

Lavori di manutenzione della pista di servizio in sommità arginale stanti 119 – 135 in
Comune di Calto

Importo complessivo € 200.000,00

CRONOPROGRAMMA

Allegato

7

I Progettisti e Collaboratori

F.to Funzionario Tecnico
(Geom. Angelo Di Ponzio)

F.to Istruttore Idraulico
(P.I. Giorgio Cefali)

F.to Istruttore Idraulico
(Geom. Massimo Cappello)

Perizia n.

1503

Data

03 DIC. 2014

Prot. n. 36187

Aggiornamenti

Visto:

Il Responsabile del Procedimento

F.to

Funzionario Tecnico
(dott. Pierpaolo Erbacci)



Copia Conforme per uso
Interno Amministrativo
(F.T. Geom. Angelo Di Ponzio)

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di Calto - Salara
Provincia di Rovigo

OGGETTO: Lavori di manutenzione della pista di servizio in sommità arginale st 119-135 in Comune di Calto

COMMITTENTE: A.I.P.O Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 152.192,57
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 6.562,92
Oneri della sicurezza	€ 2.113,24
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 39.131,27
Costo complessivo dell'opera	€ 200.000,00

Rovigo, lì

I Progettisti:
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

Istr. Idr. P.I. Giorgio Cefali

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci

ID	Nome	Durata 44,00 g - /m	Inizio	Fine	06 lug 15										13 lug 15										20 lug 15									
					d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l							
1	LM - LAVORI A MISURA	39,00	lun 13/07/15	gio 03/09/15																														
2	Cl - Cigliatura	3,00	lun 13/07/15	mer 15/07/15																														
3	112.5.1.1 - Cigliatura delle banchine	3,00	lun 13/07/15	mer 15/07/15																														
4	Sb - Stanti biettometrici (rimozione e	2,00	gio 20/08/15	ven 21/08/15																														
5	106.21.2.1 - RIMOZIONE DI STANTI	2,00	gio 20/08/15	ven 21/08/15																														
6	As - Asfalti (pulizia, rasatura, tappetino)	25,00	gio 16/07/15	mer 19/08/15																														
7	F.13.06.00 - Pulizia del piano	2,00	gio 16/07/15	ven 17/07/15																														
8	E.03.11.00 - Fornitura e stesa di	8,00	lun 10/08/15	mer 19/08/15																														
9	F.13.00.00 - RASATURA DEL MANTO	12,00	gio 23/07/15	ven 07/08/15																														
10	F.13.14.b - Fornitura. stesa e	3,00	lun 20/07/15	mer 22/07/15																														
11	F.13.14.d - Fornitura. stesa e	12,00	gio 23/07/15	ven 07/08/15																														
12	Ps - Posa in opera di nuovi stanti zincati	9,00	lun 24/08/15	gio 03/09/15																														
13	112.7.3.1 - STANTE BIETTOMETRICO	9,00	lun 24/08/15	gio 03/09/15																														
14	OS - ONERI PER LA SICUREZZA	44,00	lun 06/07/15	gio 03/09/15																														
15	OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	4,00	mar 07/07/15	ven 10/07/15																														
16	Oss - Oneri sicurezza specifici	4,00	mar 07/07/15	ven 10/07/15																														
17	S.1.12.1.1 - APPRESTAMENTI	1,00	ven 10/07/15	ven 10/07/15																														
18	S.1.12.1.13 - APPRESTAMENTI	2,00	mar 07/07/15	mer 08/07/15																														
19	S.1.12.1.31m - APPRESTAMENTI	1,00	gio 09/07/15	gio 09/07/15																														
20	OS.1.e - PROCEDURE PREVISTE PER	44,00	lun 06/07/15	gio 03/09/15																														
21	Oss - Oneri sicurezza specifici	44,00	lun 06/07/15	gio 03/09/15																														
22	S.5.1.6 - PROCEDURE CONTENUTE	44,00	lun 06/07/15	gio 03/09/15																														
23	OS.1.g - MISURE DI	1,00	lun 06/07/15	lun 06/07/15																														
24	Oss - Oneri sicurezza specifici	1,00	lun 06/07/15	lun 06/07/15																														
25	S.7.1.1b - MISURE DI	1,00	lun 06/07/15	lun 06/07/15																														



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di Calto - Salara Provincia di Rovigo

OGGETTO: Lavori di manutenzione della pista di servizio in sommità arginale st 119-135 in Comune di Calto

COMMITTENTE: A.I.PO Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 152.192,57
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 6.562,92
Oneri della sicurezza	€ 2.113,24
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 39.131,27
Costo complessivo dell'opera	€ 200.000,00

Rovigo, lì

I Progettisti:
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

Istr. Idr. P.I. Giorgio Cefali

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/07/2015 a 03/09/2015					
LM - LAVORI A MISURA	€ 158.755,49	€ 158.755,49					
CI - Cigliatura	(€ 2.376,00)	(€ 2.376,00)					
112.5.1.1 - Cigliatura delle banchine laterali del...llontanamento del codice erboso rimosso	(€ 2.376,00)	(€ 2.376,00)					
Sb - Stanti biettometrici (rimozione e posa in opera)	(€ 811,68)	(€ 811,68)					
106.21.2.1 - RIMOZIONE DI STANTI BIETTOMETRICI esis...reso il loro allontanamento a scarica	(€ 811,68)	(€ 811,68)					
As - Asfalti (pulizia, rasatura, tappetino)	(€ 148.594,43)	(€ 148.594,43)					
F.13.06.00 - Pulizia del piano d'appoggio e spruzza...r dare il lavoro finito a regola d'arte							
00) PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	(€ 13.650,00)	(€ 13.650,00)					
E.03.11.00 - Fornitura e stesa di materiale in mist...a. compreso l'onere della compattazione							
00) FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	(€ 2.828,43)	(€ 2.828,43)					
F.13.00.00 - RASATURA DEL MANTO STRADALE							
RASATURA DEL MANTO STRADALE MEDIANTE ...O UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei	(€ 13.959,00)	(€ 13.959,00)					
F.13.14.b - Fornitura. stesa e costipamento di con...essiva spruzzatura							
A Riportare:		€ 158.755,49					



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/07/2015 a 03/09/2015					
Riporto:		€ 158.755,49					
del piano d'appoggio b) STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati porfirici	(€ 88.655,00)	(€ 88.655,00)					
F.13.14.d - Fornitura. stesa e costipamento di con...essiva spruzzatura del piano d'appoggio d) sovrapprezzo alla voce c) per un ul...zzo base per uno spessore reso di cm 3)	(€ 29.502,00)	(€ 29.502,00)					
Ps - Posa in opera di nuovi stanti zincati	(€ 6.973,38)	(€ 6.973,38)					
112.7.3.1 - STANTE BIETTOMETRICO in ferro zincato,... 23x17 cm e spessore di 2 mm cad	(€ 6.973,38)	(€ 6.973,38)					
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 2.113,24	€ 2.113,24					
OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 1.139,12)	(€ 1.139,12)					
Oss - Oneri sicurezza specifici	(€ 1.139,12)	(€ 1.139,12)					
S.1.12.1.1 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC APPRESTAMENTI PER L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE ACCESSI, RECINZIONI, VIABILITÀ' PER IL...TIERE EL ACCESSI DEI MEZZI DI FORNITURA							
A Riportare:		€ 160.868,73					



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/07/2015 a 03/09/2015					
Riporto: Cancello carrabile realizzato con tubo...iva di m 2,00, peso indicativo 25 Kg/mq		€ 160.868,73					
S.1.12.1.13 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC APPRESTAMENTI PER L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE ACCESSI, RECINZIONI, VIABILITÀ' PER IL...TIERE E ACCESSI DEI MEZZI DI FORNITURA	(€ 230,00)	(€ 230,00)					
Fornitura e posa in opera di recinzion...successiva rimozione a lavori ultimati.	(€ 129,12)	(€ 129,12)					
S.1.12.1.31m - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC APPRESTAMENTI PER L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE ACCESSI, RECINZIONI, VIABILITÀ' PER IL...TIERE E ACCESSI DEI MEZZI DI FORNITURA							
A Riportare:		€ 160.868,73					



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/07/2015 a 03/09/2015					
Riporto:		€ 160.868,73					
Segnale stradale completo di cartello ...ozione (Prezzo da indagine di mercato).	(€ 780,00)	(€ 780,00)					
OS.1.e - PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	(€ 726,24)	(€ 726,24)					
Oss - Oneri sicurezza specifici	(€ 726,24)	(€ 726,24)					
S.5.1.6 - PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA SERVIZIO DI SEGNALAZIONE LAVORI Servizio di segnalazione di lavori / v...o spese generali ed utile dell'impresa)	(€ 726,24)	(€ 726,24)					
OS.1.g - MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	(€ 247,88)	(€ 247,88)					
Oss - Oneri sicurezza specifici	(€ 247,88)	(€ 247,88)					
S.7.1.1b - MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'U...EZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunione di coordinamento fra i respon...specializzato, Coordinatore sicurezza).	(€ 247,88)	(€ 247,88)					
A Riportare:		€ 160.868,73					



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 06/07/2015 a 03/09/2015					
IMPORTO	Riporto:	€ 160.868,73					
IMPORTO PROGRESSIVO		€ 160.868,73					
%		100,00%					
% PROGRESSIVA		100,00%					



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di Calto - Salara Provincia di Rovigo

OGGETTO: Lavori di manutenzione della pista di servizio in sommità arginale st 119-135 in Comune di Calto

COMMITTENTE: A.I.PO Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

PROGRAMMAZIONE S.A.L.

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 152.192,57
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 6.562,92
Oneri della sicurezza	€ 2.113,24
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 39.131,27
Costo complessivo dell'opera	€ 200.000,00

Rovigo, lì

I Progettisti:
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

Istr. Idr. P.I. Giorgio Cefali

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci

PROGRAMMA S.A.L.

DATA	GIORNI PROGRESSIVI	GIORNI PERIODO	IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO	IMPORTO LAVORI PERIODO	% PROGRESSIVA	SAL PROGRAMMATO
06/07/2015	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	Inizio lavori
03/09/2015	60	60	€ 160.868,73	€ 160.868,73	100,00%	Si

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 60 (sessanta) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.



Agenzia Interregionale per il fiume Po Corso del Popolo, 129 - 45100 ROVIGO - tel. 0425.203111 - fax 0425.422407 - email: ufficio-ro@agenziapo.it

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di Calto - Salara Provincia di Rovigo

OGGETTO: Lavori di manutenzione della pista di servizio in sommità arginale st 119-135 in Comune di Calto

COMMITTENTE: A.I.P.O Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI

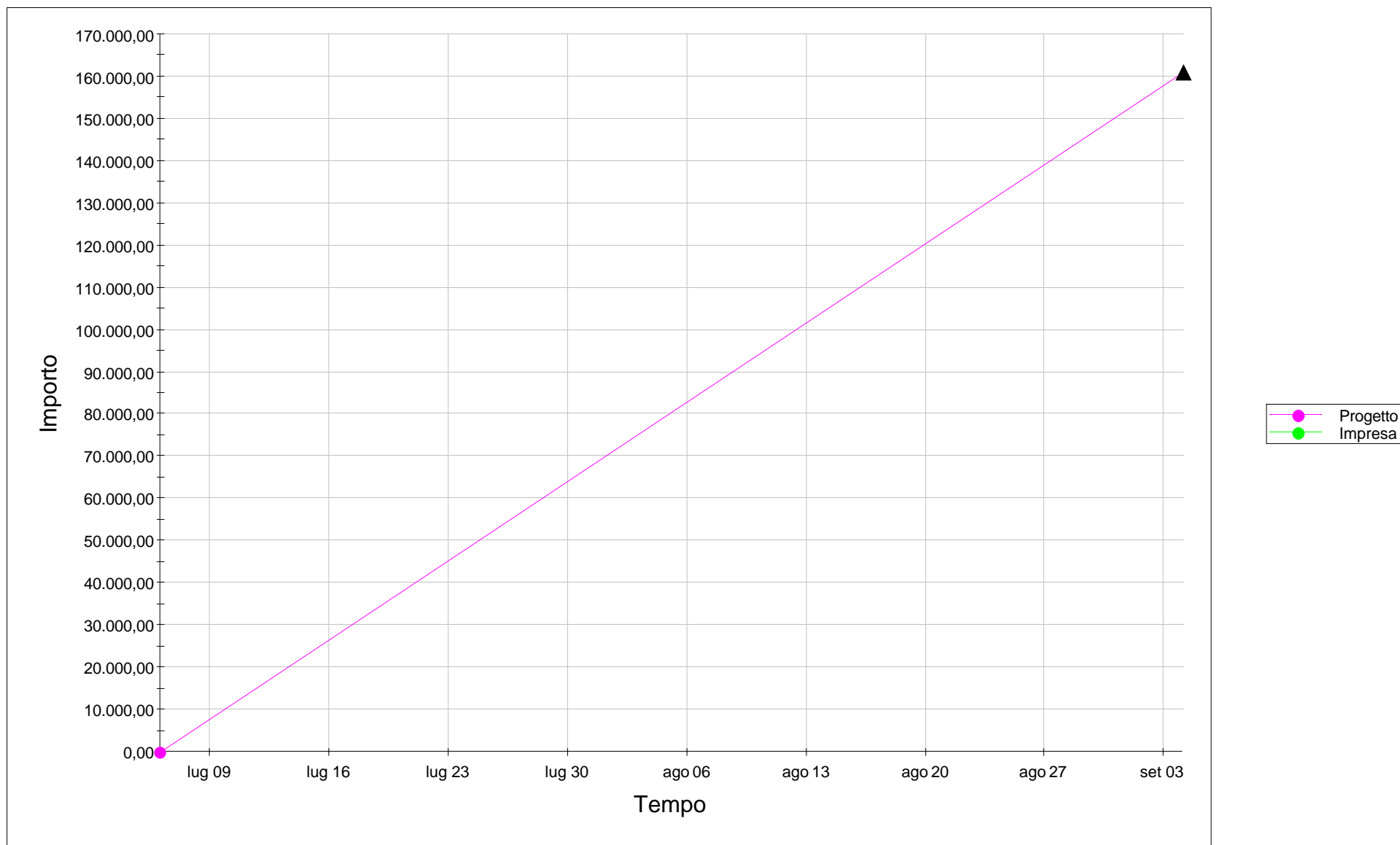
DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 152.192,57
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 6.562,92
Oneri della sicurezza	€ 2.113,24
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 39.131,27
Costo complessivo dell'opera	€ 200.000,00

Rovigo, lì

I Progettisti
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

Istr. Idr. P.I. Giorgio Cefali

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci



LEGENDA: ● punto che delimita periodi a media di produzione costante
 ▲ Stato Avanzamento Lavori programmato