

COMMITTENTE

Comune di ORISTANO

Piazza Eleonora d'Arborea
09170 ORISTANO - OR



**COMPLETAMENTO
PRIMO STRALCIO**

OGGETTO

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

**ELABORATO
AMMINISTRATIVO**

**ANALISI COSTI DELLA
SICUREZZA**

Rev : Agg.

DATA : 17-11-2020

Cod. Elaborato E

I PROFESSIONISTI

IL RUP

Ing. Alberto Soddu



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
3	TAG 01	Altro Maggiori oneri per la fornitura di boc...ocare nella controsoffittatura acustica.	corpo	1,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 53,10	€ 53,10	0,89%
32	021.26.021.005	Coloritura a tempera fine 001 di intonaco interno al civile	m²	42,93	€ 8,17	€ 350,74	€ 0,11	€ 4,72	1,35%
45	TAG 27	Maggiori oneri per incremento struttura sostegno controsoffitto Sommano	corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 22,12	€ 22,12	0,88%
		LM LAVORI A MISURA				€ 8.850,74		€ 79,94	0,90%
4	005.13.003	PARETI SALA REGIA, PARETE DI FONDO DELLA SALA E FRONTALE PARAPETTO GALLERIA - sistema di rivestimento finito	corpo	1,00	€ 32.500,00	€ 32.500,00	€ 339,90	€ 339,90	1,05%
5	A.01.02a.08	Pareti in cartongesso Knauf W112 EI60	m²	6,30	€ 48,00	€ 302,40	€ 0,46	€ 2,90	0,96%
6	A.01.02a.11	Botola in cartongesso EI 60	cad	3,00	€ 415,05	€ 1.245,15	€ 3,67	€ 11,01	0,88%
7	A.22.01	Revisione impianto antintrusione	corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 4,42	€ 4,42	0,88%
8	TAG 02	Prova di carico sul solaio di separazi...iche da eseguire su apposita foratura.	corpo	1,00	€ 6.982,00	€ 6.982,00	€ 56,17	€ 56,17	0,80%
9	TAG 03	Controsoffitto in lastre tipo Cleaneo	m²	23,13	€ 129,75	€ 3.001,12	€ 1,15	€ 26,60	0,89%
10	TAG 04	Controsoffitto in lastre di gesso 002 con lastre spessore 12,5 mm	mq	48,57	€ 85,00	€ 4.128,45	€ 0,75	€ 36,43	0,88%
11	TAG 05	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano REI 90	m²	41,41	€ 110,04	€ 4.556,76	€ 0,97	€ 40,17	0,88%
12	TAG 06	Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio	ml	138,59	€ 89,99	€ 12.471,71	€ 0,80	€ 110,88	0,89%
13	TAG 07	Rimodulazione tratto di strada di fronte all'uscita di sicurezza su via Serneste	m²	4,40	€ 265,63	€ 1.168,77	€ 2,35	€ 10,34	0,88%
		A Riportare:				€ 66.856,36		€ 638,82	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 66.856,36		€ 638,82	
14	TAG 08	Demolizione pavimento interno in marmo	m²	18,00	€ 42,88	€ 771,84	€ 0,38	€ 6,84	0,89%
15	TAG 09	Fornitura e posa in opera di pavimento...mo, inclusi gli oneri per la posa, ecc.	m²	18,00	€ 199,14	€ 3.584,52	€ 1,76	€ 31,68	0,88%
16	TAG 10	Formazione di massetto in cls, spessore cm 10	m²	7,50	€ 54,93	€ 411,98	€ 0,49	€ 3,68	0,89%
17	TAG 11	Rimozione ringhiera metallica 44.1, in...ca autorizzata dei materiali di risulta	corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 4,42	€ 4,42	0,88%
18	TAG 12	Maggiori oneri per voce A.01.09	corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 23,13	€ 23,13	0,93%
19	A.06.01	Smontaggio maniglioni	cad	8,00	€ 97,50	€ 780,00	€ 0,86	€ 6,88	0,88%
20	A.07.01a	Oneri adeguamento finestre	corpo	0,50	€ 3.675,00	€ 1.837,50	€ 35,52	€ 17,76	0,97%
21	A.07.01c	Motorizzazione per finestre	cad	1,00	€ 385,00	€ 385,00	€ 3,41	€ 3,41	0,89%
22	TAG 13	PREDISPOSIZIONE LOCALE GRUPPO DI SPINTA IDRICO SANITARIO	corpo	1,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 29,57	€ 29,57	0,84%
23	SAR18_PF.013.13.182	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MARMO levigat...fridi e la pulizia finale in marmo.....	metri	22,00	€ 18,94	€ 416,68	€ 0,03	€ 0,66	0,16%
24	PF.014.08.002	Fornitura e posa in opera di Kit Linea... tutto perfettamente finito e a norma.	corpo	1,00	€ 1.145,45	€ 1.145,45	€ 2,24	€ 2,24	0,20%
25	TAG 14	Griglia in ghisa sferoidale classe C, ...erimetricale in cls C16/20, escluso scavo 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)	cad	1,00	€ 101,32	€ 101,32	€ 0,36	€ 0,36	0,36%
26	SAR18_PF.001.003.056	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONA...tura dei giunti con beverone di cemento	metri quadri	2,00	€ 47,70	€ 95,40	€ 0,08	€ 0,16	0,17%
27	SAR18_PF.001.003.057	MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE...previsti per le singole pavimentazioni	metri quadri	2,00	€ 6,07	€ 12,14	€ 0,01	€ 0,02	0,16%
28	SAR18_PF.0010.0006.0	Tube in acciaio zincato tipo DN 1" 1/2"				€ 82.898,19		€ 769,63	
		A Riportare:							

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 82.898,19		€ 769,63	
29	004 SAR18_PF. 0010.0006.0 006	Tubo in acciaio zincato tipo pollici DN 2" 1/2	metri	22,00	€ 46,83	€ 1.030,26	€ 0,08	€ 1,76	0,17%
30	TAG 15	RIVELATORE DI FUMO DA CANALE DI AERAZI...e collaudato perfettamente funzionante.	metri	10,50	€ 70,86	€ 744,03	€ 0,13	€ 1,37	0,18%
31	TAG 16	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAA...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 4,42	€ 4,42	0,88%
33	TAG 17	Maniglione antipánico	cad	1,00	€ 4.300,00	€ 4.300,00	€ 34,94	€ 34,94	0,81%
34	SAR18_PF. 0013.0006.0 017		cadaun o	9,00	€ 194,91	€ 1.754,19	€ 0,35	€ 3,15	0,18%
35	TAG 19	Fornitura e posa in opera di tubazione...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 3.248,00	€ 3.248,00	€ 26,65	€ 26,65	0,82%
36	A.19.1a16	Adeguamento LOCALE GRUPPO DI SPINTA	corpo	1,00	€ 4.900,00	€ 4.900,00	€ 47,30	€ 47,30	0,97%
37	TAG 20	Fornitura e posa in opera di lamiera p...apiede) retropalco altezza minima cm 12	corpo	1,00	€ 1.645,00	€ 1.645,00	€ 17,20	€ 17,20	1,05%
38	TAG 21	Fornitura e posa in opera di scaletta ...uretto con guida a catena e moschettone	corpo	2,00	€ 585,50	€ 1.171,00	€ 5,18	€ 10,36	0,88%
39	TAG 22	Realizzazione dorsale idrica a servizi...delle piastrelle e rimontaggio di nuove	corpo	1,00	€ 5.895,50	€ 5.895,50	€ 61,66	€ 61,66	1,05%
40	TAG 23	Maggiori oneri per il ponteggio estern...eriodo di fermo cantiere causa Covid-19	corpo	1,00	€ 4.900,50	€ 4.900,50	€ 43,37	€ 43,37	0,89%
41	TAG 24	Maggiori oneri per il ponteggio intern...eriodo di fermo cantiere causa Covid-19	corpo	1,00	€ 10.983,00	€ 10.983,00	€ 97,19	€ 97,19	0,88%
42	TAG 26	Fornitura in opera di portone in legno...e sagome, profili e cornici e trattato	cad	1,00	€ 3.750,00	€ 3.750,00	€ 33,19	€ 33,19	0,89%
		Pluviali in alluminio ramato	ml	15,00	€ 40,00	€ 600,00	€ 0,42	€ 6,30	1,05%
		A Riportare:				€ 128.319,67		€ 1.158,49	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 128.319,67		€ 1.158,49	
43	007.19.015.306	Chiusino classe C							
		002 dim. 450x450, telaio dim. 550x550	cad	3,00	€ 120,00	€ 360,00	€ 1,76	€ 5,28	1,47%
44	SAR19_PF.0013.0012.0029	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISHOCK, co...tc dim. mm 200x200 con scarico Fi 63-90	cadaun o	3,00	€ 31,34	€ 94,02	€ 0,06	€ 0,18	0,19%
46	TAG 28	Sostituzione parapetto galleria con idoneo parapetto di sicurezza trasparente	corpo	1,00	€ 37.655,00	€ 37.655,00	€ 363,52	€ 363,52	0,97%
47	TAG 29	Sostituzione del parapetto scala local...e confwerimento a discarica autorizzata	corpo	1,00	€ 6.645,00	€ 6.645,00	€ 64,15	€ 64,15	0,97%
		Importo netto LAVORI A MISURA				€ 173.073,69		€ 1.591,62	0,92%
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)							
		OS.1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA							
1	SIC.SPCLC 21	Oneri sicurezza	corpo	1,00	€ 1.650,93	€ 1.650,93	€ 1.650,93	€ 1.650,93	100,00%
2	SIC.SPCLC 1	maggiori oneri sicurezza	corpo	1,00	€ 6.411,89	€ 6.411,89	€ 6.411,89	€ 6.411,89	100,00%
		Importo netto PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA				€ 8.062,82		€ 8.062,82	100,00%
		Riepilogo							
		OS.1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA				€ 8.062,82		€ 8.062,82	100,00%
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 8.062,82		€ 8.062,82	100,00%
		Riepilogo							
		Altro				€ 8.850,74		€ 79,94	0,90%
		LM LAVORI A MISURA				€ 173.073,69		€ 1.591,62	0,92%
		A Riportare:				€ 181.924,43		€ 1.671,56	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 181.924,43		€ 1.671,56	
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 8.062,82		€ 8.062,82	100,00%
		Sommano				<u>€ 189.987,25</u>		<u>€ 9.734,38</u>	5,12%

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO MISURE	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO A BASE D'ASTA	% IS
Altro		€ 8.850,74	€ 79,94	€ 8.770,80	0,90%
LM	LAVORI A MISURA	€ 173.073,69	€ 1.591,62	€ 171.482,07	0,92%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 8.062,82	€ 8.062,82	-€ 0,00	100,00%
OS.1.e	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	€ 8.062,82	€ 8.062,82	-€ 0,00	100,00%
	TOTALE	€ 189.987,25	€ 9.734,38	€ 180.252,87	5,12%

Indice categorie

Altro	pag.	1
LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	4
OS.1.e - PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	pag.	4