

## **Elenco prezzi informativi per opere civili edili 2022 - Novità**

Nell'edizione 2022 dell'Elenco prezzi informativi per opere civili edili della Provincia Autonoma di Bolzano sono stati effettuati numerosi adeguamenti e numerose modifiche. Riportiamo, di seguito, il riepilogo delle principali novità all'interno dei diversi capitoli.

In totale sono state elaborate ca. 120 posizioni.

### **Cap. 01 Prezzi elementari**

1. *01.01.01 Mercedi orarie della mano d'opera settore edile/civile:* Adattamento prezzi, introduzione collaboratore tecnico
2. *01.01.02 Mercedi orarie della mano d'opera settore metallo;* Adattamento prezzi, introduzione collaboratore tecnico
3. *01.01.03 Mercedi orarie della mano d'opera settore legno:* Adattamento prezzi, introduzione collaboratore tecnico
4. *01.01.04 Mercedi orarie della mano d'opera settore impianti:* Adattamento prezzi
5. *01.01.10 Service – Tariffa fissa per i viaggi:* Nuova posizione, la posizione si indentifica come tariffa fissa per i viaggi per la manutenzione (assistenza, riparazioni), il viaggio di ritorno non viene addebitato.
6. *01.02.13.01 nolo per sito di produzione:* viene introdotto come voce per analisi prezzi – i costi sono relativi al settore legno.
7. Sono state fatte numerose richieste di prezzo per la formulazione dei prezzi elementari. Di conseguenza, molti prezzi elementari, soprattutto i noli dei macchinari, sono stati aggiornati. Sono stati apportati aumenti di prezzo, così come riduzioni di prezzo.
8. I prezzi non edili per i calcestruzzi, inclusa la posa, non vengono aggiornati da 2010 (eccetto l'adeguamento degli arrotondamenti). Nel prezzario edile, i prezzi dei calcestruzzi, compresa la posa, sono stati adeguati nel 2015. L'aggiornamento delle posizioni per il calcestruzzo posato in opera avverrà successivamente.

### **Cap. 02 Opere da impresario - costruttore**

1. *02.04.90.01.a-e Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari:* Adattamento prezzo
2. *02.04.90.02.a-l: Fornitura e montaggio in opera di pareti prefabbricate in cemento armato a grandi elementi, non modulari, con interposto strato di isolamento termico:* Adattamento prezzo e testi
3. *02.06.02.03.a Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cemento armato:* Adattamento testo e prezzo
4. *02.12.05.06 Capotto in schiuma minerale – introduzione come posizione CAM*
5. *02.16.16.01.d – correzione errore – eliminazione posizione*
6. *02.19.01.07.e Rimozione e rimontaggio cassette – correzione errore*

### **Cap. 03 Opere da fabbro**

1. *03.01.01.01.m - Costruzione in acciaio completa avvitata/saldata:* adattamento prezzo materiale principale
2. *03.01.01.01.n - Singoli elementi della costruzione in acciaio, S235, S275, S355 (senza profili cavi) -* adattamento prezzo materiale principale
3. *03.01.01.02.a/c Passerelle pedonali, scale, pianerottoli e ringhiere in profilati:* adattamento prezzo materiale principale
4. *03.03.02.01.a/b/c Ringhiera in acciaio a disegno semplice peso: 12-27 kg/m2 -* adattamento prezzo materiale principale

5. 03.03.02.03.a/b/c Ringhiera in acciaio a disegno semplice peso: 27-50 kg/m<sup>2</sup> - adattamento prezzo materiale principale, correzione dei costi di trasporto (riduzione)
6. 03.09.03.03 Strisce di separazione, materiale S355J2WP (CORTEN) 0-200mm- adattamento prezzo materiale principale
7. 03.09.03.04 Strisce di separazione, materiale S355J2WP (CORTEN) 200-400mm - adattamento prezzo materiale principale

#### **Cap. 04 Opere da pittore e opere di costruttore a secco**

1. 04.01.03 Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni – correzioni di testo

#### **Cap. 07.01 Opere di carpenteria in legno**

1. 07.01.01.01 Struttura di copertura in legno lamellare retto: - adattamento prezzi
2. 07.01.01.02 Struttura di copertura in legno lamellare curvo: - adattamento prezzi
3. 07.01.01.03 Travetti di falda in legno lamellare: - adattamento prezzi
4. 07.01.01.04 Pilastrini in legno lamellare: - adattamento prezzi
5. 07.01.02.01 Struttura copertura in legno massiccio: - adattamento prezzi
6. 07.01.02.02 Travetti di falda in legno massiccio: - adattamento prezzi
7. 07.01.02.03 Pilastrini in legno massiccio: - adattamento prezzi
8. 07.01.10.02 Pareti in tavole di compensato incrociato: - adattamento prezzi e testi
9. 07.01.11.01 Solaio con travi in legno: - adattamento prezzi
10. 07.01.11.02 Solaio con travi in legno con fresatura laterale: - adattamento prezzi
11. 07.01.12.01 Solaio in tavole di compensato: - adattamento prezzi e testi

#### **Cap. 07.02 Opere per la copertura di tetti a falda**

1. 07.02.01.01 Tegole marsigliesi – correzione errore
2. 07.02.01.03 Coppi – correzione errore
3. 07.02.01.05 Tegole Romana – correzione errore
4. 07.02.01.07 Tegole coda di castoro – correzione errore
5. 07.02.02.01 Tegole in cemento – correzione errore

#### **Cap. 09 Opere da falegname**

1. 09.02.01.06.c – introduzione di un ulteriore sottoposizione

## **Impianti elettrici e speciali**

### **CAPITOLO 13 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE**

13.03.03.11 e 13.03.03.12 – nel testo italiano e tedesco: al posto di Alu/alluminio è stato inserito Metall/metallo.

### **CAPITOLO 15 - IMPIANTI ELETTRICI**

#### **Gruppo 15.06.01 - Quadri In < 63 A**

Nel sottogruppo 15.06.01 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.02 - Quadri In < 125 A**

Nel sottogruppo 15.06.02 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.03 - Quadri In < 250 A**

Nel sottogruppo 15.06.03 sono state aggiornate posizioni esistenti. Sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.04 - Quadri In < 630 A**

Nel sottogruppo 15.06.04 sono state aggiornate posizioni esistenti e cancellate 2 posizioni. Sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.05 - Quadri In > 630 A**

Nel sottogruppo 15.06.05 sono state aggiornate posizioni esistenti. Sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.11 - Sezionatori**

Nel sottogruppo 15.06.11 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state formulate meglio. È stata cancellata 1 posizione.

**Gruppo 15.06.21 - Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 6kA**

Nel sottogruppo 15.06.21 sono state meglio formulate le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.22 - Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 10kA**

Nel sottogruppo 15.06.22 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.23 - Protezioni automatiche magnetotermiche modulari 15kA**

Nel sottogruppo 15.06.23 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.31 - Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo AC**

Nel sottogruppo 15.06.31 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state formulate meglio.

**Gruppo 15.06.32 - Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo AC**

Nel sottogruppo 15.06.32 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state formulate meglio.

**Gruppo 15.06.35 - Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 6kA tipo AC**

Nel sottogruppo 15.06.35 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

**Gruppo 15.06.36 - Protezioni automatiche magnetotermiche differenziali modulari 10kA tipo AC**

Nel sottogruppo 15.06.36 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state formulate meglio.

**Gruppo 15.06.41 - Protezioni differenziali modulari tipo A**

Nel sottogruppo 15.06.41 sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

#### **Gruppo 15.06.42 - Protezioni differenziali modulari tipo AC**

Nel sottogruppo 15.06.42 sono state aggiornate posizioni esistenti. Sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

#### **Gruppo 15.06.43 - Interruttore differenziale tipo B**

Nel sottogruppo 15.06.43 sono state aggiornate posizioni esistenti. Sono state formulate meglio le descrizioni delle posizioni.

#### **Gruppo 15.06.51 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 25kA**

Nel sottogruppo 15.06.51 sono state aggiornate le posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state formulate meglio.

#### **Gruppo 15.06.52 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 36kA**

Nel sottogruppo 15.06.52 sono state aggiornate le posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato. Sono state cancellate 2 posizioni.

#### **Gruppo 15.06.53 - Protezioni automatiche magnetotermiche scatolate con poteri di interruzione fino a 70kA**

Nel sottogruppo 15.06.53 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato. Sono state cancellate 2 posizioni.

#### **Gruppo 15.06.55 - Blocco differenziale per interruttori automatici magnetotermici scatolati**

Nel sottogruppo 15.06.55 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato. Sono state cancellate 2 posizioni.

#### **Gruppo 15.06.58 - Interruttori sezionatori scatolati**

Nel sottogruppo sono state aggiornate posizioni esistenti. La descrizione della posizione è stata aggiornata ai valori di mercato. È stata cancellata 1 posizione.

#### **Gruppo 15.06.61 - Fusibili**

Nel sottogruppo 15.06.61 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato.

#### **Gruppo 15.06.71 - Apparecchiature di comando**

Nel sottogruppo 15.06.71 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato. Il gruppo 15.06.71.22 è stato interamente cancellato, inoltre sono state cancellate ulteriori 5 posizioni.

#### **Gruppo 15.06.72 - Strumenti di misura**

Nel sottogruppo 15.06.72 sono state aggiornate posizioni esistenti. Le descrizioni delle posizioni sono state aggiornate ai valori di mercato. Sono state cancellate 3 posizioni.

#### **Gruppo 15.09 – Corpi illuminanti [CAM]**

Nel gruppo 15.09 nelle descrizioni brevi è stato aggiunto [CAM] e nei testi estesi [CAM: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", DM 11 ottobre 2017, punto 2.4.2.12]

**Gruppe 15.32.03 - Accessori per impianti fotovoltaici**

Nel sottogruppo 15.32.03 è stato corretto un errore (solo versione tedesca).

**Gruppe 15.34.01 - Stazioni di carica auto elettriche da parete**

Nel sottogruppo 15.34.01 è stato corretto un errore (solo versione tedesca).