

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA-ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA**OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA**
FIUME PO**ESECUTIVO****(FE-E-802) - Codice Opera N.1033 - CUP: B73H19000400001****Lavori di adeguamento della sagoma definitiva dell'arginatura in destra idraulica del Fiume Po da Coronella Scutellari a Frolto Fossadalbero, tra gli stanti 58 e 64 – PTI_FE_1 – Comune di Ferrara - Completamento.****ELABORATO:****Cronoprogramma****ALLEGATO N.****D01**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	28/06/2019	Tortorella	Settin
01	Revisione n.1	11/02/2020	Tortorella	Settin

Progettisti:

Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Tortorella)Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Dalle Rive)Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Tommaso Settin)**PERIZIA N. 2****DATA: 28/06/2019**

(FE-E-802) Lavori di adeguamento della sagoma definitiva dell'arginatura in destra idraulica del Fiume Po da Coronella Scutellari a Froldo Fossadalbero, tra gli stanti 58 e 64 – PTI_FE_1 – Comune di Ferrara - Completamento.

COMPUTO METRICO SINTETICO

N.	E.P.	Elenco delle Lavorazioni	IMPORTI
1	/	Impianto di cantiere	/
2	1	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua,	14.134,00
3	2	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante ecc...	15.725,00
4	3	Formazione di rilevato con terre....	289.800,00
5	4	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali ecc...	9.800,00
6	5	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali ...	1.377,00
7	6	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione...	2.970,00
8	7	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme...	4.800,00
9	8	Demolizione di massicciata stradale...	20.727,00
10	9	Misto granulometrico stabilizzato...	76.908,93
11	10	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)...	82.614,00
12	11	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)...	67.716,00
13	12/15	Lavori di difficile valutazione a misura	5.333,60
14	16/31	Oneri di sicurezza	2.464,32
15	/	Smobilizzo cantiere	/
Totale			594.369,85

(FE-E-802) Lavori di adeguamento della sagoma definitiva dell'arginatura in destra idraulica del Fiume Po da Coronella Scutellari a Froido Fossadalbero, tra gli stanti 58 e 64 – PTI_FE_1 – Comune di Ferrara - Completamento.

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

N. Ord.	E. P.	LAVORAZIONI	MESI				IMPORTI	
			1° MESE	2° MESE	3° MESE	4° MESE	Totali	%
1		Impianto di Cantiere					/	/
2	1	Scavo di sbancamento anche in presenza di	5.231,67 5.231,67 5.231,67				14.134,00	2,38%
3	2	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante ecc...	5.231,67 5.231,67 5.231,67				15.725,00	2,65%
4	3	Formazione di rilevato con terre....		57.960,00 57.960,00 57.960,00	57.960,00 57.960,00 57.960,00		289.800,00	48,76%
5	4	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali ecc...		1.960,00 1.960,00 1.960,00	1.960,00 1.960,00 1.960,00		9.800,00	1,65%
6	5	Formazione di rilevato per costruzione di corpi...				1.377,00 1.377,00 1.377,00	1.377,00	0,23%
7	6	Idrosemina, eseguita con attrezzatura...				990,00 990,00 990,00	2.970,00	0,50%
8	7	Semina di superfici o di sponde arginali...					4.800,00	0,81%
9	8	Demolizione di massicciata stradale...				20.727,00 20.727,00 20.727,00	20.727,00	3,49%
10	9	Misto granulometrico stabilizzato...				38.454,47 38.454,47 38.454,47	76.908,93	12,94%
11	10	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)...				41.307,00 41.307,00 41.307,00	82.614,00	13,90%
12	11	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)...				33.858,00 33.858,00 33.858,00	67.716,00	11,39%
13	12/15	Lavori di difficile valutazione a misura	444,47 444,47 444,47	444,47 444,47 444,47	444,47 444,47 444,47	444,47 444,47 444,47	5.333,60	0,90%
14	16/31	Oneri di sicurezza	205,36 205,36 205,36	205,36 205,36 205,36	205,36 205,36 205,36	205,36 205,36 205,36	2.464,32	0,41%
15		Smobilizzo cantiere					/	/
IMPORTI MENSILI			31.808,48	181.709,48	124.156,48	256.695,41	594.369,85	100%
PERCENTUALI MENSILI			5,35%	30,57%	20,89%	43,19%	100%	
PERCENTUALI PROGRESSIVE			5,35%	35,92%	56,81%	100,00%		

I S.A.L.

II S.A.L.

III ed Ultimo S.A.L.

Certificato di Ultimazione