

**AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA**

**FIUME PANARO**

[MO-E-1398] - Lavori urgenti per la ripresa dissesto petto a fiume in sinistra idraulica stante 47. Fiume Panaro in comune di Modena (MO) – CUP B98H23000950001

**Importo complessivo: € 200.000,00**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Allegato n.: **3**

**Progettisti:**

Geom. Maurizio Coratza

Ing. Linda Ferrari

Data: 03/02/2025

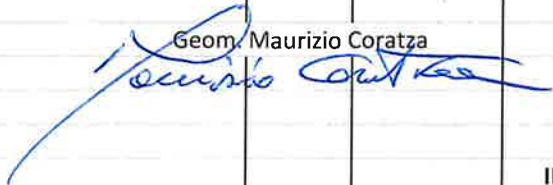

Perizia n. 456

**Collaboratori:**

**Visto:**

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

Descrizione	Parti uguali	Dimensioni / Aree / Dist. Progr.			Quantità	Prezzo unit.	Importi parziali
<b>RILIEVI TOPOGRAFICI</b>				a corpo			1.800,00
<b>TAGLIO DI VEGETAZIONE</b> spontanea, cespugliosa ed arborea Ø fino a 20 cm			20,00	80,00	1.600,00	0,63	1.008,00
<b>TAGLIO DI VEGETAZIONE</b> spontanea, cespugliosa ed arborea Ø compreso tra 20 e 30 cm			20,00	40,00	800,00	1,41	1.128,00
<b>SCAVO PER LA RISAGOMATURA</b> di sezioni d'alveo di fiumi							
SEZ TIPO a monte			38,60	20,00	771,90		
SEZ TIPO			77,19	40,00	3.087,60		
SEZ TIPO a valle			38,60	20,00	771,90		
				mc	4.631,40	4,34	20.100,28
<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> anche in presenza di acqua							
Berma		4,00	2,50	80,00	800,00	6,32	5.056,00
<b>FORMAZIONE DI RILEVATO</b> con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali							
SEZ TIPO a monte			26,36	20,00	527,10		
SEZ TIPO			52,71	40,00	2.108,40		
SEZ TIPO a valle			26,36	20,00	527,10		
				mc	3.162,60	5,04	15.939,50
<b>PIETRAME LAPIDEO</b> proveniente da cava							
RIVESTIMENTO DI SPONDA		0,50	14,50	80,00	580,00		
				mc	580,00		
				ovvero (con 1,70 ton/mc) = ton	986,00	40,05	39.489,30
<b>PIETRAME LAPIDEO</b> proveniente da cava							
BERMA		4,00	2,50	80,00	800,00		
				mc	800,00		
				ovvero (con 1,70 ton/mc) = ton	1.360,00	41,18	56.004,80
<b>SEMINA</b> di superfici o di sponde arginali		6,00	80,00	mq	480,00	2,49	1.195,20
A riportare €							141.721,08

Descrizione	Parti uguali	Dimensioni / Aree / Dist. Progr.			Quantità	Prezzo unit.	Importi parziali	
						Riporto €	141.721,08	
<b>Lavori di difficile valutazione a misura, da liquidarsi con liste</b>								
<i>PISTA DI SERVIZIO</i>								
Stabilizzato 0/30					Ton	72,00	28,63	2.061,36
Escavatore da 11 a 25 tonn					ore	18,00	89,55	1.611,90
Ciotolo vagliato spaccato					Ton	47,00	28,78	1.352,66
					<b>Totale Lordo Lavori + Manodopera</b>		<b>146.747,00</b>	
ONERI SICUREZZA (come da computo CSP)						<b>Oneri sicurezza</b>	<b>3.242,59</b>	
						<b>Lavori + Manodopera + Oneri sic.</b>	<b>149.989,59</b>	
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>								
IVA 22%								32.997,71
Assicurazione progettisti								250,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 45, comma 2, Dlgs 36/2023								2.999,79
Contributo ANAC								250,00
Coordin. della sicurezza in fase di prog. ed esec. (comprensivo di oneri fiscali ed IVA)								4.351,35
Revisione prezzi (art. 60 del D.Lgs. N. 36/2023)								4.499,69
Imprevisti ed arrotondamenti								4.661,87
Totale somme a disposizione								<b>50.010,41</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (importo perizia)</b>								<b>200.000,00</b>
<b>I TECNICI PROGETTISTI</b>								
Geom. Maurizio Coratza				Ing. Linda Ferrari				
								
IL RUP								
(Dott. Stefano Parodi)								
