

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

## QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

**CODICE ELABORATO:**

**05**

Progettista coordinatore:  
Dott. Anselmo Cucchi

Collaboratori:  
Ing. Chiara Vecchietti  
Geom. Giovanni Esposito

Il Responsabile Unico di Progetto

Ing. Fabio Sai

DATA:

23 LUG. 2021

VERSIONE:

REV.00

VISTO APPROVAZIONE:



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** 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. XXII/6273 del 11/04/2022

**COMMITTENTE:** AIPo

Data, 04/07/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato  SOMMANO ora	160,00	39,28	6'284,80	4'968,21	79,051
2 A.001.01.d	OPERAIO EDILE Comune  SOMMANO ora	160,00	32,70	5'232,00	4'135,96	79,051
3 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) SOMMANO mq	1'000,00	1,47	1'470,00	0,00	
4 N.001.01.a	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: con cassone ribaltabile o fisso, massa a pieno carico fino a 3.5 ton. SOMMANO ora	240,00	55,98	13'435,20	7'386,75	54,981
5 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. SOMMANO ora	320,00	89,55	28'656,00	9'787,84	34,156
6 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 SOMMANO mc	1'000,00	6,32	6'320,00	2'010,48	31,811
7 O.009.03.a	TRASPORTO di materiali provenienti da cave di prestito demaniali oltre i primi 5 Km con l'ausilio di autocarro SOMMANO mc x Km	130'000,00	0,22	28'600,00	9'849,79	34,440
8 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.PIETRAMME da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SOMMANO m3	2'000,00	72,06	144'120,00	0,00	
9 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 SOMMANO m3	1'000,00	46,03	46'030,00	0,00	
10 O.013.01.a	TALEA LEGNOSA prelevata da materiale autoctono e/o indigeno infissa nel terreno per almeno 50 cm, compreso irrigazione: delle specie tipo: salix viminalis, triandra, purpurea, ecc. con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm; fornita e posizionata in ragione di una talea per mq SOMMANO cad	200,00	2,24	448,00	217,95	48,649
11 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 SOMMANO mc	1'050,00	24,48	25'704,00	4'648,40	18,084
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			306'300,00	43'005,38	14,040
	<b>T O T A L E euro</b>			306'300,00	43'005,38	14,040
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

