

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale – U.O Pavia

## PV-E-1125

PV-E-1125 – Opere di difesa spondale a protezione dell'argine maestro di Po in froldo, in Comune di Pieve Albignola (PV). D.g.r. XII/6273 del 11/04/2022

## PROGETTO ESECUTIVO



**Importo finanziamento**

€ 400.000,00

**CUP**

B38H22001090002

**CUI**

L92116650349202200107

**Codice AIPO**

A28/PV/71

**Perizia n.**

3371

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

**CODICE ELABORATO:**

**08**

Progettista coordinatore:

Dott. Anselmo Cucchi

Collaboratori:

Ing. Chiara Vecchietti

Geom. Giovanni Esposito

Il Responsabile Unico di Progetto

Ing. Fabio Sai

DATA  
23 LUG, 2024

VERSIONE:

REV.00

VISTO APPROVAZIONE



**Agenzia Interregionale per il fiume Po**  
Ufficio Operativo di Pavia

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PV-E-1125 – Opere di difesa spondale a protezione dell'argine maestro di Po in frodo, in Comune di Pieve Albignola (PV). D.g.r. XXII/6273 del 11/04/2022

**COMMITTENTE:** AIPo

Data, 04/07/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 O.005.01.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori Sponda Po Sponda Riazzolo		80,00 40,00	10,000 5,000	1,000 1,000	800,00 200,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	6,32	6'320,00
2 O.010.02.b	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, postoi ... ra del 15% in più od in meno.PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg sponda Po sponda Riazzolo		80,00 40,00	10,000 5,000	2,000 2,000	1'600,00 400,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	72,06	144'120,00
3 O.011.02.a	IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE e/o risarcimento spondale, compreso l'onere della profilatura della scarpata:con materiale di natura ghiaiosa mista o con materiale arido fornito dall'Impresa provenienteda cave di prestito non demaniali sponda Po sponda Riazzolo		80,00 40,00	10,000 5,000	1,000 1,000	800,00 200,00		
	SOMMANO m3					1'000,00	46,03	46'030,00
4 O.031.01.a	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria del piano di posa, la cilindratura meccanica, la rullatura e la provvista dell'acqua pe ... gnatura del materiale e la profilatura dei bordi a regola d'arte: con ghiaia e sabbia e/o pietrisco di piccola pezzatura		3000,00	3,500	0,100	1'050,00		
	SOMMANO mc					1'050,00	24,48	25'704,00
5 B.003.01.f	GEOTESSILE NON TESSUTO in poliestere: Massa areica non inferiore a 400 gr., resistenza a trazione non inferiore a 30 KN/m (secondo EN ISO 10319) sponda Po sponda Riazzolo		80,00 40,00	10,000 5,000		800,00 200,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	1,47	1'470,00
6 O.009.03.a	TRASPORTO di materiali provenienti da cave di prestito demaniali oltre i primi 5 Km con l'ausilio di autocarro trasporto blocchi lapidei distanza da area di cantiere 100km			1300,000	100,000	130'000,00		
	SOMMANO mc x Km					130'000,00	0,22	28'600,00
7 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 11 e 25 ton.	1,00			320,000	320,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					320,00		252'244,00



**PV-E-1125 – Opere di difesa spondale a protezione dell'argine maestro di Po in froldo, in Comune di Pieve Albignola (PV).**

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
A1)	Importo esecuzione lavorazioni (soggetto a ribasso)	€ 263.294,62
A2)	Importo manopera (non soggetta a ribasso)	€ 43.005,38
A3)	Importo oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 3.589,55
	<b>Totale A) = Importo a base d'asta</b>	<b>€ 309.889,55</b>
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante (compreso I.V.A. ed oneri) per:	
B1)	I.V.A. 22% A)	€ 68.175,70
B2)	Incentivo art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 2% A)	€ 6.197,79
B3)	Oneri ANAC	€ 250,00
B4)	Spese tecniche per CSP CSE	€ 7.184,95
B5)	Aquisizione delle aree	€ 500,00
B6)	spese assicurazione progettisti pari allo 0,06% dell'importo base d'asta	€ 185,93
B7)	Imprevisti	€ 7.616,08
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 90.110,45</b>
	<b>Totale complessivo interamente finanziato A) + B)</b>	<b>€ 400.000,00</b>

Il Responsabile del  
Ing. Fabio Sai