



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

PROGETTO

Importo € 440.000,00

**(PR-E-1078) LAVORI URGENTI PER RIPRESA FRANA SPONDALE IN SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE ENZA
IN LOCALITA' ENZANO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI (PR) – COD. CUP B65H21000180001**

ALLEGATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3

Gruppo di Progettazione :

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Geom. Luca Zilli)

INGEGNERE
(Dott. Ing. Monica Larocca)

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

PERIZIA N ° 1212

DATA: 02 MAR. 2021

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

N. d'ordine	Indicazioni dei lavori e delle provviste		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA'	N. corrispondente al prezzo	PREZZO UNITARIO	IMPORTARE DEI LAVORI			Annotazioni
									PARZIALE	TOTALE DA APPALTARE		
										A CORPO	A MISURA	
	A - LAVORI A MISURA											
1	SCAVO DI SBANCAMENTO DA ESEGUIRSI ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, IN TER=											
	RENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA (ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA), PER											
	SAGOMATURE DI SPONDE E DI SCARPATE FLUVIALI, PER LA FORMAZIONE DI PIANI											
	DI FONDAZIONE, PER SVASI D'ALVEO, CANALI FUGATORI, SAVANELLE, LO SCAVO											
	È DA ESEGUIRSI MEDIANTE ESCAVATORE MECCANICO. E' COMPRESO L'ONERE PER											
	LA PROFILATURA DELLE SCARPATE DI SCAVO: CON CARICO DEL TERRENO SU MEZZI											
	DI TRASPORTO ED IL TRASPORTO LUOGO DI REIMPIEGO ALL'INTERNO DEL CANTIERE											
	FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.004.01.b)											
	SEZ. TIPO - VALLE		90,00	67,03		6.032,70						
	SEZ. TIPO - MONTE		120,00	22,93		2.751,60						
	ARROTONDAMENTI, RACCORDI ECC					90,70						
	SOMMANO	mc.				8.875,00	0.004.01.b	€ 3,99	€ 35.411,25			
2	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 DEL TERRENO SU MEZZI DI TRA=											
	SPORTO ED IL TRASPORTO LUOGO DI REIMPIEGO ALL'INTERNO DEL CANTIERE FINO											
	AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.005.01.b)											
	SEZ. TIPO - VALLE		90,00	6,50		585,00						
	SEZ. TIPO - MONTE		120,00	6,50		780,00						
	SOMMANO	mc.				1.365,00	0.005.01.b	€ 5,90	€ 8.053,50			
3	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO IN ALLINEAMENTO OD A QUINCONCE CON ELEMENTI											
	STONDATI PROVVISI DI PUNTA FORNITI E POSTI IN OPERA MEDIANTE VIBROINFIS=											
	SIONE, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA: PALI CASTAGNO DI											
	SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO (O.022.01.a)											
	SEZ. TIPO - VALLE		90,00	4,00	5,50	1.980,00						
	SEZ. TIPO - MONTE		120,00	4,00	5,50	2.640,00						
	SOMMANO	ml				4.620,00	0.022.01.a	€ 13,19	€ 60.937,80			
4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE A TRAMA ORDITO PRODOTTO DA FILA=											
	MENTI IN POLIPROPILENE SU SUPERFICI ORIZZONTALI E/O INCLINATE, COMPRESI I											
	RISVOLTI, LE SOVRAPPOSIZIONI, I PICCHETTI DI FISSAGGIO E QUANT'ALTRO NE=											
	CESSARIO PER GARANTIRE LA COMPLETA COPERTURA DELLA SUPERFICIE ED IL FIS=											
	SAGGIO: RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE TRASVERSALE NON INFERIO=											
	A RIPORTARE								€ 104.402,55			

N. d'ordine	Indicazioni dei lavori e delle provviste		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA'	N. corrispondente al prezzo	PREZZO UNITARIO	IMPORTARE DEI LAVORI			Annotazioni
									PARZIALE	TOTALE DA APPALTARE		
										A CORPO	A MISURA	
	RIPORTO								€ 104.402,55			
	RE A 60KN (O.016.01.c)											
	SEZ. TIPO - VALLE		90,00	14,15		1.273,50						
	SEZ. TIPO - MONTE		120,00	11,53		1.383,60						
	SOMMANO	mq				2.657,10	0.016.01.c	€ 3,19	€ 8.476,15			
5	IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE E/O RISARCIMENTO SPONDALE, COMPRESO											
	L'ONERE DELLA PROFILATURA DELLA SCARPATA: CON MATERIALE DI NATURA GHIA=											
	IOSA MISTA O CON MATERIALE ARIDO FORNITO DALL'IMPRESA PROVENIENTE DA											
	CAVE DI PRESTITO NON DEMANIALI (O.011.02.a)											
	SEZ. TIPO - VALLE		90,00	8,72	1,00	784,80						
	SEZ. TIPO - MONTE		120,00	8,72	1,00	1.046,40						
	SOMMANO	mc.				1.831,20	0.011.02.a	€ 26,11	€ 47.812,63			
6	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, RIVESTIMENTO SPONDALE E SCARPATA, PEN=											
	NELLI, BRIGLIE E SOGLIE CON PIETrame DI CAVA NON GELIVO, COMPATTO E FOR=											
	TEMENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, POSTO IN OPERA DALLA SPONDA SOPRA E											
	SOTTO IL PELO DELL'ACQUA, CON TOLLERANZA DI PEZZATURA DEL 15% IN PIÙ OD											
	IN MENO. PIETrame DA CAVE DELLE PREALPI IN BLOCCHI CICLOPICI CON PESO DE=											
	GLI ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 E 2000 KG (O.010.02.c)											
	SEZ. TIPO - BERMA		210,00	5,00		1.050,00						
	SEZ. TIPO - VALLE - SCOGLIERA		90,00	9,60		864,00						
	SEZ. TIPO - MONTE - SCOGLIERA		120,00	7,63		915,60						
	SOMMANO	mc				2.829,60	0.010.02.c	€ 56,53	€ 159.957,29			
7	FORMAZIONE DI RILEVATO O PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE COMPRESO CA											
	RICO, TRASPORTO E LO SCARICO DI TERRE PROVENIENTI DA CAVE AD UNA DISTAN=											
	ZA COMPRESA NEI 5 KM, LA PROFILATURA E LA SISTEMAZIONE DELLE AREA DI SCA=											
	VO, IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE SCAVATE, L'ELIMINAZIONE DELLE IMPURITÀ											
	SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA, LE GRADONATURE E LE IMMORSATURE SUL											
	RILEVATO DA RINGROSSARE O DA RIALZARE, LA CORRETTA MISCELATURA DEI COM=											
	PONENTI ARGILLOSO-SABBIOSI, LO STENDIMENTO DEL TERRENO IN STRATI ORIZ=											
	ZONTALI DELLO SPESSORE MASSIMO DI 30 CM E LA RELATIVA COMPATTAZIONE, LA											
	SPONDINATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI: CON TERRENO DEMANIALE O PRO=											
	VENIENTE DA RITAGLI DI CIGLIONI, DA SCAVI IN ALVEO O DA ALTRE PERTINENZE											
	DEMANIALI IDONEO PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SECONDO LE PREVISIONI											
	DEL PROGETTO ESECUTIVO E LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALE DI AP=											
	A RIPORTARE								€ 320.648,62			

[illegible]

[illegible]