



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE

**OPERE IDRAULICHE DI SECONDA CATEGORIA
ESERCIZIO 2024 - FIUME PANARO**

[MO-E-1422] - Lavori di difesa spondale sul Fiume Panaro mediante realizzazione di pennelli in sponda destra a valle della briglia selettiva in Comune di San Cesario s/P (MO).

CUP B48H23013390006

Importo complessivo: € 350.000,00

Computo metrico estimativo

Allegato n.: **03**

Progettisti:

Ing. Linda Ferrari

Data: 06/02/2026

Visto:

Il Responsabile del Progetto
(Dott. Geol. Stefano Parodi)

REV. 1 del 31/08/2026

COMPUTO METRICO

OGGETTO: [MO-E-1422] - Lavori di difesa spondale sul Fiume Panaro mediante realizzazione di pennelli in sponda destra a valle della briglia selettiva. Comune di San Cesario s/P (MO). CUP: B48H23013390006

COMMITTENTE: AIPo- Agenzia Interregionale per il fiume Po

Modena, 06/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORIA MISURA</u>									
1 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) PENNELLO N. 1 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello PENNELLO N. 2 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello PENNELLO N. 3 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello			10,00 15,00 10,00 15,00 10,00 12,00	10,000 8,000 10,000 8,000 10,000 9,000	2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000	200,00 120,00 200,00 120,00 200,00 108,00			
	SOMMANO...	m3					948,00	6,97	6'607,56	2,460
2 C04.004.005. a	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi t ... gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta Area di scavo			200,00	13,500	2,000	5'400,00			
	SOMMANO...	m3					5'400,00	2,64	14'256,00	5,307
3 C04.052.005. g	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazion ... presenza di acqua;e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1001 a 3000 kg. PENNELLO N. 1 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello Corpo pennello PENNELLO N. 2 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello Corpo pennello PENNELLO N. 3 Fondazione testa pennello Fondazione corpo pennello Corpo pennello SISTEMAZIONE CORPO PENNELLO DI MONTE			10,00 15,00 22,00 10,00 15,00 22,00 10,00 12,00 19,00	10,000 8,000 6,000 10,000 8,000 6,000 10,000 9,000 6,000	2,000 1,000 2,500 2,000 1,000 2,500 2,000 1,000 2,500	200,00 120,00 330,00 200,00 120,00 330,00 200,00 108,00 285,00			
	SOMMANO...	m3	0,50	36,00	10,000	2,500	450,00			
							2'343,00	94,59	221'624,37	82,510
4 C04.094.040. a	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'int ... eriale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili PENNELLO N. 1 PENNELLO N. 2 PENNELLO N. 3			40,00 30,00 35,00	10,000 10,000 10,000		400,00 300,00 350,00			
	A R I P O R T A R E						1'050,00		242'487,93	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
[MO-E-1422] - Lavori di difesa spondale sul Fiume Panaro mediante
realizzazione di pennelli in sponda destra a valle della briglia selettiva.
Comune di San Cesario s/P (MO). CUP: B48H23013390006

COMMITTENTE: AIPO- Agenzia Interregionale per il fiume Po

Modena, 06/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto in materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo 2 mesi di utilizzo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	132,92	265,84
2 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... ioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,38	138,00
3 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... ioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile- 2 mesi di utilizzo	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,61	122,00
4 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso per il primo mese di utilizzo					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	16,09	160,90
5 F01.031.015. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... ione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo 1 mese di utilizzo oltre al primo					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,54	35,40
6 F01.031.135. b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia 10 segnali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,95	9,50
7 F01.031.190. a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per 1 mese costo di utilizzo per due mesi di utilizzo	2,00	10,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		731,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		731,64
	SOMMANO m					20,00	1,97	39,40
8 F01.031.190. b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,19	61,90
9 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mnsile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5x32x15 cm Due mesi di utilizzo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3,90	7,80
10 F01.097.015	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 l ... sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,06	16,06
11 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavoratori con operatore, per ora di effettivo servizio				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	40,61	1'624,40
12 N04.025.005. b	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazion. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 9 kg					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18,07	18,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'499,27
	T O T A L E euro							2'499,27
	Modena, 06/02/2026							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							