

E.R.S.I. Abruzzo

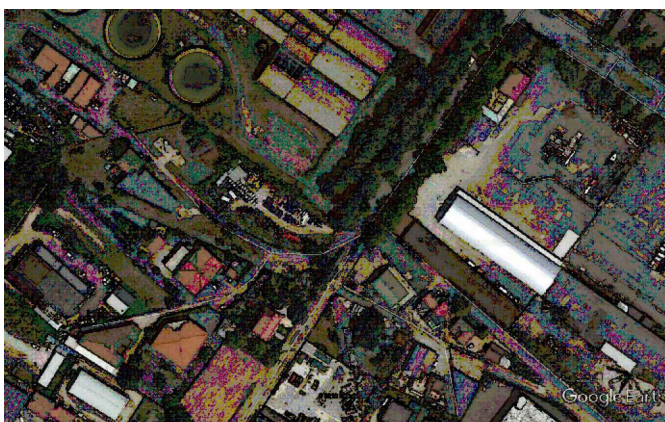
via Raiale 110/bis 65128 Pescara

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:

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 €
<b>Organizzazione del cantiere – recinzioni</b>				
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
<b>Box e monoblocchi prefabbricati</b>				
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
<b>Illuminazione di sicurezza</b>				
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
<b>Impianto di protezione scariche elettriche</b>				
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
<b>Nastro segnaletico</b>				
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 €
<b>Cartellonistica di sicurezza con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, pericolo, divieto ed obbligo</b>				
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
<b>Protezione cadute</b>				
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
<b>Armatura scavi</b>				
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
<b>Prevenzione incendi</b>				
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
<b>Primo soccorso</b>				
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
<b>Attuazione dei piani</b>				
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
<b>Igiene del lavoro</b>				
Pulizia locali servizi personale. Costo mensile per baracca.	4	Ora	50,00	200,00

descrizione	Quantità	Unità di misura	Euro €	Totale €
<b>Dispositivi di protezione individuali</b>				
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

	<b>Totale €</b>
<b>Stima complessiva degli oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 31.318,30</b>