


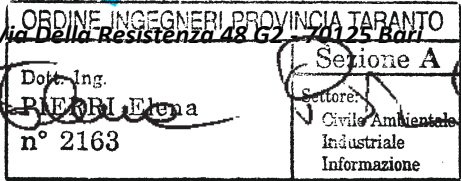

| | | | | | |
|---------------------------|---|------------------------------|---|--------------------------|---|
| Regione: PUGLIA |  | Provincia: TARANTO |  | Comune: GINOSA |  |
|---------------------------|---|------------------------------|---|--------------------------|---|

**Fondi decreto n°1 del 19 dicembre 2014 del Commissario
Delegato ex O.C.D.P.C. n°173/2014**



PROGETTO ESECUTIVO

ULTERIORI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SUL COSTONE DI VIA MATRICE

| | | | |
|---|-------------|--|---|
| Titolo: COSTI DELLA SICUREZZA | | Progettisti:  GEO TECNOLOGIE S.R.L. | |
| Elaborato: M.2 | Scala: - |  | |
| Data: NOVEMBRE 2019 | Codice: | Revisione: |  |

1. STIMA DEI COSTI

| COSTI | | | | | | | |
|--|---|--|----------------|----------|--------|------------|-----------------|
| Codice | | Categoria / Descrizione | UM | Quantità | Durata | Prezzo [€] | Totale [€] |
| S | | Sicurezza in azienda e in cantiere | | | | | |
| S.03 | | Installazione di cantiere | | | | | |
| S.03.09 | | Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituita da cavalletti in legno o ferro e tavole ad esse assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro. | m ² | 35,00 | 5,00 | 3,75 | 656,25 |
| S.03.22 | | Oneri per la cantierizzazione di opere edili | | | | | |
| S.03.22 | d | Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere mese | mese | 3,00 | 5,00 | 150,00 | 2.250,00 |
| Installazione di cantiere Totale categoria | | | | | | | 2.906,25 |
| Sicurezza in azienda e in cantiere Totale categoria | | | | | | | 2.906,25 |
| S | | SICUREZZA IN AZIENDA E IN CANTIERE | | | | | |
| S.03 | | INSTALLAZIONE DI CANTIERE | | | | | |
| S.03.12 | | Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----|---|---------|--------|------|--------|------------------|
| S.03.12 | a | a) Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione | mq | 200,00 | 5,00 | 12,50 | 12.500,00 |
| INSTALLAZIONE DI CANTIERE Totale categoria | | | | | | | 12.500,00 |
| SICUREZZA IN AZIENDA E IN CANTIERE Totale categoria | | | | | | | 12.500,00 |
| S | | SICUREZZA | | | | | |
| S.03 | | Opere provvisorie per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi | | | | | |
| S.03.024 | | Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto: | | | | | |
| S.03.024 | 006 | Nolo da 54 Kg classe B 6 C | cad/30g | 3,00 | 1,00 | 118,04 | 354,12 |
| S.03.025 | | Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 450 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso: | | | | | |
| S.03.025 | 007 | Fornitura UNI 70 e manichetta da m 30 | cad | 2,00 | 1,00 | 285,65 | 571,30 |
| Opere provvisorie per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi Totale categoria | | | | | | | 925,42 |
| SICUREZZA Totale categoria | | | | | | | 925,42 |
| S | | SICUREZZA IN AZIENDA E IN CANTIERE | | | | | |
| S.02 | | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|-----|------|------|----------|-----------------|
| S.02.001 | | Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno. | cad | 4,00 | 5,00 | 18,35 | 367,00 |
| S.02.003 | | Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. | cad | 5,00 | 5,00 | 36,70 | 917,50 |
| S.02.007 | | Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. | cad | 4,00 | 5,00 | 11,32 | 226,40 |
| S.02.008 | | Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. | | | | | |
| S.02.008 | b | - Delle dimensioni di mm 400 per lato | cad | 5,00 | 5,00 | 40,48 | 1.012,00 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | | | | | | | 2.522,90 |
| Totale categoria | | | | | | | |
| S.03 | | INSTALLAZIONE DI CANTIERE | | | | | |
| S.03.035 | | Turca da cantiere, delle dimensioni di m 1,00 x 1,00 x 2,70h, realizzato con struttura portante monolitica in profili di acciaio zincato a caldo. Pareti in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Pavimento in grigliato zincato a caldo elettroforgiato, con sotto vasca per il recupero delle acque reflue. Porta d'ingresso in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Vaso alla turca in ceramica smaltata con relativa vaschetta di scarico. Impianto idrico in tubi di rame per le acque bianche e superplastica per le acque nere. Serbatoio acque bianche e nere in lamiera zincata a tenuta stagna, autonomia per circa 100 utilizzi. Gradino d'ingresso antiscivolo. | | | | | |
| S.03.035 | a | - Turca da cantiere | cad | 2,00 | 1,00 | 2.169,00 | 4.338,00 |
| INSTALLAZIONE DI CANTIERE | | | | | | | 4.338,00 |
| Totale categoria | | | | | | | |
| SICUREZZA IN AZIENDA E IN CANTIERE | | | | | | | 6.860,90 |
| Totale categoria | | | | | | | |
| S | | SICUREZZA | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----|-------|------|--------|-----------------|
| S.03 | | Opere provvisionali per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi | | | | | |
| S.03.031 | | Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. | ml | 54,00 | 1,00 | 43,25 | 2.335,50 |
| Opere provvisionali per noli, sistemi anticaduta, prevenzione incendi Totale categoria | | | | | | | 2.335,50 |
| SICUREZZA Totale categoria | | | | | | | 2.335,50 |
| SIC | | COSTI DELLA SICUREZZA | | | | | |
| SIC.03 | | IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA | | | | | |
| SIC.03.01 | | GLI IMPIANTI DI TERRA | | | | | |
| SIC.03.01.001 | | IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | | | | |
| SIC.03.01.001 | a | - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI | cad | 1,00 | 1,00 | 362,00 | 362,00 |
| GLI IMPIANTI DI TERRA Totale categoria | | | | | | | 362,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|---|-----|------|------|-------|------------------|
| SIC.03.04 | | IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE | | | | | |
| SIC.03.04.020 | | QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. | | | | | |
| SIC.03.04.020 | b | - DA 64 A | cad | 1,00 | 5,00 | 22,16 | 110,80 |
| IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE Totale categoria | | | | | | | 110,80 |
| IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA Totale | | | | | | | 472,80 |
| COSTI DELLA SICUREZZA Totale categoria | | | | | | | 472,80 |
| Totale computo | | | | | | | 26.000,87 |