

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PANARO

ESECUTIVO

FE-E-282-M) – CUP B21G18000060002 - Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in sinistra e destra idraulica del fiume Panaro, tra il confine modenese (st. 0sx/0dx) ed il ponte della sp. 69 Virgiliana (st. 11sx/11dx) - PTI_FE_1 - Comune di Bondeno.

Importo complessivo del progetto: € 200.000,00.

COMPUTI METRICI

ELABORATO N.

C01

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	17/10/2018	Dalle Rive	Settin
01				
02				

Progettisti: Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Dalle Rive)

Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Tortorella)

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Tommaso Settin)

PERIZIA N. 4

DATA: 17/10/2018

COMPUTO A)**Scavo di sbancamento**

Sez.	1	mc/ml	8,24	vale a monte ml	40,00	329,60
				vale a valle ml	10,00	82,40
Sez.	2	mc/ml	12,14	vale a monte ml	10,00	121,40
				vale a valle ml	10,00	121,40
Sez.	3	mc/ml	5,75	vale a monte ml	10,00	57,50
				vale a valle ml	10,00	57,50
Sez.	4	mc/ml	9,97	vale a monte ml	10,00	99,70
				vale a valle ml	10,00	99,70
Sez.	5	mc/ml	17,07	vale a monte ml	10,00	170,70
				vale a valle ml	10,00	170,70
Sez.	6	mc/ml	17,82	vale a monte ml	10,00	178,20
				vale a valle ml	10,00	178,20
Sez.	7	mc/ml	16,63	vale a monte ml	10,00	166,30
				vale a valle ml	10,00	166,30
Sez.	8	mc/ml	9,04	vale a monte ml	10,00	90,40
				vale a valle ml	10,00	90,40
Sez.	9	mc/ml	8,43	vale a monte ml	10,00	84,30
				vale a valle ml	10,00	84,30
Sez.	10	mc/ml	8,28	vale a monte ml	10,00	82,80
				vale a valle ml	40,00	331,20
				estesa ml	260,00	mc 2.763,00
				arrotondamento	"	37,00
sommano					mc	2.800,00

COMPUTO B)**Scavo a sezione per i drenaggi**

dreni longitudinale	(80,00) x (0,60x0,80)	mc	38,40
dreni trasversali	n. 5 x ml 3,50 x (0,60 x 0,80)	"	8,40
			46,80
arrotondamento			" 3,20
sommano			mc 50,00

COMPUTO C)**Ciottolo di fiume per i drenaggi**

dreni longitudinale	(80,00) x (0,60x2,10)	mc	100,8
dreni trasversali	n. 5 x ml 3,50 x (0,60 x 0,80)	"	8,40
			mc 109,2
arrotondamento			" 10,80
sommano			mc 120,00

COMPUTO D)**Rilevato strutturale per terre rinforzate**

Sez.	4	mq/ml	8,97	vale a monte ml	10,00	89,70
				vale a valle ml	10,00	89,70
Sez.	5	mq/ml	8,88	vale a monte ml	10,00	88,80
				vale a valle ml	10,00	88,80
Sez.	6	mq/ml	8,94	vale a monte ml	10,00	89,40
				vale a valle ml	10,00	89,40
Sez.	7	mq/ml	8,94	vale a monte ml	10,00	89,40
				vale a valle ml	10,00	89,40
				estesa ml	80,00	mc 714,60
				arrotondamento	"	85,40
				sommano	mc	800,00

COMPUTO E)**Pali in legno**

da ml 6,00 (palificata in alveo)

da ml 40,00 a monte della Sez. 1

a ml 40,00 a valle della Sez. 10

n. 1 palo/metrolineare

260,00	6,00 ml	1.560,00
arrotondamento	"	30,00
sommano	ml	1.590,00

COMPUTO F)**Geotessile**

Sez.	1	mq/ml	13,10	vale a monte ml	40,00	524,00
				vale a valle ml	10,00	131,00
Sez.	2	mq/ml	13,10	vale a monte ml	10,00	131,00
				vale a valle ml	10,00	131,00
Sez.	3	mq/ml	13,10	vale a monte ml	10,00	131,00
				vale a valle ml	10,00	131,00
Sez.	4	mq/ml	23,50	vale a monte ml	10,00	235,00
				vale a valle ml	10,00	235,00
Sez.	5	mq/ml	23,50	vale a monte ml	10,00	235,00
				vale a valle ml	10,00	235,00
Sez.	6	mq/ml	23,50	vale a monte ml	10,00	235,00
				vale a valle ml	10,00	235,00
Sez.	7	mq/ml	23,50	vale a monte ml	10,00	235,00
				vale a valle ml	10,00	235,00
Sez.	8	mq/ml	13,10	vale a monte ml	10,00	131,00
				vale a valle ml	10,00	131,00
Sez.	9	mq/ml	13,10	vale a monte ml	10,00	131,00
				vale a valle ml	10,00	131,00
Sez.	10	mq/ml	13,10	vale a monte ml	10,00	131,00
				vale a valle ml	40,00	524,00
				estesa ml	260,00	mq 4.238,00
				arrotondamento	"	62,00
				sommano	mq	4.300,00

COMPUTO G)**Burghe***da ml 10,00 a monte della Sez. 1**a ml 10,00 a valle della Sez. 10**n. 2 burghe da ml 2,00 equivalenti a n. 1 burga/ml**ml 200,00 x n. 1 burga/ml*conversione da numero a volume (0,66/mc ogni burga)

	n	260
	mc	171,60
arrotondamento	"	8,40
sommano	mc	<u><u>180,00</u></u>

COMPUTO H)**Pietrame per la berma e la sponda**

Sez.	1	mc/ml	8,07	vale a monte ml	40,00	322,80
				vale a valle ml	10,00	80,70
Sez.	2	mc/ml	7,86	vale a monte ml	10,00	78,60
				vale a valle ml	10,00	78,60
Sez.	3	mc/ml	8,17	vale a monte ml	10,00	81,70
				vale a valle ml	10,00	81,70
Sez.	4	mc/ml	10,87	vale a monte ml	10,00	108,70
				vale a valle ml	10,00	108,70
Sez.	5	mc/ml	9,06	vale a monte ml	10,00	90,60
				vale a valle ml	10,00	90,60
Sez.	6	mc/ml	8,17	vale a monte ml	10,00	81,70
				vale a valle ml	10,00	81,70
Sez.	7	mc/ml	8,53	vale a monte ml	10,00	85,30
				vale a valle ml	10,00	85,30
Sez.	8	mc/ml	7,79	vale a monte ml	10,00	77,90
				vale a valle ml	10,00	77,90
Sez.	9	mc/ml	7,80	vale a monte ml	10,00	78,00
				vale a valle ml	10,00	78,00
Sez.	10	mc/ml	7,81	vale a monte ml	10,00	78,10
				vale a valle ml	40,00	312,40
				estesa ml	<u>260,00</u>	mc <u>2.159,00</u>
				sommano	mc	<u><u>2.159,00</u></u>

quantità computo G)

mc	-	180,00
restano	mc	<u><u>1.979,00</u></u>

			equivalenti a
<u>conversione da volume a peso (p.s. 1,66 t/mc)</u>	t	3.285,14	
per raccordi e arrotondamento	"	14,86	
sommano	t	<u><u>3.300,00</u></u>	