

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione strade comunali anno 2020 - CUP I17J20000040004
Studio di fattibilità tecnico-economica - Progetto definitivo-esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI FERNO - Via Aldo Moro, 3 - 21010 Ferno (VA)

Fagnano Olona, 18/12/2020

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 1C.02.050.00 20.b | Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. euro (diciassette/64) | mc | 17,64 |
| Nr. 2 1C.02.100.00 40.a | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 mc, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: con carico e deposito nell'ambito del cantiere. euro (dieci/44) | mc | 10,44 |
| Nr. 3 1C.02.100.00 40.b | idem c.s. ...carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. euro (ventiotto/45) | mc | 28,45 |
| Nr. 4 1C.02.350.00 10.a | Reinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, con bagnatura e ricarichi. Con terre depositate nell'ambito del cantiere. euro (due/75) | mc | 2,75 |
| Nr. 5 1C.02.350.00 10.c | Reinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianati e costipati a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di ghiaia. euro (ventisei/68) | mc | 26,68 |
| Nr. 6 1C.12.310.00 30.c | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: interno 45x45, sp. 12, peso kg 50. euro (venticinque/03) | cadauno | 25,03 |
| Nr. 7 1C.12.310.00 30.l | idem c.s. ...armati, con dimensioni:DN 150 cm, h > 20 cm. euro (centosessantacinque/55) | cadauno | 165,55 |
| Nr. 8 1C.12.610.00 30.l | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:DN 150 cm, h > 20 cm. euro (centosessantacinque/55) | cadauno | 165,55 |
| Nr. 9 1C.12.610.00 60.a | Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrspponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; DN 100 cm, h 50 cm. euro (sessantasei/47) | cadauno | 66,47 |
| Nr. 10 1C.12.610.00 60.b | idem c.s. ...reinterro; DN 125 cm, h 50 cm. euro (settantasette/07) | cadauno | 77,07 |
| Nr. 11 1C.12.610.00 60.c | idem c.s. ...reinterro; DN 150 cm, h 50 cm. euro (novantasei/34) | cadauno | 96,34 |
| Nr. 12 1C.12.610.00 60.d | idem c.s. ...reinterro; DN 200 cm, h 50 cm. euro (centotrentaquattro/02) | cadauno | 134,02 |
| Nr. 13 1C.12.620.01 30.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso svicavo e reinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più chiusino, altezza 55 cm circa. euro (sessantasette/98) | cadauno | 67,98 |
| Nr. 14 1C.27.050.01 00.a | Oneri per il conferimento in impianti autoprezzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/90) | 100 kg | 1,90 |
| Nr. 15 1C.27.050.01 50.a | Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso impianti di produzione autorizzati. euro (uno/60) | 100 kg | 1,60 |
| Nr. 16 1C.27.050.01 50.b | idem c.s. ...impianti di recupero di rifiuti autorizzati. euro (uno/66) | 100 kg | 1,66 |
| Nr. 17 1U.01.250.01 00.a | Allacciamento dei pozzetti stradali, comprese tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, reinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto di binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi eventuali oneri di smaltimento rifiuti. Con l'impiego di tubi in PVC De 160 s = 4,00. euro (trecentosessantadue/65) | m | 362,65 |
| Nr. 18 1U.04.010.00 10.a | Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per spessore fino a 6 cm. In sede stradale. euro (due/50) | mq | 2,50 |
| Nr. 19 1U.04.010.00 40 | Taglio di pavimentazione bitumata con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. euro (uno/31) | ml | 1,31 |
| Nr. 20 1U.04.010.00 | Disfacimento di manto di asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia. Eseguito a mano. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 60.b | euro (tre/23) | mq | 3,23 |
| Nr. 21 1U.04.010.01 00.a | Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio . Fino a 12 cm. euro (otto/31) | mq | 8,31 |
| Nr. 22 1U.04.020.02 50 | Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. in orario normale. euro (sei/88) | ml | 6,88 |
| Nr. 23 1U.04.120.00 10.a | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA<=25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3.8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e il 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/mq, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: 8 cm. euro (nove/04) | mq | 9,04 |
| Nr. 24 1U.04.120.02 00.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA < 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con addittivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2 % su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e il 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60 - 0,80 kg/mq, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm 5. In sede stradale. euro (sette/19) | mq | 7,19 |
| Nr. 25 1U.04.120.02 00.c | idem c.s. ...sede stradale. Sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram. euro (uno/23) | mq x cm | 1,23 |
| Nr. 26 1U.04.120.03 00.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10.00 mm, resistenza alla frammentazione LA < 20 e resistenza alla levigazione PSV < 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale di vuoti in opera compreso tra il 3% e il 6%, valore di aderenza superficiale BPN > 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/mq, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 30 mm. euro (cinque/28) | mq | 5,28 |
| Nr. 27 1U.04.130.00 10 | Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm. euro (dieci/23) | mq | 10,23 |
| Nr. 28 1U.04.130.00 20.a | Massetto di sottofondo per marciapiede eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm. Con calcestruzzo confezionato in betoniera euro (uno/52) | mq x cm | 1,52 |
| Nr. 29 1U.04.130.00 30 | Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9.50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10€ di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm. euro (nove/05) | mq | 9,05 |
| Nr. 30 1U.04.145.00 10.a | Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo 0.025 mc/ml. euro (venti/03) | ml | 20,03 |
| Nr. 31 1U.04.145.00 10.b | idem c.s. ...stoccaggio. Sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo 0.020 mc/ml. euro (sedici/55) | ml | 16,55 |
| Nr. 32 1U.04.145.00 20.a | Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura. Sezione 12/15 x 25 cm. euro (due/29) | ml | 2,29 |
| Nr. 33 1U.04.145.00 20.b | idem c.s. ...curvatura. Sezione 6/10 x 25 cm. euro (due/06) | ml | 2,06 |
| Nr. 34 1U.04.150.00 10.a | Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore grigio. euro (seicentotrenta/63) | cadauno | 630,63 |

