



►► Programmazione  
Territoriale

# 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@fiscali.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: **G**

### QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

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

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10)

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	€ 26.379,01
<b>Costo complessivo dell'opera</b>	<b>€ 106.613,91</b>

BOSA, lì 19/04/2022

Il Progettista:  
DR ARCH PATRIZIO AVELLINO

---

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
26	1 SAR19_PF. 0001.0009.0 008	1 PEDANA SALTO CON L'ASTA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnell ate	2,80	€ 360,53	€ 1.009,48			
30	A02	Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.	mq	136,11	€ 51,10	€ 6.955,22	€ 11,06	€ 1.505,38	21,64%
29	np01	Fornitura e posa in opera di Rasante / ...e lavorazioni previste nel retopping.	mq	136,11	€ 8,89	€ 1.210,02	€ 3,36	€ 457,33	37,80%
27	C03	CASSETTA ASTA Fornitura e posa in oper...rie posta in opera secondo norme FIDAL.	CAD	2,00	€ 1.594,00	€ 3.188,00	€ 730,08	€ 1.460,16	45,80%
28	C08	RASATURA PEDANA ASTA Lavori di riprist...a schiena d'asino ma ad unica pendenza.	MQ	136,11	€ 32,03	€ 4.359,60	€ 8,92	€ 1.214,10	27,85%
36	C10	RIGATURE DI PEDANE LUNGO TRIPLO E SALT...compreso il calcolo ed il tracciamento	ML	136,40	€ 12,82	€ 1.748,65	€ 8,18	€ 1.115,75	63,81%
24	SAR19_PF. 0001.0009.0 023	TEST DI CESSIONE comprendente le anali...e, escluso materiali contenenti amianto	cadaun o	1,00	€ 347,88	€ 347,88			
25	C17	TRASPORTO CON AUTOARTICOLA A Riportare:				€ 18.818,85		€ 5.752,72	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 18.818,85		€ 5.752,72	
1	SAR19_PF.0001.0009.0024	TO 28-30 t, ... il codice EER da portare a smaltimento	viaggi	1,00	€ 948,75	€ 948,75			
		CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprenden...e, escluso materiali contenenti amianto	cadauno	1,00	€ 347,88	€ 347,88			
		Sommano 1 PEDANA SALTO CON L'ASTA				€ 20.115,48		€ 5.752,72	28,60%
14	A02	2 PEDANA LUNGO TRIPLO							
		Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.							
13	np01	Fornitura e posa in opera di Rasante / ...e lavorazioni previste nel retopping.	mq	223,82	€ 51,10	€ 11.437,20	€ 11,06	€ 2.475,45	21,64%
12	LAV	Onere per il lavaggio delle singole pe... stesura del rasante (questo escluso).	mq	223,82	€ 8,89	€ 1.989,76	€ 3,36	€ 752,04	37,80%
11	C04	CASSETTA LUNGO TRIPLO. Fornitura e po...laudabili dai tecnici incaricati Fidal	mq	223,82	€ 2,05	€ 458,83	€ 1,06	€ 237,25	51,71%
15	C10	RIGATURE DI PEDANE LUNGO TRIPLO E SALT...compreso il calcolo ed il tracciamento	6	6,00	€ 1.436,44	€ 8.618,64	€ 400,52	€ 2.403,12	27,88%
10	C11	DISSABBIATORI	ML	174,00	€ 12,82	€ 2.230,68	€ 8,18	€ 1.423,32	63,81%
		A Riportare:				€ 24.735,11		€ 7.291,18	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 24.735,11		€ 7.291,18	
16	C12	Fornitura e posa in oper... tappetino in gomma montato saldamente.	ML	53,00	€ 309,78	€ 16.418,34	€ 41,79	€ 2.214,87	13,49%
19	C13	SABBIA FOSSE Fosse di caduta in sabbia...essario secondo le indicazioni della DL	MC	27,28	€ 86,85	€ 2.369,27	€ 29,30	€ 799,30	33,74%
9	SAR19_PF.0001.0009.002	CORDOLI FOSSE LUNGO TRIPLO Fornitura e... di cm 10/15 e ogni onere necessario	ML	59,52	€ 122,99	€ 7.320,36	€ 12,54	€ 746,38	10,20%
7	SAR19_PF.0012.0002.004	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	tonnellate	57,69	€ 15,18	€ 875,73			
8	SAR19_PF.0001.0002.004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ...o melmosi, sino ad una profondità di 2m	metri cubi	28,38	€ 17,80	€ 505,16	€ 7,21	€ 204,62	40,51%
17	C22	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	28,38	€ 8,06	€ 228,74	€ 2,50	€ 70,95	31,02%
18	SAR19_PF.0008.0002.0011	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ESEGUITO ...K pari a 25 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1	metri cubi	5,22	€ 371,93	€ 1.941,47	€ 24,82	€ 129,56	6,67%
3		RETE ELETTROSALDATA costituita da barr...metro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	kilogrammi	182,93	€ 2,16	€ 395,13	€ 0,32	€ 58,54	14,82%
		Sommario 2 PEDANA LUNGO TRIPLO				€ 54.789,31		€ 11.515,40	21,02%
		3 PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
22	A02	E PESO Intervento di ricostruzione retopping ...dare il lavori finito a regola d'arte.	mq	45,52	€ 51,10	€ 2.326,07	€ 11,06	€ 503,45	21,64%
21	np01	Fornitura e posa in opera di Rasante / ...e lavorazioni previste nel retopping.	mq	45,52	€ 8,89	€ 404,67	€ 3,36	€ 152,95	37,80%
20	LAV	Onere per il lavaggio delle singole pe... stesura del rasante (questo escluso).	mq	45,52	€ 2,05	€ 93,32	€ 1,06	€ 48,25	51,70%
2	C08B	RASATURA PEDANE INTERNE tramite la pos...edane essendo la stessa in depressione	MQ	12,39	€ 93,12	€ 1.153,76	€ 47,59	€ 589,64	51,11%
23	C16	FERMAPIEDI Fermapiede in legno o resin...ltro occorre per dare il lavoro finito.	CAD	2,00	€ 949,49	€ 1.898,98	€ 357,47	€ 714,94	37,65%
33	C22	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONA TO ESEGUITO ...K pari a 25 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206 -1	metri cubi	2,80	€ 371,93	€ 1.041,40	€ 24,82	€ 69,50	6,67%
34	SAR19_PF. 0008.0002.0 011	RETE ELETTRISALDA TA costituita da barr...metro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	kilogra mmi	82,14	€ 2,16	€ 177,42	€ 0,32	€ 26,28	14,81%
35	a008	Fornitura e posa in opera di tinteggia...liche e A Riportare:				€ 7.095,62		€ 2.105,01	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: quarzo, antiscivolo, omologato.	mq	35,00	€ 46,24	€ 1.618,40	€ 23,44	€ 820,40	50,69%
	4	Sommano 3 PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO E PESO				€ 8.714,02		€ 2.925,41	33,57%
6	C05B	4 COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO Maggior onere necessario per la realiz...dare il lavori finito a regola d'arte.	mq	150,80	€ 65,56	€ 9.886,45	€ 25,78	€ 3.887,62	39,32%
31	C06B	FORNITURA E POSA IN OPEA DI POZZETTO P...sioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm	cadaun o	2,00	€ 509,31	€ 1.018,62	€ 67,59	€ 135,18	13,27%
32	C002	Chiusino in acciaio inox a riempimento...ostan te e le opere murarie di finitura	cad	2,00	€ 416,57	€ 833,14	€ 29,30	€ 58,60	7,03%
4	C01	Cordolo in alluminio Fornitura e posa ...iunti in alluminio e tappi di chiusura.	ml	458,00	€ 50,48	€ 23.119,84	€ 11,90	€ 5.450,20	23,57%
5	C02	TARGHETTE Fornitura e posa in opera di...'opera finita a perfetta regola d'arte.	CAD	1,00	€ 4.462,67	€ 4.462,67	€ 2.190,24	€ 2.190,24	49,08%
		Sommano 4 COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO				€ 39.320,72		€ 11.721,84	29,81%
	1	Riepilogo 1 PEDANA SALTO CON L'ASTA				€ 20.115,48		€ 5.752,72	28,60%
	2	2 PEDANA LUNGO TRIPLO				€ 54.789,31		€ 11.515,40	21,02%
	3	3 PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO				€ 74.904,79		€ 17.268,12	
		A Riportare:							

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>PREZZO MAN.</b>	<b>IMPORTO MAN.</b>	<b>INC. MAN.</b>
		Riporto:				€ 74.904,79		€ 17.268,12	
	4	E PESO				€ 8.714,02		€ 2.925,41	33,57%
	4	COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO				€ 39.320,72		€ 11.721,84	29,81%
		Sommano				<u>€ 122.939,53</u>		<u>€ 31.915,37</u>	25,96%



**Indice categorie**

1 - PEDANA SALTO CON L'ASTA	pag.	1
2 - PEDANA LUNGO TRIPLO	pag.	2
3 - PEDANE INTERNE MARTELLO/ DISCO E PESO	pag.	4
4 - COMPLETAMENTO ANELLO ESTERNO	pag.	5