| CODICE Lungo | DESCRIZIONE | UNITA | Quantità | EURO | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| muro piazza | | | | | |
| 01.A01.A70 | Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. | | | | |
| | | | | | |
| | 2,10 x1,30 x 18,50 = 50,51 | | | | |
| | | | | | |
| 01.A22.E00.010 | | mc | 50,51 | 29,76 | 1.503,18 |
| | | | | | |
| 01.A23.B80 | | | | | |
| 01.P26.A10 | Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggio manuale | | | | |
| | 2,10 x1,30 x 18,50 = 50,51 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| P26.A30.005 | | mc | 50,51 | 22,92 | 1.157,69 |
| 01.A04.B27 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni fortemente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 12000 e 24000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA3 (UNI 11104), cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 3,20 x 0,30 = 17,76 mc | | | | |
| | 18,50 x 2,10 x 0,60 = 23,31 mc | | | | |
| | | | | | |
| 01.A04.B27.005 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 | mc | 41,07 | 129,31 | 5310,76 |
| | | | | | |
| 01.A04.C03 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 3,20 x 0,30 = 17,76 mc | | | | |
| | 18,50 x 2,10 x 0,60 = 23,31 mc | | | | |
| | | | | | |
| 01.A04.C03.025 | In strutture complesse od a sezioni ridotte | mc | 41,07 | 42,68 | 1752,87 |
| | | | | | |
| 01.P12.A15 | Barre d'acciaio inossidabile ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, di diametro e lunghezza commerciale. | | | | |
| | 41,07x 40 = 1642,80 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 01.P12.A15.010 | Acciaio AISI 316L | kg | 1.642,80 | 5,77 | 9478,96 |
| | | | | | |
| 01.A05.C10 | Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, etc, compresa la fornitura del pietrame | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 3,10 x 0,40 = 22,94 mc | | | | |
| | | | | | |
| 01.A04.H10.005 | In legname di qualunque forma | mc | 22,94 | 338,44 | 7763,81 |
| | | | | | |
| 01.A02.B85 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 3,50 = 64,75 | | | | |
| | 64,75 x 5 =323,75 | | | | |
| 01.A02.B85.005 | Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato | kg | 323,75 | 2,09 | 676,64 |
| | | | | | |
| 01.A18.B70 | Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20,50 x 1,10 = 22,55 | | | | |
| | 22,55x 10 =225,50 | | | | |
| 01.A18.B70.010 | RECINZIONE ZINCATA A CALDO E VERNICIATA A TINTA EPOSSIDICA COLORE FERRO MICACEO | kg | 225,50 | 10,70 | 2412,85 |
| | | | | | |
| 01.A18.C90 | Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso | | | | |
| | | | | | |
| | 20,50 x 1,10 = 22,55 | | | | |
| | 22,55x 10 =225,50 | | | | |
| 01.A18.B70.010 | In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali | kg | 225,50 | 1,62 | 365,31 |
| | | | | | |
| 01.P18.A60 | Pietra di luserna (spessore costante) | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 0,50 = 9,25 | | | | |
| | | | | | |
| 01.P18.A60.030 | In lastre dello spessore di cm 5 | mq | 9,25 | 194,80 | 1801,90 |
| | | | | | |
| 01.A23.C40 | Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purche' non inferiori a m²1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 x 0,50 = 9,25 | | | | |
| | | | | | |
| 01.A23.C40.005 | Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. | mq | 9,25 | 106,40 | 984,20 |
| | | | | | |
| 01.P19.C10 | Formazione di gocciolatoio a mola | | | | |
| | | | | | |
| | 18,50 | | | | |
| | | | | | |
| 01.P19.C10.005 | Per pietre dure | ml | 18,50 | 3,00 | 55,50 |
| | | | | | |
| 01.A23.C40 | spostamento porta scala | | | | |
| | | | | | |
| | | a corpo | | | 500,00 |
| | | | | | |
| 13.P08.A30.035 | Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | | | | |
| | | cad | 3,00 | 128,66 | 385,98 |
| | | | | | |
| | demolizione pozzetti esistenti | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | | | | |
| | | cad | 3,00 | 50,00 | 150,00 |
| np | Pali in fusione di ghisa Car 10 FL | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | cad | 3,00 | 1.909,60 | 5728,80 |
| | | | | | |
| np | Cime a 2 luci in fusione di ghisa | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | cad | 3,00 | 806,00 | 2418,00 |
| | | | | | |
| np | Lanterne in pressofusione di alluminio LQ093B a led-3000/4000K- +SPD fino a 10KV+dimmerazione 6 ore-classe II-IP66 | | | | |
| | 6 | | | | |
| | | cad | 6,00 | 799,80 | 4798,80 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13.P31.I 03 005 | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | n° | 3,00 | 315,80 | 947,40 |
| | | | | | |
| 06.A24.T02 | POSA IN OPERA DI PROIETTORI ED ARMATURE TIPO STRADALE SU PALI DI VARIE ALTEZZE O SBRACCI A PALO O A PARETE. POSA DI PALI E SBRACCI A PARETE INCLUSA MESSA A PIOMBO, SIGILLATURA, MESSA A TERRA, NUMERAZIONE, ECC. ESCLUSO EVENTUALE NOLO DI MACCHINE CON CESTELLO. L'AMBITO DI APPLICAZIONE DI QUESTE VOCI RIGUARDA I COMPLESSI RESIDENZIALI E SPORTIVI, CON ESCLUSIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E STRADALE. | | | | |
| | | | | | |
| | 6 | | | | |
| | | | | | |
| 06.A24.T02.730 | | cad | 6,00 | 13,39 | 80,34 |
| | | | | | |
| 13.P02.A45.005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 30x30x40 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | | | | |
| | | cad | 3,00 | 304,85 | 914,55 |
| | | | | | |
| 13.P02.C05.015 | Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compresa la foratura della parete laterale, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato; | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | | | | |
| | | cad | 3,00 | 49,02 | 147,06 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 06.P01.T10 | Giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. | | | | |
| | | | | | |
| | 38 | | | | |
| 06.P01.T10.005 | Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm² | cad | 3,00 | 36,64 | 109,92 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 13.P17. A09.015 | FORNITURA E POSA DI MONTANTE ALL'INTERNO DEL PALO PER COLLEGAMENTO DA MORSETTIERA AL CENTRO LUMINOSO, COSTITUITO DA CAVO, SIGLA FG7OG7R - 0,6/1 Kv, sezione 2x2,5 mmq, fino a 8 m di altezza f.t. compresi collegamenti | | | | |
| | | | | | |
| | 3 | | | | |
| | | cad | 3,00 | 16,96 | 50,88 |
| | | | | | |
| 06.A43.D.03.D.016 | F.O. CAVO FG5R/4 SEZIONE 4X6 MMQ IN TUBO | | | | |
| | | | | | |
| | 20,50 + 3,50 + 3,50 + 3,50 = 31,00 ml | | | | |
| | | | | | |
| | | m | 31,00 | 5,27 | 163,37 |
| | | | | | |
| 13.P17.A 03 | Posa e fornitura di linee con conduttori di sezione fino a 35 mmq, su fune metallica con fascette in plastica, ogni 20 cm: | | | | |
| | | | | | |
| | 20,50 + 3,50 + 3,50 + 3,50 = 31,00 ml | | | | |
| | | | | | |
| 13.P17.A 03 005 | per un conduttore | m | 31,00 | 3,78 | 117,18 |
| | | | | | |
| 01.P24.L10 | Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento | | | | |
| | | | | | |
| | 3 x 3 = 9 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 01.P24.L10.005 | Della portata fino a q 100 | ora | 9,00 | 50,42 | 453,78 |
| | | | | | |
| | | **totale** | | | **50.229,72** |
| | | | | | |

## Quadro Economico Di Spesa

a) Importo lavori:

| | |
|---|---|
| a base d'asta | **50.229,72** |
| oneri per la sicurezza | **1.500,00** |
| **TOTALE** | **51.729,72** |

b) Somme a disposizione per:

| | |
|---|---|
| - I.V.A. sui lavori 10% di €. 51729,72 | 5.172,97 |
| - Spese tecniche (art.92,comm.5 D.lgs 163/2006) 2% di €. 51729,72 | 1.034,59 |
| - Spese tecniche per calcolo c.a. E collaudo opera comprensivi di cnp e iva al 22% | 2.537,60 |
| - Arrotondamenti | 25,11 |
| **TOTALE COMPLESSIVO** | **60.500,00** |