

**DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE**  
**UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA****OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>A</sup> CATEGORIA**  
**FIUME PO****ESECUTIVO****(FE-E-271-M) – CUP: B13G16000120002**

Lavori urgenti per il ripristino della sponda in erosione in destra idraulica del fiume Po in corrispondenza dello stante 81 della località Froidi Uniti - PTI\_FE\_1 – Comune di Ro (FE) - Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti saltuari della pista di servizio in sommità arginale.

**ELABORATO:****Cronoprogramma****ALLEGATO N.****D01**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	09/11/2017	Tortorella	Galvani
01				

Progettista: Il Funzionario Tecnico  
(Geom. Agostino Tortorella)Coprogettista: Il Funzionario Tecnico  
(Geom. Agostino Dalle Rive)Visto: Il Responsabile del Procedimento  
(Ing. Ivano Galvani)**PERIZIA N. 9****DATA: 09/11/2017**

Registrazione interna

**N. 00026428**

(FE-E-271-M) Lavori urgenti per il ripristino della sponda in erosione in destra idraulica del fiume Po in corrispondenza dello stante 81 della località Froidi Uniti - PTI\_FE\_1 – Comune di Ro (FE) -  
Lavori urgenti per la messa in sicurezza di tratti saltuari della pista di servizio in sommità arginale

## STIMA

N.	E.P.	LAVORAZIONI	IMPORTI
		<u>Lavori a misura</u>	
1	1	Demolizione di massicciata stradale, fino a un massimo di 150 mm di spessore, ecc.	9.870,00
2	2	Fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale, ecc.	463,00
3	3	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ecc.	22.638,00
4	4	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ecc.	3.060,00
5	dal 5 al 9	<u>Lavori di difficile valutazione a misura</u>	3.631,68
6	dal 10 al 17	<u>Oneri di sicurezza</u>	315,90
<b>Totale</b>			<b>39.978,58</b>

**Programma Esecutivo dei Lavori  
(CRONOPROGRAMMA)**

LAVORAZIONI		MESI					IMPORTI	
		prima settimana	seconda settimana	terza settimana	quarta settimana	quinta settimana	Totali	%
Impianto di cantiere								
1	Demolizione di massicciata stradale, fino a un massimo di 150 mm di spessore, ecc.	987 987 987 987 987	987				9.870,00	24,69%
2	Fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale, ecc.			232 232			463,00	1,16%
3	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ecc.			2.830 2.830 2.830 2.830 2.830	2.830 2.830 2.830 2.830 2.830		22.638,00	56,63%
4	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ecc.					1.530 1.530	3.060,00	7,65%
5	Lavori di difficile valutazione a misura	165 165 165 165 165	165 165 165 165 165	165 165 165 165 165	165 165 165 165 165	165 165 165 165 165	3.631,68	9,08%
6	Oneri di sicurezza	14 14 14 14 14	14 14 14 14 14	14 14 14 14 14	14 14 14 14 14	14 14 14 14 14	315,90	0,79%
Lavori di finitura - Smobilizzo cantiere								
IMPORTI SETTIMANALI		5.832,18	5.832,18	9.849,43	15.045,93	3.418,87	39.978,58	100%
PERCENTUALI SETTIMANALI		14,6%	14,6%	24,6%	37,6%	8,6%	100%	
PERCENTUALI PROGRESSIVE		14,6%	29,2%	53,8%	91,4%	100,0%		

Consegna ed inizio dei lavori

Ultimazione dei lavori

I ed ultimo S.A.L.