

Elenco prezzi informativi per opere civili non edili 2023 – Novità

Nell'edizione 2023 dell'Elenco prezzi informativi per opere civili non 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 trattate circa 700 posizioni.

Cap. 51 Prezzi elementari

Sono stati inseriti numerosi prezzi elementari per eliminare le voci "non ufficiali" nelle analisi prezzi.

1. 51.02.08.19 Macchina per posa armature asfalti
2. 51.02.50.01 Utensili/piccole attrezzature: la nuova posizione è destinata alla redazione delle analisi prezzi e comprende piccole attrezzature, piccole macchine, strumenti ausiliari e di lavoro che non sono inclusi nel prezzario.
3. 51.02.50.20 Impianto dosatore e miscelazione: nuova posizione per impianto dosatore e miscelazione per la produzione di miscele di materiali a partire da aggregati, cemento, ecc.
4. 51.02.50.21 Produzione di conglomerati bituminosi - costante di miscela
5. 51.02.50.25 Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas
6. 51.02.50.35-41 Strumenti vari per il risanamento delle tubazioni
7. 51.02.52.01-04 Strumenti di rilevamento e posizionamento
8. 51.04.01.29.A Ghiaia di pietra dura 8/13 per conglomerati bituminosi
9. 51.04.03.06 Bitume modificato hard, sfuso in cisterna
10. 51.04.03.07 Polverino di gomma per conglomerati bituminosi
11. 51.04.03.09 Sistemi di rinforzo per strati di pavimentazione bituminosa
12. 51.04.13.40 Malta per tamponamento pozzetti
13. 51.04.15.60 Asfalto a freddo
14. 51.04.18.21 Distanziatori per strati di armatura: nuove posizioni
15. 51.04.38.55 Tubo in PVC a tre strati, SN16
16. 51.04.38.56 Curve in PVC a tre strati, SN16
17. 51.04.38.57 Diramazione in PVC a tre strati 45°, SN16
18. 51.04.38.58 Aumenti in PVC a tre strati, SN16
19. 51.04.38.59 Manicotti in PVC a tre strati, SN16
20. 51.04.38.60 Ispezione in PVC a tre strati, SN16
21. 51.04.39.07 Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8
22. 51.04.39.08 Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12
23. 51.04.39.09 Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16
24. 51.04.51.27.B Chiusino classe D400 con telaio di adattamento H=100mm
25. 51.04.51.27.C Chiusino classe D400, circolare DN600, autolivellante

- 26. 51.04.70 Geotessuto nontessuto naturale: nuove posizioni
- 27. 51.04.85 Materiali per lavori di risanamento tubazioni: in questa posizione principale, sono state inserite nuove posizioni per i materiali.
- 28. Nuovi prezzi elementari per le posizioni del capitolo “Opere di metanizzazione”:
51.02.50.25 Macchina tamponatrice e mini-tamponatrice per tubazioni di gas;
51.04.80.01 Tubazioni in polietilene PE 100 per condotte gas naturale; 51.04.80.02 Manicotti elettrosaldabili per tubi in PE; 51.04.80.10 Raccordi sagomati per tubazioni in acciaio; 51.04.80.11 Tappi con O-ring
- 29. 51.04.90.01 Minuteria: nuove posizioni per la preparazione delle analisi prezzi contenenti minuterie, che non sono incluse nel prezzario.

Inoltre, nel capitolo 51 sono state rielaborate le seguenti posizioni:

- 30. 51.04.14.40 Calcestruzzo con materiale riciclato [CAM]: le percentuali minime di contenuto riciclato sono state eliminate.
- 31. 51.04.17 Materiali edili riciclati [CAM]: nuova voce principale che soddisfa i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.
- 32. 51.04.35.01/51.04.35.02 Tubo in polipropilene a tre strati SN8 / SN 12: aggiornamento del testo esteso. La norma EN 1411 indicata per la prova di resilienza a freddo non è corretta. È stata inserita nelle DTC la norma corretta UNI EN ISO 3127.

Cap. 52 Oneri generali e particolari di cantiere

- 1. 52.02.01.05/06/07 Ricerca di infrastrutture: sono state introdotte otto nuove sottovoci, che includono la localizzazione di tubazioni e di oggetti.

Cap. 53 Lavori preliminari e conclusivi

- 1. 53.02 Lavori di disboscamento, 53.02.01.01 Disboscamento, 53.02.02.01 Abbattimento di piante: adeguamento testuale dei diametri secondo le liste dimensionali dell’Autorità Forestale, con inserimento delle classi di diametro.
- 2. 53.02.05/ 53.02.05.03 Estirpazione di ceppaie: adeguamento dei testi relativo all’estirpazione delle ceppaie, con aggiunta di: „Installazione di ceppaie in un'area idonea in loco secondo le indicazioni dell'Autorità Forestale o fresatura in loco“. L’espressione „Bruciatura di ceppaie“ è stata rimossa. Adeguamento testuale dei diametri secondo le liste dimensionali dell’Autorità Forestale, con inserimento delle classi di diametro.

Cap. 54 Movimenti di terra, demolizioni

- 1. 54.10.05 Fornitura di materiale da cava di prestito ed esecuzione di rilevati e rinterri [CAM]: nuova voce principale che soddisfa i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.
- 2. 54.16 Strati di base (strati portanti e antigelo): il paragrafo „*Nell'esecuzione di strati di base completi, eseguiti con materiale da cava di prestito fornito dall'appaltatore, è compreso l'onere per la chiusura dell'ultimo strato superficiale o uno strato intermedio di materiale pressato da 0/30 mm (spessore massimo 5 cm).*“ è stato

cancellato. Per la chiusura superficiale è presente nel prezzario una voce separata (54.16.03.10).

3. 54.16.04 Fornitura di materiale da cava di prestito per l'esecuzione di strati di base [CAM]: nuova voce principale che soddisfa i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.
4. 54.27.05 Fornitura e posa di materiale riciclato [CAM]: nuova voce principale che soddisfa i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi.
5. 54.45.02 Adeguamento dei diritti di discarica sulla base di un'analisi di mercato e di un'analisi prezzi elementari nei lavori edili e lavori non edili. Va sottolineato che anche per la "Terra vegetale" è previsto un diritto di discarica. Per due voci relative ai materiali vegetali (7/A, 7/B) l'unità di misura è cambiata da m³ a t.

Cap. 56 Protezioni di pareti di scavo, rivestimenti di scarpate

1. 56.10.90.01 Maggior consumo di calcestruzzo per il diaframma: cancellazione della posizione; la posizione viene cancellata, in quanto il calcestruzzo per il diaframma è remunerato con le posizioni del capitolo 58.

Cap. 57 Fondazioni speciali

1. 57.09.01/02 Vibroflottazione, Vibrocompattazione: correzione nel testo italiano.

Cap. 58 Opere in conglomerato cementizio armato e non armato

1. 58.03.02.50 Calcestruzzo con materiale riciclato [CAM]: le percentuali minime di contenuto riciclato sono state eliminate.

Cap. 75 Tubazioni, fornitura e posa in opera

1. 75.10.09.01/02 Tubo in polipropilene a tre strati SN8/SN12: aggiornamento del testo esteso. La norma EN 1411 indicata per la prova di resilienza a freddo non è corretta. È stata inserita nelle DTC la norma corretta UNI EN ISO 3127
2. 75.10.36.01/03-05/10 Tubo in polipropilene ad uno strato SN8: è stato aggiunto il diametro mancante DN 125 al tubo e alle curve/raccordi.

Cap. 90 Lavori in sotterraneo

1. 90.15.25 Acciaio per armatura: nel caso dell'armatura, il testo viene adattato in modo da remunerare anche la sovrapposizione.
2. 90.15.30 Opere di sostegno in acciaio: adattamento del testo che gli accessori come flange di collegamento, piastre di appoggio e di collegamento, ganasce, catene di collegamento, bulloni, minuteria ecc. saranno compensati.

Cap. 97 Opere di metanizzazione

1. 97.04.01.01-16 *Fornitura di tubazioni in acciaio: adeguamenti di prezzo*
2. 97.04.02.01-16 *Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
3. 97.04.03.01-16 *Saldatura di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
4. 97.04.06.01-16 *Posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte gas naturale - Senza mezzi d'opera per la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia: adeguamenti dei prezzi*
5. 97.05.03.01-16 *Posa in opera di giunti dielettrici: adeguamenti dei prezzi*
6. 97.06.01.01-13 *Fornitura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
7. 97.06.02.01-13 *Fornitura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
8. 97.06.03.01-13 *Saldatura di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
9. 97.06.04.01-13 *Posa in opera di tubazioni in polietilene per condotte gas naturale - Senza mezzi d'opera per la movimentazione dei tubi, senza strato di sabbia: adeguamenti dei prezzi*
10. 97.07.01.01-14 *Fornitura di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
11. 97.07.02.01-14 *Fornitura di tubazioni corrugate e rete antiroccia, per la protezione di condotte gas naturale: adeguamenti dei prezzi*
12. 97.08.02.01-02 *Posa in opera di nastro segnaletico: adeguamenti dei prezzi*
13. 97.09.01.01-28 *Fornitura di valvole a sfera: adeguamenti dei prezzi*
14. 97.09.02.01-28 *Posa in opera di valvole a sfera: adeguamenti dei prezzi*
15. 97.10.01.01-12 *Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi): adeguamenti dei prezzi*
16. 97.10.02.01-15 *Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali inclusi): adeguamenti dei prezzi*
17. 97.10.03.01-15 *Intercettazione singola di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusi): adeguamenti dei prezzi*
18. 97.10.04.01-12 *Intercettazione doppia di condotte gas naturale (pezzi speciali esclusi): adeguamenti dei prezzi*
19. 97.12.05.01-04 *Esecuzione di nuovi allacciamenti d'utenza al gas naturale ("rampa contatore"): adeguamenti dei prezzi*
20. 97.12.06.01-06 *Esecuzione di demolizione di allacciamenti d'utenza al gas naturale: adeguamento dei prezzi*
21. 97.13.03.01-05 *Posa in opera di gruppi di riduzione: adeguamenti dei prezzi*
22. 97.14.01.01 *Fornitura di cassetta per protezione catodica: adeguamento del prezzo*
23. 97.14.02.01 *Posa in opera di cassetta per protezione catodica: adeguamento del prezzo*
24. 97.14.04.01 *Installazione di drenaggio unidirezionale di corrente: adeguamento del prezzo*

25.97.14.09.01 *Lavori di realizzazione di un sistema di dispersione anodico di tipo verticale: adeguamento del prezzo*

Adeguamento delle DTC:

Capitolo 5. Collettori di fognatura e connessioni di scarico

- Inserimento della norma "UNI EN ISO 3127 Tubi di materiale termoplastico - Determinazione della resistenza agli urti esterni - Metodo del quadrante dell'orologio" al paragrafo 2.1 Norme di carattere generale.

Capitolo 21. Lavori in sotterraneo con avanzamento continuo

- Paragrafo 5.4.7: Adattamento del testo che gli accessori come flange di collegamento, piastre di appoggio e di collegamento, ganasce, catene di collegamento, bulloni, minuteria ecc. saranno compensati.

Capitolo 22. Lavori in sotterraneo con avanzamento ciclico

- Paragrafo 5.4.7: Adattamento del testo che gli accessori come flange di collegamento, piastre di appoggio e di collegamento, ganasce, catene di collegamento, bulloni, minuteria ecc. saranno compensati.