# PROVINCIA DI SAVONA
# COMUNE DI VADO LIGURE

## Realizzazione bretella di collegamento tra via Bertola e via Trieste lungo la sponda destra del torrente Segno

## Progetto di fattibilità tecnico economica

## Stima di massima dei costi

COMMITTENTE

Comune di Vado Ligure
P.zza San Giovanni Battista, 5
17047 Vado Ligure

PROGETTO

STUDIO GOSO ASSOCIATI

Dott. Ing. Marco GOSO
Ordine Ingegneri Savona n. 1288

| REV | DATA | REDAZIONE | VERIFICA | DESCRIZIONE | ALLEGATO: | PAGINE: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | I | 36 |
| C | | | | | | |
| B | | | | | | |
| A | | | | | | |
| 0 | Mag. 2025 | D. Astegiano | Ing. M. Goso | Emissione | FILE: 21_53_VAD_agg_2025_05_19.blupit | |

Il presente elaborato è protetto da copyright. E' severamente vietata ogni forma di riproduzione anche parziale senza autorizzazione scritta dell'ente proprietario.

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | **1. SCAVI - DEMOLIZIONI** | | | | | | | |
| | **1.1.** | | | | | | | |
| | **1.1.1.** | | | | | | | |
| 1 15.A10.A28.010 (M) | Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. Oltre 500mc | | | | | | | |
| | Scavo per demolizione rampa via Montegrappa | | | 9,000 | 18,000 | 162,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 2" | | | | 1.300,000 | 1.300,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 3" | | | | 300,000 | 300,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 4" | | | | 250,000 | 250,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 5" | | | | 700,000 | 700,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 6" | | | | 760,000 | 760,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Muro 7" | | | | 500,000 | 500,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 1" | | | | 100,000 | 100,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 2" | | 11,500 | | 2,100 | 24,15 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 3" | | 35,000 | | 1,500 | 52,50 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 4" | | 30,000 | | 2,700 | 81,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 5" | | 40,000 | | 2,600 | 104,00 | | |
| | Scavo per realizzazione "Cordolo 6" | | | | 1.700,000 | 1.700,00 | | |
| | Scavo tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | | | | 2.000,000 | 2.000,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 8.033,65 | 4,69 | 37.677,82 |
| 2 15.A10.A34.010 (M) | Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. | | | | | | | |
| | Rete illuminazione pubblica *(Vedi voce numero 91 (m 710))* | 710,000 | | 0,500 | 1,000 | 355,00 | | |
| | Rete regimazione acque - tubo Ø500mm *(Vedi voce numero 102 (m 550))* | 550,000 | | 0,800 | 1,000 | 440,00 | | |
| | Rete regimazione acque - tubo Ø315mm *(Vedi voce numero 104 (m 350))* | 350,000 | | 0,500 | 1,000 | 175,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 970,00 | 76,07 | 73.787,90 |
| 3 20.A05.A20.020 (M) | Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. | | | | | | | |
| | Vasche | | 12,000 | 0,400 | 4,000 | 19,20 | | |
| | | | 35,000 | 0,400 | 4,000 | 56,00 | | |
| | | | 42,000 | 0,400 | 4,000 | 67,20 | | |
| | | | 17,000 | 0,400 | 4,000 | 27,20 | | |
| | *(Al=210*,3)* | | | | 63,000 | 63,00 | | |
| | Fabbricato | | 46,000 | 0,300 | 3,500 | 48,30 | | |
| | *(Al=90*,3)* | | 2,000 | | 27,000 | 54,00 | | |
| | Muro rampa via Montegrappa - lato area industriale | | 36,000 | 0,350 | 5,500 | 69,30 | | |
| | | | 44,000 | 0,200 | 5,000 | 44,00 | | |
| | | | 15,000 | 0,400 | 3,000 | 18,00 | | |
| | Muro rampa via Montegrappa - lato "Molo 8.44" *(Al=(1,5+4,5)/2)* | | 40,000 | 0,500 | 3,000 | 60,00 | | |
| | Cordoli marciapiedi parcheggio "Molo 8.44" *(La=(,15+,2)/2) (Lu=160+20+20+15)* | | 215,000 | 0,175 | 0,300 | 11,29 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 537,49 | 96,41 | 51.819,41 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 163.285,13 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 163.285,13 |
| 29<br>25.A05.H01.010<br>(M) | Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) | | | | | | | |
| | Ringhiera su muro via Montegrappa - lato "Molo 8.44" | | 40,000 | 1,200 | | 48,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 48,00 | 14,14 | 678,72 |
| 30<br>65.A10.A50.010<br>(M) | Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. | | | | | | | |
| | Taglio asfalto per asportazione massicciata stradale lato via Bertola *(Lu=9+20+9)* | | 38,000 | | | 38,00 | | |
| | Taglio asfalto per asportazione massicciata stradale lato "Molo 8.44" *(Lu=60+15+10)* | | 85,000 | | | 85,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 123,00 | 9,94 | 1.222,62 |
| 31<br>65.A10.A30.025<br>(M) | Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² | | | | | | | |
| | Asportazione massicciata stradale lato via Bertola | | | | 3.500,000 | 3.500,00 | | |
| | Asportazione massicciata stradale lato "Molo 8.44" | | | | 2.385,000 | 2.385,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 5.885,00 | 20,91 | 123.055,35 |
| 119<br>65.A10.A40.030<br>(M) | Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m² | | | | | | | |
| | Scarifica viabilità "alla discarica" | | | | 410,000 | 410,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 410,00 | 16,82 | 6.896,20 |
| 120<br>AP.35.2022<br>(M) | Demolizione e smaltimento binari ferroviari esistenti comprese le eventuali traversine in legno | | | | | | | |
| | | | 400,000 | | | 400,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 400,00 | 141,69 | 56.676,00 |
| | **Totale 1. SCAVI - DEMOLIZIONI** | | | | | | | **351.814,02** |
| | **Totale 1.1.** | | | | | | | **351.814,02** |
| | **Totale 1.1.1.** | | | | | | | **351.814,02** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 351.814,02 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 351.814,02 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.1. MURO 2** | | | | | | | |
| | **2.1.1.** | | | | | | | |
| 32<br>20.A20.B01.020<br>0<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Tratto 1 | | 44,500 | 3,800 | 0,100 | 16,91 | | |
| | Tratto 2 | | 32,500 | 3,000 | 0,100 | 9,75 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 26,66 | 168,03 | 4.479,68 |
| 33<br>20.A20.C02.010<br>0<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 44,500 | 3,600 | 0,700 | 112,14 | | |
| | Elevazione | | 44,500 | 0,500 | 4,000 | 89,00 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 32,500 | 2,800 | 0,700 | 63,70 | | |
| | Elevazione | | 32,500 | 0,500 | 4,000 | 65,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 329,84 | 184,06 | 60.710,35 |
| 34<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | Tratto 1 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(112,14+89)*130)* | | | | 26.148,200 | 26.148,20 | | |
| | Tratto 2 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(63,7+65)*130)* | | | | 16.731,000 | 16.731,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 42.879,20 | 2,59 | 111.057,13 |
| 35<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | 2,000 | 44,500 | | 0,700 | 62,30 | | |
| | | | | 3,600 | 0,700 | 2,52 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | 2,000 | 32,500 | | 0,700 | 45,50 | | |
| | | | | 2,800 | 0,700 | 1,96 | | |
| | Sommano m² | | | | | 112,28 | 44,19 | 4.961,65 |
| 36<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | 2,000 | 44,500 | | 4,000 | 356,00 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | 2,000 | 32,500 | | 4,000 | 260,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 616,00 | 47,36 | 29.173,76 |
| 37<br>20.A28.C05.01 | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 562.196,59 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 562.196,59 |
| 0<br>(M) | | | | | | | | |
| | Tratto 1 - magrone | | 44,500 | 3,800 | 0,100 | 16,91 | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 44,500 | 3,600 | 0,700 | 112,14 | | |
| | Tratto 2 - magrone | | 32,500 | 3,000 | 0,100 | 9,75 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 32,500 | 2,800 | 0,700 | 63,70 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 202,50 | 30,43 | 6.162,08 |
| 38<br>20.A28.C05.02<br>0<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | | 44,500 | 0,500 | 4,000 | 89,00 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | | 32,500 | 0,500 | 4,000 | 65,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 154,00 | 40,68 | 6.264,72 |
| | **Totale 2.1. MURO 2** | | | | | | | **222.809,37** |
| | **Totale 2.1.1.** | | | | | | | **222.809,37** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 574.623,39 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 574.623,39 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.2. MURO 3** | | | | | | | |
| | **2.2.1.** | | | | | | | |
| 39<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 56,600 | 2,700 | 0,100 | 15,28 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 15,28 | 168,03 | 2.567,50 |
| 40<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 56,600 | 2,500 | 0,700 | 99,05 | | |
| | Elevazione | | 56,600 | 0,500 | 2,800 | 79,24 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 178,29 | 184,06 | 32.816,06 |
| 41<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 130Kg/mc) *(Al=178,29*130)* | | | | 23.177,700 | 23.177,70 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 23.177,70 | 2,59 | 60.030,24 |
| 42<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Fondazione | 2,000 | 56,600 | | 0,700 | 79,24 | | |
| | | 2,000 | | 2,500 | 0,700 | 3,50 | | |
| | Sommano m² | | | | | 82,74 | 44,19 | 3.656,28 |
| 43<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Elevazione | 2,000 | 56,600 | | 2,800 | 316,96 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 2,800 | 2,80 | | |
| | Sommano m² | | | | | 319,76 | 47,36 | 15.143,83 |
| 44<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone | | 56,600 | 2,700 | 0,100 | 15,28 | | |
| | Fondazione | | 56,600 | 2,500 | 0,700 | 99,05 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 114,33 | 30,43 | 3.479,06 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 692.316,36 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 692.316,36 |
| 45<br>20.A28.C05.020<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Elevazione | | 56,600 | 0,500 | 2,800 | 79,24 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 79,24 | 40,68 | 3.223,48 |
| | **Totale 2.2. MURO 3** | | | | | | | **120.916,45** |
| | **Totale 2.2.1.** | | | | | | | **120.916,45** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 695.539,84 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 695.539,84 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.3. MURO 4** | | | | | | | |
| | **2.3.1.** | | | | | | | |
| 46<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 46,000 | 2,700 | 0,100 | 12,42 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 12,42 | 168,03 | 2.086,93 |
| 47<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 46,000 | 2,500 | 0,700 | 80,50 | | |
| | Elevazione | | 46,000 | 0,500 | 3,000 | 69,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 149,50 | 184,06 | 27.516,97 |
| 48<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 130Kg/mc) *(Al=149,5*130)* | | | | 19.435,000 | 19.435,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 19.435,00 | 2,59 | 50.336,65 |
| 49<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Fondazione | 2,000 | 46,000 | | 0,700 | 64,40 | | |
| | | 2,000 | | 2,500 | 0,700 | 3,50 | | |
| | Sommano m² | | | | | 67,90 | 44,19 | 3.000,50 |
| 50<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Elevazione | 2,000 | 46,000 | | 3,000 | 276,00 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 3,000 | 3,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 279,00 | 47,36 | 13.213,44 |
| 51<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone | | 46,000 | 2,700 | 0,100 | 12,42 | | |
| | Fondazione | | 46,000 | 2,500 | 0,700 | 80,50 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 92,92 | 30,43 | 2.827,56 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 794.521,89 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 794.521,89 |
| 52<br>20.A28.C05.020<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Elevazione | | 46,000 | 0,500 | 3,000 | 69,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 69,00 | 40,68 | 2.806,92 |
| | **Totale 2.3. MURO 4** | | | | | | | **101.788,97** |
| | **Totale 2.3.1.** | | | | | | | **101.788,97** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 797.328,81 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 797.328,81 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.4. MURO 5** | | | | | | | |
| | **2.4.1.** | | | | | | | |
| 53<br>20.A20.B01.020<br>0<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Tratto 1 | | 60,000 | 3,800 | 0,100 | 22,80 | | |
| | Tratto 2 | | 48,100 | 3,000 | 0,100 | 14,43 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 37,23 | 168,03 | 6.255,76 |
| 54<br>20.A20.C02.010<br>0<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 60,000 | 3,600 | 0,700 | 151,20 | | |
| | Elevazione | | 60,000 | 0,500 | 3,250 | 97,50 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 48,100 | 2,800 | 0,700 | 94,28 | | |
| | Elevazione | | 48,100 | 0,500 | 3,250 | 78,16 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 421,14 | 184,06 | 77.515,03 |
| 55<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | Tratto 1 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(151,2+97,5)*130)* | | | | 32.331,000 | 32.331,00 | | |
| | Tratto 2 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(94,28+78,16)*130)* | | | | 22.417,200 | 22.417,20 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 54.748,20 | 2,59 | 141.797,84 |
| 56<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | 2,000 | 60,000 | | 0,700 | 84,00 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | 2,000 | 48,100 | | 0,700 | 67,34 | | |
| | Sommano m² | | | | | 151,34 | 44,19 | 6.687,71 |
| 57<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | 2,000 | 60,000 | | 3,250 | 390,00 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | 2,000 | 48,100 | | 3,250 | 312,65 | | |
| | Sommano m² | | | | | 702,65 | 47,36 | 33.277,50 |
| 58<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - magrone | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.062.862,65 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.062.862,65 |
| | | | 60,000 | 3,800 | 0,100 | 22,80 | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 60,000 | 3,600 | 0,700 | 151,20 | | |
| | Tratto 2 - magrone | | 48,100 | 2,800 | 0,100 | 13,47 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 48,100 | 2,600 | 0,700 | 87,54 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 275,01 | 30,43 | 8.368,55 |
| 59<br>20.A28.C05.020<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | | 60,000 | 0,500 | 3,250 | 97,50 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | | 48,100 | 0,500 | 3,250 | 78,16 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 175,66 | 40,68 | 7.145,85 |
| | **Totale 2.4. MURO 5** | | | | | | | **281.048,24** |
| | **Totale 2.4.1.** | | | | | | | **281.048,24** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.078.377,05 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.078.377,05 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.5. MURO 6** | | | | | | | |
| | **2.5.1.** | | | | | | | |
| 60<br>20.A20.B01.020<br>0<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Tratto 1 | | 33,600 | 4,000 | 0,100 | 13,44 | | |
| | Tratto 2 | | 17,700 | 3,000 | 0,100 | 5,31 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 18,75 | 168,03 | 3.150,56 |
| 61<br>20.A20.C02.010<br>0<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 33,600 | 3,800 | 0,700 | 89,38 | | |
| | Elevazione | | 33,600 | 0,500 | 3,500 | 58,80 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 17,700 | 2,800 | 0,700 | 34,69 | | |
| | Elevazione | | 17,700 | 0,500 | 3,500 | 30,98 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 213,85 | 184,06 | 39.361,23 |
| 62<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | Tratto 1 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(89,38+58,8)*130)* | | | | 19.263,400 | 19.263,40 | | |
| | Tratto 2 (incidenza 130Kg/mc) *(Al=(34,69+30,98)*130)* | | | | 8.537,100 | 8.537,10 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 27.800,50 | 2,59 | 72.003,30 |
| 63<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - fondazione | 2,000 | 33,600 | | 0,700 | 47,04 | | |
| | | | | 3,800 | 0,700 | 2,66 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | 2,000 | 17,700 | | 0,700 | 24,78 | | |
| | | | | 2,800 | 0,700 | 1,96 | | |
| | Sommano m² | | | | | 76,44 | 44,19 | 3.377,88 |
| 64<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | 2,000 | 33,600 | | 3,500 | 235,20 | | |
| | | | | 0,500 | 3,500 | 1,75 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | 2,000 | 17,700 | | 3,500 | 123,90 | | |
| | | | | 0,500 | 3,500 | 1,75 | | |
| | Sommano m² | | | | | 362,60 | 47,36 | 17.172,74 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.213.442,76 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.213.442,76 |
| 65<br>20.A28.C05.010<br>0<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - magrone | | 33,600 | 4,000 | 0,100 | 13,44 | | |
| | Tratto 1 - fondazione | | 33,600 | 3,800 | 0,700 | 89,38 | | |
| | Tratto 2 - magrone | | 17,700 | 3,000 | 0,100 | 5,31 | | |
| | Tratto 2 - fondazione | | 17,700 | 2,800 | 0,700 | 34,69 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 142,82 | 30,43 | 4.346,01 |
| 66<br>20.A28.C05.020<br>0<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Tratto 1 - elevazione | | 33,600 | 0,500 | 3,500 | 58,80 | | |
| | Tratto 2 - elevazione | | 17,700 | 0,500 | 3,500 | 30,98 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 89,78 | 40,68 | 3.652,25 |
| | **Totale 2.5. MURO 6** | | | | | | | **143.063,97** |
| | **Totale 2.5.1.** | | | | | | | **143.063,97** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.221.441,02 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.221.441,02 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.6. MURO 7** | | | | | | | |
| | **2.6.1.** | | | | | | | |
| 67<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 28,300 | 3,000 | 0,100 | 8,49 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 8,49 | 168,03 | 1.426,57 |
| 68<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 28,100 | 2,800 | 0,700 | 55,08 | | |
| | Elevazione | | 28,100 | 0,500 | 3,500 | 49,18 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 104,26 | 184,06 | 19.190,10 |
| 69<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 130kg/mc) *(Al=104,26*130)* | | | | 13.553,800 | 13.553,80 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 13.553,80 | 2,59 | 35.104,34 |
| 70<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Fondazione | 2,000 | 28,100 | | 0,700 | 39,34 | | |
| | | 2,000 | | 2,800 | 0,700 | 3,92 | | |
| | Sommano m² | | | | | 43,26 | 44,19 | 1.911,66 |
| 71<br>20.A28.A10.030<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Elevazione | 2,000 | 28,100 | | 3,500 | 196,70 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 3,500 | 3,50 | | |
| | Sommano m² | | | | | 200,20 | 47,36 | 9.481,47 |
| 72<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone | | 28,300 | 3,000 | 0,100 | 8,49 | | |
| | Fondazione | | 28,100 | 2,800 | 0,700 | 55,08 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 63,57 | 30,43 | 1.934,44 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.290.489,60 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.290.489,60 |
| 73<br>20.A28.C05.020<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. | | | | | | | |
| | Elevazione | | 28,100 | 0,500 | 3,500 | 49,18 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 49,18 | 40,68 | 2.000,64 |
| | **Totale 2.6. MURO 7** | | | | | | | **71.049,22** |
| | **Totale 2.6.1.** | | | | | | | **71.049,22** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.292.490,24 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.292.490,24 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.7. CORDOLO 1** | | | | | | | |
| | **2.7.1.** | | | | | | | |
| 74<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 20,000 | 1,200 | 0,100 | 2,40 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 2,40 | 168,03 | 403,27 |
| 75<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 20,000 | 1,000 | 0,300 | 6,00 | | |
| | Elevazione | | 20,000 | 0,300 | 1,200 | 7,20 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 13,20 | 184,06 | 2.429,59 |
| 76<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Al=voce(75)(Quantita)*150)* | | | | 1.980,000 | 1.980,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 1.980,00 | 2,59 | 5.128,20 |
| 77<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | | 2,000 | 20,000 | | 1,500 | 60,00 | | |
| | | 2,000 | | 1,000 | 0,300 | 0,60 | | |
| | | 2,000 | | 0,300 | 1,200 | 0,72 | | |
| | Sommano m² | | | | | 61,32 | 44,19 | 2.709,73 |
| 78<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 74 (m³ 2,4))* | 2,400 | | | | 2,40 | | |
| | Cordolo *(Vedi voce numero 75 (m³ 13,2))* | 13,200 | | | | 13,20 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 15,60 | 30,43 | 474,71 |
| | **Totale 2.7. CORDOLO 1** | | | | | | | **11.145,50** |
| | **Totale 2.7.1.** | | | | | | | **11.145,50** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.303.635,74 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.303.635,74 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.8. CORDOLO 2** | | | | | | | |
| | **2.8.1.** | | | | | | | |
| 79<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 11,400 | 0,700 | 0,100 | 0,80 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 0,80 | 168,03 | 134,42 |
| 80<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | | | 11,200 | 0,500 | 1,200 | 6,72 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 6,72 | 184,06 | 1.236,88 |
| 81<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Al=voce(80)(Quantita)*150)* | | | | 1.008,000 | 1.008,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 1.008,00 | 2,59 | 2.610,72 |
| 82<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | | 2,000 | 11,200 | | 1,200 | 26,88 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 1,200 | 1,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 28,08 | 44,19 | 1.240,86 |
| 83<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 79 (m³ 0,8))* | 0,800 | | | | 0,80 | | |
| | Cordolo *(Vedi voce numero 80 (m³ 6,72))* | 6,720 | | | | 6,72 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 7,52 | 30,43 | 228,83 |
| | **Totale 2.8. CORDOLO 2** | | | | | | | **5.451,71** |
| | **Totale 2.8.1.** | | | | | | | **5.451,71** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.309.087,45 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.309.087,45 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.9. CORDOLO 3** | | | | | | | |
| | **2.9.1.** | | | | | | | |
| 84<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 35,200 | 1,200 | 0,100 | 4,22 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 4,22 | 168,03 | 709,09 |
| 85<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 35,000 | 1,000 | 0,300 | 10,50 | | |
| | Elevazione *(Al=(0,95+2)/2)* | | 35,000 | 0,300 | 1,475 | 15,49 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 25,99 | 184,06 | 4.783,72 |
| 86<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Al=25,99*150)* | | | | 3.898,500 | 3.898,50 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 3.898,50 | 2,59 | 10.097,12 |
| 87<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | | 2,000 | 35,000 | | 1,475 | 103,25 | | |
| | | 2,000 | 1,000 | | 0,300 | 0,60 | | |
| | | 2,000 | | 0,300 | 1,475 | 0,89 | | |
| | Sommano m² | | | | | 104,74 | 44,19 | 4.628,46 |
| 88<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone | | 35,200 | 1,200 | 0,100 | 4,22 | | |
| | Cordolo | | 35,000 | 1,000 | 0,300 | 10,50 | | |
| | | | 35,000 | 0,300 | 1,475 | 15,49 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 30,21 | 30,43 | 919,29 |
| | **Totale 2.9. CORDOLO 3** | | | | | | | **21.137,68** |
| | **Totale 2.9.1.** | | | | | | | **21.137,68** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.330.225,13 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.330.225,13 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.10. CORDOLO 4** | | | | | | | |
| | **2.10.1.** | | | | | | | |
| 121<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 30,200 | 0,700 | 0,100 | 2,11 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 2,11 | 168,03 | 354,54 |
| 122<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | | | 30,000 | 0,500 | 1,200 | 18,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 18,00 | 184,06 | 3.313,08 |
| 123<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Al=voce(122)(1)(Quantita)*150)* | | | | 2.700,000 | 2.700,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 2.700,00 | 2,59 | 6.993,00 |
| 124<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | | 2,000 | 30,000 | | 1,200 | 72,00 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 1,200 | 1,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 73,20 | 44,19 | 3.234,71 |
| 125<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 121 (m³ 2,11))* | 2,110 | | | | 2,11 | | |
| | Cordolo *(Vedi voce numero 122 (m³ 18))* | 18,000 | | | | 18,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 20,11 | 30,43 | 611,95 |
| | **Totale 2.10. CORDOLO 4** | | | | | | | **14.507,28** |
| | **Totale 2.10.1.** | | | | | | | **14.507,28** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.344.732,41 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.344.732,41 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.11. CORDOLO 5** | | | | | | | |
| | **2.11.1.** | | | | | | | |
| 126<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | | | 40,200 | 0,700 | 0,100 | 2,81 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 2,81 | 168,03 | 472,16 |
| 127<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | | | 40,000 | 0,500 | 1,200 | 24,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 24,00 | 184,06 | 4.417,44 |
| 128<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Al=voce(127)(1)(Quantita)*150)* | | | | 3.600,000 | 3.600,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 3.600,00 | 2,59 | 9.324,00 |
| 129<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | | 2,000 | 40,000 | | 1,200 | 96,00 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 1,200 | 1,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 97,20 | 44,19 | 4.295,27 |
| 130<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 126 (m³ 2,81))* | 2,810 | | | | 2,81 | | |
| | Cordolo *(Vedi voce numero 127 (m³ 24))* | 24,000 | | | | 24,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 26,81 | 30,43 | 815,83 |
| | **Totale 2.11. CORDOLO 5** | | | | | | | **19.324,70** |
| | **Totale 2.11.1.** | | | | | | | **19.324,70** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.364.057,11 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.364.057,11 |
| | **2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | |
| | **2.12. CORDOLO 6** | | | | | | | |
| | **2.12.1.** | | | | | | | |
| 137<br>20.A20.B01.020<br>(M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Cordolo lato TRI | | 245,000 | 0,700 | 0,100 | 17,15 | | |
| | Cordolo lato fiume | | 365,000 | 0,700 | 0,100 | 25,55 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 42,70 | 168,03 | 7.174,88 |
| 138<br>20.A20.C02.010<br>(M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Cordolo lato TRI | | 245,000 | 0,500 | 1,200 | 147,00 | | |
| | Cordolo lato fiume | | 365,000 | 0,500 | 1,200 | 219,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 366,00 | 184,06 | 67.365,96 |
| 139<br>20.A28.F05.005<br>(M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | (Incidenza 150kg/mc) *(Vedi voce numero 138 (m³ 366))* | 366,000 | | | 150,000 | 54.900,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 54.900,00 | 2,59 | 142.191,00 |
| 140<br>20.A28.A10.010<br>(M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Cordolo lato TRI | 2,000 | 245,000 | | 1,200 | 588,00 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 1,200 | 1,20 | | |
| | Cordolo lato fiume | 2,000 | 365,000 | | 1,200 | 876,00 | | |
| | | 2,000 | | 0,500 | 1,200 | 1,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 1.466,40 | 44,19 | 64.800,22 |
| 141<br>20.A28.C05.010<br>(M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 137 (m³ 42,7))* | 42,700 | | | | 42,70 | | |
| | Cordolo *(Vedi voce numero 138 (m³ 366))* | 366,000 | | | | 366,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 408,70 | 30,43 | 12.436,74 |
| | **Totale 2. OPERE IN C.A.** | | | | | | | **1.306.211,89** |
| | **Totale 2.12. CORDOLO 6** | | | | | | | **293.968,80** |
| | **Totale 2.12.1.** | | | | | | | **293.968,80** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1.658.025,91 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 1.658.025,91 |
| | **3. SEDE VIARIA** | | | | | | | |
| | **3.1.** | | | | | | | |
| | **3.1.1.** | | | | | | | |
| 4<br>65.B10.A07.040<br>(M) | Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (misto granulare per fondazione stradale), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, per quantità totali a progetto oltre 250 m³ | | | | | | | |
| | Tratto via Bertola *(Al=800*,3)* | 1,300 | | | 240,000 | 312,00 | | |
| | Rotatoria lato via Bertola *(Al=1150*,3)* | 1,300 | | | 345,000 | 448,50 | | |
| | Tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | 1,300 | 330,000 | 10,500 | 0,300 | 1.351,35 | | |
| | Rotatoria lato "Molo 8.44" *(Al=1450*,3)* | 1,300 | | | 435,000 | 565,50 | | |
| | Nuova rampa via Montegrappa | 1,300 | 70,000 | 7,000 | 0,300 | 191,10 | | |
| | | 1,300 | 38,000 | 1,500 | 0,300 | 22,23 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 4" | 1,300 | 30,000 | | 0,300 | 11,70 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 5" | 1,300 | 40,000 | | 0,300 | 15,60 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 2.917,98 | 38,67 | 112.838,29 |
| 5<br>65.B10.A10.020<br>(M) | Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. | | | | | | | |
| | Tratto via Bertola *(Al=800*,15)* | | | | 120,000 | 120,00 | | |
| | Rotatoria lato via Bertola *(Al=1150*,15)* | | | | 172,500 | 172,50 | | |
| | Tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | | 330,000 | 10,500 | 0,150 | 519,75 | | |
| | Rotatoria lato "Molo 8.44" *(Al=1450*,15)* | | | | 217,500 | 217,50 | | |
| | Nuova rampa via Montegrappa | | 70,000 | 7,000 | 0,150 | 73,50 | | |
| | | | 38,000 | 1,500 | 0,150 | 8,55 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 4" | | 30,000 | | 0,200 | 6,00 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 5" | | 40,000 | | 0,200 | 8,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 1.125,80 | 327,93 | 369.183,59 |
| 6<br>65.B10.A12.030<br>(M) | Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona | | | | | | | |
| | Tratto via Bertola | | | | 800,000 | 800,00 | | |
| | Rotatoria lato via Bertola | | | | 1.150,000 | 1.150,00 | | |
| | Tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | | 330,000 | 10,500 | | 3.465,00 | | |
| | Rotatoria lato "Molo 8.44" | | | | 1.450,00 | 1.450,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2.140.047,79 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 2.140.047,79 |
| | | | | | 0 | | | |
| | Nuova rampa via Montegrappa | | 70,000 | 7,000 | | 490,00 | | |
| | | | 38,000 | 1,500 | | 57,00 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 4" | | 30,000 | | 0,150 | 4,50 | | |
| | Ripristino scavo "Cordolo 5" | | 40,000 | | 0,150 | 6,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 7.422,50 | 51,51 | 382.332,98 |
| 7<br>65.B10.A12.032<br>(M) | Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 7 | | | | | | | |
| | Tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | 5,000 | 330,000 | 10,500 | | 17.325,00 | | |
| | Nuova rampa via Montegrappa | 5,000 | 70,000 | 7,000 | | 2.450,00 | | |
| | Sommano m²/cm | | | | | 19.775,00 | 6,30 | 124.582,50 |
| 8<br>NP.01<br>(M) | Trasporto materiali in cantiere | | | | | | | |
| | Binder (primi 7 cm) *(Vedi voce numero 6 (m² 7422,5))* | 7.422,500 | | | 0,070 | 519,58 | | |
| | Binder (3cm oltre i primi 7) *(Vedi voce numero 7 (m²/cm 19775))* | 19.775,000 | | | 0,030 | 593,25 | | |
| | Sommano mc/km | | | | | 1.112,83 | 0,96 | 1.068,32 |
| 9<br>65.B10.A20.060<br>(M) | Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona | | | | | | | |
| | Rotatoria lato via Bertola | | | | 1.150,000 | 1.150,00 | | |
| | Tratto rotatoria via Bertola - rotatoria "Molo 8.44" | | 330,000 | 10,500 | | 3.465,00 | | |
| | Rotatoria lato "Molo 8.44" | | | | 1.450,000 | 1.450,00 | | |
| | Nuova via Montegrappa | | 70,000 | 7,000 | | 490,00 | | |
| | | | 38,000 | 1,500 | | 57,00 | | |
| | Riasfaltatura parcheggio e strada di accesso "Molo 8.44" | | | | 2.110,000 | 2.110,00 | | |
| | Riasfaltatura di collegamento via Trieste | | | | 450,000 | 450,00 | | |
| | Tratto via Bertola | | | | 800,000 | 800,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2.648.031,59 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 2.648.031,59 |
| | Riasfaltatura viabilità "alla discarica" | | | | 410,000 | 410,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 10.382,00 | 16,89 | 175.351,98 |
| 10 NP.01 (M) | Trasporto materiali in cantiere | | | | | | | |
| | Tappeto d'usura *(Vedi voce numero 9 (m² 10382))* | 10.382,000 | | | 0,030 | 311,46 | | |
| | Sommano mc/km | | | | | 311,46 | 0,96 | 299,00 |
| 11 AP.11.2022 (M) | Fornitura e posa di cordoli prefabbricati, delle dimensioni 15/20 h30cm, per realizzazione bordo strada, aiuola, marciapiedi e simili. | | | | | | | |
| | Via Bertola | | 90,000 | | | 90,00 | | |
| | Via Montegrappa | | 50,000 | | | 50,00 | | |
| | Rotatoria lato "Molo 8.44" *(Lu=25+115)* | | 140,000 | | | 140,00 | | |
| | Marciapiede nuova bretella | | 285,000 | | | 285,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 565,00 | 44,96 | 25.402,40 |
| 12 PR.A20.A20.030 (M) | Masselli autobloccanti di cls, dimensioni di 20x12 cm circa e dello spessore di cm 8 colore grigio. | | | | | | | |
| | Marciapiede su via Montegrappa | | 50,000 | 1,500 | | 75,00 | | |
| | Marciapiede rotatoria "Molo 8.44" *(Al=140+(25*1,5))* | | | | 177,500 | 177,50 | | |
| | Marciapiede nuova bretella | | 285,000 | 1,500 | | 427,50 | | |
| | Sommano m² | | | | | 680,00 | 26,69 | 18.149,20 |
| 13 20.A66.C10.020 (M) | Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine. | | | | | | | |
| | Marciapiede su via Montegrappa *(Np=voce(12)(1)(Quantita))* | 75,000 | | | | 75,00 | | |
| | Marciapiede rotatoria "Molo 8.44" *(Np=voce(12)(2)(Quantita))* | 177,500 | | | | 177,50 | | |
| | Marciapiede nuova bretella *(Np=voce(12)(3)(Quantita))* | 427,500 | | | | 427,50 | | |
| | Sommano m² | | | | | 680,00 | 15,83 | 10.764,40 |
| 14 PR.I35.A20.050 (M) | Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte, comprensiva di gruppo di ancoraggio. | | | | | | | |
| | Barriera su cordolo 6 *(Lu=365+245)* | | 610,000 | | | 610,00 | | |
| | Barriera su cordolo 4 | | 30,000 | | | 30,00 | | |
| | Barriera su cordolo 5 | | 40,000 | | | 40,00 | | |
| | Barriera su muro 6 e cordolo 2 | | 65,000 | | | 65,00 | | |
| | Barriera su muro 7 | | 25,000 | | | 25,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 770,00 | 247,94 | 190.913,80 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.068.912,37 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.068.912,37 |
| 15<br>65.F10.A10.040<br>0<br>(M) | Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H2 | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 14 (m 770))* | 770,000 | | | | 770,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 770,00 | 81,22 | 62.539,40 |
| 16<br>PR.I35.A20.040<br>0<br>(M) | Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe H2 - Bordo Laterale | | | | | | | |
| | Tratto su ex via Montegrappa | | 45,000 | | | 45,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 45,00 | 145,48 | 6.546,60 |
| 17<br>65.F10.A10.030<br>0<br>(M) | Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H1 spartitraffico - H2 bordo laterale rilevato | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 16 (m 45))* | 45,000 | | | | 45,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 45,00 | 72,13 | 3.245,85 |
| 18<br>PR.I35.A35.020<br>0<br>(M) | Elementi di avvio o terminali in acciaio a forte zincatura per barriere stradali elementi gruppi terminali H2 | | | | | | | |
| | | 14,000 | | | | 14,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 14,00 | 815,93 | 11.423,02 |
| 19<br>PR.I35.A30.010<br>0<br>(M) | Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali dispositivi rifrangenti | | | | | | | |
| | *(Np=Round(voce(14)(Quantita)/1,5;0))* | 513,000 | | | | 513,00 | | |
| | *(Np=Round(voce(16)(Quantita)/1,5;0))* | 30,000 | | | | 30,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 543,00 | 6,96 | 3.779,28 |
| 20<br>65.E10.A05.015<br>(M) | Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca acrilica, per interventi < 500 ml | | | | | | | |
| | | | 5.650,000 | | | 5.650,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 5.650,00 | 1,09 | 6.158,50 |
| 21<br>65.E10.A30.01 | Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.162.605,02 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.162.605,02 |
| 5<br>(M) | Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebrature, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce. con vernice bianca acrilica | | | | 1.050,000 | 1.050,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 1.050,00 | 8,28 | 8.694,00 |
| 22<br>PR.I55.A15.010<br>(M) | Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con pellicola retroriflettente, CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria, per quantitavi superiori a 100 pz di forma triangolare con lato 90 cm | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 62,63 | 626,30 |
| 23<br>PR.I55.A15.015<br>(M) | Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con pellicola retroriflettente, CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria, per quantitavi superiori a 100 pz di forma circolare con diametro 60 cm | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 45,57 | 455,70 |
| 24<br>PR.I55.A30.010<br>(M) | Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria di forma quadrata con lato 60X60 cm | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 59,66 | 596,60 |
| 25<br>PR.I55.A25.015<br>(M) | Cartello in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola retroriflettente CLASSE 2, esclusi collari e bulloneria di forma ottagonale con lato 90 cm | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 146,78 | 1.467,80 |
| 26<br>PR.I55.B15.010<br>(M) | Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico altezza 400 cm | 40,000 | | | | 40,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 40,00 | 63,90 | 2.556,00 |
| 27<br>PR.I55.C10.010<br>(M) | Gruppo di aggancio per sostegno tubolare del diametro di 60 mm | 40,000 | | | | 40,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 40,00 | 1,83 | 73,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.177.074,62 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.177.074,62 |
| 28<br>60.H05.A05.010<br>(M) | Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere | | | | | | | |
| | | 40,000 | | | | 40,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 40,00 | 5,82 | 232,80 |
| | **Totale 3. SEDE VIARIA** | | | | | | | **1.519.281,51** |
| | **Totale 3.1.** | | | | | | | **1.519.281,51** |
| | **Totale 3.1.1.** | | | | | | | **1.519.281,51** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.177.307,42 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.177.307,42 |
| | **4. RECINZIONE DOGANALE** | | | | | | | |
| | **4.1.** | | | | | | | |
| | **4.1.1.** | | | | | | | |
| 142 PR.A05.A70.010 (M) | Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. | | | | | | | |
| | GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO MAGLIA 132x63 mm BARRE PORTANTI 25x3 mm ORIZZONTALI TONDO DIAM. 5 mm | | | | | | | |
| | Pannelli recinzione su cordolo 6 | | 265,000 | 3,000 | 10,000 | 7.950,00 | | |
| | Offendicolo recinzione su cordolo 6 | | 265,000 | 0,450 | 10,000 | 1.192,50 | | |
| | Pannelli recinzione su muro 5 | | 110,000 | 3,500 | 10,000 | 3.850,00 | | |
| | Offendicolo recinzione su muro 5 | | 110,000 | 0,450 | 10,000 | 495,00 | | |
| | Pannelli recinzione su muro 6 | | 55,000 | 3,500 | 10,000 | 1.925,00 | | |
| | Offendicolo recinzione su muro 6 | | 55,000 | 0,450 | 10,000 | 247,50 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 15.660,00 | | 43.221,60 |
| | Sommano Kg | | | | | 15.660,00 | 2,76 | 43.221,60 |
| 143 20.A86.B30.010 (M) | Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m². | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 142 (Kg 15660))* | 15.660,000 | | | | 15.660,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 15.660,00 | 3,16 | 49.485,60 |
| 144 25.A37.A05.020 (M) | Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. | | | | | | | |
| | PALETTI DA 60x7 mm | | | | | | | |
| | Recinzione su cordolo 6 *(Np=Round(265/2;0)+1) (La=3+0,5)* | 133,000 | | 3,500 | 8,000 | 3.724,00 | | |
| | Recinzione su muro 5 *(Np=Round(110/2;0)+1) (La=3,5+0,5)* | 56,000 | | 4,000 | 8,000 | 1.792,00 | | |
| | Recinzione su muro 6 *(Np=Round(55/2;0)+1) (La=3,5+0,5)* | 29,000 | | 4,000 | 8,000 | 928,00 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 6.444,00 | | 39.630,60 |
| | Sommano Kg | | | | | 6.444,00 | 6,15 | 39.630,60 |
| 145 20.A90.Z10.010 (M) | Zincatura a caldo | | | | | | | |
| | PALETTI DA 60x7 mm *(Vedi voce numero 144 (Kg 6444))* | 6.444,000 | | | | 6.444,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 6.444,00 | 1,90 | 12.243,60 |
| | **Totale 4. RECINZIONE DOGANALE** | | | | | | | **144.581,40** |
| | **Totale 4.1.** | | | | | | | **144.581,40** |
| | **Totale 4.1.1.** | | | | | | | **144.581,40** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.321.888,82 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.321.888,82 |
| | **5. IMPIANTI** | | | | | | | |
| | **5.1. ILLUMINAZIONE** | | | | | | | |
| | **5.1.1.** | | | | | | | |
| 91 PR.E05.B05.035 (M) | Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 110 mm. | | | | | | | |
| | | | 710,000 | | | 710,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 710,00 | 5,52 | 3.919,20 |
| 92 30.E05.D05.015 (M) | Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 91 (m 710))* | 710,000 | | | | 710,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 710,00 | 2,75 | 1.952,50 |
| 93 20.A20.B01.020 (M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Magrone plinti pali illuminazione | 34,000 | 1,200 | 1,200 | 0,100 | 4,90 | | |
| | Magrone pozzetti | 35,000 | 0,700 | 0,700 | 0,100 | 1,72 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 6,62 | 168,03 | 1.112,36 |
| 94 20.A20.C02.010 (M) | Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 | | | | | | | |
| | Plinti pali illuminazione | 34,000 | 1,000 | 1,000 | 1,200 | 40,80 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 40,80 | 184,06 | 7.509,65 |
| 95 20.A28.F05.005 (M) | Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. | | | | | | | |
| | Plinti pali illuminazione (incidenza 35Kg/mc) *(Vedi voce numero 94 (m³ 40,8))* | 40,800 | | | 35,000 | 1.428,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 1.428,00 | 2,59 | 3.698,52 |
| 96 20.A28.A10.010 (M) | Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. | | | | | | | |
| | Plinti pali illuminazione *(Np=34*4)* | 136,000 | 1,000 | | 1,200 | 163,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 163,20 | 44,19 | 7.211,81 |
| 97 20.A28.C05.010 (M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone *(Vedi voce numero 93 (m³ 6,62))* | 6,620 | | | | 6,62 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.347.292,86 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.347.292,86 |
| | Plinti pali illuminazione *(Vedi voce numero 94 (m³ 40,8))* | 40,800 | | | | 40,80 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 47,42 | 30,43 | 1.442,99 |
| 98 PR.I40.A30.010 (M) | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm 50x50, H = 50 cm | 35,000 | | | | 35,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 35,00 | 20,87 | 730,45 |
| 99 PR.A15.B15.030 (M) | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. | 35,000 | | | 100,000 | 3.500,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 3.500,00 | 2,53 | 8.855,00 |
| 100 65.C10.B30.020 (M) | Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni | 35,000 | | | | 35,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 35,00 | 95,59 | 3.345,65 |
| 101 65.C10.B50.040 (M) | Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg | 35,000 | | | | 35,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 35,00 | 124,67 | 4.363,45 |
| 114 PR.E53.A10.010 (M) | Pali conici dritti a sezione circolare di lamiera di acciaio FE 360B, saldati longitudinalmente, zincati a caldo, completi di asola per morsettiera, foro ingresso cavi, e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri: dell'altezza totale oltre 8,80 fino a 12,80 m<br>Pali h 10.80m | 34,000 | | | 115,000 | 3.910,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 3.910,00 | 3,78 | 14.779,80 |
| 115 30.E82.A05.010 (M) | Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appiombamento, suggellatura con sabbia costipata e malta cementizia o imbullonatura se installati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg | 34,000 | | | | 34,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.380.810,20 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.380.810,20 |
| | Sommano cad | | | | | 34,00 | 154,01 | 5.236,34 |
| 116 PR.E53.D10.005 (M) | Accessori per pali di acciaio: staffe porta proiettore lunghezza fino a 1,00 m, attacco a bicchiere per pali del diametro da 60 a 76 mm | | | | | | | |
| | | 34,000 | | | | 34,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 34,00 | 73,28 | 2.491,52 |
| 117 AP.13.2022 (M) | FORNITURA CORPI ILLUMINANTI | | | | | | | |
| | | 34,000 | | | | 34,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 34,00 | 726,00 | 24.684,00 |
| 118 30.E82.E05.015 (M) | Sola posa in opera di corpi illuminanti in sospensione, a palo o a muro, già elettricamente corredati e cablati, compreso l'inserimento della lampada, l'eventuale sistemazione del diffusore ottico, il puntamento e il posizionamento, l'eventuale posa dell'unità elettrica separata, i collegamenti elettrici, il posizionamento della segnaletica per deviazione e regolazione traffico, esclusa la fornitura del corpo illuminante e della lampada Per posa ad altezze inferiori a 12,00 m oltre 10 corpi illuminanti | | | | | | | |
| | | 34,000 | | | | 34,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 34,00 | 114,77 | 3.902,18 |
| | **Totale 5.1. ILLUMINAZIONE** | | | | | | | **95.235,42** |
| | **Totale 5.1.1.** | | | | | | | **95.235,42** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.417.124,24 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.417.124,24 |
| | **5. IMPIANTI** | | | | | | | |
| | **5.2. REGIMAZIONE ACQUE DI SUPERFICIE** | | | | | | | |
| | **5.2.1.** | | | | | | | |
| 102 PR.A13.A20.045 (M) | Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 500 mm spessore 14,6 mm | | | | | | | |
| | Rete principale | | 550,000 | | | 550,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 550,00 | 176,57 | 97.113,50 |
| 103 65.C10.A20.030 (M) | Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: da 500 a 630 mm | | | | | | | |
| | Rete pricipale *(Vedi voce numero 102 (m 550))* | 550,000 | | | | 550,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 550,00 | 39,96 | 21.978,00 |
| 104 PR.A13.A20.035 (M) | Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 315 mm spessore 9,2 mm | | | | | | | |
| | Scarichi da griglie a rete principale | | 350,000 | | | 350,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 350,00 | 69,93 | 24.475,50 |
| 105 65.C10.A20.020 (M) | Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: da 315 a 400 mm | | | | | | | |
| | Scarichi da griglie a rete principale *(Vedi voce numero 104 (m 350))* | 350,000 | | | | 350,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 350,00 | 30,77 | 10.769,50 |
| 106 20.A20.B01.020 (M) | Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. | | | | | | | |
| | Magrone pozzetti 50x50 *(Vedi voce numero 108 (cad 56))* | 56,000 | 0,700 | 0,700 | 0,100 | 2,74 | | |
| | Magrone pozzetti 100x100 *(Vedi voce numero 109 (cad 12))* | 12,000 | 1,200 | 1,200 | 0,100 | 1,73 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 4,47 | 168,03 | 751,09 |
| 107 20.A28.C05.010 (M) | Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Magrone pozzetti 50x50 *(Al=voce(106)(1)(Quantita))* | | | | 2,740 | 2,74 | | |
| | Magrone pozzetti 100x100 *(Al=voce(106)(2)(Quantita))* | | | | 1,730 | 1,73 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 4,47 | 30,43 | 136,02 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.572.347,85 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.572.347,85 |
| 108 PR.I40.A30.010 0 (M) | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm 50x50, H = 50 cm | | | | | | | |
| | | 56,000 | | | | 56,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 56,00 | 20,87 | 1.168,72 |
| 109 PR.I40.A30.035 (M) | Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 100x100x100 cm | | | | | | | |
| | | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 12,00 | 149,84 | 1.798,08 |
| 110 PR.A15.B15.030 (M) | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. | | | | | | | |
| | Pozzetti 50x50 *(Vedi voce numero 108 (cad 56))* | 56,000 | | | 50,000 | 2.800,00 | | |
| | Pozzetti 100x100 *(Vedi voce numero 109 (cad 12))* | 12,000 | | | 100,000 | 1.200,00 | | |
| | Sommano Kg | | | | | 4.000,00 | 2,53 | 10.120,00 |
| 111 65.C10.B30.020 0 (M) | Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni | | | | | | | |
| | Pozzetti 50x50 *(Vedi voce numero 108 (cad 56))* | 56,000 | | | | 56,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 56,00 | 95,59 | 5.353,04 |
| 112 65.C10.B30.040 0 (M) | Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm interni | | | | | | | |
| | Pozzetti 100x100 *(Vedi voce numero 109 (cad 12))* | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 12,00 | 199,52 | 2.394,24 |
| 113 65.C10.B50.030 0 (M) | Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 50 fino a 75 kg | | | | | | | |
| | Pozzetti 50x50 *(Vedi voce numero 108 (cad 56))* | 56,000 | | | | 56,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 56,00 | 101,10 | 5.661,60 |
| 146 | Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.598.843,53 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.598.843,53 |
| 65.C10.B50.040 (M) | grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg | | | | | | | |
| | Pozzetti 100x100 *(Vedi voce numero 109 (cad 12))* | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 12,00 | 124,67 | 1.496,04 |
| | **Totale 5. IMPIANTI** | | | | | | | **278.450,75** |
| | **Totale 5.2. REGIMAZIONE ACQUE DI SUPERFICIE** | | | | | | | **183.215,33** |
| | **Totale 5.2.1.** | | | | | | | **183.215,33** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.600.339,57 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.600.339,57 |
| | **6. REINTERRI** | | | | | | | |
| | **6.1.** | | | | | | | |
| | **6.1.1.** | | | | | | | |
| 89<br>15.B10.B10.010<br>(M) | Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. | | | | | | | |
| | Riempimento realizzazione nuova via Montegrappa | | | | 900,000 | 900,00 | | |
| | Riempimento via "alla discarica" | | | | 10,000 | 10,00 | | |
| | Riempimento "Muro 2" + porzione viabilità | | | | 1.200,000 | 1.200,00 | | |
| | Riempimento "Muro 3" | | | | 200,000 | 200,00 | | |
| | Riempimento "Muro 4" | | | | 150,000 | 150,00 | | |
| | Riempimento "Muro 5" + porzione viabilità | | | | 600,000 | 600,00 | | |
| | Riempimento "Muro 6" | | | | 600,000 | 600,00 | | |
| | Riempimento "Muro 7" | | | | 400,000 | 400,00 | | |
| | Riempimento "Cordolo 1" | | | | 30,000 | 30,00 | | |
| | Riempimento "Cordolo 2" | | 11,500 | | 0,750 | 8,63 | | |
| | Riempimento "Cordolo 3" | | 35,000 | | 1,000 | 35,00 | | |
| | Riempimento "Cordolo 4" | | 30,000 | | 1,300 | 39,00 | | |
| | Riempimento "Cordolo 5" | | 40,000 | | 1,100 | 44,00 | | |
| | Riempimento "Cordolo 6" | | | | 720,000 | 720,00 | | |
| | Riempimento realizzazione nuova bretella | | | | 300,000 | 300,00 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 5.236,63 | 16,25 | 85.095,24 |
| 90<br>15.B10.B20.010<br>(M) | Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. | | | | | | | |
| | Rete illuminazione *(Vedi voce numero 91 (m 710))* | 710,000 | | 0,500 | 0,700 | 248,50 | | |
| | Rete regimazione acque - tubo Ø500mm *(Vedi voce numero 102 (m 550))* | 550,000 | | 0,800 | 0,700 | 308,00 | | |
| | Rete regimazione acque - tubo Ø315mm *(Vedi voce numero 104 (m 350))* | 350,000 | | 0,500 | 0,700 | 122,50 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 679,00 | 20,77 | 14.102,83 |
| | **Totale 6. REINTERRI** | | | | | | | **99.198,07** |
| | **Totale 6.1.** | | | | | | | **99.198,07** |
| | **Totale 6.1.1.** | | | | | | | **99.198,07** |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.699.537,64 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.699.537,64 |
| | **7. DISCARICA** | | | | | | | |
| | **7.1.** | | | | | | | |
| | **7.1.1.** | | | | | | | |
| 131<br>20.A15.A10.010<br>(M) | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 1 (m³ 8033,65))* | 8.033,650 | | | 5,000 | 40.168,25 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 89 (m³ 5236,63))* | 5.236,630 | -1,000 | | 5,000 | -26.183,15 | | |
| | *(Vedi voce numero 2 (m³ 970))* | 970,000 | | | 5,000 | 4.850,00 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 90 (m³ 679))* | 679,000 | -1,000 | | 5,000 | -3.395,00 | | |
| | *(Vedi voce numero 3 (m³ 537,49))* | 537,490 | | | 5,000 | 2.687,45 | | |
| | *(Np=voce(31)(Quantita)*0,3)* | 1.765,500 | | | 5,000 | 8.827,50 | | |
| | *(Np=voce(119)(Quantita)*0,03)* | 12,300 | | | 5,000 | 61,50 | | |
| | Sommano m³/km | | | | | 27.016,55 | 0,99 | 26.746,38 |
| 132<br>20.A15.A10.015<br>(M) | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 1 (m³ 8033,65))* | 8.033,650 | | | 5,000 | 40.168,25 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 89 (m³ 5236,63))* | 5.236,630 | -1,000 | | 5,000 | -26.183,15 | | |
| | *(Vedi voce numero 2 (m³ 970))* | 970,000 | | | 5,000 | 4.850,00 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 90 (m³ 679))* | 679,000 | -1,000 | | 5,000 | -3.395,00 | | |
| | *(Vedi voce numero 3 (m³ 537,49))* | 537,490 | | | 5,000 | 2.687,45 | | |
| | *(Np=voce(31)(Quantita)*0,3)* | 1.765,500 | | | 5,000 | 8.827,50 | | |
| | *(Np=voce(119)(Quantita)*0,03)* | 12,300 | | | 5,000 | 61,50 | | |
| | Sommano m³/km | | | | | 27.016,55 | 0,62 | 16.750,26 |
| 133<br>20.A15.A10.020<br>(M) | Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 1 (m³ 8033,65))* | 8.033,650 | | | 20,000 | 160.673,00 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 89 (m³ 5236,63))* | 5.236,630 | -1,000 | | 20,000 | -104.732,60 | | |
| | *(Vedi voce numero 2 (m³ 970))* | 970,000 | | | 20,000 | 19.400,00 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 90 (m³ 679))* | 679,000 | -1,000 | | 20,000 | -13.580,00 | | |
| | *(Vedi voce numero 3 (m³ 537,49))* | 537,490 | | | 20,000 | 10.749,80 | | |
| | *(Np=voce(31)(Quantita)*0,3)* | 1.765,500 | | | 20,000 | 35.310,00 | | |
| | *(Np=voce(119)(Quantita)*0,03)* | 12,300 | | | 20,000 | 246,00 | | |
| | Sommano m³/km | | | | | 108.066,20 | 0,43 | 46.468,47 |
| 134 | Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3.789.502,75 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 3.789.502,75 |
| 25.A15.G10.021 (M) | provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 (fresato) | | | | | | | |
| | *(Np=voce(31)(Quantita)*0,3)* | 1.765,500 | | | 1,800 | 3.177,90 | | |
| | *(Np=voce(119)(Quantita)*0,03)* | 12,300 | | | 1,800 | 22,14 | | |
| | Sommano t | | | | | 3.200,04 | 52,36 | 167.554,09 |
| 135 25.A15.G10.016 (M) | Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 1 (m³ 8033,65))* | 8.033,650 | | | 1,800 | 14.460,57 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 89 (m³ 5236,63))* | 5.236,630 | -1,000 | | 1,800 | -9.425,93 | | |
| | *(Vedi voce numero 2 (m³ 970))* | 970,000 | | | 1,800 | 1.746,00 | | |
| | a detrarre riempimento *(Vedi voce numero 90 (m³ 679))* | 679,000 | -1,000 | | 1,800 | -1.222,20 | | |
| | Sommano t | | | | | 5.558,44 | 25,72 | 142.963,08 |
| 136 25.A15.G10.045 (M) | Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto CEMENTO codice CER 17 01 01 | | | | | | | |
| | *(Vedi voce numero 3 (m³ 537,49))* | 537,490 | | | 2,200 | 1.182,48 | | |
| | Sommano t | | | | | 1.182,48 | 29,75 | 35.178,78 |
| | **Totale 7. DISCARICA** | | | | | | | **435.661,06** |
| | **Totale 7.1.** | | | | | | | **435.661,06** |
| | **Totale 7.1.1.** | | | | | | | **435.661,06** |
| | **TOTALE** | | | | | | | **4.135.198,70** |

Data 19/05/2025

Il Tecnico

_____