

Lavori: **San Giovanni in Persiceto – Ripristino arginature della cassa di espansione del Torrente Samoggia e rimozione di elementi di criticità**

Codice ISTR: **08IR005/G3**

Codice Locale: **08IR025/G1**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Il progettista:

**Ing. Gianluca Gottardi, Ph.D.**

I collaboratori alla progettazione:

**Ing. Stefano Cervi**

Il Responsabile del Procedimento:

**Arch. Ferdinando Petri**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>06.05.005</b>	<b>Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia</b> Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:		
	<b>a operaio specializzato</b> operaio specializzato (EURO ventisette/80)	ora	27,80
<b>06.10.005</b>	<b>Nolo di escavatore, pala o ruspa</b> Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	<b>e potenza da 90 a 118 kW</b> potenza da 90 a 118 kW (EURO sessantanove/10)	ora	69,10
<b>12.20.005</b>	<b>Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevarsi da cave di prestito</b> Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevarsi da cave di prestito poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:		
	<b>b per nuove arginature o briglie in terra o rinfilanco, ricostruzione di ciglioni con terre da distanza superiore a 150 m</b> per nuove arginature o briglie in terra o rinfilanco di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti a distanza baricentrica superiore a 150 m dal luogo di impiego (EURO cinque/00)	m <sup>3</sup>	5,00
<b>48.05.005</b>	<b>Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea, prevalentemente erbacea, eseguito su superfici arginali</b> Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea, prevalentemente erbacea, eseguito su superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere dell'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta. (EURO zero/06)	m <sup>2</sup>	0,06
<b>51.05.010</b>	<b>Idrosemia, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale</b> Idrosemia, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , concimi organici in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , collanti naturali in ragione di 80 g/m <sup>2</sup> , eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>a per cantieri facilmente accessibili</b> per cantieri facilmente accessibili (EURO zero/90)	m <sup>2</sup>	0,90
<b>57.05.005</b>	<b>Utilizzo di box prefabbricato</b> Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:		
	<b>a 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi</b> 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (EURO centonovantanove/60)	cad	199,60
	<b>b 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)</b> 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (EURO trentasei/80)	cad	36,80
<b>57.15.015</b>	<b>Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri</b> Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
57.15.016	<p>infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. (EURO cinque/00)</p> <p><b>Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli</b> Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, e pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione, e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:</p> <p><b>a cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo mensile</b> cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo mensile (EURO quarantatre/80)</p> <p><b>b cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo per ogni mese successivo al primo</b> cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo per ogni mese successivo al primo (EURO nove/90)</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>5,00</p> <p>43,80</p> <p>9,90</p>
57.25.010	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche</b> Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. (EURO quindici/90)</p>	cad	15,90
57.25.012	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi</b> Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate. (EURO nove/40)</p>	cad	9,40
57.25.015	<p><b>Nolo di estintore portatile</b> Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.</p>		
57.25.020	<p><b>a di kg 6</b> di kg 6 (EURO quattordici/50)</p> <p><b>Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente</b> Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:</p> <p><b>b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari</b> sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze (EURO trentasei/40)</p>	<p>cad</p> <p>cad</p>	<p>14,50</p> <p>36,40</p>
57.40.005	<p><b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)</p>	cad	20,40
57.80.005	<p><b>Riunioni di coordinamento</b> Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
60.05.005	lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO venticinque/00)	ora	25,00
60.05.010	<b>Casco di sicurezza</b> Casco di sicurezza per protezione capo. Fornitura per ogni mese di utilizzo. (EURO tre/60)	cad	3,60
	<b>Imbracci e sistemi di trattenuta</b> Imbracci e sistemi di trattenuta:		
	<b>a attrezzatura completa anticaduta</b> attrezzatura completa anticaduta costituita da imbracatura di sicurezza composta da cintura, cosciali e bretelle, dotata di cordino di trattenuta e posizionamento completo di accessori, n. 2 corde anticaduta (o doppia corda), ognuna munita di dissipatore di energia e connettore unidirezionale per l'aggancio rapido della fune ad elementi strutturali metallici; compreso casco protettivo regolabile. Per ogni mese di nolo. (EURO ventisei/00)	cad	26,00
60.05.020	<b>b coppia di funi della lunghezza di 20 m per discesa in verticale e/o superfici in forte pendenza</b> coppia di funi della lunghezza di 20 m per discesa in verticale e/o superfici in forte pendenza, composta da fune da lavoro dotata di discensore e fune di sicurezza munita di dispositivo mobile anticaduta, comprese fettucce ad anello per ancoraggio. Per ogni mese di nolo. (EURO quindici/60)	cad	15,60
	<b>DPI per abbattimento rumore</b> DPI per abbattimento rumore (Cuffie anti rumore, tappi auricolari,...):		
60.05.025	<b>b inserti auricolari malleabili monouso</b> inserti auricolari malleabili monouso. Fornitura confezione 100 pezzi (EURO diciassette/40)	cad	17,40
	<b>D.P.I. per vie respiratorie</b> D.P.I. per vie respiratorie (maschere, semi maschere, ...):		
60.05.030	<b>a mascherine monouso per polveri a grana medio-fine</b> fornitura di mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, Classe FFP1 (EURO uno/00)	cad	1,00
	<b>D.P.I. per protezione agli occhi</b> D.P.I. per protezione agli occhi:		
	<b>b fornitura occhiali a maschera</b> fornitura occhiali a maschera. Utilizzo massimo sei mesi di cantiere (EURO sette/20)	cad	7,20