



# COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

***Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva***

***INTERVENTO DI RIPARAZIONE E  
IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA  
DELLA PALESTRA "SAN NICOLA"***

**PROGETTO DEFINITIVO**

OGGETTO:

**STIMA ONERI PER LA SICUREZZA**

ALLEGATO:

**10**

DATA:

**OTTOBRE 2018**

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Alberto Soddu

\_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Giuseppe Pinna

\_\_\_\_\_

**COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
1	SIC.001	Incontri iniziali e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere		1,00			
		Sommano SIC.001	ora	<u>1,00</u>	€ 42,50		€ 42,50
2	SIC.002	Informazione dei lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza al fine della loro applicazione. Capo squadra		1,00			
		Sommano SIC.002	ora	<u>1,00</u>	€ 24,30		€ 24,30
3	SIC.003	Informazione dei lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio specializzato		1,00			
		Sommano SIC.003	ora	<u>1,00</u>	€ 22,60		€ 22,60
4	SIC.004	Informazione dei lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio qualificato		1,00			
		Sommano SIC.004	ora	<u>1,00</u>	€ 21,00		€ 21,00
5	SIC.005	Informazione dei lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio comune		1,00			
		Sommano SIC.005	ora	<u>1,00</u>	€ 19,30		€ 19,30
6	SIC.006	Nolo di box di cantiere uso spogliatoio o ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni. Dotazioni: armadietti a due scomparti se uso spogliatoio o scrivania, sei sedie, armadio e accessori se uso ufficio. Dimensioni orientative m 2,40x5,40x2,40(H). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto, al nolo, al carico e scarico, al montaggio, alla manutenzione, allo smontaggio, alla preparazione della base in cls armata di appoggio e relativa demolizione e quanto altro necessario.  Nolo per ogni mese o frazione di mese A Riportare:					
							€ 129,70

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: successivo al primo		1,00			€ 129,70
7	SIC.008	Sommano SIC.006 Nolo di bagno chimico pronto per l'uso di dimensioni orientative 115 x 125 serbatoio 265 litri , depositato e ritirato da operatore della ditta fornitrice in luogo accessibile ad un autocarro di peso totale di q.li 35 compresa la pulizia periodica per aspirazione e pulizia dello stesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto, al nolo, al carico e scarico, al montaggio, alla manutenzione, allo smontaggio, alla preparazione della base in cls armata di appoggio e relativa demolizione e quanto altro necessario.	cad *mese	1,00	€ 125,10		€ 125,10
8	SIC.012	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO</b> S.10.10.15.5 Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, tutti gli spostamenti necessari, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti A Riportare:	cad *mese	1,50	€ 96,80		€ 145,20
							€ 400,00

**COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Per il primo mese o frazione.					€ 400,00
		Sommano SIC.012	ml	20,00			
			*mese	20,00	€ 6,08		€ 121,60
9	SIC.014	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antiscivolo. costo mensile 3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.014	cad	4,50	€ 0,70		€ 3,15
10	SIC.015	Cuffia antirumore da elmetto con attacchi universali, compreso il materiale di ricambio. Costo mensile 3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.015	cad	4,50	€ 2,50		€ 11,25
11	SIC.016	Cuffia antirumore compreso il materiale di ricambio per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile 3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.016	cad	4,50	€ 0,80		€ 3,60
12	SIC.017	Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori (UNI EN 166) costo mensile 3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.017	cad	4,50	€ 0,90		€ 4,05
13	SIC.018	Occhiali per la protezione nei lavori di saldatura, con finestrino a vetro speciale, completa di ricambi per tutta la durata prevista del dispositivo. costo mensile 3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.018	cad	4,50	€ 1,10		€ 4,95
		A Riportare:					€ 548,60

**COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 548,60
14	SIC.019	Guanti d'uso generale in cotone spalmati di nitrile. costo mensile					
		3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.019	cad	<u>4,50</u>	€ 2,30		€ 10,35
15	SIC.020	Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). costo mensile					
		3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.020	cad	<u>4,50</u>	€ 3,90		€ 17,55
16	SIC.021	Scarpe di sicurezza con puntale in acciaio (UNI EN 345) costo mensile					
		3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.021	cad	<u>4,50</u>	€ 4,30		€ 19,35
17	SIC.023	Giubbino ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. costo mensile					
		3x1,5		4,50			
		Sommano SIC.023	cad	<u>4,50</u>	€ 5,20		€ 23,40
18	SIC.025	Fornitura di cassetta di pronto soccorso conforme a quanto prescritto dall'art. 29 del D.P.R. n.303/56 e dall' art.2 D.M. 28 luglio 1958.					
				1,00			
		Sommano SIC.025	cad	<u>1,00</u>	€ 113,90		€ 113,90
19	SIC.026	Messa in sicurezza impianto elettrico di cantiere					
				1,00			
		Sommano SIC.026	corpo	<u>1,00</u>	€ 216,85		€ 216,85
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					<u>€ 950,00</u>

**COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA****TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>INCID.</b>
	Altro	€ 950,00	€ 950,00	€ 950,00	€ 950,00		100,00%
	TOTALE	€ 950,00	€ 950,00	€ 950,00	€ 950,00		100,00%