



**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 €. 300.000,00**

**PR-E-1081. LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE SOMMITA' ARGINALI DEL T. ROVACCHIA IN  
TRATTI SALTUARI DEI COMUNI DI SORAGNA E S.SECONDO P.SE (PR)**

**ALLEGATO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**4**

**Gruppo di Progettazione :**

Dott. Ing. Monica Larocca

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

PERIZIA N °

DATA:


PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

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>LAVORI A MISURA</b>							
1	Compenso a corpo per opere provvisoriale, propedeutiche all'installazione del cantiere: form. di rampe accessorie - esecuzione di piste - form. depositi temporanei - riempimento di buche e o bassure; ripristino dei luoghi a intervento ultimato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
2 O.003.01.a	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate argin ... ere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm SEZ. TIPO 1 - a partire dal piede della sponda *(lung.=40,00+50) SEZ. TIPO 2 - a partire dal piede della sponda	0,90 0,90	90,00 210,00		4,000 4,000	324,00 756,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	0,59	637,20
3 O.003.04.a	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, compreso la riprofilatura dell' area di intervento eseguita c ... dalla D.L., e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta del fiume Po SEZ. TIPO 1 - a partire dal piede della sponda *(lung.=40+50) SEZ. TIPO 2 - a partire dal piede della sponda	0,10 0,10	90,00 210,00		4,000 4,000	36,00 84,00		
	SOMMANO mq					120,00	1,58	189,60
4 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali ... o su mezzi di trasporto ed il trasporto luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km SEZ. TIPO 1 *(lung.=40,00+50) SEZ. TIPO 2 in corrispondenza di zone di deposito individuate in alveo	14,90 12,80	90,00 210,00			1'341,00 2'688,00 4'000,00		
	SOMMANO mc					8'029,00	3,99	32'035,71
5 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SEZ. TIPO 1 *(par.ug.=14,9+13,6)*(lung.=40,00+50) SEZ. TIPO 2 *(par.ug.=11,4+12,8)	28,50 24,20	90,00 210,00			2'565,00 5'082,00		
	SOMMANO mc					7'647,00	2,86	21'870,42
6 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stonati provvisti di punta forniti e posti in opera mediante vibroinfissione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza: pali castagno di lunghezza sino a 6 m per ogni m di palo SEZ. TIPO 1 *(par.ug.=1/,25)*(lung.=40,00+50) SEZ. TIPO 2 *(par.ug.=1/,25)	4,00 4,00	90,00 210,00		6,000 6,000	2'160,00 5'040,00		
	SOMMANO m					7'200,00	13,19	94'968,00
7 AP.01	Intervento antierosivo e di rinaturalizzazione con specie erbacee perenni a radicazione profonda (tipo Prati Armati), da realizzarsi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'700,93

COMMITTENTE:

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>							152'700,93
	mediante semina a spaglio o mezzi meccanici. L ... no 12 specie che compongono la miscela) superiore a 80 MPa, sempre certificato come sopra. Superfici tra 1.00 e 5.000 mq SEZ. TIPO 1 *(lung.=40,00+50)*(H/peso=7,1+2,9) SEZ. TIPO 2 *(H/peso=9,1+2,9)		90,00 210,00		10,000 12,000	900,00 2'520,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					3'420,00	21,00	71'820,00
8 O.029.01.a	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con motograder: compreso rifilatura delle sponde di contenimento e recupero del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale impiego (lung.=40,00+50)		90,00 210,00	3,000 3,000	0,250 0,250	67,50 157,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					225,00	3,63	816,75
9 O.031.02.c	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione In ghiaia mista naturale di cava (tout venant). (lung.=40,00+50)		90,00 210,00	3,000 3,000	0,150 0,150	40,50 94,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					135,00	29,51	3'983,85
10 O.031.02.b	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde otten ... etto grado di compattazione Con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato. (lung.=40,00+50)		90,00 210,00	3,000 3,000	0,100 0,100	27,00 63,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					90,00	38,54	3'468,60
11	arrotondamento					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	36,15	36,15
12 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.					12,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					12,00	82,25	987,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							233'813,28
	<b>T O T A L E euro</b>							233'813,28
	Data, 15/02/2021							
	Il Tecnico 							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: