UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

Comuni di Baratili San Pietro, Cabras, Riola Sardo, San Vero Milis
Sede operativa: Comune di Cabras – Piazza Eleonora 1 – 09072 Cabras (OR)
Sede legale: Comune di Riola Sardo – Via Roma
C. F. – P. IVA 01211910953

IL PROGETTISTA:

dott. Patrizio Avellino
architetto
Via C. Colombo n° 90
tel/fax 0785 377050
P.IVA 0102580918
e-mail: studioarcav@tiscali.it

IL PRESIDENTE:

COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA DEL SACRO CUORE NEL COMUNE DI ORISTANO – CITTA' DELLO SPORT PER TUTTI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

ALLEGATO: **I**

CRONOPROGRAMMA

SCALA:

DATA: 20 aprile 2022

IL PROGETTISTA:

dott. arch. Patrizio AVELLINO

collaboratori: geom. Alberto Solinas

VISTO ENTE COMPETENTE

Il responsabile per l'Ente:

DEFINITIVO ESECUTIVO

Comune di ORISTANO
Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA DEL SACRO CUORE NEL COMUNE DI ORISTANO - CITTA DELLO SPORT PER TUTTI

C.U.P.: F19H19000190002

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

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)

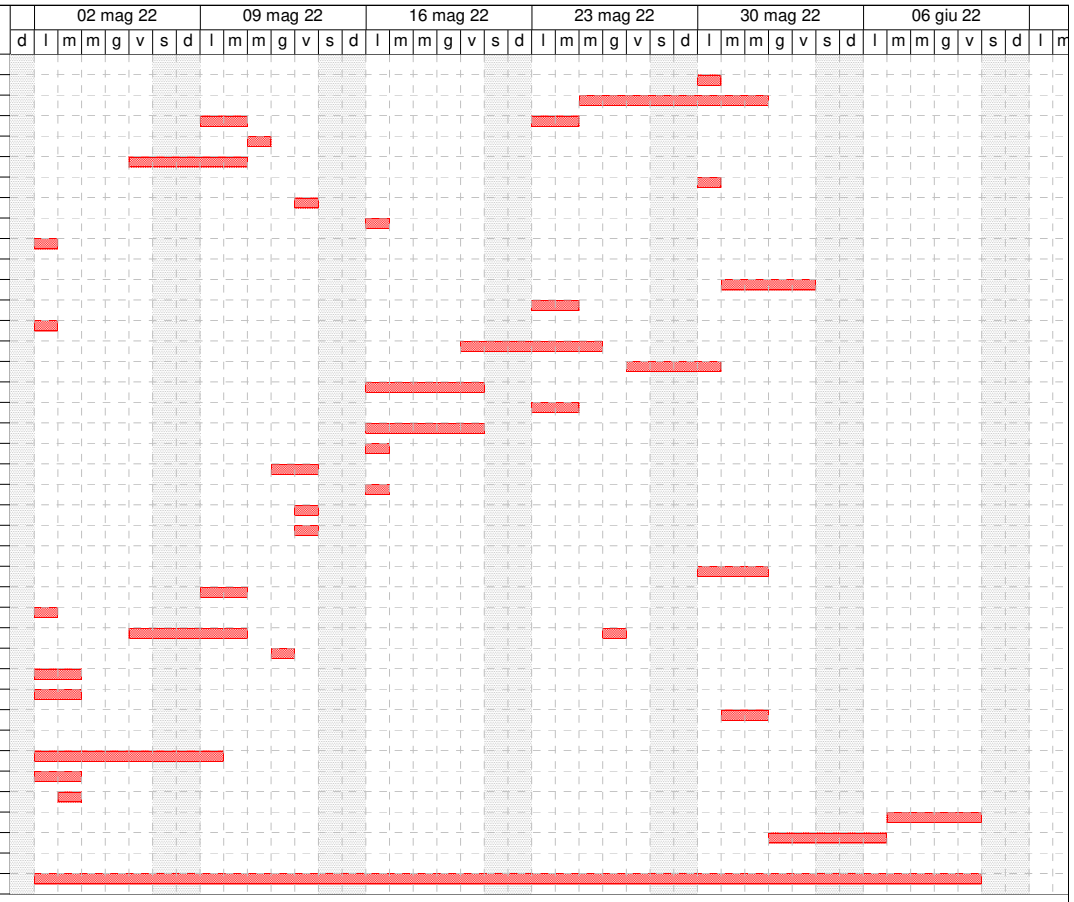
DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta compreso sic	€	122.939,53
Oneri della sicurezza	€	650,00
ribasso del 35,265%	€	43.354,63
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	26.153,38
Costo complessivo dell'opera	€	106.388,28

BOSA, lì 19/04/2022

Il Progettista:
DR ARCH PATRIZIO AVELLINO

_____

ID	Nome	Durata 32,00 g - (44 g)	Inizio	Fine
1	1 - PEDANA SALTO CON L'ASTA			
2	SAR19_PF.0001.0009.0008 - CONFERIMENTO A	1,00	lun 30/05/22	lun 30/05/22
3	A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il	6,00	mer 25/05/22	mer 01/06/22
4	np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e	4,00	lun 09/05/22	mar 24/05/22
5	C03 - CASSETTA ASTA Fornitura e posa in	1,00	mer 11/05/22	mer 11/05/22
6	C08 - RASATURA PEDANA ASTA Lavori di	3,00	ven 06/05/22	mar 10/05/22
7	C10 - RIGATURE DI PEDANE LUNGO TRIPLO E	1,00	lun 30/05/22	lun 30/05/22
8	SAR19_PF.0001.0009.0023 - TEST DI CESSIONE	1,00	ven 13/05/22	ven 13/05/22
9	C17 - TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO	1,00	lun 16/05/22	lun 16/05/22
10	SAR19_PF.0001.0009.0024 -	1,00	lun 02/05/22	lun 02/05/22
11	2 - PEDANA LUNGO TRIPLO			
12	A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il	4,00	mar 31/05/22	ven 03/06/22
13	np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e	2,00	lun 23/05/22	mar 24/05/22
14	LAV - Onere per il lavaggio delle singole pe...	1,00	lun 02/05/22	lun 02/05/22
15	C04 - CASSETTA LUNGO TRIPLO. Fornitura e	4,00	ven 20/05/22	mer 25/05/22
16	C10 - RIGATURE DI PEDANE LUNGO TRIPLO E	2,00	ven 27/05/22	lun 30/05/22
17	C11 - DISSABBIATORI Fornitura e posa in oper...	5,00	lun 16/05/22	ven 20/05/22
18	C12 - SABBIA FOSSE Fosse di caduta in	2,00	lun 23/05/22	mar 24/05/22
19	C13 - CORDOLI FOSSE LUNGO TRIPLO Fornitura	5,00	lun 16/05/22	ven 20/05/22
20	SAR19_PF.0001.0009.0002 - CONFERIMENTO A	1,00	lun 16/05/22	lun 16/05/22
21	SAR19_PF.0012.0002.0004 - Scavo a sezione	2,00	gio 12/05/22	ven 13/05/22
22	SAR19_PF.0001.0002.0044 - TRASPORTO a	1,00	lun 16/05/22	lun 16/05/22
23	C22 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO	1,00	ven 13/05/22	ven 13/05/22
24	SAR19_PF.0008.0002.0011 - RETE	1,00	ven 13/05/22	ven 13/05/22
25	3 - PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO E PESO			
26	A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il	3,00	lun 30/05/22	mer 01/06/22
27	np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e	2,00	lun 09/05/22	mar 10/05/22
28	LAV - Onere per il lavaggio delle singole pe...	1,00	lun 02/05/22	lun 02/05/22
29	C08B - RASATURA PEDANE INTERNE tramite la	4,00	ven 06/05/22	gio 26/05/22
30	C16 - FERMAPIEDI Fermapiede in legno o	1,00	gio 12/05/22	gio 12/05/22
31	C22 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO	2,00	lun 02/05/22	mar 03/05/22
32	SAR19_PF.0008.0002.0011 - RETE	2,00	lun 02/05/22	mar 03/05/22
33	a008 - Fornitura e posa in opera di tinteggia...liche e	2,00	mar 31/05/22	mer 01/06/22
34	4 - COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO			
35	C05B - Maggior onere necessario per la realiz...dare	6,00	lun 02/05/22	lun 09/05/22
36	C06B - FORNITURA E POSA IN OPEA DI	2,00	lun 02/05/22	mar 03/05/22
37	C002 - Chiusino in acciaio inox a	1,00	mar 03/05/22	mar 03/05/22
38	C01 - Cordolo in alluminio Fornitura e posa ...iunti in	4,00	mar 07/06/22	ven 10/06/22
39	C02 - TARGHETTE Fornitura e posa in opera	3,00	gio 02/06/22	lun 06/06/22
40	5 - ONERI DELLA SICUREZZA			
41	OS - ONERI DELLA SICUREZZA NON	30,00	lun 02/05/22	ven 10/06/22



DEFINITIVO ESECUTIVO

Comune di ORISTANO
Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA DEL SACRO CUORE NEL COMUNE DI ORISTANO - CITTA DELLO SPORT PER TUTTI

C.U.P.: F19H19000190002

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

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 compreso sic	€	122.939,53
Oneri della sicurezza	€	650,00
ribasso del 35,265%	€	43.354,63
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	26.153,38
Costo complessivo dell'opera	€	106.388,28

BOSA, lì 19/04/2022

Il Progettista:
DR ARCH PATRIZIO AVELLINO

_____

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
1 - PEDANA SALTO CON L'ASTA	€ 20.115,48	€ 5.312,49	€ 4.484,63	€ 302,51	€ 8.856,65	€ 1.159,20	
SAR19_PF.0001.0009.0008 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	(€ 1.009,48)				(€ 1.009,48)		
A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.	(€ 6.955,22)				(€ 5.796,02)	(€ 1.159,20)	
np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e lavorazioni previste nel retopping.	(€ 1.210,02)	(€ 605,01)		(€ 302,51)	(€ 302,50)		
C03 - CASSETTA ASTA Fornitura e posa in oper...rie posta in opera secondo norme FIDAL.	(€ 3.188,00)		(€ 3.188,00)				
C08 - RASATURA PEDANA ASTA Lavori di riprist...a schiena d'asino ma ad unica pendenza.	(€ 4.359,60)	(€ 4.359,60)					
C10 - RIGATURE DI PEDANE							
A Riportare:		€ 5.312,49	€ 4.484,63	€ 302,51	€ 8.856,65	€ 1.159,20	

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
Riporto:		€ 5.312,49	€ 4.484,63	€ 302,51	€ 8.856,65	€ 1.159,20	
LUNGO TRIPLO E SALT...compreso il calcolo ed il tracciamento	(€ 1.748,65)				(€ 1.748,65)		
SAR19_PF.0001.0009.0023 - TEST DI CESSIONE comprendente le anali...e, escluso materiali contenenti amianto	(€ 347,88)		(€ 347,88)				
C17 - TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, ... il codice EER da portare a smaltimento	(€ 948,75)		(€ 948,75)				
SAR19_PF.0001.0009.0024 - CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprenden...e, escluso materiali contenenti amianto	(€ 347,88)	(€ 347,88)					
2 - PEDANA LUNGO TRIPLO	€ 54.789,31	€ 458,83	€ 13.441,71	€ 20.732,06	€ 11.578,81	€ 8.577,90	
A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.	(€ 11.437,20)				(€ 2.859,30)	(€ 8.577,90)	
np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e lavorazioni previste nel retopping.	(€ 1.989,76)			(€ 994,88)	(€ 994,88)		
LAV - Onere per il lavaggio delle singole pe... stesura del rasante (questo							
A Riportare:		€ 5.771,32	€ 17.926,34	€ 21.034,57	€ 20.435,46	€ 9.737,10	

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
Riporto:		€ 5.771,32	€ 17.926,34	€ 21.034,57	€ 20.435,46	€ 9.737,10	
escluso).	(€ 458,83)	(€ 458,83)					
C04 - CASSETTA LUNGO TRIPLO. Fornitura e po...laudabili dai tecnici incaricati Fidal	(€ 8.618,64)			(€ 4.309,32)	(€ 4.309,32)		
C10 - RIGATURE DI PEDANE LUNGO TRIPLO E SALT...compreso il calcolo ed il tracciamento	(€ 2.230,68)				(€ 2.230,68)		
C11 - DISSABBIATORI Fornitura e posa in oper... tappetino in gomma montato saldamente.	(€ 16.418,34)		(€ 6.567,34)	(€ 9.851,00)			
C12 - SABBIA FOSSE Fosse di caduta in sabbia...essario secondo le indicazioni della DL	(€ 2.369,27)			(€ 1.184,64)	(€ 1.184,63)		
C13 - CORDOLI FOSSE LUNGO TRIPLO Fornitura e... di cm 10/15 e ogni onere necessario	(€ 7.320,36)		(€ 2.928,14)	(€ 4.392,22)			
SAR19_PF.0001.0009.0002 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	(€ 875,73)		(€ 875,73)				
SAR19_PF.0012.0002.0004 - Scavo a sezione obbligata eseguito IN ...o melmosi, sino ad una profondità di 2m	(€ 505,16)		(€ 505,16)				
SAR19_PF.0001.0002.0044 - TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	(€ 228,74)		(€ 228,74)				
A Riportare:		€ 5.771,32	€ 17.926,34	€ 21.034,57	€ 20.435,46	€ 9.737,10	

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
Riporto:		€ 5.771,32	€ 17.926,34	€ 21.034,57	€ 20.435,46	€ 9.737,10	
C22 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ESEGUITO ...K pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1	(€ 1.941,47)		(€ 1.941,47)				
SAR19_PF.0008.0002.0011 - RETE ELETTROSALDATA costituita da barr...metro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	(€ 395,13)		(€ 395,13)				
3 - PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO E PESO	€ 8.714,02	€ 2.582,13	€ 1.898,98		€ 2.648,35	€ 1.584,56	
A02 - Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.	(€ 2.326,07)				(€ 1.550,71)	(€ 775,36)	
np01 - Fornitura e posa in opera di Rasante/ ...e lavorazioni previste nel retopping.	(€ 404,67)	(€ 404,67)					
LAV - Onere per il lavaggio delle singole pe... stesura del rasante (questo escluso).	(€ 93,32)	(€ 93,32)					
C08B - RASATURA PEDANE INTERNE tramite la pos...edane essendo la stessa in depressione							
A Riportare:		€ 8.353,45	€ 19.825,32	€ 21.034,57	€ 23.083,81	€ 11.321,66	

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
Riporto:		€ 8.353,45	€ 19.825,32	€ 21.034,57	€ 23.083,81	€ 11.321,66	
	(€ 1.153,76)	(€ 865,32)			(€ 288,44)		
C16 - FERMAPIEDI Fermapiede in legno o resin...ltro occorre per dare il lavoro finito.	(€ 1.898,98)		(€ 1.898,98)				
C22 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ESEGUITO ...K pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1	(€ 1.041,40)	(€ 1.041,40)					
SAR19_PF.0008.0002.0011 - RETE ELETTROSALDATA costituita da barr...metro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	(€ 177,42)	(€ 177,42)					
a008 - Fornitura e posa in opera di tinteggia...liche e quarzo, antiscivolo, omologato.	(€ 1.618,40)				(€ 809,20)	(€ 809,20)	
4 - COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO	€ 39.320,72	€ 11.738,21				€ 4.462,67	€ 23.119,84
C05B - Maggior onere necessario per la realiz...dare il lavori finito a regola d'arte.	(€ 9.886,45)	(€ 9.886,45)					
C06B - FORNITURA E POSA IN OPEA DI POZZETTO P...sioni della copertina							
A Riportare:		€ 20.091,66	€ 19.825,32	€ 21.034,57	€ 23.083,81	€ 15.784,33	€ 23.119,84

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	**ricavi**	da 28/04/2022 a 10/05/2022	da 11/05/2022 a 17/05/2022	da 18/05/2022 a 23/05/2022	da 24/05/2022 a 31/05/2022	da 01/06/2022 a 06/06/2022	da 07/06/2022 a 10/06/2022
Riporto:		€ 20.091,66	€ 19.825,32	€ 21.034,57	€ 23.083,81	€ 15.784,33	€ 23.119,84
40x40xHmin=4/5 cm	(€ 1.018,62)	(€ 1.018,62)					
C002 - Chiusino in acciaio inox a riempimento...ostante e le opere murarie di finitura	(€ 833,14)	(€ 833,14)					
C01 - Cordolo in alluminio Fornitura e posa ...iunti in alluminio e tappi di chiusura.	(€ 23.119,84)						(€ 23.119,84)
C02 - TARGHETTE Fornitura e posa in opera di...'opera finita a perfetta regola d'arte.	(€ 4.462,67)					(€ 4.462,67)	
5 - ONERI DELLA SICUREZZA	€ 650,00	€ 151,67	€ 108,33	€ 86,67	€ 130,00	€ 86,67	€ 86,66
OS - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTO A R... D'ASTA COME DA COMPUTO ALLEGATO AL PSC	(€ 650,00)	(€ 151,67)	(€ 108,33)	(€ 86,67)	(€ 130,00)	(€ 86,67)	(€ 86,66)
IMPORTO		€ 20.243,33	€ 19.933,65	€ 21.121,24	€ 23.213,81	€ 15.871,00	€ 23.206,50
IMPORTO PROGRESSIVO		€ 20.243,33	€ 40.176,98	€ 61.298,22	€ 84.512,03	€ 100.383,03	€ 123.589,53
%		16,38%	16,13%	17,09%	18,78%	12,84%	18,78%
% PROGRESSIVA		16,38%	32,51%	49,60%	68,38%	81,22%	100,00%

DEFINITIVO ESECUTIVO

Comune di ORISTANO
Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA DEL SACRO CUORE NEL COMUNE DI ORISTANO - CITTA DELLO SPORT PER TUTTI

C.U.P.: F19H19000190002

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

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 compreso sic	€	122.939,53
Oneri della sicurezza	€	650,00
ribasso del 35,265%	€	43.354,63
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	26.153,38
Costo complessivo dell'opera	€	106.388,28

BOSA, lì 19/04/2022

Il Progettista:
DR ARCH PATRIZIO AVELLINO

_____

PROGRAMMA S.A.L.						
DATA	**GIORNI PROGRESSIVI**	**GIORNI PERIODO**	**IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO**	**IMPORTO LAVORI PERIODO**	**% PROGRESSIVA**	**SAL PROGRAMMATO**
28/04/2022	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	Inizio lavori
10/05/2022	13	13	€ 20.243,35	€ 20.243,35	16,38%	Si
17/05/2022	20	7	€ 40.177,02	€ 19.933,67	32,51%	Si
23/05/2022	26	6	€ 61.298,24	€ 21.121,22	49,60%	Si
31/05/2022	34	8	€ 84.512,06	€ 23.213,82	68,38%	Si
06/06/2022	40	6	€ 100.383,06	€ 15.871,00	81,22%	Si
10/06/2022	44	4	€ 123.589,53	€ 23.206,47	100,00%	Si

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 44 (quarantaquattro) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

DEFINITIVO ESECUTIVO

Comune di ORISTANO
Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PISTA DI ATLETICA DEL SACRO CUORE NEL COMUNE DI ORISTANO - CITTA DELLO SPORT PER TUTTI

C.U.P.: F19H19000190002

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI

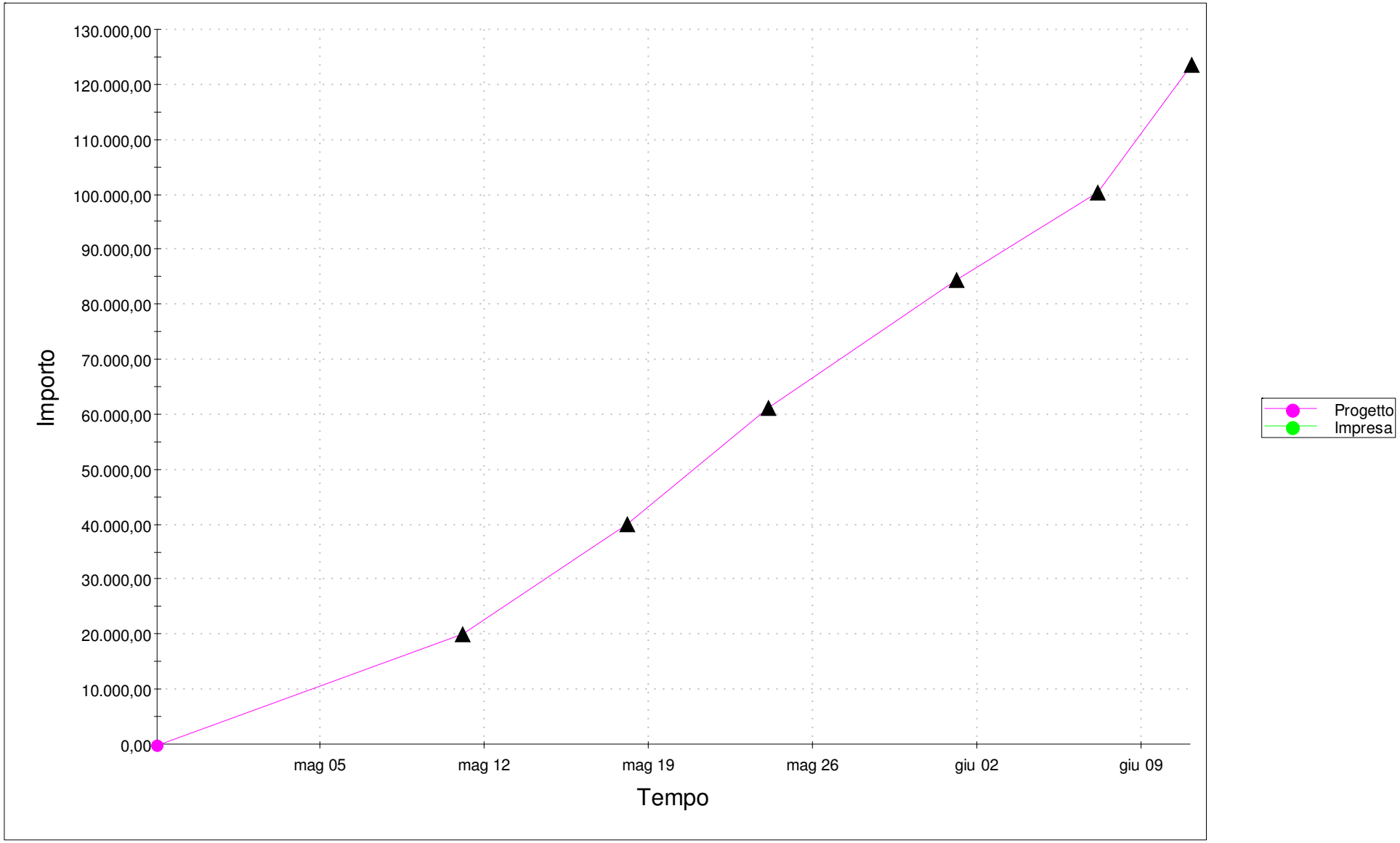
(Art. 23, comma 7 e 8 del D.P.R. 50/16 - Art. 40 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta compreso sic	€	122.939,53
Oneri della sicurezza	€	650,00
ribasso del 35,265%	€	43.354,63
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	26.153,38
Costo complessivo dell'opera	€	106.388,28

BOSA, lì 19/04/2022

Il Progettista:
DR ARCH PATRIZIO AVELLINO

_____



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