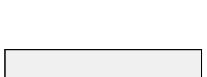
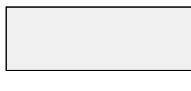


DECKE ÜBER 1. OBERGESCHOSS - UTA SOLAIO SOPRA PRIMO PIANO - UTA		M = 1:50
MASSIVDECKE - SOLAIO PIENO		h = 23-32cm
UNTERE, OBERE BEWEHRUNG - ARMATURA INFERIORE, SUPERIORE		
BETONDECKUNG : COPRIFERRO :	OBEN : SOPRA:	UNTEN : SOTTO:
	3.0cm	3.0cm
		SEITLICH : LATERALE:
		3.0cm
	UNTERKANTE DECKE QUOTA INFERIORE SOLAIO	+5.68 h=23-32cm
LASTZUSAMMENSTELLUNG - ANALISI CARICHI		
	gk1 Eigengewicht Struktur / Peso proprio h=23cm gk2 Aufbaulast / Permanente qk1 Verkehrslast / Accidentale qs Schnee / Neve	5.75 kN/m² 2.00 kN/m² 1.00 kN/m² 1.30 kN/m²

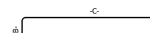
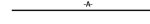
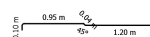
GRUNDBEWehrUNG - ARMATURA DI BASE	
	1.+2. Lage - 1a+2a posa Übergreifungslänge - lunghezza di sovrapp.: min. 0,65m ø10/15
	3.+4. Lage - 3a+4a posa Übergreifungslänge - lunghezza di sovrapp.: min. 0,65m ø8/15
	Posa NON in pendenza - Verlegung OHNE Gefälle

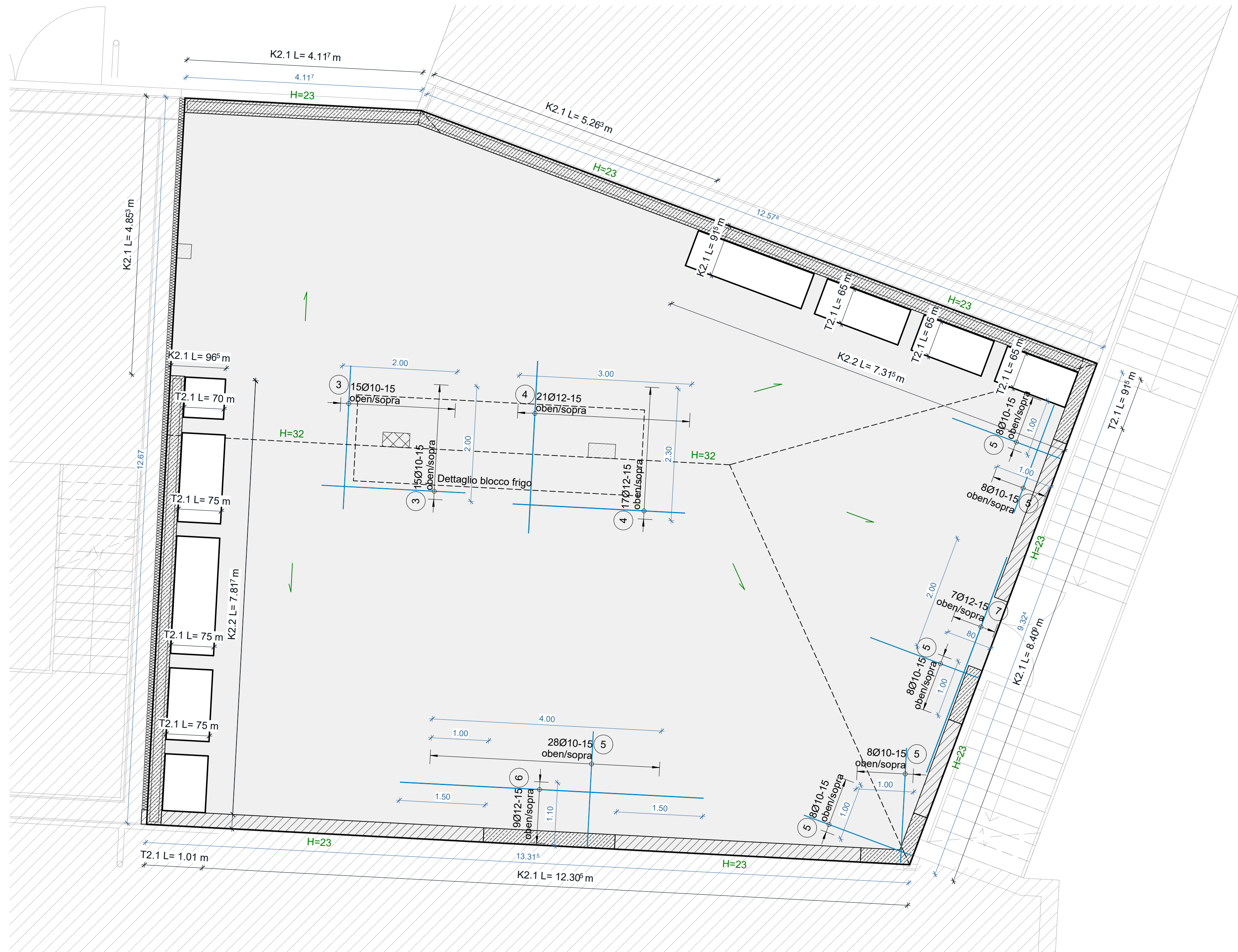
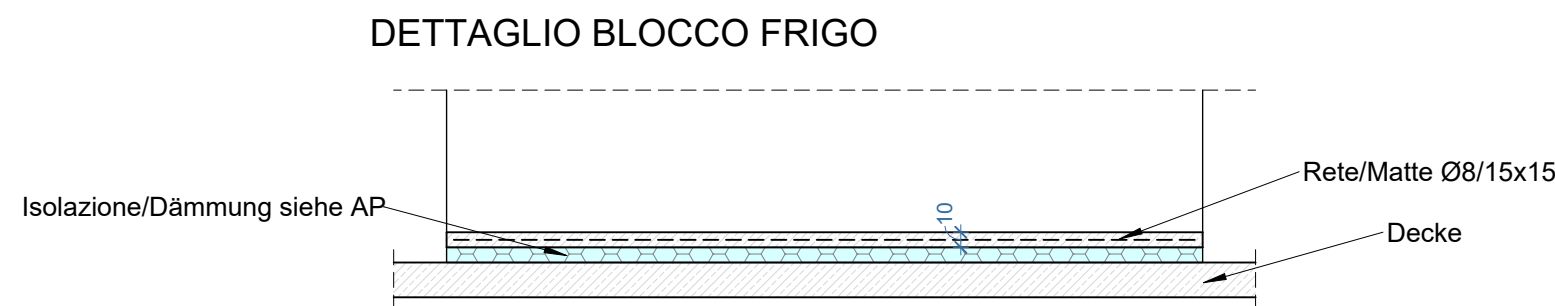
Die Grundbewehrung muss über die gesamte Fläche der Decke verlegt werden, auch im Bereich der Zusatzbewehrung!

L'armatura di base deve essere posata su tutta la superficie del solaio, anche nelle zone con armatura aggiuntiva!

ZUSATZBEWEHRUNG - ARMATURA AGGIUNTIVA

	untere Zusatzbewehrung - armatura aggiuntiva inferiore
	obere Zusatzbewehrung - armatura aggiuntiva superiore

2.2_Biegeliste / Lista piegatura											
Pos. Nr.	d (mm)	Stk. / Pezzi	Länge / Lunghezza (m)	Gesamtlänge / Lunghezza totale (m)	Biegeformparameter / Parametri di piegatura (m)					Bild / Immagine	Gewicht / Peso
					A	B	C	D	E		
1	10	252	1.75	441.00	0.80	0.15	0.80				272.24 kg
2	12	16	<variabile>	180.72	0.00						160.65 kg
3	10	30	2.50	75.00	2.50						46.30 kg
4	12	38	3.00	114.00	3.00						101.34 kg
5	10	68	2.15	146.20	0.15	2.00					90.25 kg
6	12	9	5.29	47.61	5.29						42.32 kg
7	12	7	4.00	28.00	4.00						24.89 kg
8	10	59	0.88	51.92	0.19	0.17	0.19	0.17			32.05 kg
9	16	68	2.29	155.72	0.00						246.09 kg
10	12	103	1.75	180.25	0.80	0.15	0.80				160.23 kg
11	14	10	<variabile>	108.06	0.00						130.75 kg
Gesamt				1528.48							1307.12 kg

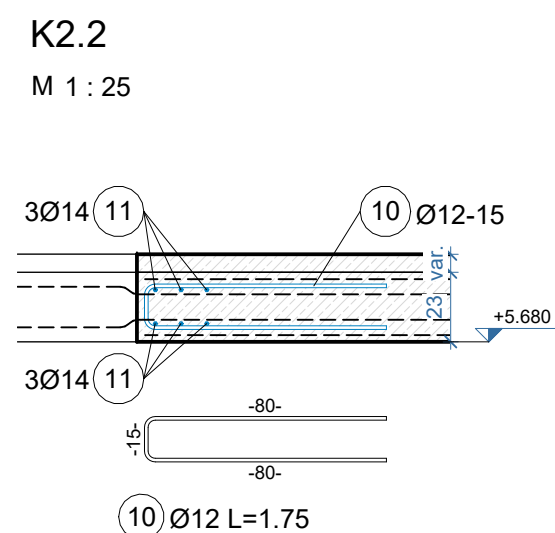
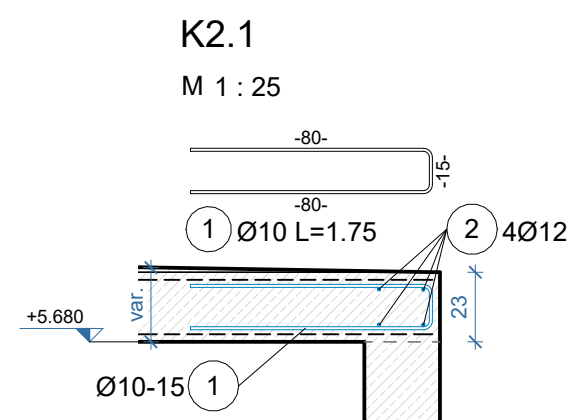
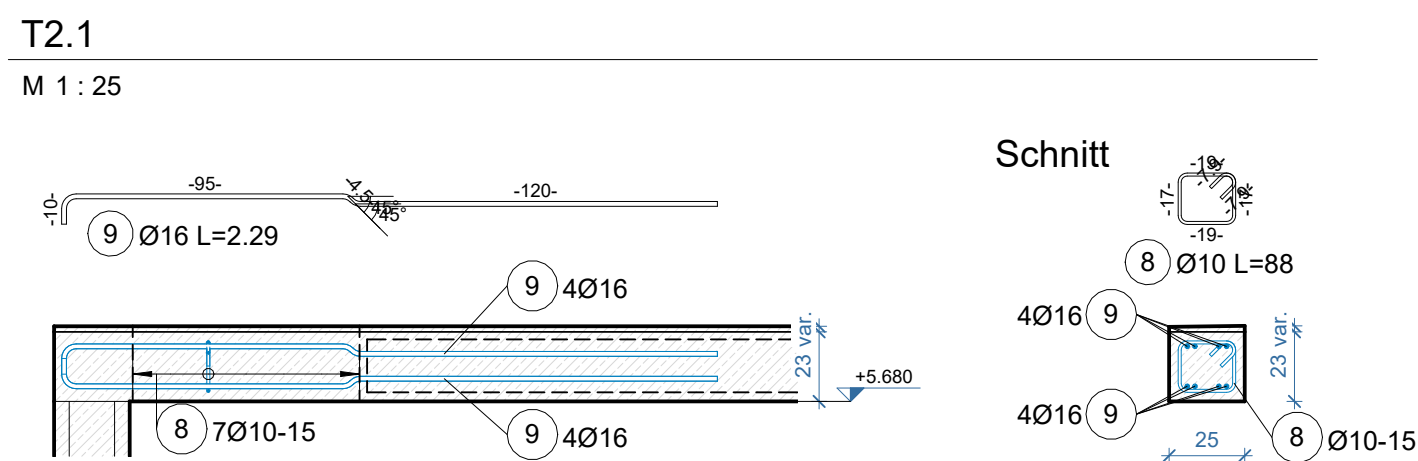


ABSTANDHALTER FÜR OBERE BEWEHRUNG IN
FORM VON DISTANZSTREIFEN ODER BÖCKEN
VORSEHEN
PREVEDERE DISTANZIATORI PER ARMATURA
SUPERIORE

Die Höhe H ist mit der statischen BL zu definieren.
Abstand L laut Vorgabe Hersteller.
L'altezza H è da definire in accordo con la DL statica
e l'abito L secondo produttore.



ACHTUNG: Alle Bügel müssen einen Abschluss mit einem **Haken 135°** haben!
ATTENZIONE: Tutte le staffe devono avere una chiusura con un **gancio a 135°**



BRANDSCHUTZKLASSEN / BETONÜBERDECKUNGEN CLASSE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO / COPRIFERRO				
ELEMENT / ELEMENTO	PILASTRI / STÜTZEN	WÄNDE / MURI	DECKEN / SOLAI	
KLASSE / CLASSE	-	-	R 60	
BETONDECKUNG / COPRIFERRO	-	-	oben/sopra unten/sotto	3.0cm 3.0cm

ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN / PRESCRIZIONI GENERALI	
Maße Misure	-Alle Maße, die in den Stratikplänen dargestellt sind, verstehen sich als Rohabmaße und sind am Bau noch zu kontrollieren. -Tutte le misure indicate nel disegno si riferiscono al disegno e dovranno essere controllate in cantiere.
Betonieren der Bauteile Getto degli elementi	-Vor dem Betonieren muss der statische Bauteile rechtzeitig verständigt werden, um die Bewehrungsabnahme vornehmen zu können. Die Firma muss vor dem Betonieren die Standsicherheit der Schalenelemente überprüfen. Die Ausschüttungsfritten laut Norm UNI sind einzuhalten. -È obbligato avvisare il Direttore Lavori delle opere strutturali prima di ogni getto al fine di controllare le armature. Prima di ogni getto l'impresa deve garantire la stabilità dei caselli. Il termine di disarmo deve essere rispettato in conformità alla norma UNI.
Nachbehandlung des Betons Stagionatura protetta del c/c	-Der Frischbeton muss durch geeignete Maßnahmen (Abdecken mit PE-Folie, Verlängerung der Ausschaltzeit, Befuchten, ev. Zugabe eines Verdunstungsmittel) gemäß der Anforderungen gültigen Vorschriften vor dem Austrocknen geschützt werden. -Il calcestruzzo fresco deve essere protetto con misure idonee dall'evaporazione precoce della copola (copertura con fogli di polietilene, proroga dei termini per il disarmo, innalzamento, ev. antievacaporante).
Schlitze und Durchbrüche Tracce e forature	-Es ist strengstens untersagt, in den tragenden Strukturen Durchbrüche auszuführen, die nicht vom Bauleiter genehmigt worden sind. -È severamente vietata la realizzazione di tracce e/o forature nella struttura portante non preventivamente autorizzate dal Direttore Lavori delle opere strutturali.
Abnorme Verhältnisse Situazioni anomale	-Bei abnormen Verhältnissen wie z.B. Frost <3°C, starker Wind, heiße Temperaturen >30°C usw. sind die erforderlichen Maßnahmen, vor dem Betonieren, mit dem statischen Bauleiter zu besprechen. -In caso di situazioni anomale, come ad es. gelo <3°C, forte vento, alte temperature >30°C ecc., dovranno essere concordate con il Direttore Lavori delle opere strutturali le misure da adottare.

LEGENDE MATERIALIEN - LEGENDA MATERIALI					
MASSIVDECKE	- SOLAIO IN CAN		Dmax=32mm	XC1	C 30/37
BETONSTAHL	- ACCIAIO DA CAN				B 450C
KORNVERTEILUNG LAUT UNIFORM - GRANULOMETRIA SECONDO NORMA UNI					
ÜBERLAPPUNG DES STABTÄHNS LAUT UNIFORM - NORM BZW. LAUT ANGABEN PLAN					
SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI TONDI SECONDO NORME UNI E SECONDO INDICAZIONI DISEGNO					
BIEGESTRECKENDEMESSER	BÜGEL	≥50	HAKEN UND SCHLAUFEN	≥70	SCHRÄGGEISSEN
DIAMETRO DI CEMENTO	STÄBGE		UNICINI E GANCI		FERRI SAGOMATI
ALLE BIEGESTÄBE SIND AUSSENBAUE - TUTTE LE MISURE DI PIEGAMENTO SONO MISURE ESTERNE					
TRACCIATURE: 1 PROBE: BESTEHEND AUS 2 BETONWÜRFELN, PRO TAG ODER 100m³ DERSELBEN BETONSORTEN / CONTROLLO DI QUALITÀ DEL CLS.: UN PRELIEVO DI DUE PROVINI PER OGNI GIORNO DI GETTO O OGNI 100m³ DI GETTO DI MISCELA OMOGENA					
STEINDRUCKFESTIGKEIT	- RESIST. A COMPR. DELL' ELEMENTO	f _b , k>10N/mm²			
MORTELKLASSE	- CLASSE DELLA MALTA			M5	→f _y , k=4,7N/mm²

Autonome Provinz Bozen Assessorat für Öffentliche Bauten Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst		Provincia Autonoma di Bolzano Assessorato ai lavori pubblici Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico	
Provincia Autonoma di Bolzano Assessorat per i lëures publics Rep. 11 - Frabiché y sorvisc technich			
Progetto		Projekt	
Codice: 22.01.999.003.13.01		Kodex: 22.01.999.003.13.01	
Um- und Neubau der Militärstrukturen in Bozen - Kaserne "Vittorio Veneto"		Risanamento e nuova costruzione di strutture militari a Bolzano - Caserma "Vittorio Veneto"	
PROGETTO ESECUTIVO IN VARIANTE - VARIANTEPROJEKT IN AUSFÜHRUNGSPHASE			
Contenuto		Architettura - Architektur	
Planinhalt		Tavola n. Plan Nr.	
SECONDO SOLAIO BLOCCO NORD-EST Planimetria Sezioni Dettagli		1:50 1:25 1:25	
S.2.2		—	
Il Direttore dell'Ufficio 11.2 Der Direktor des Amtes 11.2		Marco Springhetti RUP VV Arch. Alessia Bioti	
Data Datum		04/2026	
Modifica Änderung		—	
Committenti Bauherren		MINISTERO DELLA DIFESA DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO 4° Reparto Progetti - 11ª Divisione	
Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano Abt 11 - Hochbau und technischer Dienst Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico		39100 BOZEN BOLZANO Piazza Silvius Magnago Platz 10 tel. 0471/412330-31 fax 0471/412329	
Approvazioni Genehmigungen		Progettisti Planer	
Arch. Raimund Hofer Ing. Ivan Stuesser Ing. Marina Bolzan Per. Ind. Helmut Stuppner		PLANTEAM	
Am 11.2 - Amt für Hochbau West, LH 2, Silvius-Magnago-Platz 10 - 39100 BOZEN Uff. 11.2 - Ufficio Edilizia ovest, Pal. 2, Piazza Silvius Magnago 10, 39100 BOLZANO, tel. 0471/412330-01 - fax 0471/412309 e-mail: edilizia.ouest@provincia.bz.it			