



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO OPERE STRATEGICHE, VIABILITA', INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

"RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL VIALE TRIESTE"

1° LOTTO - TRATTO PIAZZA DEL CARMINE - VIA POLA

CUP G22C1900040004 CIG 8154559AF5

PERIZIA DI VARIANTE



Responsabile Unico
del Procedimento:

Ing. Daniele Olla

Gruppo di Progettazione:

Ing. Antonello Masala
Arch. Leonardo Masala
Ing. Camilla Zedda
Arch. Giulia Farci
Ing. Daniele Garau
Geom. Sandro Murtas
Geom. Alessandro Porcu

Direttore operativo Geologo:
Dott. Geol. Alessandro Melis

Direttore operativo Archeologo:
Dott.ssa Cristiana Cilla

Prog. Opere a Verde:
Dott. Agr. Federico Corona

Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Progettazione ed
Esecuzione:

Geom. Andrea Bertini

NUM. TAVOLA

OGGETTO

ALLEGATO B

Analisi dei nuovi prezzi

DATA

Maggio 2024



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

COMUNE DI CAGLIARI

pag. 1

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL VIALE TRIESTE - 1° LOTTO - TRATTO PIAZZA DEL CARMINE - VIA POLA

COMMITTENTE: COMUNE DI CAGLIARI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|--|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 1 NP.01 | <p>Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02566</p> <p>- Incidenza Manodopera 77.23</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (11.40450) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.11518) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p> | <p>25,00000</p> <p>0,20000</p> <p>0,20000</p> | <p>0,01050</p> <p>29,30000</p> <p>26,41000</p> | <p>0,26250</p> <p>5,86000</p> <p>5,28200</p> <p>11,40450</p> <p>1,71068</p> <p>13,11518</p> <p>1,31152</p> <p>14,42670</p> | <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> |
| Nr. 2 NP.02 | <p>Dismissione di allaccio idrico anche non contestuale alla realizzazione di un nuovo allaccio in analoga posizione, comprendente la demolizione della pavimentazione del marciapiede o stradale in conglomerato bituminoso o calcestruzzo e sua ricostruzione, scavo delle dimensioni medie di cm 70*70 e altezza cm 70, per la ricerca della tubazione di ingresso, inserimento di pezzi speciali, fornitura e posa valvola di chiusura di diametro apposito e collegamento provvisorio al nuovo allaccio, in attesa della dismissione definitiva della vecchia condotta adduttrice. Nella lavorazione è compreso lo smontaggio dei pezzi speciali collegati provvisoriamente alla nuova utenza. Relativamente al materiale di risulta proveniente dalla dismissione ovvero dal rifacimento, si intendono compresi altresì gli oneri ed i magisteri necessari per i tagli, il sollevamento per la successiva evacuazione, le eventuali riduzioni di volume e quanto necessario per rimuovere e smaltire completamente tutti i materiali di risulta, con la sola ESCLUSIONE dell'eventuale CARATTERIZZAZIONE del materiale che verrà compensata con voce a parte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m³</p> <p>(A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [PR.0026.0001.0010] Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 1" cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (162.62985) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (187.02433) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p> | <p>0,34000</p> <p>0,34000</p> <p>0,34000</p> <p>25,00000</p> <p>1 200,00000</p> <p>1,00000</p> <p>1,00000</p> <p>1,00000</p> | <p>26,28000</p> <p>10,07472</p> <p>114,02720</p> <p>1,05000</p> <p>0,01050</p> <p>14,70000</p> <p>31,54000</p> <p>26,41000</p> | <p>8,93520</p> <p>3,42540</p> <p>38,76925</p> <p>26,25000</p> <p>12,60000</p> <p>14,70000</p> <p>31,54000</p> <p>26,41000</p> <p>162,62985</p> <p>24,39448</p> <p>187,02433</p> <p>18,70243</p> <p>205,72676</p> | <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> |
| Nr. 3 NP.03 | <p>Sovrapprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 50 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per ogni metro eccedente i primi 2.00 ml, quale compenso a metro lineare, misurato sul piano orizzontale dall'asse della</p> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | tubazione fino alla base del piantone. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta, fino ad una profondità media di ml 1.00 e con larghezza pari a ml 0.50, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiacco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente; Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o indicazione similare da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra, da posare all'interno dello strato di riempimento in misto; ELEMENTI: (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m ³ (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.56%; MAT= 0.00%; ATT= 56.49%; m ³ (A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m ³ (A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m ³ (A) [PF.0009.0001.0055] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... di cui MDO= 17.92%; MAT= 56.36%; ATT= 4.76%; m (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0081.0001.0014] Tubo Multistrato Dn 50*4.5 m (E) [PR.0081.0001.0008] Raccordo APE M. a pressare DN 50*4.5*1-1/2" cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m ³ (E) [PR.0002.0001.0007] SABBIA FINE (0/3) m ³ | | | | |
| | | 0,50000 | 26,28000 | 13,14000 | AN |
| | | 0,20000 | 14,34482 | 2,86896 | AN |
| | | 0,50000 | 10,07472 | 5,03736 | AN |
| | | 0,30000 | 114,02720 | 34,20816 | AN |
| | | 1,00000 | 4,04304 | 4,04304 | AN |
| | | 350,00000 | 0,01050 | 3,67500 | MT |
| | | 20,00000 | 0,01050 | 0,21000 | MT |
| | | 1,00000 | 15,96000 | 15,96000 | MT |
| | | 2,00000 | 27,30000 | 54,60000 | MT |
| | | 0,01000 | 31,54000 | 0,31540 | MDO |
| | | 0,15000 | 31,54000 | 4,73100 | MDO |
| | | 0,15000 | 26,41000 | 3,96150 | MDO |
| | | 0,24000 | 28,98600 | 6,95664 | AN |
| | | 0,15000 | 24,42000 | 3,66300 | MT |
| | Sommano euro | | | 153,37006 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (153.37006) euro | | | 23,00551 | |
| | Sommano euro | | | 176,37557 | |
| | Utili Impresa 10% * (176.37557) euro | | | 17,63756 | |
| | TOTALE euro / m | | | 194,01313 | |
| Nr. 4 NP.04 | Sovrapprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per ogni metro eccedente i primi 2.00 ml, quale compenso a metro lineare, misurato sul piano orizzontale dall'asse della tubazione fino alla base del piantone. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta, fino ad una profondità media di ml 1.00 e con larghezza pari a ml 0.50, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiacco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente; Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o indicazione similare da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra, da posare all'interno dello strato di riempimento in misto; ELEMENTI: (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³ (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.56%; MAT= 0.00%; ATT= 56.49%; m³ (A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m³ (A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m³ (A) [PF.0009.0001.0054] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... di cui MDO= 16.01%; MAT= 59.32%; ATT= 3.72%; m (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0081.0001.0006] Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro ... m (E) [PR.0081.0001.0013] Tubo Multistrato Dn 32*3 m (E) [PR.0081.0001.0007] Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1" cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³ (A) [SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³ | | | | |
| | | 0,50000 | 26,28000 | 13,14000 | AN |
| | | 0,20000 | 14,34482 | 2,86896 | AN |
| | | 0,50000 | 10,07472 | 5,03736 | AN |
| | | 0,30000 | 114,02720 | 34,20816 | AN |
| | | 1,00000 | 2,59090 | 2,59090 | AN |
| | | 20,00000 | 0,01050 | 0,21000 | MT |
| | | 250,00000 | 0,01050 | 2,62500 | MT |
| | | 1,00000 | 0,10500 | 0,10500 | MT |
| | | 1,00000 | 4,72000 | 4,72000 | MT |
| | | 2,00000 | 8,93000 | 17,86000 | MT |
| | | 0,01000 | 31,54000 | 0,31540 | MDO |
| | | 0,10000 | 31,54000 | 3,15400 | MDO |
| | | 0,10000 | 26,41000 | 2,64100 | MDO |
| | | 0,24000 | 28,98600 | 6,95664 | AN |
| | | 0,15000 | 31,35600 | 4,70340 | AN |
| | Sommano euro | | | 101,13582 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (101.13582) euro | | | 15,17037 | |
| | Sommano euro | | | 116,30619 | |
| | Utili Impresa 10% * (116.30619) euro | | | 11,63062 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 127,93681 | |
| Nr. 5 NP.05 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO ELEMENTI: (E) [AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... m² (E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m² (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01421 - Incidenza Manodopera 10.74 | | | | |
| | | 0,02800 | 100,47000 | 2,81316 | NL |
| | | 0,01800 | 77,08000 | 1,38744 | NL |
| | | 0,66670 | 1,88550 | 1,25706 | AN |
| | | 0,03000 | 26,41000 | 0,79230 | MDO |
| | | 0,00200 | 33,08000 | 0,06616 | MDO |
| | Sommano euro | | | 6,31612 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (6.31612) euro | | | 0,94742 | |
| | Sommano euro | | | 7,26354 | |
| | Utili Impresa 10% * (7.26354) euro | | | 0,72635 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 7,98989 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|-------------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 6 NP.06 | <p>REALIZZAZIONE collegamento della nuova condotta idrica alla condotta esistente, diam 80x80 secondo le seguenti fasi lavorative: Scavo a sezione obbligata e ristretta prevalentemente a mano per l'intercettazione della condotta esistente, pulizia della stessa per una lunghezza di circa 6 ml per consentire l'allineamento della nuova condotta testa/testa, inserimento sulla nuova linea di n. 2 curve 22 o 45° b/b, spezzone ti tubo dn 80 (compensato a parte), inserimento di n. 1 tazza flangiata 80x80, taglio della vecchia condotta, inserimento di n.1 flangia resko dn 80, ultimazione collegamento, realizzazione di eventuali blocchi di ancoraggio in cls sulle curve e reinterro in sabbia.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0003.0001.0029] PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteris ... di cui MDO= 9.77%; MAT= 65.63%; ATT= 3.65%; kg</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.56%; MAT= 0.00%; ATT= 56.49%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0029] Sovraprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m³</p> <p>(A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m³</p> <p>(A) [PF.0002.0003.0001] ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondità d ... di cui MDO= 18.49%; MAT= 0.02%; ATT= 60.54%; ora</p> <p>(A) [NP.01] Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diver ... di cui MDO= 77.23%; MAT= 1.82%; ATT= 0.00%; m</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.48%; MAT= 67.57%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 2'339,84499 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (2 339.84499) euro | | | 350,97675 | |
| | Sommano euro | | | 2'690,82174 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 690.82174) euro | | | 269,08217 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 2'959,90391 | |
| Nr. 7 NP.07 | <p>REALIZZAZIONE collegamento della nuova condotta idrica alla condotta esistente, diam 150x150 secondo le seguenti fasi lavorative: Scavo a sezione obbligata e ristretta prevalentemente a mano per l'intercettazione della condotta esistente, pulizia della stessa per una lunghezza di circa 6 ml per consentire l'allineamento della nuova condotta testa/testa, inserimento sulla nuova linea di n. 2 curve 22 o 45° b/b, spezzone ti tubo dn 80 (compensato a parte), inserimento di n. 1 tazza flangiata, taglio della vecchia condotta, inserimento di n.1 flangia resko dn 80, ultimazione collegamento, realizzazione di eventuali blocchi di ancoraggio in cls sulle curve e reinterro in sabbia.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0003.0001.0029] PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteris ... di cui MDO= 9.77%; MAT= 65.63%; ATT= 3.65%; kg</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 2'339,84499 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (2 339.84499) euro | | | 350,97675 | |
| | Sommano euro | | | 2'690,82174 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 690.82174) euro | | | 269,08217 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 2'959,90391 | |
| | A RIPORTARE | | | 1'855,33488 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|---|--|---|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 1'855,33488 | |
| | posa d ... di cui MDO= 22.56%; MAT= 0.00%; ATT= 56.49%; m³ (A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m³ (A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m³ (A) [PF.0002.0003.0001] ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondità d ... di cui MDO= 18.49%; MAT= 0.02%; ATT= 60.54%; ora (A) [NP.01] Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diver ... di cui MDO= 77.23%; MAT= 1.82%; ATT= 0.00%; m (A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.48%; MAT= 67.57%; ATT= 0.00%; m³ (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³ (A) [SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³ | 9,00000 11,70000 2,70000 2,50000 6,00000 1,12500 100,00000 1'000,00000 0,35000 0,35000 0,35000 10,25500 0,32000 | 14,34482 10,07472 114,02720 25,05599 11,40450 170,88300 0,01050 0,01050 31,54000 31,54000 26,41000 28,98600 31,35600 | 129,10338 117,87422 307,87344 62,63998 68,42700 192,24338 1,05000 10,50000 11,03900 11,03900 9,24350 297,25143 10,03392 | AN AN AN AN AN AN MT MT MDO MDO MDO AN AN |
| | Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (3 083.65313) euro | | | 3'083,65313 462,54797 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 546.20110) euro | | | 3'546,20110 354,62011 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'900,82121 | |
| Nr. 8 NP.08 | REALIZZAZIONE BY PASS PROVVISORIO, TRA LA CONDOTTA ESISTENTE E LA NUOVA CONDOTTA IDRICA, MEDIANTE LE SEGUENTI FASI LAVORATIVE: SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER RICERCA DELLA CONDOTTA IDRICA ESISTENTE SINO ALLA PROFONDITÀ DI MT. 2, carico e trasporto dei materiali scavati all'interno del cantiere; INSERIMENTO DI: N.1 PRESA STAFFA DN 150X2", N. 2 VALVOLA A SFERA DA 2" MF; N.2 RACCORDO DRITTO A PRESSARE M DA 2", ML. 3,50 TUBO IN MULTISTRATO DA 2 ", N.1 BOUT F FLANGIATO DN. 150, N. 1 FLANGIA DN. 150 X 2", BULLONERIA E GUARNIZIONI, REALIZZAZIONE BLOCCO DI ANCORAGGIO IN CLS, REINTERRO DEGLI SCAVI CON SABBIA. E L E M E N T I: (A) [PF.0003.0001.0029] PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteris ... di cui MDO= 9.77%; MAT= 65.63%; ATT= 3.65%; kg (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³ (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.56%; MAT= 0.00%; ATT= 56.49%; m³ (A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.99%; MAT= 0.00%; ATT= 12.07%; m³ (A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.51%; MAT= 0.00%; ATT= 46.55%; m³ (A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.48%; MAT= 67.57%; ATT= 0.00%; m³ (A) [PF.0009.0001.0055] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... di cui MDO= 17.92%; MAT= 56.36%; ATT= 4.76%; m (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | 37,54200 3,69500 3,37500 3,37500 0,32000 1,12500 3,50000 100,00000 | 13,82980 26,28000 14,34482 10,07472 114,02720 170,88300 4,04304 0,01050 | 519,19835 97,10460 48,41377 34,00218 36,48870 192,24338 14,15064 1,05000 | AN AN AN AN AN AN AN MT |
| | A R I P O R T A R E | | | 942,65162 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------|-----------|-------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 942,65162 | |
| | corpo cad. | 1'000,00000 | 0,01050 | 10,50000 | MT |
| | (E) [PR.0081.0001.0003] Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 2" cad. | 2,00000 | 53,55000 | 107,10000 | MT |
| | (E) [PR.0081.0001.0012] Raccordo Ottone per Corazzato 63*2" Maschio cad. | 2,00000 | 70,35000 | 140,70000 | MT |
| | (E) [PR.0081.0001.0018] Tubo in PE Corazzato Dn 63*5.8 m | 3,50000 | 24,15000 | 84,52500 | MT |
| | (E) [PR.0081.0001.0025] Gomito in Ottone per Corazzato 63*63 cad. | 2,00000 | 148,57000 | 297,14000 | MT |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,35000 | 31,54000 | 11,03900 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,70000 | 31,54000 | 53,61800 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 1,70000 | 26,41000 | 44,89700 | MDO |
| | (A) [SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³ | 0,32000 | 31,35600 | 10,03392 | AN |
| | (A) [SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³ | 2,25000 | 28,98600 | 65,21850 | AN |
| | (A) [SL.0025.0006.0002] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con ... cad. | 1,00000 | 32,60250 | 32,60250 | AN |
| | Sommano euro | | | 1'800,02554 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (1 800.02554) euro | | | 270,00383 | |
| | Sommano euro | | | 2'070,02937 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 070.02937) euro | | | 207,00294 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'277,03231 | |
| Nr. 9 NP.09 | PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Riduzione a due flange E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m | 0,00300 | 59,17000 | 0,17751 | NL |
| | (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. | 0,05000 | 1,05000 | 0,05250 | MT |
| | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,02000 | 29,30000 | 0,58600 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,00300 | 26,41000 | 0,07923 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,03500 | 26,41000 | 0,92435 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora | 0,00200 | 33,08000 | 0,06616 | MDO |
| | (A) [SL.0021.0003.0003] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc ... di cui MDO= 0.28%; MAT= 75.93%; ATT= 2.84%; kg | 1,00000 | 11,90055 | 11,90055 | AN |
| | Sommano euro | | | 13,78630 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (13.78630) euro | | | 2,06795 | |
| | Sommano euro | | | 15,85425 | |
| | Utili Impresa 10% * (15.85425) euro | | | 1,58543 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 17,43968 | |
| Nr. 10 NP.10 | Spostamento manuale cavi fibra ottica esistente secondo le seguenti fasi lavorative: Demolizione manuale del cls di incamicciamento delle dimensioni 0,30x0,20; Carico e trasporto delle macerie all'interno dell'area di cantiere per il futuro conferimento; spostamento e riordino microtubi. E L E M E N T I: (A) [PF.0012.0009.0023] Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, ... di cui MDO= 24.60%; MAT= 6.18%; ATT= 48.27%; m² | 0,20000 | 26,56099 | 5,31220 | AN |
| | (A) [NP.01] Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diver ... di cui MDO= 77.23%; MAT= 1.82%; ATT= 0.00%; m | 1,00000 | 11,40450 | 11,40450 | AN |
| | (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³ | 0,06000 | 26,28000 | 1,57680 | AN |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,03000 | 31,54000 | 0,94620 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,03000 | 26,41000 | 0,79230 | MDO |
| | Sommano euro | | | 20,03200 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (20.03200) euro | | | 3,00480 | |
| | Sommano euro | | | 23,03680 | |
| | Utili Impresa 10% * (23.03680) euro | | | 2,30368 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 25,34048 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 25,34048 | |
| | TOTALE euro / ml | | | 25,34048 | |
| Nr. 11 NP.11 | SOLA POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 160, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora | 0,00630 0,01300 0,06720 | 60,92000 21,11000 22,02000 | 0,38380 0,27443 1,47974 | NL MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (2.13797) euro | | | 2,13797 0,32070 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.45867) euro | | | 2,45867 0,24587 | |
| | TOTALE euro / ml | | | 2,70454 | |
| Nr. 12 NP.12 | Compenso per l'esecuzione delle attività previste in progetto in prossimità dei singoli alberi e consistente in : Assistenza giornaliera agronomica a carattere tecnico specialistico finalizzata oltre che alla sorveglianza anche all'approfondimento delle indagini conoscitive al fine della valutazione delle condizioni degli apparati radicali delle piante e della valutazione delle interferenze con gli impianti, i sottoservizi ed in genere con le realizzazioni previste in progetto, estese all'intera area di cantiere, 1° lotto. Compilazione di una relazione finale ed una monografia relativa a ciascun albero contenente le foto dell'intervento, il riepilogo degli interventi effettuati, i trattamenti fitosanitari applicati, al fine di redigere il quadro sinottico dei risultati che confluirà nella relazione tecnica finale a cura dell'esperto agronomo dell'ufficio della D.L. Trattamento localizzato degli apparati radicali con fungicida come da indicazioni della D.L. compresa la protezione degli stessi da insolazione con teli tnt e il ricoprimento con terreno agrario (terra vegetale), il tutto eseguito a regola d'arte. Esplorazione dell'apparato radicale degli alberi ad alto fusto secondo le seguenti modalità operative : Valutazione preventiva effettuata da tecnico specializzato finalizzata alla definizione delle modalità di demolizione, escavazione e rimozione con tecnologia air spade; - demolizione sino alla profondità di 50 cm e delle pavimentazioni esistenti con l'utilizzo di mini escavatore con martello leggero o piccoli utensili elettrici, per salvaguardare gli apparati radicali come da valutazione preventiva, compresa l'assistenza a terra di operatori; - rimozione delle materie demolite con le necessarie cautele eseguite anche manualmente e con l'utilizzo di piccole attrezzature; - inumidimento dell'area di intervento; - escavazione con tecnologia air-spade dell'apparato radicale; - trattamento con fungicida come da indicazioni della D.L. localizzato; - protezione da insolazione con teli tnt (compensato a parte); - ricoprimento con terreno agrario. Il presente prezzo si intende comprensivo di qualunque ulteriore onere. ELEMENTI: trattamento localizzato (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [PF.0006.0001.0067] Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per form ... di cui MDO= 5.15%; MAT= 54.06%; ATT= 19.85%; m ³ (L) npe01_ fungicida a corpo (A) [SL.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 0.76%; MAT= 75.38%; ATT= 2.91%; m ² (E) [RU.0002.0001.0002] Tecnico abilitato ora esplorazione apparato radicale (A) [PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals ... di cui MDO= 69.98%; MAT= 8.97%; ATT= 0.11%; m ³ (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m ³ (E) [RU.0002.0001.0002] Tecnico abilitato ora (L) npe02- AIR-SPADE h (E) [AT.0004.0009.0004] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 5000 l/m ... ora | 1,00000 1,35000 1,00000 9,00000 1,00000 2,70000 2,70000 1,00000 2,50000 2,50000 | 26,41000 44,62928 25,00000 2,74749 62,50000 97,02497 26,28000 62,50000 45,00000 14,20000 | 26,41000 60,24953 25,00000 24,72741 62,50000 261,96742 70,95600 62,50000 112,50000 35,50000 | MDO AN AN MDO AN AN MDO MDO NL |
| | A RIPORTARE | | | 742,31036 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|-------------|--------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 742,31036 | |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 5,00000 | 26,41000 | 132,05000 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora | 0,20000 | 33,08000 | 6,61600 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 2,50000 | 29,30000 | 73,25000 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 2,50000 | 31,54000 | 78,85000 | MDO |
| | (L) npe03_assistenza tecnica e specialistica botanica cadauno | 1,00000 | 25,97000 | 25,97000 | |
| | Sommano euro | | | 1'059,04636 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (1 059.04636) euro | | | 158,85695 | |
| | Sommano euro | | | 1'217,90331 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 217.90331) euro | | | 121,79033 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'339,69364 | |
| Nr. 13 NP.13 | Fornitura, trasporto, posa, modellatura di ghiaia per aiuole, pezzatura 22-32, su sottofondo già predisposto con percorrenza cava - cantiere sino 45 km compreso ritorno a vuoto E L E M E N T I : | | | | |
| | (E) [PR.0002.0002.0002] GHIAIA DI 4° (12-24) m³ | 1,00000 | 20,48000 | 20,48000 | MT |
| | (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ | 1,30000 | 6,91500 | 8,98950 | AN |
| | (A) [PF.0001.0002.0045] SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei mater ... m³/Km | 25,00000 | 0,40568 | 10,14200 | AN |
| | (E) [AT.0005.0013.0018] MINESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20), già esistente in c ... m | 0,10000 | 52,54000 | 5,25400 | NL |
| | (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad. | 0,05000 | 49,10000 | 2,45500 | NL |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,30000 | 26,41000 | 7,92300 | MDO |
| | Sommano euro | | | 55,24350 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (55.24350) euro | | | 8,28653 | |
| | Sommano euro | | | 63,53003 | |
| | Utili Impresa 10% * (63.53003) euro | | | 6,35300 | |
| | T O T A L E euro / mc | | | 69,88303 | |
| Nr. 14 NP.14 | Fornitura e posa in opera, fioriera in lamiera avente sagoma circolare diametro mm 2800, altezza mm700 da PF, compresa flangia circolare saldata alla piattabanda per il fissaggio a pavimento (saldatura atratti non continua), zincata a caldo e verniciata a polveri RAL7016 E L E M E N T I : | | | | |
| | (L) Fioriera in lamiera avente sagoma circolare diametro mm 2800, altezza mm 700 cadauno | 1,00000 | 9'090,00000 | 9'090,00000 | |
| | (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 8,00000 | 37,06000 | 296,48000 | MDO |
| | (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 8,00000 | 37,06000 | 296,48000 | MDO |
| | (E) [SAR23_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora | 6,00000 | 63,67000 | 382,02000 | NL |
| | Sommano euro | | | 10'064,98000 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (10 064.98000) euro | | | 1'509,74700 | |
| | Sommano euro | | | 11'574,72700 | |
| | Utili Impresa 10% * (11 574.72700) euro | | | 1'157,47270 | |
| | T O T A L E euro / mc | | | 12'732,20000 | |
| Nr. 15 NP.15 | Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche E L E M E N T I : | | | | |
| | (E) [AT.0004.0008.0003] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo ... m³ | 0,16000 | 2,32000 | 0,37120 | NL |
| | A R I P O R T A R E | | | 0,37120 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|-----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 0,37120 | |
| | (E) [AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora | 0,08000 | 49,15000 | 3,93200 | NL |
| | (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m ³ | 0,50000 | 10,50000 | 5,25000 | MT |
| | (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo | 0,01670 | 84,00000 | 1,40280 | MT |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02465 - Incidenza Manodopera 0 | | | | |
| | Sommano euro | | | 10,95600 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (10.95600) euro | | | 1,64340 | |
| | Sommano euro | | | 12,59940 | |
| | Utili Impresa 10% * (12.59940) euro | | | 1,25994 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 13,85934 | |
| Nr. 16 NP.16 | Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 3 STRADE e per larghezze comprese tra 0.60 ed 1.00 mt; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 75 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata ESCLUSIVAMENTE per gli allacci idrici, fognari, gas e linee elettriche e telefoniche. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza variabile tra 0.60 ed 1.00 mt, con spessore medio di cm 3; - Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica; - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0040] MINIPALA FRESATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc. ... ora | 0,08000 | 69,58000 | 5,56640 | NL |
| | (E) [AT.0005.0013.0041] MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc ... m ² | 0,08000 | 66,64000 | 5,33120 | NL |
| | (A) [PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t | 0,06240 | 12,60000 | 0,78624 | AN |
| | (A) [PF.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, p ... di cui MDO= 27.13%; MAT= 0.00%; ATT= 51.92%; m ³ | 0,03900 | 69,25500 | 2,70095 | AN |
| | (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. | 10,00000 | 0,01050 | 0,10500 | MT |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,08000 | 31,54000 | 2,52320 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,08000 | 26,41000 | 2,11280 | MDO |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04303 - Incidenza Manodopera 22.99 | | | | |
| | Sommano euro | | | 19,12579 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (19.12579) euro | | | 2,86887 | |
| | Sommano euro | | | 21,99466 | |
| | Utili Impresa 10% * (21.99466) euro | | | 2,19947 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 24,19413 | |
| Nr. 17 NP.17 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE, QUADRATO O RETTANGOLARE, per una superficie sino a mq 0.36, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe I, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo anti rotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--|--|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | dispositivo anti rotazione diametro cm 60 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad. (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m ³ (E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad. (E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... di cui MDO= 1.61%; MAT= 69.99%; ATT= 7.46%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44511 - Incidenza Manodopera 17.38 | 0,50000 0,09600 4,00000 2,00000 0,50000 1,00000 1,00000 | 49,10000 132,78000 11,51000 3,64000 31,54000 26,41000 65,02800 | 24,55000 12,74688 46,04000 7,28000 15,77000 26,41000 65,02800 | NL MT MT MT MDO MDO AN |
| | Sommano euro | | | 197,82488 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (197.82488) euro | | | 29,67373 | |
| | Sommano euro | | | 227,49861 | |
| | Utili Impresa 10% * (227.49861) euro | | | 22,74986 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 250,24847 | |
| Nr. 18 NP.18 | SOSTITUZIONE CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400, comprendente la rimozione del chiusino esistente, la demolizione dei cordoli in cls di ancoraggio, la fornitura e posa del nuovo chiusino di qualsiasi forma e dimensione, tutte le opere murarie occorrenti, il trasporto e l'onere del conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0005.0001.0013] MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e pote ... cad. (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... cm/ø/m (A) [PF.0012.0018.0001] Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole ... di cui MDO= 79.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m ³ (A) [PF.0012.0018.0002] Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole ... di cui MDO= 79.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; kg (A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m ³ (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0006.0007.0003] GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente kg (A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 13.96%; MAT= 44.22%; ATT= 20.87%; m ³ (E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. | 0,00400 0,01500 0,05000 0,01500 0,01500 0,00300 1,00000 0,00400 0,00150 1,00000 0,00350 0,15000 | 31,54000 29,30000 26,41000 11,39000 10,29000 21,12800 0,52820 26,28000 65,89000 2,61000 237,46991 1,05000 | 0,12616 0,43950 1,32050 0,17085 0,15435 0,06338 0,52820 0,10512 0,09884 2,61000 0,83114 0,15750 | MDO MDO MDO NL NL AN AN AN NL MT AN MT |
| | Sommano euro | | | 6,60554 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (6.60554) euro | | | 0,99083 | |
| | Sommano euro | | | 7,59637 | |
| | Utili Impresa 10% * (7.59637) euro | | | 0,75964 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 8,35601 | |
| Nr. 19 NP.19 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|-----------|-----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m | 0,13400 | 105,72000 | 14,16648 | NL |
| | (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m | 0,10500 | 65,89000 | 6,91845 | NL |
| | (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m ³ | 0,01430 | 23,27000 | 0,33276 | MT |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,00250 | 31,54000 | 0,07885 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,22000 | 29,30000 | 6,44600 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,11000 | 29,30000 | 3,22300 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,22000 | 26,41000 | 5,81020 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,00250 | 26,41000 | 0,06603 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,04220 | 26,41000 | 1,11450 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,15000 | 26,41000 | 3,96150 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora | 0,00500 | 33,08000 | 0,16540 | MDO |
| | (A) [SL.0018.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... | | | | |
| | di cui MDO= 0.76%; MAT= 76.09%; ATT= 2.20%; m | 1,03000 | 54,70620 | 56,34739 | AN |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 30.96 | | | | |
| | Sommano euro | | | 98,63056 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (98.63056) euro | | | 14,79458 | |
| | Sommano euro | | | 113,42514 | |
| | Utili Impresa 10% * (113.42514) euro | | | 11,34251 | |
| | TOTALE euro / m | | | 124,76765 | |
| Nr. 20 NP.20 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... a corpo | 0,33000 | 83,30000 | 27,48900 | NL |
| | (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... | | | | |
| | di cui MDO= 11.74%; MAT= 67.31%; ATT= 0.00%; m ³ | 0,10000 | 167,20900 | 16,72090 | AN |
| | (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. | 0,80000 | 1,05000 | 0,84000 | MT |
| | (E) [PR.0010.0002.0008] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80* 80xspessore cm ... cad. | 1,00000 | 100,80000 | 100,80000 | MT |
| | (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,85000 | 31,54000 | 26,80900 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,85000 | 29,30000 | 24,90500 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,85000 | 26,41000 | 22,44850 | MDO |
| | (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora | 0,08500 | 33,08000 | 2,81180 | MDO |
| | (A) [SL.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ... | | | | |
| | di cui MDO= 1.77%; MAT= 58.48%; ATT= 18.80%; cad. | 1,00000 | 157,05031 | 157,05031 | AN |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.81 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 24.64 | | | | |
| | Sommano euro | | | 379,87451 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (379.87451) euro | | | 56,98118 | |
| | A RIPORTARE | | | 436,85569 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 436,85569 | |
| | Sommano euro | | | 436,85569 | |
| | Utili Impresa 10% * (436.85569) euro | | | 43,68557 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 480,54126 | |
| Nr. 21 NP.21 | <p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015, di qualsiasi forma e dimensione, in opera con malta cementizia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0001] Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole ... di cui MDO= 79.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0002] Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole ... di cui MDO= 79.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; kg</p> <p>(A) [PF.0012.0018.0005] Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di mat ... di cui MDO= 23.83%; MAT= 0.00%; ATT= 55.22%; m³</p> <p>(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m</p> <p>(E) [PR.0006.0007.0003] GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente kg</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 13.96%; MAT= 44.22%; ATT= 20.87%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 4,97671 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (4.97671) euro | | | 0,74651 | |
| | Sommano euro | | | 5,72322 | |
| | Utili Impresa 10% * (5.72322) euro | | | 0,57232 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 6,29554 | |
| Nr. 22 NP.22 | <p>SOSTITUZIONE DI COPERTINA CARRABILE ARMATA IN C.A., per pozzetti fognari e scarichi in genere; compreso: la rimozione della copertina esistente, la fornitura, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera della nuova copertina, la sigillatura al pozzetto esistente. Dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... a corpo</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 13.96%; MAT= 44.22%; ATT= 20.87%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(E) [PR.0010.0002.0010] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 120*120xspessore c ... cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.24</p> <p>- Incidenza Manodopera 23.43</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 273,04771 | |
| | Spese Generali 15.00000% * (273.04771) euro | | | 40,95716 | |
| | Sommano euro | | | 314,00487 | |
| | Utili Impresa 10% * (314.00487) euro | | | 31,40049 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 345,40536 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 23 NP.23 | <p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=20 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... a corpo</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...</p> <p>di cui MDO= 11.74%; MAT= 67.31%; ATT= 0.00%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(E) [PR.0010.0002.0009] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100*100xspessore c ... cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0010.0001.0011] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso ...</p> <p>di cui MDO= 1.63%; MAT= 58.10%; ATT= 19.32%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.24</p> <p>- Incidenza Manodopera 23.43</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (579.67320) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (666.62418) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p> | <p>0,36000</p> <p>0,14400</p> <p>0,80000</p> <p>1,00000</p> <p>0,95000</p> <p>0,95000</p> <p>1,90000</p> <p>0,09500</p> <p>1,00000</p> | <p>83,30000</p> <p>167,20900</p> <p>1,05000</p> <p>157,50000</p> <p>31,54000</p> <p>29,30000</p> <p>26,41000</p> <p>33,08000</p> <p>256,14750</p> | <p>29,98800</p> <p>24,07810</p> <p>0,84000</p> <p>157,50000</p> <p>29,96300</p> <p>27,83500</p> <p>50,17900</p> <p>3,14260</p> <p>256,14750</p> <p>579,67320</p> <p>86,95098</p> <p>666,62418</p> <p>66,66242</p> <p>733,28660</p> | <p>NL</p> <p>AN</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> |
| Nr. 24 NP.24 | <p>PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE pesante senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 10 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... a corpo</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0010.0001.0012] PROLUNGA prefabbricata SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ...</p> <p>di cui MDO= 1.27%; MAT= 54.11%; ATT= 23.67%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66248</p> <p>- Incidenza Manodopera 27.4</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (294.43630) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (338.60175) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p> <p>Data, 16/05/2024</p> | <p>0,35000</p> <p>0,80000</p> <p>0,85000</p> <p>0,85000</p> <p>1,70000</p> <p>0,08500</p> <p>1,00000</p> | <p>83,30000</p> <p>1,05000</p> <p>31,54000</p> <p>29,30000</p> <p>26,41000</p> <p>33,08000</p> <p>165,01850</p> | <p>29,15500</p> <p>0,84000</p> <p>26,80900</p> <p>24,90500</p> <p>44,89700</p> <p>2,81180</p> <p>165,01850</p> <p>294,43630</p> <p>44,16545</p> <p>338,60175</p> <p>33,86017</p> <p>372,46192</p> | <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> |
| | A R I P O R T A R E | | | | |