# COMUNE DI ROCCAFORTE MONDOVI'

## ESTENSIONE RETE FOGNARIA
## IN VIA VALLE ASILI

## PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO

3

# ELENCO PREZZI

Il tecnico Incaricato:

Studio Tecnico Dott. Ing. Alberto Fazio
Viale Vittorio Veneto, 33 - 12084 Mondovì (CN)
Tel. 0174/552328, Fax 0174/490580
e-mail: alberto@studiofazio.it

Codice:

1102

Scheda:

414

| | |
|---|---|
| Responsabile Unità Progettazione: Ing. Alberto Fazio | Responsabile dell'attività: Ing. Alberto Fazio |
| Unità di Progettazione: Ing. Chiara Sciolla | |
| File: 1102_Elp | |

Data:

Dicembre 2018

si riservano tutti i diritti di divulgazione e copia del presente documento senza nostra specifica autorizzazione

Per la formazione dell'elenco prezzi di applicazione ed il successivo calcolo del computo metrico estimativo si sono utilizzate vosi di costo tratte da:

- prezzi disponibili sul sito internet della Regione Piemonte nel Novembre 2018, conformi alle tabelle determinate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 03 aprile 2017 (voci n. 01÷03 - manodopera);
- elenco prezzi opere pubbliche della Regione Piemonte, edizione 2018, ultimo aggiornamento valido a Novembre 2018 e prezzi di mercato correnti (voci n. 04÷35 e voci n. 37÷42 – noli, materiali e opere compiute);
- analisi prezzi appositamente elaborata (voce n. 36 – noli, materiali e opere compiute);
- stima dei costi dedotta dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (voce n. 43).

Eventuali nuovi prezzi da redarsi in corso d'opera per lavori non previsti dovranno far riferimento alle stesse fonti e nell'ordine sopra citato.

| ELENCO PREZZI UNITARI | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **NUM. ART.** | **CODICE** | **DESCRIZIONE** | **U.M.** | **PREZZO Euro** |
| | | **Manodopera** | | |
| 1 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | |
| | 01.P01.A10.005 | 005) Ore normali | | |
| | | (trentacinque/91) | h | € 35,91 |
| 2 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | |
| | 01.P01.A20.005 | 005) Ore normali | | |
| | | (trentatre/35) | h | € 33,35 |
| 3 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | |
| | 01.P01.A30.005 | 005) Ore normali | | |
| | | (trenta/01) | h | € 30,01 |
| | | **Noli e materiali** | | |
| 4 | 01.P24.A10 | Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di | | |
| | 01.P24.A10.003 | 003) m³ 0.250 | | |
| | | (cinquanta/70) | h | € 50,70 |
| | 01.P24.A10.010 | 010) m³ 1,000 | | |
| | | (ottanta/29) | h | € 80,29 |
| 5 | 01.P24.C60 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| | 01.P24.C60.010 | 010) Della portata oltre q 40 fino a q 120 | | |
| | | (cinquantotto/25) | h | € 58,25 |
| 6 | 01.P24.H60 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego | | |
| | 01.P24.H60.005 | 005) Mole angolari, trapani e simili | | |
| | | (due/03) | h | € 2,03 |
| 7 | 01.P24.L00 | Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco | | |
| | 01.P24.L00.005 | 005) Per calcestruzzi ed asfalti | | |
| | | (trentanove/88) | h | € 39,88 |
| 8 | 01.P03.A70 | Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) | | |
| | 01.P03.A70.005 | 005) ..... | | |
| | | (ventidue/15) | mc | € 22,15 |
| 9 | 01.P03.B00 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose | | |
| | 01.P03.B00.005 | 005) di cava | | |
| | | (dodici/34) | mc | € 12,34 |
| 10 | 01.P03.B20 | Misto frantumato (stabilizzato) | | |
| | 01.P03.B20.005 | 005) ... | | |
| | | (ventitre/24) | mc | € 23,24 |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 01.P02.A05 | Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006 | | |
| | 01.P02.A05.020 | 020) in sacchi, tipo 42.5 R | | |
| | | (sedici/05) | q | € 16,05 |
| 12 | 01.P02.E50 | Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro | | |
| | 01.P02.E50.005 | 005) per rinforzi strutturali e cuciture | | |
| | | (zero/87) | kg | € 0,87 |
| 13 | 01.P04.A60 | Mattoni pieni comuni 6x12x24 | | |
| | 01.P04.A60.010 | 010) lavorati a macchina | | |
| | | (zero/30) | cad | € 0,30 |
| 14 | 07.P06.G10 | Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075-2. | | |
| | 07.P06.G10.015 | 015) SDR 11, PN 16, diam. 32 mm | | |
| | | (zero/97) | m | € 0,97 |
| | 07.P06.G10.020 | 020) SDR 11, PN 16, diam. 40 mm | | |
| | | (uno/48) | m | € 1,48 |
| | 07.P06.G10.025 | 025) SDR 11, PN 16, diam. 50 mm | | |
| | | (due/25) | m | € 2,25 |
| | 07.P06.G10.030 | 030) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm | | |
| | | (tre/55) | m | € 3,55 |
| | | **Opere compiute** | | |
| 15 | 07.A01.A10 | Scavi su strade asfaltate | | |
| | 07.A01.A10.005 | 005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere per profondità fino a 1,5 m | | |
| | | (quattordici/17) | mc | € 14,17 |
| | 07.A01.A10.010 | 010) Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere per profondità oltre a 1,5 m | | |
| | | (diciassette/90) | mc | € 17,90 |
| 16 | 07.A01.A12 | Scavi su strade non asfaltate | | |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| | 07.A01.A12.005 | 005) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere per profondità fino a 1,5 m | | |
| | | (undici/86) | mc | € 11,86 |
| | 07.A01.A12.010 | 010) Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere per profondità oltre a 1,5 m | | |
| | | (quindici/88) | mc | € 15,88 |
| 17 | 07.A01.A20 | Sovrapprezzi agli scavi | | |
| | 07.A01.A20.020 | 020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore da applicarsi al volume effettivo demolito | | |
| | | (cinquantasei/69) | mc | € 56,69 |
| | 07.A01.A20.025 | 025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere da applicarsi al volume effettivo disgregato | | |
| | | (quindici/56) | mc | € 15,56 |
| 18 | 01.A02.A50 | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione | | |
| | 01.A02.A50.005 | 005) Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato | | |
| | | (duecentotre/42) | mc | € 203,42 |
| 19 | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura conteggiati a parte. | | |
| | 01.A04.B15.020 | 020) Eseguito con 200 kg/m³ | | |
| | | (settantuno/94) | mc | € 71,94 |
| 20 | 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa | | |
| | 01.A04.C30.005 | 005) In strutture di fondazione | | |
| | | (venti/53) | mc | € 20,53 |
| 21 | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera | | |
| | 01.A04.F70.010 | 010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | |
| | | (uno/28) | kg | € 1,28 |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| 22 | 01.A04.H10 | Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti | | |
| | 01.A04.H10.005 | 005) In legname di qualunque forma | | |
| | | (trentuno/48) | mq | € 31,48 |
| 23 | 01.A21.A30 | Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo | | |
| | 01.A21.A30.005 | 005) Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto | | |
| | | (trentadue/75) | mc | € 32,75 |
| 24 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera | | |
| | 01.A22.A20.015 | 015) Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti | | |
| | | (zero/70) | mq | € 0,70 |
| 25 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | |
| | 01.A22.A44.010 | 010) Kg 0,800/m² | | |
| | | (zero/76) | mq | € 0,76 |
| 26 | 01.A22.B05 | Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | |
| | 01.A22.B05.005 | 005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 | | |
| | | (otto/75) | mq | € 8,75 |
| | 01.A22.B05.015 | 015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 | | |
| | | (tredici/13) | mq | € 13,13 |
| 27 | 01.A22.B10 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | |
| | 01.A22.B10.010 | 010) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | |
| | | (cinque/38) | mq | € 5,38 |
| | 01.A22.B10.015 | 015) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 | | |
| | | (sei/65) | mq | € 6,65 |
| 28 | 01.A22.E05 | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai | | |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| | | chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.) il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. per interventi complessivamente fino a 1.500 mq. | | |
| | 01.A22.E05.105 | 105) per profondità da 3 a 4 cm | | |
| | | (tre/93) | mq | € 3,93 |
| 29 | 07.A19.S30 | Modifica Chiusini | | |
| | 07.A19.S30.010 | 010) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App. per chiusini misura 64 x 64 | | |
| | | (quarantadue/69) | cad | € 42,69 |
| | 07.A19.S30.015 | 015) Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App. per chiusini misura 80 x 80 | | |
| | | (sessantaquattro/04) | cad | € 64,04 |
| 30 | 07.A09.I05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere | | |
| | 07.A09.I05.005 | 005) per tubi fino a diam. 32 mm | | |
| | | (due/03) | m | € 2,03 |
| | 07.A09.I05.010 | 010) per tubi diam. 40 - 63 mm | | |
| | | (tre/55) | m | € 3,55 |
| 31 | 08.A35.H10 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola | | |
| | 08.A35.H10.165 | 165) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 | | |
| | | (quindici/55) | m | € 15,55 |
| | 08.A35.H10.170 | 170) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 | | |
| | | (venti/75) | m | € 20,75 |
| | 08.A35.H10.175 | 175) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 | | |
| | | (trenta/42) | m | € 30,42 |
| | 08.A35.H10.180 | 180) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 | | |
| | | (cinquantasette/42) | m | € 57,42 |
| | 08.A35.H10.190 | 190) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 40 | | |
| | | (novantadue/80) | m | € 92,80 |
| | 08.A35.H10.200 | 200) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 50 | | |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| | | (centotrentasette/67) | m | € 137,67 |
| 32 | 08.A30.G39 | Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: | | |
| | 08.A30.G39.005 | 005) dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) | | |
| | | (cinquecentoquindici/01) | cad | € 515,01 |
| | 08.A30.G39.010 | 010) dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00 | | |
| | | (seicentodieci/67) | cad | € 610,67 |
| 33 | 08.A15.D10 | Provvista e posa in opera di mattonelle in gres ceramico compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta per la formazione dei giunti compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte | | |
| | 08.A15.D10.010 | 010) mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,5 | | |
| | | (sessanta/20) | mq | € 60,20 |
| 34 | 08.A25.F20 | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore | | |
| | 08.A25.F20.010 | 010) peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi | | |
| | | (duecentocinquantasette/65) | cad | € 257,65 |
| 35 | 08.A20.E35 | Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori comprese due mani di vernice ad olio ed ogni opera provvisoriale quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | |
| | 08.A20.E35.005 | 005) ... | | |
| | | (tre/64) | kg | € 3,64 |
| 36 | Cod1102-10 | Fornitura e posa in opera di misto granulare legato con cemento per stabilizzazione sottofondi (misto cementato) ottenuto da materiale riciclato e certificato, conforme alla Norma CNR 29/72, miscelato con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc. | | |
| | | (trentuno/00) | mc | € 31,00 |
| 37 | 07.A20.T20 | Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi | | |
| | 07.A20.T20.005 | 005) miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc | | |
| | | (sessantacinque/36) | mc | € 65,36 |
| 38 | 18.A25.A05 | Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione | | |

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---|---|---|---|---|
| | | dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: | | |
| | 18.A25.A05.005 | 005) con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare | | |
| | | (duecentocinquantacinque/88) | mc | € 255,88 |
| 39 | 18.A30.A40 | Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte | | |
| | 18.A30.A40.005 | 005) ... | | |
| | | (cinquantacinque/48) | mc | € 55,48 |
| | | **Smaltimento materiali** | | |
| 40 | 01.P26.A45 | Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) | | |
| | 01.P26.A45.005 | 005) ... | | |
| | | (sei/29) | mc | € 6,29 |
| 41 | 29.P15.A25 | Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato - terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) | | |
| | 29.P15.A25.010 | 010) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) | | |
| | | (nove/00) | tonn | € 9,00 |
| 42 | 29.A05.A05 | Test di cessione | | |
| | 29.A05.A05.005 | 005) Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto | | |
| | | (duecentocinquanta/00) | cad | € 250,00 |
| | | **Costi sicurezza** | | |
| 43 | Cod1102-20 | Oneri per le lavorazioni e gli apprestamenti specifici per la sicurezza del cantiere: approntamento e delimitazione aree di lavoro, baracche e depositi, ricerca infrastrutture, limitazione del traffico, ecc .... da non assoggettare a ribasso d'asta. | | |
| | | (duemila/00) | a corpo | € 2.000,00 |