

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

**Opere Idrauliche di 2ª Categoria
Fiume Po
Comune di Borgocarbonara (MN)**

(MN-E-1199) Lavori di adeguamento in quota e della sagoma dall'arginatura maestra del fiume Po nei comuni di Borgo Mantovano, Carbonara Po e Sermide (MN). CUP B42H18000620002

Lavori in economia per il ripristino del cedimento del corpo arginale maestro del fiume Po in destra orografica, nel Comune di Borgocarbonara (MN).

LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto €. 400.000,00

Importo a base d'appalto €. 291.354,55 (comprensivo costi di sicurezza)

ELENCO ELABORATI:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ALLEGATO N°

8

**PROGETTISTA
(I.I. Dott. Luigi Petrella)**



**COLLABORATORE
(I.T.P. Geom. Elisabetta Barba)**



Visto:

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
(Ing. Gaetano La Montagna)**



Perizia n° 5533

Data 18 SET 2025

Prot. n° /

Aggiornamenti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	62'000,00	1,03	63'860,00	14'687,80	23,00
2 O.002.01.d	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 1.30 m dal suolo, nelle zone a sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SOMMANO mq	1'100,00	1,16	1'276,00	805,92	63,16
3 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali ... fino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	17'600,00	4,34	76'384,00	27'758,40	36,34
4 O.008.01.a	ASPORTAZIONE DI COTICO ERBOSO con mezzo meccanico ad una profondità non inferiore a 20 cm e fino a 50 cm misurati ortogonalmente al piano di campagna o di golena compreso l'onere ... di nuova formazione nell'ambito del cantiere: per preparazione sede nuovo rilevato e/o ringrosso di rilevato esistente SOMMANO mq	1'100,00	1,73	1'903,00	571,44	30,03
5 O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la sistemazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	16'000,00	5,04	80'640,00	25'173,99	31,22
6 O.014.01.a	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 SOMMANO mq	2'000,00	0,71	1'420,00	218,42	15,38
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) SOMMANO mq	5'000,00	3,13	15'650,00	4'285,82	27,39
8 O.030.01.a	SCARIFICA DI MASSICCIATA STRADALE E DI PISTE ARGINALI, in presenza di essenze arbustive, anche asfaltate, per lo spessore fissato dalla Direzione Lavori, compreso il carico su mezzo ... trasporto e l'indennità di smaltimento da quantificarsi a parte. Eseguita con apripista o ruspa appositamente attrezzata SOMMANO mq	200,00	2,91	582,00	165,88	28,50
9 O.030.02.a	SCARIFICA STRADALE E DI PISTE ARGINALI ASFALTATE, per lo spessore fissato dalla Direzione Lavori, compreso il carico su mezzi per il conferimento al sito di riutilizzo, di recupero ... il trasporto e l'indennità di smaltimento da quantificarsi a parte. Eseguita con fresa stradale per spessori fino a 3 cm SOMMANO mq	320,00	1,91	611,20	132,51	21,68
10 O.030.02.b	SCARIFICA STRADALE E DI PISTE ARGINALI ASFALTATE, per lo spessore fissato dalla Direzione Lavori, compreso il carico su mezzi per il conferimento al sito di riutilizzo, di recupero ... orto e l'indennità di smaltimento da quantificarsi a parte. Eseguita con fresa stradale per ogni cm in più oltre i 3 cm SOMMANO mqxc	3'200,00	0,45	1'440,00	312,23	21,68
11	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto,					
	A R I P O R T A R E			243'766,20	74'112,41	

[illegible]