



►► Programmazione
Territoriale

UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

Comuni di Barattili 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

*PT-CRP-27/INT-37_1 Citta dello
sport per tutti: Complesso Sportivo
Sa Rodia nel Comune di Oristano
CUP F19H19000190002*

R.T.P. NIEDDU-MURGIA-NIEDDU

Ing. Stefano Nieddu - Capogruppo
Geom. Marco Antonio Murgia - Mandante
Ing. Jr. Gianmichele Nieddu - Mandante

c/o Ing. Stefano Nieddu

Via Guerrazzi, 25 Nuoro

Telefono 078430045

Fax 1782219818

Cellulare +393496800212

E-mail stefano@studionieddu.com

PEC stefano@pec.studionieddu.com

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Elaborato:

Scala:

C

I MANDANTI :

Geom. Marco A. Murgia
Ing. Jr. Gianmichele Nieddu

IL CAPOGRUPPO :

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI NUORO
Dott. Ing. Stefano Nieddu N. 369. Settori A+B+C
dott. ing. Stefano Nieddu

Data:

Maggio 2021

Data modifica:

COLLABORATORI :

Geom. Luciano Gungui


IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Antonio Vacca

IL COMMITTENTE :



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
1	 SA RODIA PALESTRA				
1.1 SR.5	<p>Prezzo a corpo per la fornitura e la posa in opera della copertura della palestra oggetto dell'intervento da quantificare con precisione una volta elaborati i risultati alla campagna di prove prevista sulla palestra. La copertura dovrà essere realizzata con l'utilizzo di pannelli isolati e ventilati, marchiati CE secondo UNI EN 14782, composta da strato esterno in lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) dello spessore di 0,40 mm protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico anticorrosivo e insonorizzante dello spessore di circa 1,5 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer termoplastico anticorrosivo e da una lamina di alluminio; con aggetto in gronda per 5,00 cm rispetto al sottostante materiale isolante per evitare fenomeni di dilavamento e corrosione degli strati inferiori; elemento isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse a lambda migliorato contenente grafite (EPS 100 reazione al fuoco Euroclasse E) sagomato per consentire la formazione di canali di ventilazione per ridurre il carico termico gravante sulla copertura; lamiera inferiore micro nervata in acciaio preverniciato di spessore 0,4 mm, reazione al fuoco classe B-s2,d0 (EN 13823; EN ISO 11925), comportamento al fuoco esterno: classe B Roof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187), potere fonoisolante: 26 dB (UNI EN ISO 140-3); potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente 54,3 dB (UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5); rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, il tutto in opera comprese sovrapposizioni laterali e di testata, mascherina asolata in acciaio preverniciato per protezione delle testate e gruppi di fissaggio, costituiti da cappello metallico con guarnizione termoplastica e vite autofilettante per legno e metallo in acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e canali di gronda.</p>				
	(1)	1,000			
	a corpo	1,000	65.625,00	65.625,00	00
1.2 SR.6	<p>Prezzo a corpo per le opere di rinforzo strutturale della struttura portante della palestra oggetto dell'intervento da quantificare con precisione una volta elaborati i risultati alla campagna di prove prevista sulla palestra e consistente sia in prove di carico mirate a verificarne la portanza sia in prove a campione sui materiali utilizzati mirate a definirne univocamente le caratteristiche intrinseche. Queste prove dovranno essere effettuate, soprattutto quelle sulla copertura, una volta portata a termine la bonifica dell'amianto in copertura prevista in altro appalto.</p> <p>Le opere di rinforzo strutturale potranno comprendere: la verifica e l'eventuale realizzazione di opere di fondazione in caso di non adeguatezza delle esistenti, l'eventuale posa di una struttura parallela di sostegno dell'attuale prefabbricata in acciaio per capannoni, magazzini, palestre, con copertura delle seguenti dimensioni medie: L = 25-30 m, interasse longitudinale pilastri 5,00 m; altezza da pavimento a sotto trave compresa tra 8,00 m e 10,00 m; Comprensiva di: struttura prefabbricata portante, dimensionata per un sovraccarico neve di 130 kg/mq e costituita da: pilastri in profili IPE, HEA, HEB; travi principali realizzate con profili IPE, HEA, HEB oppure a doppio T saldate; arcarecci in profili pressopiegati a C oppure a Z o IPE; controventi di falda e di parete; imbullonatura, saldatura, fazzoletti di rinforzo, piastre di attacco e di base, contropiastre e tirafondi di fondazione; verniciatura con due mani di prodotti a base di oleoresine e successive mani di finitura; montaggio con autogrù e squadra tipo compresa</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	65.625,00	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			65.625,00	00
	manovalanza; progettazione esecutiva della sola struttura prefabbricata con denuncia di tali opere ai sensi delle leggi 1086/71 e 64/74. L'eventuale nuovo dimensionamento strutturale sarà conforme alle norme 9502 per raggiungere una resistenza al fuoco pari a R 90.				
	(1)	1,000			
	a corpo	1,000	29.375,00	29.375,00	00
1.3 SR.1	Realizzazione di sistema organizzato di vie di esodo comprendente gli interventi sugli infissi interni, esterni, la posa dei maniglioni antipánico, la sostituzione degli infissi lungo le vie di esodo, la posa di porte REI di compartimentazione				
	(1)	1,000			
	a corpo	1,000	14.500,00	14.500,00	00
1.4 SR.2	Verifica dell'impianto idranti esistente con l'aggiunta degli idranti mancanti con l'esclusione della fornitura e posa in opera del gruppo di pressurizzazione antincendi, con relativa verifica presso il comando provinciale dei vigili del fuoco della possibilità di utilizzare il locale gruppo di pressurizzazione esistente; fornitura e posa in opera di 6 idranti, Fornitura e posa in opera di 15 estintori				
	(1)	1,000			
	a corpo	1,000	6.500,00	6.500,00	00
TOTALE SA RODIA PALESTRA			Euro	116.000,00	00
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	116.000,00	00

Nuoro, 20/05/2021

Il Tecnico

Il Responsabile del Procedimento

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	- SA RODIA PALESTRA	Euro	116.000,00	100,000	100,00
TOTALE DEI LAVORI A MISURA			Euro	116.000,00	100,000
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA			Euro		
COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI DEI LAVORI A MISURA			Euro	2.800,00	
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA			Euro	2.800,00	
TOTALE DEL COMPUTO METRICO			Euro	116.000,00	
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.			Euro	116.000,00	
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)			Euro	2.800,00	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)			Euro	118.800,00	
SOMME A DISPOSIZIONE					
- Spese Tecniche			Euro	18.607,60	
- IVA e cassa progettazione			Euro	5.001,72	
- Iva lavori			Euro	26.136,00	
- Incentivo RUP			Euro	2.376,00	
- Verifica Strutture metalliche			Euro	8.500,00	
- Imprevisti			Euro	578,68	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			Euro	61.200,00	
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)			Euro	180.000,00	
SI ARROTONDA			Euro	180.000,00	

Nuoro, 20/05/2021

Il Tecnico

Il Responsabile del Procedimento