

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**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il progettista:

Ing. Gianluca Gottardi, Ph.D.

I collaboratori alla progettazione:

Ing. Stefano Cervi

Il Responsabile del Procedimento:

Arch. Ferdinando Petri

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
1	48.05.005	Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea, prevalentemente erbacea, eseguito su superfici arginali Sommità intero perimetro 1 * 4200 * 5 Scarpate intero perimetro 2 * 4200 * 7.8 l banca intero perimetro 2 * 4200 * 3.5	m ² m ² m ²	21000,000 65520,000 29400,000 115920,000	0,06	6.955,20
2	12.20.005	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevarsi da cave di prestito b per nuove arginature o briglie in terra o rinfianco, ricostruzione di ciglioni con terre da distanza superiore a 150 m Ripresa frane da sez. 1 a sez. 10 17.5*(10+10+40+150+20+40+20+180+180+15) Ripresa frane sez. 11 50*10	m ³ m ³	11637,500 500,000 12137,500	5,00	60.687,50
3	51.05.010	Idrosemia, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale a per cantieri facilmente accessibili Su ripresa frane da sez. 1 a sez. 10 (2.50+7.80+1.75)*(10+10+40+150+20+40+20+180+180+15) Su ripresa frana sez. 11 20*10	m ² m ²	8013,250 200,000 8213,250	0,90	7.391,93
4	06.05.005	Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	25,000	27,80	695,00
5	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW	ora	16,000	69,10	1.105,60
		ONERI PER LA SICUREZZA				
6	57.05.005	Utilizzo di box prefabbricato a 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1	199,60	199,60
7	57.05.005	Utilizzo di box prefabbricato b 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	2	36,80	73,60
8	57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri 4 accessi 40*4*2 cava di prestito 10*10*2	m ² m ²	320,000 200,000 520,000	5,00	2.600,00
9	57.15.016	Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli a cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo mensile	m	2,000	43,80	87,60
10	57.15.016	Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli b cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo per ogni mese successivo al primo 2*2	m	4,000	9,90	39,60
11	57.25.010	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche	cad	1	15,90	15,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	57.25.012	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi	cad	1	9,40	9,40
13	57.25.015	Nolo di estintore portatile a di kg 6	cad	2	14,50	29,00
14	57.25.020	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	cad	2	36,40	72,80
15	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	6	20,40	122,40
16	57.80.005	Riunioni di coordinamento	ora	2,000	25,00	50,00
17	60.05.005	Casco di sicurezza	cad	3	3,60	10,80
18	60.05.010	Imbrachi e sistemi di trattenuta a attrezzatura completa anticaduta	cad	1	26,00	26,00
19	60.05.010	Imbrachi e sistemi di trattenuta b coppia di funi della lunghezza di 20 m per discesa in verticale e/o superfici in forte pendenza	cad	1	15,60	15,60
20	60.05.020	DPI per abbattimento rumore b inserti auricolari malleabili monouso	cad	2	17,40	34,80
21	60.05.025	D.P.I. per vie respiratorie a mascherine monouso per polveri a grana medio-fine	cad	75	1,00	75,00
22	60.05.030	D.P.I. per protezione agli occhi b fornitura occhiali a maschera	cad	3	7,20	21,60
		TOTALE LAVORI				80.318,93
		per lavorazioni a base d'asta				76.835,23
		per la sicurezza				3.483,70
23		SOMME A DISPOSIZIONE				
24		Assicurazione Progettisti	EURO			201,71
25		Assicurazione Verificatore	EURO			201,71
		Arrotondamento	EURO			1,11
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	80.318,93	17.670,16
		Fondo incentivante (2,00%)	EURO			1.606,38
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				19.681,07
		IMPORTO COMPLESSIVO				100.000,00