



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-467-M). INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SULLA VEGETAZIONE RIPARIALE E SULLE OPERE IDRAULICHE DI DIFESA PER IL
MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO SUL TORRENTE STIRONE NEL TRATTO DI
COMPETENZA**

ALLEGATO

COMPUTO METRIC ESTIMATIVO

3

Gruppo di Progettazione :

Progettisti

Dott. Ing. Monica Larocca
Geom. Cristiano Cartabellotta

Collaboratori

Istr. Idr. Umberto Fornari
Istr. Idr. Rodolfo Gallo
Istr. Idr. Lorenzo Goni
Istr. Idr. Valentino Lori

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N° 1244

DATA: 01/03/2023

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata sulle superfici in destra e sinistra idrografica lungo il tratto d'intervento	0,40				212300,00 0	84.920,00	
	SOMMANO mq						84.920,00	0,31 26.325,20
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 ... anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra sulle superfici in destra e sinistra idrografica lungo il tratto d'intervento	0,30				212300,00 0	63.690,00	
	SOMMANO mq						63.690,00	0,62 39.487,80
3 O.003.03.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'interno ... isposizioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti sulle superfici in destra e sinistra idrografica lungo il tratto d'intervento	0,30				212300,00 0	63.690,00	
	SOMMANO mq						63.690,00	1,81 115.278,90
4 O.003.04.b	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 ... alla D.L., e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti in corrispondenza degli attraversamenti, in destra e sinistra idraulica, per una fascia da monte a valle di circa 80 m per una larghezza di circa 15 m * (par.ug.=4*2)	8,00	80,00	10,000		6.400,00		
	SOMMANO mq					6.400,00		2,16 13.824,00
5 O.003.02.b	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... i risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra					23,00		
	SOMMANO cad					23,00		127,42 2.930,66
6 O.003.05.a	RIMOZIONE dall'alveo attivo della biomassa legnosa fluitata ed accumulatasi sul fondo, con l'ausilio di operatore con motosega, di eventuali rinvii di ancoraggio del natante se in ... allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L. sul 15% dello specchio acque	0,15	14300,00	8,000		17.160,00		
	SOMMANO mq					17.160,00		1,31 22.479,60
	A R I P O R T A R E							220.326,16

COMMITTENTE:

[illegible]

**T. STIRONE_CALCULO AREE OGGETTO DI
MANUTENZIONE DELLA VEGETAZIONE
RIPARIALE**

denom. aree intervento (da valle verso monte)	area (mq)
1_dx	2 208,98
1_sx	2 066,55
2_dx	52 186,68
2_sx	55 954,12
3_dx	17 805,15
3_sx	17 681,38
4_dx	17 673,52
4_sx	18 876,48
5_dx	12 017,31
5_sx	15 762,73

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					
1	INCIDENZA MANODOPERA LAVORI A MISURA arrotondamento SOMMANO	1,00	15,52	15,52	0,00	
2 A.001.01.d	OPERAIO EDILE Comune SOMMANO ora	80,00	31,99	2.559,20	2.023,08	79,051
3 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	64,00	88,37	5.655,68	1.937,86	34,264
4 N.004.01.a	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi SOMMANO ora	48,00	99,53	4.777,44	1.453,44	30,423
5 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata SOMMANO mq	84.920,00	0,31	26.325,20	9.764,01	37,090
6 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 ... anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO mq	63.690,00	0,62	39.487,80	16.008,40	40,540
7 O.003.02.b	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... i risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	23,00	127,42	2.930,66	1.376,29	46,962
8 O.003.03.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'inten ... isposizioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	63.690,00	1,81	115.278,90	53.542,86	46,446
9 O.003.04.b	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 ... alla D.L., e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	6.400,00	2,16	13.824,00	6.933,48	50,155
10 O.003.05.a	RIMOZIONE dall'alveo attivo della biomassa legnosa fluitata ed accumulatasi sul fondo, con l'ausilio di operatore con motosega, di eventuali rinvii di ancoraggio del natante se in ... allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L. SOMMANO mq	17.160,00	1,31	22.479,60	8.901,40	39,598
	Parziale LAVORI A MISURA euro			233.334,00	101.940,82	43,689
	T O T A L E euro			233.334,00	101.940,82	43,689
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
	LAVORI A MISURA euro	233.334,00	101.940,82	43,689
	TOTALE euro	233.334,00	101.940,82	43,689
	Data, 01/02/2023			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			