

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME PANARO

(MO-E-1379) Completamento lavori di ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro - Comune di San Cesario sul Panaro (MO) - Codice intervento n. 16859

APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI - ANNUALITÀ 2021, DI CUI ALL'ARTICOLO 2, COMMA 1 DPCM DEL 27 FEBBRAIO 2019 "ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE DI CUI ALL'ARTICOLO 1, COMMA 1028 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2018 N. 145".

Importo complessivo: € 300.000,00

Incidenza della Manodopera

Allegato n.: **4**

Progettisti: (Dott. Ing. Alessio Pugliese)



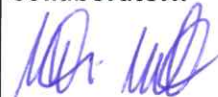
Data: **24 NOV. 2021**

Perizia n. **382**

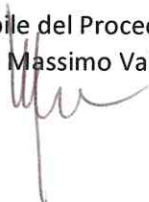
(Geom. Clemente Bottone)



Collaboratori:



Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Massimo Valente)



N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		COSTO DEL PERSONALE		ANNOTAZIONI
									Parziale	Totale	Incid. %	Importo	
		Lavori a misura											
1	1	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della D.L., se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta:											
		di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm				mq	1 206,00	1,71		2 062,26	60,80%	1 253,85	O.003.03.b
2	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenzad'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici:											
		con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori				mc	1 372,00	4,79		6 571,88	41,95%	2 756,90	O.005.01.a
3	3	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGUERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più o in meno.											
		PIETrame da cave delle Praelpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg				mc	3 172,00	56,53		179 313,16	12,41%	22 252,76	O.010.02.c
4	4	IMBOTTIMENTO a tergo di difese e/o risarcimento spondale, o ringrosso o sopralzo di argine costituito in materiale arido, compreso l'onere dell'escavo e la sistemazione dell'area di scavo e compreso l'onere della compattazione e della profilatura delle scarpate.											
		Materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego				mc	10 286,00	2,87		29 520,82	40,10%	11 837,85	O.011.01.a
5	5	LAVORI IN ECONOMIA Operaio Specializzato				h	24,00	37,50		902,40	0,00%	-	A.001.01.b
6	6	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO conattrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo.											
		A riportare								218 370,52		38 101,36	

