

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.

CRONOPROGRAMMA

ELABORATO N.

D01

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**

(FE-E-282/M) 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.

COMPUTO METRICO SINTETICO

N.	E.P.	Elenco delle Lavorazioni	IMPORTI
1	/	Impianto di cantiere	/
2	1	Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....	9.240,00
3	2	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata,.....	240,00
4	3	Fornitura e posa in opera di ciottolo di fiume per la realizzazione di dreni,.....	5.340,00
5	4	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate,.....	5.920,00
6	5	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze,.....	10.494,00
7	6	Telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV	10.320,00
8	7	Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, con rete metallica doppia torsione,.....	16.146,00
9	8	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace,.....	86.020,00
10	9	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....	1.900,00
11	10/14	Lavori di difficile valutazione a misura	7.909,84
12	15/28	Oneri di sicurezza	1.080,40
13	/	Smobilizzo cantiere	/
Totale			154.610,24

(FE-E-282/M) 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.

**Programma Economico ed Esecutivo dei Lavori
(CRONOPROGRAMMA)**

N. Ord.	E. P.	LAVORAZIONI	MESI			IMPORTI	
			1° MESE	2° MESE	3° MESE	Totali	%
1		Impianto di Cantiere				/	/
2	1	Scavo di sbancamento per la risagomatura di sezioni d'alveo.....	9.240,00			9.240,00	5,98%
3	2	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata.....	240,00			240,00	0,16%
4	3	Fornitura e posa in opera di ciottolo di fiume per la realizzazione di dreni.....	5.340,00			5.340,00	3,45%
5	4	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate,.....		5.920,00		5.920,00	3,83%
6	5	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze.....		10.494,00		10.494,00	6,79%
7	6	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene.....	3.440,00	3.440,00	3.440,00	10.320,00	6,67%
8	7	Gabbioni cilindrici (burghe) di lunghezza non inferiore a 2,00 m, con rete metallica doppia torsione.....		5.382,00	5.382,00	16.146,00	10,44%
9	8	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace.....		12.288,57	12.288,57	86.020,00	55,64%
10	9	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito.....				1.900,00	1,23%
11	10/14	Lavori di difficile valutazione a misura	878,87	878,87	878,87	7.909,84	5,12%
12	15/28	Oneri di sicurezza	120,04	120,04	120,04	1.080,40	0,70%
13		Smobilizzo cantiere				/	/
IMPORTI MENSILI			58.781,32	54.066,46	41.762,46	154.610,24	100%
PERCENTUALI MENSILI			38,02%	34,97%	27,01%	100%	
PERCENTUALI PROGRESSIVE			38,02%	72,99%	100,00%		

Consegna lavori

I S.A.L.

II ed Ultimo S.A.L.

Certificato di Ultimazione