



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@

"Linee guida per la gestione degli interventi urgenti di edilizia scolastica"

Legge Regionale n. 3/2008 art. 4, comma 1, lettera m)

Legge Regionale n. 3/2009, art. 9, comma 1, lettera a)

Deliberazione della Giunta Regionale n. 9/7 del 22 febbraio 2019

SCUOLA PRIMARIA VIA CAIROLI

CODICE EDIFICIO 0950380060 - CUP H19E19000220006

**"Interventi di somma urgenza nell'edificio
della Scuola Primaria sito in via Cairoli - Sa Rodia"**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO: STIMA ONERI PER LA SICUREZZA	ALLEGATO: 11
	DATA: GIUGNO 2019

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Alberto Soddu _____	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Antonio Vacca _____
--	---

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
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	1,00	€ 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	1,00	€ 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	1,00	€ 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	1,00	€ 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	1,00	€ 19,30		€ 19,30
6	SIC.007	Nolo di box di cantiere uso mensa 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: scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli e sedie. 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					
		A Riportare:					€ 129,70

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	SIC.008	Riporto: quanto altro necessario.					€ 129,70
		Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		2,50			
		Sommano SIC.007	cad *mese	2,50	€ 115,84		€ 289,60
		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.		2,50			
10	SIC.009	Sommano SIC.008	cad *mese	2,50	€ 96,80		€ 242,00
		Transenna in scatolare metallico verniciato giallo-nero o rosso-bianco e gambe in lamiera metallica. nolo mensile 10x2,5		25,00			
		Sommano SIC.009	cad *mese	25,00	€ 5,00		€ 125,00
		RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO. 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					
8	SIC.012	A Riportare:					€ 786,30

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 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.					€ 786,30
		Sommano SIC.012	ml	15,00			
				15,00	€ 6,08		€ 91,20
11	SIC.014	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabilee fascia antisudore. costo mensile 4x2,5		10,00			
		Sommano SIC.014	cad	10,00	€ 0,70		€ 7,00
12	SIC.015	Cuffia antirumore da elmetto con attacchi universali, compreso il materiale di ricambio. Costo mensile 4x2,5		10,00			
		Sommano SIC.015	cad	10,00	€ 2,50		€ 25,00
13	SIC.016	Cuffia antirumore compreso il materiale di ricambio per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile 4x2,5		10,00			
		Sommano SIC.016	cad	10,00	€ 0,80		€ 8,00
14	SIC.017	Occhiali per la protezione meccanica e A Riportare:					€ 917,50

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore (UNI EN 166) costo mensile 4x2,5		10,00			€ 917,50
15	SIC.018	Sommano SIC.017 Occhiali per la protezione nei lavori di saldatura, con finestrilla a vetro speciale, completa di ricambi per tutta la durata prevista del dispositivo. costo mensile 4x2,5	cad	10,00	€ 0,90		€ 9,00
16	SIC.019	Sommano SIC.018 Guanti d'uso generale in cotone spalmati di nitrile. costo mensile 4x2,5	cad	10,00	€ 1,10		€ 11,00
17	SIC.020	Sommano SIC.019 Guanti d'uso generale in cotone spalmati di nitrile. costo mensile 4x2,5	cad	10,00	€ 2,30		€ 23,00
18	SIC.023	Sommano SIC.020 Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). costo mensile 4x2,5	cad	10,00	€ 3,90		€ 39,00
19	SIC.025	Sommano SIC.023 Giubbino ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. costo mensile 4x2,5	cad	10,00	€ 5,20		€ 52,00
20	SIC.026	Sommano 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.	cad	1,00	€ 100,00		€ 100,00
21	SIC.029	Sommano SIC.026 Messa in sicurezza impianto elettrico di cantiere	corpo	1,00	€ 176,50		€ 176,50
		A Riportare:					€ 1.328,00

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	SIC.032	Riporto: Regolamento di Esecuzione e Attuazione D.P.R. n. 494/92.	corpo	1,00			€ 1.328,00
		Sommano SIC.029		1,00	€ 100,00		€ 100,00
		Fornitura e posa in opera di parapetto prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto durante tutte le fasi lavorative sulla copertura. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.					
		parapetto da realizzare lungo tutto il perimetro della copertura 57,30x2+21,30x2		157,20			
		Sommano SIC.032	ml	157,20	€ 10,00		€ 1.572,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 3.000,00