



COMUNE DI LUGO
Medaglia di bronzo al valor militare

TARGA D'ONORE 2012



CONSIGLIO D'EUROPA

AREA INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO - SERVIZIO PATRIMONIO -

LAVORI DI REALIZZAZIONE

CAMPO DA CALCIO IN SINTETICO

LOCALITA' MADONNA DELLE STUOIE

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTAZIONE GENERALE

Dott. Arch. Giovanni Liverani

COLLABORATORE

Dott. Ing. Barbara Boninsegna

PROGETTAZIONE E DL

Dott. Ing. Giuseppe Lavatura

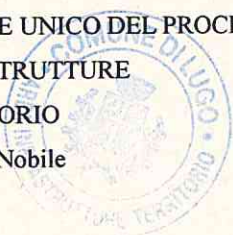
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

AREA INFRASTRUTTURE

PER IL TERRITORIO

Dott. Ing. Paolo Nobile

CAPO SERVIZIO - PATRIMONIO
(Arch. Giovanni Liverani)



| Nr. | Codice E.P.U. | Descrizione | U.M. | Quantità | Prezzo un, (€) | Importo (€) | % MdO ^(*) | Importo MdO |
|-----|---------------|--|------|-----------|----------------|-------------|----------------------|-------------|
| | A 90.B 52 | GEOTESSILE Fornitura e posa in opera di geotessile con resistenza alla trazione longitudinale e tra...ne di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione | | | | | | |
| 1 | A 90.B 52 . 1 | geotessile per fondo scavo e trincee | mq | 6.908,400 | 1,71 | 11.813,36 | 12% | 1.417,60 |
| | A 30.A 42 | MASSICCIATA DI SOTTOFONDO Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante fornitura e ...stre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. | | | | | | |
| 2 | A 30.A 42 . 1 | Massicciata di sottofondo spessore 30 cm, pezzatura 40/70 mm | mq | 5.757,000 | 10,22 | 58.836,54 | 13% | 7.648,75 |
| 3 | A 30.A 42 . 2 | Massicciata di sottofondo spessore 7 cm, pezzatura 28/32 mm | mq | 5.757,000 | 2,50 | 14.392,50 | 18% | 2.590,65 |
| | A 30.A 43 | LIVELLAZIONE CON GRANIGLIA Livellazione finale del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa ...e con rullo a piastre vibranti sino a completo assestamento. | | | | | | |
| 4 | A 30.A 43 . 1 | livellazione finale con graniglia | mc | 5.757,000 | 1,88 | 10.823,16 | 22% | 2.381,10 |
| | A 30.A 44 | SABBIA DI FRANTOIO Finitura del piano di posa mediante spargimento a spaglio di 3,0 cm di sabbia di ...iscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale. | | | | | | |
| 5 | A 30.A 44 . 1 | finitura del piano di posa con sabbia di frantoio | mc | 5.757,000 | 1,88 | 10.823,16 | 24% | 2.597,56 |
| | C 20.B151 | RETE DI SCOLO ACQUE METEORICHE Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche, posta sul peri...2 mm) e quanto necessario per dare l'opera a regola d'arte. | | | | | | |
| 6 | C 20.B151 . 1 | formazione della rete di scolo acque meteoriche | ml | 316,000 | 25,62 | 8.095,92 | 22% | 1.781,10 |
| | C 20.B154 | DRENAGGI SECONDARI Formazione dei drenaggi profondi secondari mediante fornitura e posa in opera del...o altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | |
| 7 | C 20.B154 . 1 | drenaggi secondari con tubo drenante microforato a 270° del diametro di 90 mm. | ml | 501,900 | 11,53 | 5.786,91 | 28% | 1.620,33 |
| | C 20.B157 | POZZETTI DI ISIPEZIONE IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cls tipo Pircher... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| 8 | C 20.B157 . 1 | Pozzetti di ispezione d'angolo con fori laterali e frontali. | n° | 3,000 | 81,13 | 243,39 | 20% | 48,68 |
| 9 | C 20.B157 . 2 | Pozzetti di ispezione in linea con due fori laterali e uno frontale per l'innesto del tubo di drenaggio secondario. | | | | | | |
| | C 20.B158 | CANALETTA IN CLS | | | | | | |
| | | | | 16,000 | 93,94 | 1.503,04 | 33% | 496,00 |

| Nr. | Codice E.P.U. | Descrizione | U.M. | Quantità | Prezzo un, (€) | Importo (€) | % MdO (*) | Importo MdO |
|-----|---------------|---|---------|-----------|----------------|-------------------|--------------|------------------|
| 10 | C 20.B158 . 1 | Fornitura e posa in opera di canaletta tipo PIRCHER 150 L realizzata in calcestruzzo...e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | C 20.B159 | canaletta in csl di dimensioni 1000x210x255 mm. | ml | 308,000 | 21,35 | 6.575,80 | 21% | 1.380,92 |
| 11 | C 20.B159 . 1 | GRIGLIA ZINCATA A FERITOIE ANTITACCO | | | | | | |
| | C 20.B156 | Fornitura e posa in opera di griglia tipo PIRCHER per canalett... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | C 20.B156 | griglia zincata a feritoie antitacco. | ml | 316,800 | 22,20 | 7.032,96 | 10% | 703,30 |
| 12 | C 20.B156 . 1 | IMPIANTO D'IRRIGAZIONE | | | | | | |
| | A190.B122 | Fornitura e posa di impianto d'irrigazione per campo omologato costituito da...o 12000/13000lt; Portata dell'impianto 500 lt/min. a 6 bar. | | | | | | |
| | A190.B122 | impianto di irrigazione | a corpo | 1,000 | 19.641,32 | 19.641,32 | 13% | 2.553,37 |
| 13 | A190.B122 . 1 | MANTO ERBOSO | | | | | | |
| | A 45.B563 | Manto erboso costituito da fibre monofilo verde bicolore, completamente antiabrasivo, r...mento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa. | | | | | | |
| | A 45.B563 | manto erboso | mq | 5.757,000 | 27,33 | 157.338,81 | 18% | 28.320,99 |
| 14 | A 45.B563 . 1 | PLINTI IN CLS A SOSTEGNO DELLE PORTE | | | | | | |
| | C 20.B100 | Formazione dei plinti in CLS delle dimensioni di cm 60x60x40 di...l fondo scavo ecc.) per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | |
| | C 20.B100 | plinti in cls a sostegno delle porte | n° | 4,000 | 102,48 | 409,92 | 36% | 147,57 |
| 15 | C 20.B100.A | TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE | | | | | | |
| | C 20.B160 | Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia parete (HDPE), ...i altro materiale per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | C 20.B160 | tubo corrugato a doppia parete, per linee elettriche e di irrigazione , di diametro mm. 90 | ml | 460,000 | 14,52 | 6.679,20 | 16% | 1.068,67 |
| 16 | C 20.B160 . 1 | POZZETTI DI ISPEZIONE IN CLS | | | | | | |
| | C 30.A107 | Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cls , dimensione ...ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| | C 30.A107 | pozzetti di ispezione in cls per linea elettrica | n° | 8,000 | 102,48 | 819,84 | 22% | 180,36 |
| 17 | C 30.A107 . 1 | RIPOSIZIONAMENTO DI ELEMENTI DI ARREDO | | | | | | |
| | C 30.A107 . 1 | Riposizionamento di elementi di arredo sportivo esistenti qua...plinti di sostegno delle porte previsti alla voce A45.B563. | | | | | | |
| | C 30.A107 . 1 | Riposizionamento di elementi di arredo | a corpo | 1,000 | 1.001,54 | 1.001,54 | 90% | 901,39 |
| | | | | | | | | |
| | | TOTALE COMPUTO METRICO | | | | 321.817,37 | 17,4% | 55.838,34 |

(*) Le percentuali di incidenza MdO sono dedotti, ove possibile, dal prezziario Regione Emilia Romagna 2018 (DGR 9 APRILE 2018, N. 512)