



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE INFRASTRUTTURE

Finanziamento: Fondi Regionali

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO CRONOPROGRAMMA LAVORI

DATA: febbraio 2019

SCALA:

ALL. 16

Progettista
(Ing. Antonio Gaddeo)

Coordinatore per la sicurezza
(Ing. Sebastiano Calia)

R.U.P.
(Geom. Salvatore MARCEDDU)

Provincia di Nuoro - Ufficio Tecnico
VISTO si esprime parere favorevole ai
sensi dell'articolo 7 della L.R. 07.08.2007
n. 5 come da motivata relazione allegata
n. _____ del _____

Dirigente
(Ing. Antonio GADDEO)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI NUORO

OGGETTO: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

C.U.P.: J47H19000110002

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

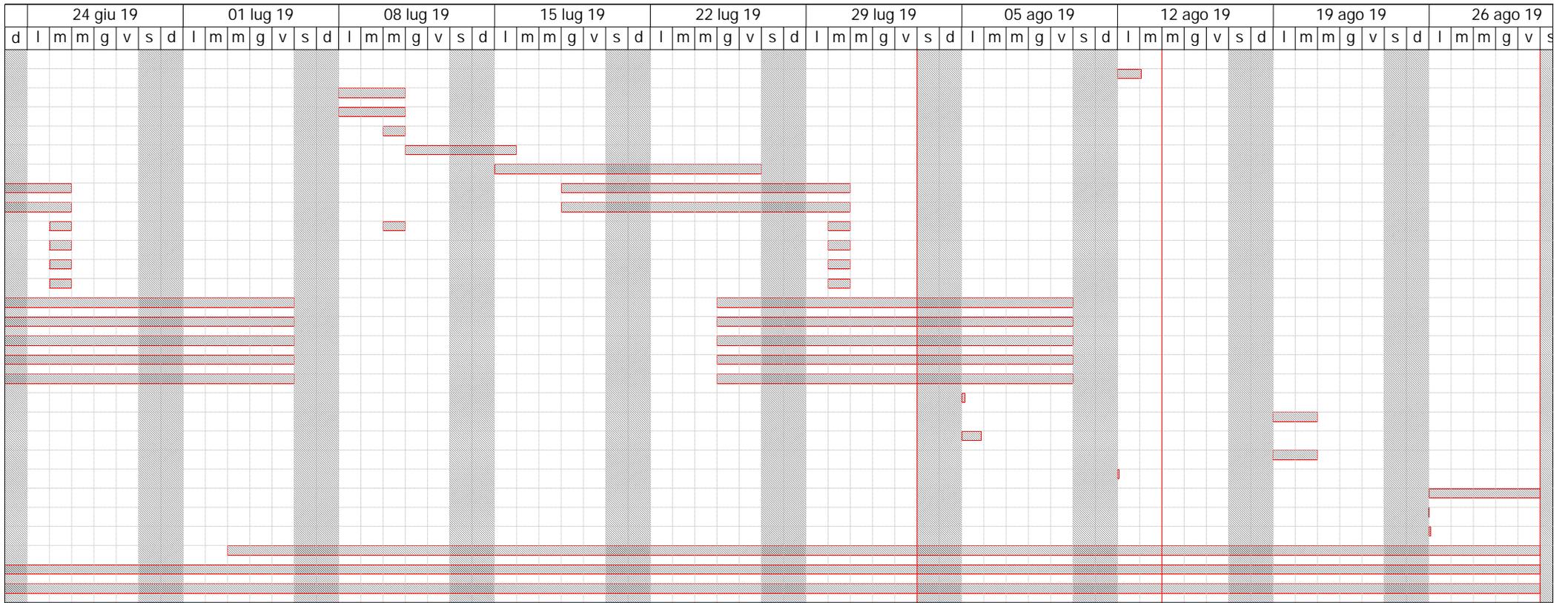
**CRONOPROGRAMMA
DELLE LAVORAZIONI**

(Art. 23, comma 7 e 8 del D.P.R. 50/16- Art. 40 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 215.500,00
Oneri della sicurezza	€ 7.500,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 77.000,00
Costo complessivo dell'opera	€ 300.000,00

Nuoro, li Febbraio 2019

Il Progettista:
Ing. Antonio Gaddeo



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI NUORO

OGGETTO: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

C.U.P.: J47H19000110002

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

PROGRAMMA DEI LAVORI

(Art. 23, comma 7 e 8 del D.P.R. 50/16 - Art. 40 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 215.500,00
Oneri della sicurezza	€ 7.500,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 77.000,00
Costo complessivo dell'opera	€ 300.000,00

Nuoro, li Febbraio 2019

Il Progettista:
Ing. Antonio Gaddeo

PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	ricavi	da 03/06/2019 a 02/08/2019	da 03/08/2019 a 13/08/2019	da 14/08/2019 a 30/08/2019			
G.02.005.c - CLASSE H4	€ 215.500,00	€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			
c) - BORDO PONTE A MURETTO fornitura e... lavoro finito a perfetta regola d'arte	(€ 42.981,12)		(€ 42.981,12)				
PN 001 - Rimozione barriera stradale di protezi...esta di proprietà dell'Amministrazione.	(€ 2.613,22)	(€ 2.613,22)					
SAR18_PF.0001.0008.0001 - SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica strad...esta di proprietà dell'Amministrazione.	(€ 950,82)	(€ 950,82)					
PN 002 - TRASPORTO a discarica dei materiali fe...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	(€ 313,55)	(€ 313,55)					
PN 003 - Demolizione di muratura di qualunque g...esta di proprietà dell'Amministrazione.	(€ 2.777,71)	(€ 2.777,71)					
SAR18_PF.0001.0001.0013 - DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI...er larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.	(€ 1.346,95)	(€ 1.346,95)					
SAR18_PF.0001.0002.0020 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina	(€ 1.901,67)	(€ 1.901,67)					
SAR18_PF.0001.0002.0044 - TRASPORTO a discarica e/o da cava dei ...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	(€ 1.073,35)	(€ 1.073,35)					
SAR18_PF.0001.0009.0011 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...LE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio	(€ 266,61)	(€ 266,61)					
SAR18_PF.0001.0009.0002 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento	(€ 1.025,41)	(€ 1.025,41)					
SAR18_PF.0001.0009.0009 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...lle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI	(€ 418,36)	(€ 418,36)					
SAR18_PF.0001.0009.0013 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...se da quelle A Riportare:		€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			

PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	ricavi	da 03/06/2019 a 02/08/2019	da 03/08/2019 a 13/08/2019	da 14/08/2019 a 30/08/2019			
Riporto:		€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			
di cui alla voce 17 05 03	(€ 1.684,60)	(€ 1.684,60)					
SAR18_PF.0008.0001.0002 - CASSEFORME in legname grezzo per getti...ie dei casseri a contatto con il getto	(€ 1.099,52)	(€ 870,45)	(€ 229,07)				
SAR18_PF.0004.0001.0004 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO...06-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	(€ 6.296,43)	(€ 4.984,67)	(€ 1.311,76)				
PN 004 - Fornitura di LASTRA PREFABBRICATA IN C...dare il lavoro finito a regola d'arte.	(€ 39.983,42)	(€ 31.653,54)	(€ 8.329,88)				
SAR18_PF.0004.0001.0028 - Calcestruzzo a durabilità garantita pe...izione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.	(€ 45.619,91)	(€ 36.115,76)	(€ 9.504,15)				
SAR18_PF.0008.0002.0002 - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C... con impiego di barre fino al FI 12-14	(€ 15.951,63)	(€ 12.628,37)	(€ 3.323,26)				
SAR18_PF.0001.0008.0005 - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO ...ompensare con le adeguate voci d'elenco	(€ 5.753,70)		(€ 5.753,70)				
SAR18_PF.0001.0008.0015 - GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUR...a di sicurezza classe H2 bordo laterale	(€ 252,68)			(€ 252,68)			
SAR18_PF.0001.0008.0007 - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO ...ompensare con le adeguate voci d'elenco	(€ 33.343,92)		(€ 33.343,92)				
SAR18_PF.0001.0008.0017 - GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUR...iera di sicurezza classe H2 bordo ponte	(€ 583,82)			(€ 583,82)			
SAR18_PF.0001.0003.0023 - CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'US...le sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.	(€ 3.944,21)		(€ 3.944,21)				
SAR18_PF.0001.0003.0073 - SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...ispositivo antitrotazione diametro cm							
A Riportare:		€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			

PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	ricavi	da 03/06/2019 a 02/08/2019	da 03/08/2019 a 13/08/2019	da 14/08/2019 a 30/08/2019			
Riporto:		€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			
60	(€ 956,00)			(€ 956,00)			
SAR18_PF.0001.0003.0078 - SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICO...ivo antirotazione dimensioni cm 90 lato	(€ 1.011,08)			(€ 1.011,08)			
SAR18_PF.0001.0003.0094 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE esegu...plessiva verniciata inferiore ai 150 mq	(€ 2.756,75)			(€ 2.756,75)			
SAR18_RU.0001.0001.003 - OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	(€ 132,05)	(€ 70,63)	(€ 21,50)	(€ 39,92)			
SAR18_SL.0002.0013.0016 - PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già e... HP 100) peso 80 q.li benna da 1.10 mc	(€ 223,03)	(€ 154,41)	(€ 24,02)	(€ 44,60)			
SAR18_SL.0002.0016.0005 - AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...lo, della portata utile fino a: 15,0 t	(€ 238,48)	(€ 165,10)	(€ 25,68)	(€ 47,70)			
IMPORTO		€ 101.015,18	€ 108.792,27	€ 5.692,55			
IMPORTO PROGRESSIVO		€ 101.015,18	€ 209.807,45	€ 215.500,00			
%		46,87%	50,48%	2,64%			
% PROGRESSIVA		46,87%	97,36%	100,00%			

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI NUORO

OGGETTO: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

C.U.P.: J47H19000110002

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

PROGRAMMAZIONE S.A.L.

(Art. 23, comma 7 e 8 del D.P.R. 50/16 - Art. 40 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 215.500,00
Oneri della sicurezza	€ 7.500,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 77.000,00
Costo complessivo dell'opera	€ 300.000,00

Nuoro, li Febbraio 2019

Il Progettista:
Ing. Antonio Gaddeo

PROGRAMMA S.A.L.						
DATA	GIORNI PROGRESSIVI	GIORNI PERIODO	IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO	IMPORTO LAVORI PERIODO	% PROGRESSIVA	SAL PROGRAMMATO
03/06/2019	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	Inizio lavori
02/08/2019	61	61	€ 101.015,14	€ 101.015,14	46,87%	Si
13/08/2019	72	11	€ 209.798,10	€ 108.782,96	97,35%	Si
30/08/2019	90	17	€ 215.500,00	€ 5.701,90	100,00%	Si

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 90 (novanta) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI NUORO

OGGETTO: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

C.U.P.: J47H19000110002

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

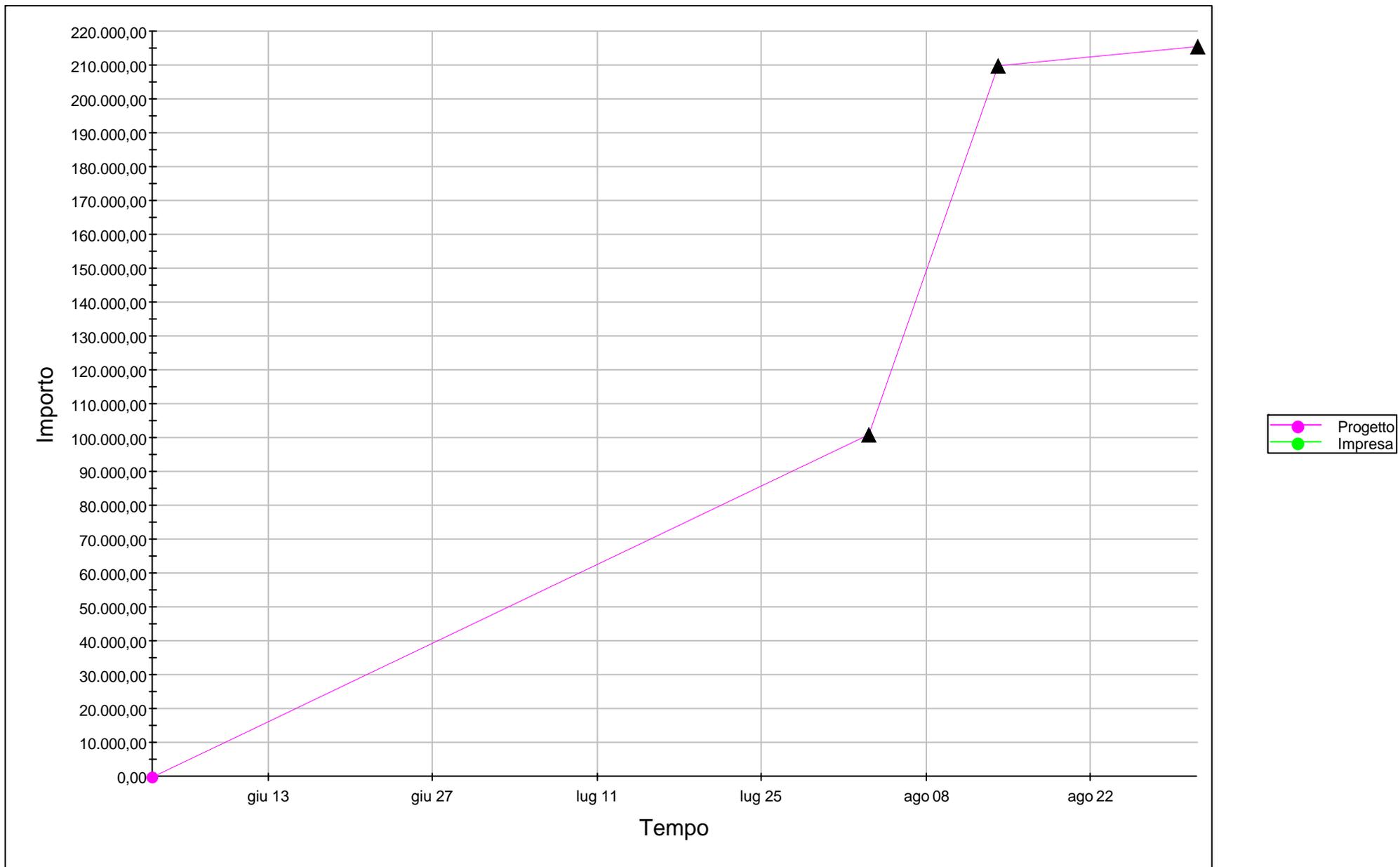
DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI

(Art. 23, comma 7 e 8 del D.P.R. 50/16 - Art. 40 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 215.500,00
Oneri della sicurezza	€ 7.500,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 77.000,00
Costo complessivo dell'opera	€ 300.000,00

Nuoro, li Febbraio 2019

Il Progettista:
Ing. Antonio Gaddeo



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