

PREISANPASSUNGSTABELLE

Hinweis: Diese Tabelle befindet sich in der Beta-Version. Es wird daher empfohlen, die Berechnungen sorgfältig zu überprüfen. ACP übernimmt keine Verantwortung für etwaige Unstimmigkeiten oder Fehler.

Inhaltsverzeichnis

I.	ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DER PREISÜBERARBEITUNGSTABELLE	1
II.	INSTALLATION - LiberOffice Calc (Anleitung nur auf Italienisch)	2
III.	VERPFLICHTEND UND ERFORDERLICH FÜR DIE BERECHNUNG	4
	Hinweise zum Ausfüllen der Zellen	4
IV.	HINWEIS (Punkt oder Komma – Dezimalzahlen):	5
V.	OPTIONAL	6
VI.	RECHTSVORSCHRIFT	6

I. ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DER PREISÜBERARBEITUNGSTABELLE

- a) **Es wird empfohlen**, ausschließlich die kostenlose Open-Source-Software **LibreOffice Calc – LibreOffice_25.2.1_Win_x86-64** zu verwenden.
Zur Installation siehe unten, Punkt II:

<https://www.libreoffice.org/download/download-libreoffice>

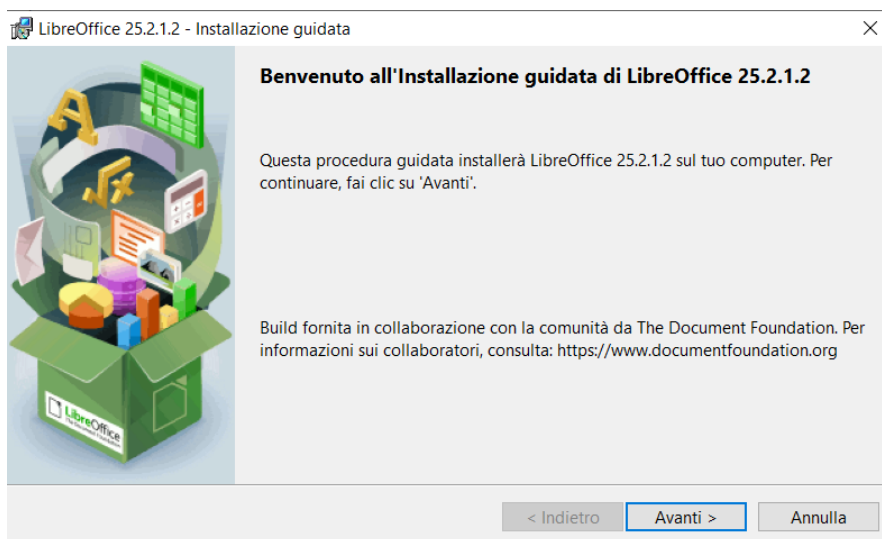
Veraltete oder nicht aktualisierte Versionen könnten nicht korrekt funktionieren oder bestimmte Funktionen (z. B. Dropdown-Menüs – gelbe Zellen) nicht unterstützen, was zu einer **fehlerhaften Nutzung der Datei** führen kann.

Die Tabelle wurde mit **EXCEL – Version 2502 (Build 18526.20168 Click-to-Run)** erstellt. Mit früheren Excel-Versionen ist die Tabelle in den meisten Fällen nicht verwendbar – daher wird von der Nutzung von Excel abgeraten.

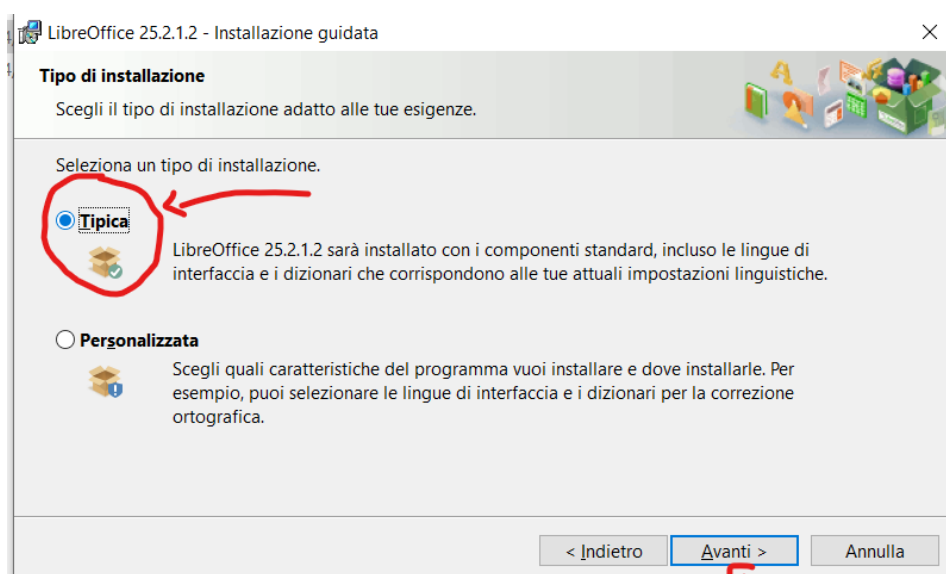
- b) Die Datei mit der Preisanpassungstabelle (.xslm) darf **ausschließlich von der offiziellen AOV-Webseite** heruntergeladen werden. Öffnen Sie keine Dateien aus anderen Quellen, da diese Viren enthalten könnten.
- c) Die Datei muss **lokal auf dem PC gespeichert** werden (nicht in der Cloud!). Die **Makros müssen unverändert** bleiben (dies gilt auch beim Öffnen der Datei). Ändern Sie **keine Einstellungen**, auch **nicht den Dateinamen**.

II. INSTALLATION - LibreOffice Calc (Anleitung nur auf Italienisch)

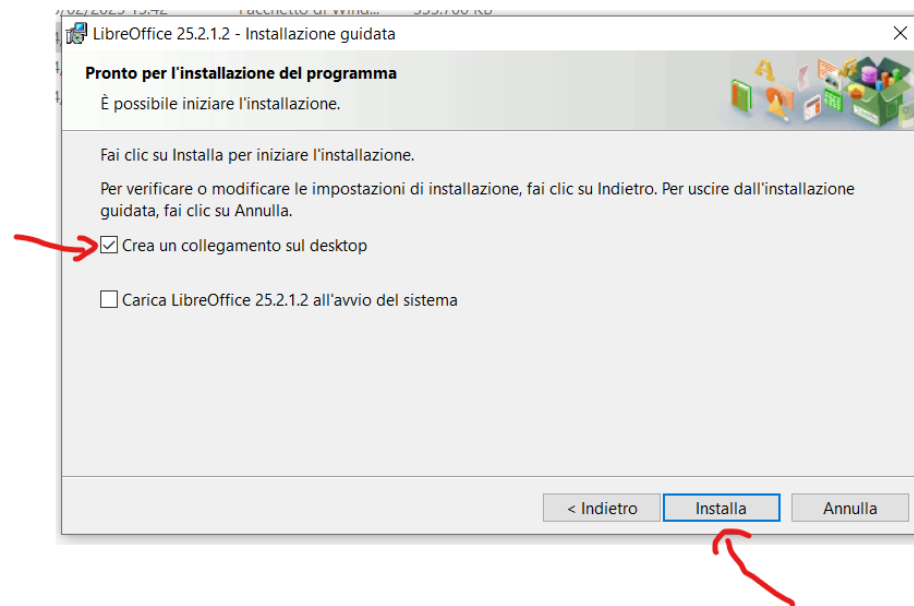
1)



2)



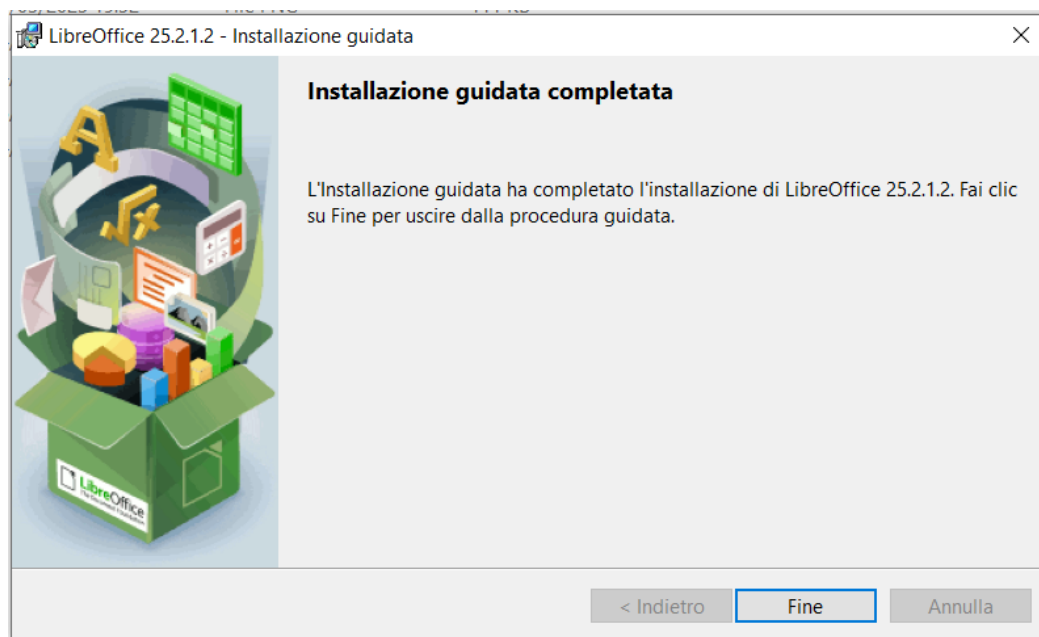
3)



4)

clicca **OK**

5)



III. VERPFLICHTEND UND ERFORDERLICH FÜR DIE BERECHNUNG

Startbildschirm beim Öffnen der Datei **2025_CalcoloRevPrezzi**

ONE PREZZI IN AUMENTO O DIMINUZIONE - TOTALE		#DIV/0!
a tendina il numero CPV della gara		
3 CPV		
Inserisci codice e descrizione		
Seleziona dal menù a tendina il numero di indici		3 Index
Inserisci i codici degli indici	Indice aggiudicazione	Indice revisionale
ci indice	0,00	0,00
ci indice	0,00	0,00
ci indice	0,00	0,00
Attenzione la somma di pesi deve dare 100%		0%
Inserisci codice e descrizione		
Seleziona dal menù a tendina il numero di indici		3 Index
Inserisci i codici degli indici	Indice	Indice
ci indice		
ci indice		
ci indice		

Der Nutzer hat ausschließlich Zugriff auf die **blauen Zellen** im Arbeitsblatt „user“.

Das Arbeitsblatt „xyz“ wird den Nutzern ausschließlich zur Verfügung gestellt, um einen eventuellen Vergleich mit manuell durchgeführten Berechnungen zu erleichtern. **Eine Dateneingabe in diesem Blatt ist nicht möglich.**

Wenn erforderlich, müssen die Zellen mit roten Zahlen ausgefüllt werden. Wenn keine Daten vorliegen, ist der voreingestellte Wert „0“ (=Null) **beizubehalten**. Die Zellen **dürfen nicht leer bleiben**, da sonst die Berechnung nicht korrekt durchgeführt wird.

Für eine korrekte Eingabe (**Verwendung von Punkt oder Komma bei Dezimalzahlen**) siehe **Punkt IV. HINWEIS**.

Hinweise zum Ausfüllen der Zellen

1- Tragen Sie den **Gesamtbetrag des CPV** ein (aktuell können maximal 3 CPVs eingegeben werden).

2 - Geben Sie den **Vergabeindex** (Feld „indice di aggiudicazione“), den **Revisionsindex** (Feld „indice revisionale“) und das **Gewicht** (Feld „peso indice in percentuale“) ein. Die Summe der Gewichte **muss genau 100 %** betragen.

Alle diese Daten müssen korrekt eingegeben werden, sonst funktioniert die Berechnung **nicht**.

3 e 4 – In die **blauen Zellen mit blauer Schrift** tragen Sie den **Code-Namen und Beschreibung** (Feld „inserisci nome codice e descrizione“) und den **Namen des Indexes** (Feld „inserisci indice“) ein. Diese Felder dienen nur zur **Information** und **haben keinen Einfluss auf die Berechnung**.

Tabella per calcolo revisione prezzi servizi e forniture All. II.2 bis Dlgs. 36/2023				
Step finale risultato	REVISIONE PREZZI IN AUMENTO O DIMINUZIONE - TOTALE			#DIV/0!
Step 1	Seleziona dal menù a tendina il numero CPV della gara			3 CPV
	CPV 1	inserisci codice e descrizione		
	Inserisci importo totale CPV 1		€ 0.00	
	Seleziona dal menù a tendina il numero di indici			3 Index
		inserisci i codice degli indici	indice aggiudicazione	indice revisionale
	indice 1	inserisci indice	0.00	0.00
	indice 2	inserisci indice	0.00	0.00
	indice 3	inserisci indice	0.00	0.00
	Attenzione la somma di pesi deve dare 100%			0%

IV. ACHTUNG – Berechnung bei mehreren CPV

Die Tabelle ist in den Berechnungen nicht flexibel und wendet bei Vorliegen mehrerer CPV Art. 13 Absatz 1 Buchstabe e), Anhang II.2-bis des GvD Nr. 36/2023 an.

Die Anpassungsklauseln werden nur aktiviert, wenn eine Gesamtänderung von mehr als 5 Prozent festgestellt wird.

Die Tabelle sieht die Anwendung der Preisrevision ausschließlich für jene Leistungen (CPV) vor, die einzeln eine Änderung von mehr als 5 Prozent verzeichnet haben.

V. HINWEIS (Punkt oder Komma – Dezimalzahlen):

Achten Sie auf die Dezimaltrennzeichen!

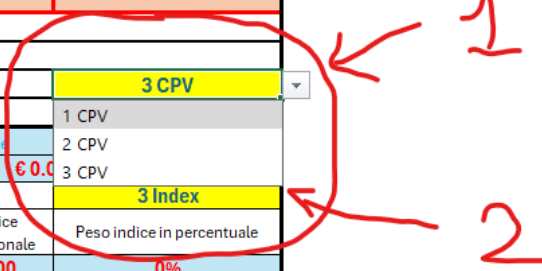
Je nach Spracheinstellung der verwendeten Version von LibreOffice/Excel (Englisch, Deutsch oder Italienisch) ist **entweder der Punkt „.“ oder das Komma „,“ als Dezimaltrennzeichen zu verwenden.**

Die Wahl zwischen Punkt und Komma wird automatisch anhand der beim Öffnen der Datei erkannten Sprache festgelegt.

In den Screenshots dieses Dokuments erscheint beispielsweise ein Punkt („.“) als Dezimaltrennzeichen.

VI. OPTIONAL

Tabella per calcolo revisione prezzi servizi e forniture All. II.2 bis Dlgs. 36/2023				
Step finale risultato	REVISIONE PREZZI IN AUMENTO O DIMINUZIONE - TOTALE			#DIV/0!
Step 1	Seleziona dal menù a tendina il numero CPV della gara			3 CPV
	CPV 1	Inserisci codice e descrizione		1 CPV
	Inserisci importo totale CPV 1	€ 0.0		2 CPV
	Seleziona dal menù a tendina il numero di indici			3 Index
	Inserisci i codice degli indici	indice aggiudicazione	indice revisionale	Peso indice in percentuale
indice 1	Inserisci indice	0.00	0.00	0%
indice 2	Inserisci indice	0.00	0.00	0%
indice 3	Inserisci indice	0.00	0.00	0%
Attenzione la somma di pesi deve dare 100%				0%



Die gelben Zellen ermöglichen die Auswahl der Anzahl **der CPVs** und **Indizes** (Feld „Index“) über ein Dropdown-Menü.

Diese Auswahl dient ausschließlich dazu, **nicht benötigte Zeilen auszublenden**, die jedoch **auf den der voreingestellte Wert „0“ (=null) belassen werden müssen.**

VII. RECHTSVORSCHRIFT

Modalità di calcolo alcolo secondo All. II.2-bis

ALLEGATO II.2-bis.

Modalità applicazione delle clausole di revisione dei prezzi

(Articolo 60, commi 4-ter)

Articolo 3 - Attivazione delle clausole di revisione prezzi.

2. Le clausole di revisione dei prezzi introdotte ai sensi dell'articolo 60 sono attivate automaticamente dalla stazione appaltante, anche in assenza di istanza di parte, quando la variazione dell'indice sintetico, calcolato in coerenza con la Sezione III per gli appalti di servizi e forniture, supera, in aumento o diminuzione, la soglia del 5 per cento dell'importo del contratto quale risultante dal provvedimento di aggiudicazione.

3. Le clausole di revisione dei prezzi si applicano nella misura dell'80 per cento del valore eccedente la variazione del 5 per cento per i servizi e forniture, applicata alle prestazioni da eseguire dopo l'attivazione della clausola di revisione.

SEZIONE III

REVISIONE PREZZI PER I CONTRATTI DI SERVIZI E FORNITURE

Articolo 10 - Indici revisionali applicabili ai contratti di servizi e forniture.

1. Ai fini della determinazione della variazione del prezzo dei contratti di servizi e forniture ai sensi dell'articolo 60, comma 3, lettera b), del codice si utilizzano i seguenti indici, e le loro relative disaggregazioni settoriali, pubblicati, unitamente alla relativa metodologia di calcolo, sul portale istituzionale dell'ISTAT:

a) nell'ambito degli indici dei prezzi al consumo, gli indici nazionali per l'intera collettività (NIC), secondo la classificazione ECOICOP;

b) gli indici dei prezzi alla produzione dell'industria per settore economico ATECO prediligendo i valori degli indici forniti

“per il mercato interno;

c) gli indici dei prezzi alla produzione dei servizi prediligendo i valori degli indici “business to business” (BtoB) per settore economico ATECO;

d) gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie per tipo di contratto e per settore economico ATECO.

Articolo 13 - Appalti con prestazioni multioggetto o multi-servizio

1. In caso di appalti aventi a oggetto, servizi o forniture di natura diversa riconducibili a codici CPV/ associati a diversi indici di revisione, ai fini della revisione prezzi, le stazioni appaltanti:

- a) identificano i codici CPV corrispondenti alle diverse prestazioni oggetto dell'appalto;
- b) individuano, sulla base delle associazioni di cui alla tabella D, gli indici da associare a ciascun codice CPV e, in caso di ricorso a sistemi ponderati di indici, specificano nei documenti di gara iniziali i relativi pesi di ponderazione;
- c) ai fini della verifica dell'andamento dei prezzi e della determinazione della variazione del prezzo del contratto, con la cadenza stabilita dall'articolo 3, comma 1, calcolano la media ponderata della variazione degli indici associati ai codici CPV, identificati ai sensi della lettera a); ai fini della determinazione delle variazioni dei singoli indici o sistemi ponderati di indici, si applica l'articolo 12, comma 1;
- d) attivano le clausole di revisione solo quando registrano una variazione complessiva superiore al 5 per cento;
- e) nell'ipotesi di cui alla lettera d), procedono alla determinazione delle somme, in aumento o in diminuzione, dovute a titolo di revisione dei prezzi sulla base delle regole indicate nei documenti iniziali di gara. In particolare, possono prevedere l'applicazione della revisione prezzi solo per le prestazioni che hanno registrato una variazione superiore al 5 per cento.

2. Le disposizioni di cui al comma 1, lettere d) ed e), si applicano anche in caso di appalti aventi ad oggetto la prestazione di servizi o forniture che prevedono l'indicizzazione dei prezzi applicati alle singole componenti contrattuali. In tali ipotesi, ai fini della verifica dell'andamento dei prezzi e della determinazione della variazione del prezzo del contratto, la stazione appaltante calcola la variazione complessiva del contratto sulla base delle variazioni degli indici relativi ai prezzi delle singole componenti.

3. Ai fini della determinazione e del pagamento delle somme, in aumento o in diminuzione, dovute a titolo di revisione dei prezzi, si applica l'articolo 12.

Tabella D
(articolo 11)

1. La stazione appaltante, al fine di applicare l'istituto della revisione dei prezzi:

a) stabilisce l'oggetto dell'appalto in base alle proprie esigenze, osserva in quale CPV rientra l'oggetto specifico dell'appalto e indica il CPV nel bando di gara e nel disciplinare o capitolato;

b) individua l'associazione fra il CPV selezionato e l'indice o gli indici ISTAT seguendo le associazioni riportate nelle tabelle in Allegato346;

c) solo nei casi elencati nella Tabella D2 e D3, determina i pesi dei singoli indici ISTAT per la ponderazione in caso di indice composto da più indici ISTAT selezionati nell'associazione *al CPV, indicandoli nel bando di gara e nel disciplinare o capitolato*.

2. Ai fini dell'operatività della clausola di revisione dei prezzi, al tempo prestabilito la stazione appaltante procede a calcolare la variazione dell'indice o la media ponderata degli indici selezionati nell'associazione al CPV (utilizzando i pesi definiti nei documenti di gara, calcolando la differenza tra il valore al momento della rilevazione e il valore al tempo iniziale t_0).

3. La stazione appaltante procede al calcolo della variazione utilizzando la seguente formula:

$$V_t = \frac{I_t - I_0}{I_0} * 100$$

dove $t = 0$ corrisponde alla data di inizio del primo periodo di rilevazione e $t = 1, 2, 3, t$ corrisponde alla data di fine del periodo di rilevazione considerato e I è l'indice utilizzato.

Nei casi elencati nella Tabella D2 e D3, al fine di calcolare la variazione del relativo indice composto, la stazione appaltante utilizza la seguente formula generale:

$$V_t = w_1 \times V_t^{(1)} + w_2 \times V_t^{(2)} + \dots + w_i \times V_t^{(i)}$$

dove $V_t(1), V_t(2), \dots, V_t(i)$ sono le variazioni degli indici individuati e w_1, w_2, w_i i rispettivi pesi³⁴⁷.

Ai fini dell'applicazione della precedente formula, la stazione appaltante definisce il sistema di pesi maggiormente adeguato a rappresentare l'oggetto della fornitura o dei servizi, indicandola nel bando o procedura di gara. Nel caso dei servizi ad alta intensità di manodopera l'indice composto scelto dalla stazione appaltante potrà tenere conto dell'indice di retribuzione contrattuale di settore. In questi casi, nel determinare il peso

relativo dell'indice di riferimento, la stazione appaltante prende a riferimento il valore stimato dell'incidenza della manodopera del servizio offerto, indicato nel bando di gara.

4. Al momento della individuazione degli indici nei documenti iniziali di gara, le stazioni appaltanti ne verificano l'effettiva disponibilità attraverso consultazione del portale ISTAT.
5. Con apposite linee guida pubblicate sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti sono forniti aggiornamenti ed esempi relativi alla metodologia di calcolo di cui al presente Allegato.
6. Al fine di individuare i CPV nelle diverse tabelle di ripartizione, si fornisce l'elenco totale dei CPV e la tabella di ripartizione di competenza.