

(MO-E-1419)– LAVORI URGENTI PER LA RIPRESA DISSESTO BASSA SPONDA CON INTERESSAMENTO PETTO A FIUME IN SINISTRA IDRAULICA IN CORRISPONDENZA DELLO STANTE 11 E DEL 24. FIUME PANARO IN COMUNE DI MODENA (MO)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
Importo Progetto : € 400.000,00

**COMPUTO METRICO E STIMA  
LAVORI**

ELAB. N.

**CME\_10**

PROGETTISTA:

Ing. Paolo Grossi

COLLABORATORI:

Geom. Giovanni Palombo

Dott. Domenico Sannino

Dott. Federico Mancano

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Stefano Baldini

PROG._N.	DATA	REV.	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
699	06.05.2026					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 O.002.03.b	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'inte ... della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti Stante 24 Stante 30					1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,93	3'860,00
2 A.P.2	Esecuzione di rampa di discesa e risalita per accesso ai luoghi di escavazione in alveo. Utilizzo delle stesse per trasporto materiale escavato al sito di stoccaggio. Il lavoro con ... ci e tutto quanto altro non espressamente indicato occorrente per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
3 O.005.01.a	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 riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Stante 24 Stante 30					3'200,00 4'400,00		
	SOMMANO mc					7'600,00	5,38	40'888,00
4 O.007.01.a	RIMOZIONE PER RIMANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO di vecchie difese in pietrame, che si trovino in posizioni non più utili per variazione della conformazione del paraggio idraulico: compresa ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente					150,00		
	SOMMANO mc					150,00	17,03	2'554,50
5 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stondati provvisti di punta, forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natur ... n corteccia o scortecciati, forniti con la punta per l'infissione: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Stante 24					843,60		
	SOMMANO m					843,60	18,52	15'623,47
6 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Stante 24 Stante 30					2'130,00 3'900,00		
	SOMMANO mc					6'030,00	3,32	20'019,60
7 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Stante 24 Stante 30					1'500,00 2'400,00		
	A R I P O R T A R E					3'900,00		87'945,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'900,00		87'945,57
8 O.010.02.b	SOMMANO mq					3'900,00	3,44	13'416,00
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Sante 24 Sante 30					525,08 602,00		
	SOMMANO mc					1'127,08	78,48	88'453,24
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg Sante 24 Sante 30					449,92 723,00		
9 O.010.02.c	SOMMANO mc					1'172,92	77,89	91'358,74
	PALLEGGIAMENTO PIETRAME per approvvigionamento materiale a piè d'opera					2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	4,12	8'240,00
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Sante 24 Sante 30					420,00 500,00		
10 A.P.1	SOMMANO mq					920,00	0,71	653,20
	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e vasca ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 44 t					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	101,23	404,92
	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 oltre 18 t e fino a 25 t					4,00		
11 N.001.01.c	SOMMANO ora					4,00	94,82	379,28
	OPERAIO EDILE Specializzato					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	40,01	80,02
	OPERAIO EDILE Comune					2,00		
12 N.002.01.d	SOMMANO ora					2,00	33,29	66,58
13 A.001.01.b								
14 A.001.01.d								
15 A.001.01.a								
	A R I P O R T A R E							290'997,55

COMMITTENTE: Aipo

COMMITTENTE: Aipo