

Elenco prezzi informativi per opere civili edili 2020 - Novità

Nella versione del 2020 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 delle diverse categorie.

Cap. 01 Prezzi elementari

Nel ambito dei prezzi elementari sono stati effettuati la integrazione di numerosi posizioni del prezzario non edile, sostituendo, creando o integrando i seguenti capitoli:

1. Adattamento prezzi 01.01.04 Mano d'opera settore impianti (elettrotecnici ed idr.)
2. Creare 01.02.12 Impianto semaforico da cantiere
3. Sostituire 01.02.01 Mezzi di trasporto
4. Sostituire 01.02.03 Macchine per movimento terra
5. Integrare 01.02.04 Betoniere
6. Integrare 01.02.05 Macchine per sollevamento
7. Integrare 01.02.06 Compressori d'aria ed attrezzi pneumatici
8. Integrare 01.02.07 Macchine utensili

Adattamento dei seguenti testi e prezzi:

1. 01.02.08.06 Ponte di facciata-telai: – eliminazione posizioni e adattamento prezzi
2. 01.04.17.03 Materiali di pietra naturale porfido spess. 2-5 – Adattamento denominazione e prezzo

Cap. 02.01.04 Diritti di discarica

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.01.04:

1. 02.01.04.02.k cat.2/A: Diritti di discarica per macerie edili– Adattamento prezzo
2. 02.01.04.06.d Materiale di coibentazione di fibre sintetiche, lana di vetro, lana di roccia, imballato a regola d'arte in big bag omologati – Nuova posizione per lo smaltimento di materiale di questo genere

Cap. 02.02 Movimenti di terra

Per i movimenti di terra sono state fatte le seguenti modifiche:

1. 02.02 Movimenti di terra – correzione elenco
2. 02.02.03.01.a Scavo generale con mezzo mecc. Con trasp. A rifiuto – Adatt. prezzo

Cap. 02.04 Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.04:

1. 02.04 Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati – Adattamento elenco e eliminazione classi di cassero S4 e S5, siccome nel prezzario non vengono più utilizzati
2. 02.04.73.01 Casseratura di solette, solette a sbalzo: Adattamento posizione per spessori solai e sovrapprezzi per puntellamenti
3. 02.04.73.55 Sovraprezzo per la esecuzione di cassero di solette e solette a sbalzo con filo inferiore inclinato- senza uso di ulteriore cassero – Inserimento di nuova pos.
4. 02.04.74.01.c+d Casseratura di travi rettilinee: - Inserimento di nuova posizione per puntellazione
5. 02.04.76.01.c Casseratura per piccoli manufatti– Nuova posizione
6. 02.04.77.01 Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti, e pilastri, $H > 3,0$ m– Adattamento prezzi e testi
7. 02.04.77.03 Centinatura di strutture – inserimento posizione dal prezzario non edile

8. *02.04.80.50 Calcestruzzo con materiale riciclato* – cancellazione della classificazione CAM
9. *02.04.95 Conglomerato cementizio - pezzi speciali* – eliminazione, perché non segue più la logica dei casseri

Cap. 02.05 Acciaio per c. a.

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.05:

1. *02.05.05 Elementi isolamento acustico portanti* – Inserimento di una nuova posizione

Cap. 02.06 Solai

La nomina della cat. 02.06 e il rispettivo elenco elaborati sono stati corretti

Cap. 02.08 Murature in pietrame

Nel capitolo murature in pietrame sono state effettuate le seguenti modifiche:

1. *02.08.01.02 muri ciclopici* – sono stati eliminati i muri ciclopici dal prezzario edile e inserire un rimando ai lavori non edili

Cap. 02.10 Vespai e sottofondi

In questo capitolo sono state effettuate le seguenti modifiche:

1. *02.10.02.03/05 Massetto livellante, D 5cm / a cm* – è stato definito una quantità minima e sono stati adattati i testi e i prezzi in merito
2. *02.10.03.04 Massetto radiante* – adattamento prezzi

Cap. 02.11 Impermeabilizzazioni

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.11:

1. *02.11.08 Impermeabilizzazione di tetti / 02.15 Impermeabilizzazioni di coperture* – le due categorie sono state accoppiate nella 02.15

Cap. 02.12 Isolamenti

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.12:

1. *02.12.01.20 Pannelli in silicato di calcio per sistemi di isolamento termico:* - Posizione contraddittoria: eliminazione
2. *02.12.04 Coibentazioni interni su pareti e solai* – inserimento di coibentazione interna

Cap. 02.14 Vetrocemento

Esecuzione di adattamento *02.14.02 solai in vetrocemento* – per ottenere una descrizione esatta

Cap. 02.15 Impermeabilizzazioni di coperture

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.15:

1. *02.11.08 Impermeabilizzazione di tetti / 02.15 Impermeabilizzazioni di coperture* – le due categorie sono state accoppiate nella 02.15
2. *02.15.02.04 Scossalina a sbalzo:* – eliminazione, siccome sono stati trattati sotto 08 lattonieri

Cap. 02.16 Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.16:

1. *02.16.01 Tubi per drenaggi* – eliminazione delle posizioni esistenti e la introduzione di quelle dal non edile
2. *02.16.03/04 Canalizzazioni* – eliminazione delle posizioni esistenti e la introduzione di quelle dal non edile

3. *02.16.05 Tubazioni per cavi* – è stato effettuata la eliminazione delle posizioni esistenti e la introduzione di quelle dal non edile
4. *02.16.08 Chiusini, caditoie e minuterie* – è stato effettuata la eliminazione delle posizioni esistenti e la introduzione di quelle dal non edile
5. *02.16.09.10 Binderi porfido*: - formati sono stati adattati
6. *02.16.09.11 Cordone porfido*: eliminazione dal prezzario non edile e richiamo al non edile

Cap. 02.17 Opere da giardiniere

Vengono effettuate le seguenti modifiche nel capitolo 02.17:

1. Il completo capitolo *02.17.04 Sistema per inverdimento pensile* è stato riorganizzato e introdotto sotto *02.17.07*

Cap. 02.19 Opere di risanamento

Nel capitolo 02.19 Opere di risanamento sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Adattamento testo bei *02.19.02.01 Abbassamento piano cantina – miglioramento descrizione pacchetto*
2. Adattamento testi bei *02.19.04 Aperture, tracce* – integrazione “senza oneri per la discarica”
3. Adattamento testi bei *02.19.06.03 Scala in c.a.* – integrazione di possibile uso di sistema per cassero scale
4. Adattamento testi bei *02.19.07 Trattamento di superfici – E*– integrazione “senza oneri per la discarica” e adattamento prezzo – le analisi prezzi non erano coerenti, per questo i prezzi rimangono invariati
5. Adattamento prezzo bei *02.19.09.02 Rapezzo strato in congl. bitum.* - le analisi prezzi non erano coerenti, per questo i prezzi rimangono invariati

Cap. 03 Opere da fabbro

Nel capitolo 03 Opere da fabbro sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Rielaborazione della *03.01.01.01 Strutture di acciaio*: – in tal caso sono state raggruppate le qualità d'acciaio e definiti sovrapprezzi per fori, tubolari e bulloni di testa
2. Adattamento prezzi *03.01.01.02 Scale per macchinari, scale di fuga, comprese le ringhiere*
3. Adattamento prezzi e testi *03.02.01 Chiusini, grigliati* – Adattamento a formati usati e correzione
4. Adattamento prezzi e testi *03.02.02 Grigliati* – Adattamento a formati usati e correzione
5. Adattamento prezzi e testi *03.03.02 Ringhiere* – suddivisione in vari classi di peso, esecuzioni in acciaio inossidabile e riempimenti speciali
6. Adattamento Text bei *03.05.03 Facciate* – generalizzazione posizione
7. Adattamento prezzi e testi *03.06.03.01 Porta tagliafuoco acciaio*: – Adattamenti a formati usati
8. Introduzione *03.09.03 strato separatorio esterno* – per separare zone nelle zone esterne
9. Adattamento prezzo *03.10.04 Maniglioni antipanico*
10. Adattamento prezzi e testi *03.12.01 Zincatura* – Suddivisione in classi di peso
11. Adattamento prezzi e testi *03.12.02 Verniciatura a polvere* – introduzione suddivisione in classe secondo quantità
12. Introduzione *03.13.02.01/02 beni di consumo* – per fissaggi in strutture esistenti

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

Nel capitolo 04 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Adattamento prezzi e leggeri adattamenti testi *04.01.02 Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni – Analisi prezzi non coerenti: fermo restando su prezzi esistenti*
2. Introduzione *04.03.01.11 pulire e pulizia finale: zinco*
3. Introduzione *04.03.01.12 pulire e levigare: alluminio*
4. Adattamento prezzo *04.03.02.03.d+e clorocaucciù*
5. Adattamento testo e prezzo *04.03.02.06-09 smalto*
6. Adattamento testo e prezzo e introduzione prima mano *04.03.03.01 Brandschutzsystem:*
7. Adattamento testo e prezzo *04.04 Lavorazioni su supporti in PVC*

Cap. 05 Opere in piastrelle e in lastre di ceramica

Nel capitolo 05 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Adattamento di formati e prezzi *Format- und Preisanpassungen 05.01.02.03-05 Pavimenti in ceramica in letto di impasto adesivo*
2. Adattamento prezzi *05.01.02.08.a Pavim. piastr. Klinker a spacco:*
3. Integrazione formati *05.01.02.10 Pavim. piastr., formato grande:*
4. Adattamento prezzi *05.02.02.01/02 Rivest. piastr. smalt. monocott.*
5. Adattamento prezzi *05.03.02.01 Zoccolino in piastrelle a superficie piana, in letto di malta di legante idraulico e boiaccia di puro cemento; sigillato con cemento, pulito e lavato con cura a posa ultimata*
6. Adattamento prezzo e integrazioni *05.04.01.10/13/14/15 Verniciature con lacce epossidiche su muro*
7. Adattamento prezzi *05.04.01.16 Malta plasmabile ed autolivellante*
8. Adattamento prezzi *05.04.01.20 Resina epossidica antiacida per pareti*
9. Introduzione *05.04.01.21/22 Rivestimento su superfici umide*

Cap. 06 Pavimenti caldi

Nel capitolo 06 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Eliminazione *06.01.04.06 Piano di posa in pannelli di legno truciolare*
2. Eliminazione *06.02.01.02-03 pavimenti in PVC*
3. Adattamento testi e prezzi *06.02.01.08-09 pavimenti in PVC – non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti*
4. Adattamento testi e prezzi *06.02.02 Pavimenti in gomma sintetica – non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti*
5. Adattamento prezzi *06.02.03 Pavimenti in linoleum – non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti*
6. Adattamento testi *06.02.05.01 Pavimento agugliato – correzione peso specifico*
7. Eliminazione *06.02.05.03 Tappeto sistema tufting, 85% lana*
8. Eliminazione *06.03.01.02 Listone prelevigato a tre strati – eliminazione doppione*
9. Eliminazione *06.03.02.01 Listone M/F spess.21mm – eliminazione doppione*
10. Eliminazione *06.03.02.03-05 Vari listoni – non più a regola d'arte*
11. Eliminazione *06.03.02.07/08 Pavimento in laminato – troppo specifico*
12. Adattamento testo *06.03.02.10 Pavimento in legno tipo parquet a listoni, a tre strati*
13. Adattamento testi e prezzi *06.03.03.02 Pav. legno di testa - non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti*
14. Adattamento prezzi *06.03.04 Pavimenti effetto legno - non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti*

15. Adattamento testi e prezzi 06.05.01 *Cubetti in legno* - non sono state presentate analisi prezzi: mantenere prezzi esistenti
16. Adattamento testi 06.06.01.01 *Zoccolino battiscopa MASSICCIO 15x50*
17. Eliminazioni 06.08.01.01/02 *Sigillature* – eliminazione di posizioni non più in uso

Cap. 07.01 Opere di carpenteria in legno

Nel capitolo 07.01 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Eliminazione 07.01.05.01.d *barriera antivapore permeabilità al vapore acqueo Sd >= 2 <= 20m >= 200 g/m2*
2. Adattamento prezzi e introduzione 07.01.05.03 *Manto sottotegola*:
3. Adattamento testo e prezzi 07.01.05.07 *Manto per tetto antivento*:
4. Adattamento testo 07.01.08 *Finestre per tetto*

Cap. 07.02 Opere per la copertura di tetti a falda

Nel capitolo 07.02 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Correzione errore 07.02.01.07.g *Fissaggio supplementare staffa antivento*
2. Adattamento prezzi 07.02.03.02/03 *tegole in legno*
3. Adattamento prezzi 07.02.03.04 *prestazioni connesse alle tegole in legno*

Cap. 08 Opere da lattoniere

Nel capitolo 08 opere da lattoniere è stata effettuata una rielaborazione completa con riorganizzazione, basandosi sui DTC che sono stati adattati nell'anno scorso.

Cap. 18 Elementi costruttivi di edifici con standard CasaClima

Nel capitolo 18 sono state fatte le seguenti modifiche:

1. Eliminazione 18.01.01.05 *Parete est. port. di blocchi multiferi in lat. alv. con isol. termico con pannelli in minerale espanso* – eliminazione siccome è composta anche dalla posizione contraddittoria 02.12.01.20

Cap. 19 Lavori di fumisti

Per i fumisti sono state inserite delle posizioni per quest'anno in gran parte senza prezzi (solo una posizione con prezzi)

CAPITOLO 13

Nuovo paragrafo 13.01.02

Stazioni di produzione ACS

È stato aggiunto il nuovo paragrafo 13.01.02 con 36 posizioni concernenti le stazioni compatte di produzione dell'acqua calda sanitaria per piccole e grandi utenze.

Nuovo paragrafo 13.01.03

Satelliti d'utenza

È stato aggiunto il nuovo paragrafo 13.01.03 con 58 posizioni concernenti i satelliti d'utenza per produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento (a radiatori e a pavimento).

Sono stati considerati satelliti d'utenza per sola produzione di acqua calda sanitaria e per entrambi i servizi.

Nuovo paragrafo 13.01.20

Degasatori

È stato aggiunto il nuovo paragrafo 13.01.20 con 4 posizioni riguardanti i degasatori fisici per impianti di varie grandezze (fino ad un volume di acqua di 300 m²), con e senza dispositivo di riempimento automatico.

Nuovo paragrafo 13.01.30

Gruppi di pressurizzazione

È stato aggiunto il nuovo paragrafo 13.01.30 con 49 posizioni riguardanti i gruppi di pressurizzazione comandati da pompa, di diverse tipologie.

Nuove posizioni da 13.02.08.05 a 13.02.08.30

Tubazioni per canne fumarie

Sono state inserite 75 nuove posizioni per tubazioni adatte per canne fumarie.

Al riguardo, sono state considerate canne fumarie a semplice e a doppia parete in acciaio inox fino al diametro interno di 300 mm, per esercizio in sovrappressione e in depressione, oltre che le tubazioni flessibili fino al diametro di 125 mm.

Nuovo paragrafo 13.13

Canali di convogliamento dell'aria

È stato aggiunto il nuovo paragrafo 13.13 con 43 posizioni riguardanti i canali di convogliamento dell'aria.

Sono stati considerati canali a sezione rettangolare e circolare, oltre che tubazioni flessibili di varie dimensioni, inclusi accessori.

CAPITOLO 14

Nuova posizione 14.03.04.05

Separatori di oli

È stata inserita la nuova posizione 14.03.04.05 con 16 sottoposizioni per i separatori di oli di varie dimensioni (fino a NS 14/16 – 5 m³) e caratteristiche (classi B e D).

Nuovi paragrafi 14.03.05 e 14.03.06

Separatori di grasso

Sono stati aggiunti i paragrafi 14.03.05 e 14.03.06 con 25 posizioni complessive per i separatori di grasso di varie grandezze (fino a NS12) e caratteristiche (classi B e D), in materiale plastico e in cemento armato.

Nuovo paragrafo 14.04.10

Tubazioni di scarico in ghisa

È stato inserito il nuovo paragrafo 14.04.10 con 8 posizioni riguardanti le tubazioni di scarico in ghisa di varie dimensioni (fino al diametro 250 mm).

Nuovo paragrafo 14.10

Piccoli ventilatori di aspirazione

È stato inserito il nuovo paragrafo 14.10 con 24 posizioni per i piccoli ventilatori di aspirazione da bagno, di vario tipo (per montaggio sopra e sotto intonaco) e grandezza, inclusi accessori.

CAPITOLO 15

Nuovo paragrafo 15.01.02

Cabina MT/BT

È stato inserito il nuovo paragrafo 15.01.02 con 11 posizioni per i trasformatori di distribuzione in olio di varie taglie (fino alla potenza nominale di 3150 kVA).

Posizione 15.06.81.01

Scaricatori di sovratensione

La descrizione di queste posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze.

Posizione 15.08.02.01

Punti luce

La descrizione di 350 posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze connesse con la formulazione delle lunghezze dei cavi.

Paragrafo 15.09

Corpi illuminanti

Sono state inserite 11 nuove posizioni per gli apparecchi di illuminazione di varia tipologia e rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi.

Paragrafo 15.10

Punto prese a spina

La descrizione di 200 posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze connesse con la formulazione delle lunghezze dei cavi.

Paragrafo 15.11

Uscite con cavo

La descrizione di 66 posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze connesse con la formulazione delle lunghezze dei cavi.

Posizione 15.12.03.02.a

KNX – Rivelatori di presenza

Il testo breve in italiano è stato adeguato a quello in tedesco.

Posizione 15.12.03.02.b

KNX – Rivelatori di presenza

Il testo breve in italiano è stato adeguato a quello in tedesco.

Paragrafo 15.13

Apparecchi di illuminazione di sicurezza

Sono state inserite 83 nuove posizioni per gli apparecchi di illuminazione di sicurezza di varia tipologia.

Paragrafi 15.16.02 e 15.16.03

Impianti citofonici

La descrizione di 6 posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze connesse con la formulazione delle lunghezze dei cavi.

Paragrafo 15.17

Impianto antenna TV

Sono state inserite 155 nuove posizioni per gli impianti di ricezione TV digitali con cablaggio in rame e in fibra ottica.

Paragrafo 15.20

Cablaggio strutturato

La descrizione di 70 posizioni è stata modificata per eliminare alcune incongruenze connesse con la formulazione delle lunghezze dei cavi.

Paragrafo 15.23

Impianti di allarme

Sono state inserite 27 nuove posizioni per gli impianti di allarme.