

E.R.S.I. Abruzzo

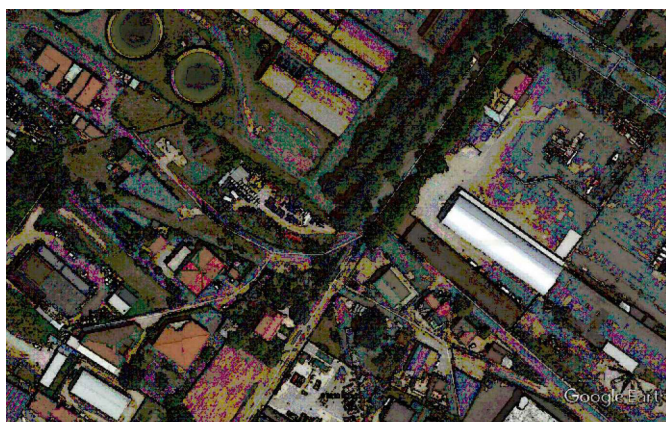
via Raiale 110/bis 65128 Pescara

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Progetto:
DISINQUINAMENTO FIUME PESCARA – POTENZIAMENTO SISTEMA
DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA – NUOVO PARCO DEPURATIVO

DESCRIZIONE DEI LAVORI

PSC – Stima oneri sicurezza



COMMITTENTE

ELABORATO N.

SCALA

E.R.S.I. Abruzzo
via Raiale 110/bis 65128 Pescara

PSC-06

VARIE

ARCHIVIO

Protocollo:

Data:

File:

Aggiornamento: 2022

PROGETTISTA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

Ing. Fabrizio MARCHEGGIANI



Ing. Fabrizio Marcheggiani Via Tirino n° 222 - 65129 Pescara Tel -Fax 085/4310365
E-mail: ing.marcheggiani@libero.it - pec.fabrizio.marcheggiani@ingpec.eu

Questo elaborato è di proprietà del Progettista; pertanto esso non può essere riprodotto né integralmente né in parte senza l'autorizzazione scritta degli stessi e non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto e fornito al Committente.

ONERI PER LA SICUREZZA

Oggetto dell'opera: **Progetto di realizzazione di una vasca di prima spiaggia c/o Via Ombrone angolo Via Fiora nel Comune di Pescara (PE)**

La stima dei costi per la sicurezza è riferita alle procedure, agli apprestamenti ed i dispositivi di protezione collettivi ed individuali, atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme di prevenzione e protezione dagli infortuni e dalle malattie professionali. In questa stima saranno valutati solo ed esclusivamente quegli apprestamenti e quelle attrezzature richieste per motivi di sicurezza e non quelli atti alla produzione.

| descrizione | Quantità | Unità di misura | Euro € | Totale € |
|--|----------|-----------------|--------|----------|
| Organizzazione del cantiere – recinzioni | | | | |
| Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a mt. 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. | 500 | m.q. | 12,93 | 6.465,00 |
| Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di metallico e chiusura totale con rete di plastica stampata. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori | 2 | m.q. | 75,00 | 150,00 |
| Box e monoblocchi prefabbricati | | | | |
| Monoblocco prefabbricato per bagno. | 2 | Cad. | 300,87 | 601,74 |
| Monoblocco prefabbricato per usi vari (uffici, refettorio, spogliatoio, etc.) | 2 | Cad. | 451,57 | 903,14 |
| Illuminazione di sicurezza | | | | |
| Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x16 mmq. | 200 | m.l. | 6,00 | 1.200,00 |
| Scatola di derivazione metallica dimensioni mm 185x250x85. | 10 | Cad. | 25,00 | 250,00 |
| Faretto IP65 da 60 W attacco E27. | 10 | Cad. | 25,00 | 250,00 |
| Impianto di protezione scariche elettriche | | | | |
| Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mmq, collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. | 1 | Cad. | 200,00 | 200,00 |
| Nastro segnaletico | | | | |
| Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, ect. di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. | 400 | m.l. | 0,36 | 144,00 |

| descrizione | Quantità | Unità di misura | Euro € | Totale € |
|---|----------|-----------------|--------|-----------|
| Cartellonistica di sicurezza con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, pericolo, divieto ed obbligo | | | | |
| Cartelli conformi al D. Lgs. 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rinfrangente grandangolare. Dimensioni minime indicative L x H = 50 x 50 visibilità 18 metri. | 25 | Cad. | 19,71 | 492,75 |
| Protezione cadute | | | | |
| Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; dotato di mensole con blocco vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto. | 150 | m.l. | 9,05 | 1357,50 |
| Armatura scavi | | | | |
| Armatura scavi costituiti da pannelli portati di protezione dei fronti scavati. Il prezzo, estrapolato dal prezziario regionale anno 2014, è relativo al metro lineare. | 1000 | m.l. | 15,08 | 15.080,00 |
| Prevenzione incendi | | | | |
| Estintori a polvere, omologati secondo DM 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. | 8 | Cad. | 37,58 | 300,64 |
| Estintore portatile a CO2 da 5 Kg, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo semestrale. | 4 | Cad. | 47,88 | 191,51 |
| Primo soccorso | | | | |
| Specialità medicinali conformi al DM 15.02.2003 n.388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione e ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti. | 4 | Cad./ mese | 48,28 | 193,12 |
| Attuazione dei piani | | | | |
| Incontri iniziali e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore in fase di esecuzione per esame piano di sicurezza e coordinamento e indicazioni di direttive per la sua attuazione. | 12 | Ora | 100,00 | 1.200,00 |
| Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. | 12 | Ora | 100,00 | 1.200,00 |
| Igiene del lavoro | | | | |
| Pulizia locali servizi personale. Costo mensile per baracca. | 4 | Ora | 50,00 | 200,00 |

| descrizione | Quantità | Unità di misura | Euro € | Totale € |
|---|----------|-----------------|--------|----------|
| Dispositivi di protezione individuali | | | | |
| Casco di protezione. UNI 397 | 20 | Cad./ mese | 8,82 | 176,40 |
| Occhiali di protezione conformi alla UNI 166 – classe 1 | 30 | Cad./ mese | 3,90 | 117,00 |
| Mascherine di protezione delle vie respiratorie FFP 1 ed FFP 3 conformi alla UNI EN 149 | 60 | Cad./ mese | 4,91 | 294,60 |
| Guanti in PVC contro le aggressioni chimiche. EN 420 | 15 | Cad./ mese | 1,84 | 27,60 |
| Guanti in fiore di pelle o crosta per rischi meccanici. EN 388 | 20 | Cad./ mese | 4,50 | 90,00 |
| Scarpe antinfortunistiche. EN 343 S3 SRC | 10 | Cad./ mese | 6,97 | 69,70 |
| Indumenti da lavoro. EN 340 | 30 | Cad./ mese | 3,28 | 98,40 |
| Otoprotettori. UNI EN 352-1,2,3 – SNR 14, 21, 31 | 20 | Cad./ mese | 3,26 | 65,20 |

| | |
|---|--------------------|
| | Totale € |
| Stima complessiva degli oneri per la sicurezza | € 31.318,30 |