

COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano



AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
DIREZIONE GENERALE DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
SERVIZIO ISTRUZIONE E SUPPORTI DIREZIONALI
"Piano triennale di edilizia scolastica Iscol@ 2015-2017"- Asse II
Approvato con D.G.R. n. 20/07 del 29/04/2015
Integrato dalle DGR n. 46/15 del 22/09/2015 e n. 50/17 del 16/10/2015

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
PROGETTO DI COMPLETAMENTO
Scuola Primaria "Sacro Cuore" di Via Amsicora
ISTITUTO COMPRENSIVO N° 3 - VIA AMSICORA - 09170 ORISTANO

Elaborato:

6

Stima dei Costi della Sicurezza

Responsabile del Procedimento:

Ing. Roberto Sanna

Il Sindaco:

Ing. Andrea Lutz

Progettazione:

Ing. Alberto Soddu

Data

Supporto alla Progettazione:

Ing. Fabio Cubeddu

Ottobre 2020

Comune di ORISTANO

Provincia di OR

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
PROGETTO DI COMPLETAMENTO SCUOLA
PRIMARIA VIA AMSICORA

COMMITTENTE: Comune di Oristano

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	
Oneri della sicurezza	
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Costo complessivo dell'opera	

Oristano, li 10/10/2020

Il Progettista:
Ing. Alberto Soddu; Ing. Fabio Cubeddu

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
1	SAR19_PR.0075.0012.0002	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro , botole e scale di accesso ai piani , protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m		2,00			
		Sommano SAR19_PR.0075.0012.0002	cadauno	2,00	€ 100,76		€ 201,52
2	SAR19_PF.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio		2,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0005	a corpo	2,00	€ 120,75		€ 241,50
3	SAR19_PF.0014.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza , per particolari esigenze quali , ad esempio : illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori , lavoratori autonomi , fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni , che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a . Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro , prezzo per ciascuna riunione		4,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0001	cadauno	4,00	€ 56,50		€ 226,00
4	SAR19_PF.0014.0001.0009	Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto		10,00			
		A Riportare:		10,00			€ 669,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		10,00			€ 669,02
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0009	cadauno	10,00	€ 3,80		€ 38,00
5	SAR19_PF.0014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza , con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte		10,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0023	cadauno	10,00	€ 0,66		€ 6,60
6	SAR19_PF.0014.0002.0024	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m		10,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0024	cadauno	10,00	€ 0,98		€ 9,80
7	SAR19_PF.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento , prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare costo di utilizzo mensile Mesi 4 10x4		40,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0022	metri quadri	40,00	€ 1,45		€ 58,00
8	NPFV_MAS_CHIR	COSTO PER MASCHERINE CHIRURGICHE CERTIFICATE Confezione: Scatola da 50 pz. Mascherina con elastico tondo, tessuti -non tessuti morbidi e confortevoli TNT, alta capacita` di filtrazione, ferretto nasale adattabile, senza lattice e fibra di vetro, mascherina a 3 strati, dimensioni: 17,5 x 9,5 cm.		10,00			
		Sommano NPFV_MAS_CHIR	cad	10,00	€ 25,00		€ 250,00
9	SAR19_PF.0014.0004.0005	Monoblocco prefabbricato per bagni , costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura . Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica , serramenti in alluminio anodizzato con					
		A Riportare:					€ 1.031,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: barre di protezione esterne , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento costo di utilizzo della soluzione per un mese : c) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie , con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm		1,00			€ 1.031,42
		Sommano SAR19_PF.0014.0004.0005	cadaun o	1,00	€ 187,91		€ 187,91
10	NPFV_MAS_FP2	COSTO per confezione di n 10 Mascherine FFP2 KN95 senza Valvola con CERTIFICAZIONE. Dispositivi di protezione individuale (DPI) di tipologia filtrante capaci di bloccare le particelle solide e i droplets (micro goccioline respiratorie) che possono trasportare virus e batteri, proteggendo le vie respiratorie. Composte da più strati di materiale isolante e filtrante, in grado di bloccare le particelle di diverse dimensioni, dalle più grandi a quelle più fini arrivando ad una capacità di filtraggio superiore al 95%, bloccando sia le particelle solide sia i droplets liquidi. Realizzate con materiali anallergici, senza lattice, sagomate per rispettare l'ergonomia e la perfetta adesione al volto. Dotate di elastici per poterle fissare al viso e di archetto stringinaso per consentire la corretta adesione al naso. Dotate di attestato di certificazione CE e rispettanti i requisiti delle norme tecniche armonizzate EN 149:2001+A1:2009		4,00			
		Sommano NPFV_MAS_FFP2	cad	4,00	€ 58,00		€ 232,00
11	SAR19_PF.0013.0001.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo , trasporto, scarico, movimentazione in cantiere , montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata . Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici , tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i					
		A Riportare:					€ 1.451,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: piani di lavoro , correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi . Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti , in conformit à alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata . Incluso ogni onere e magistero per dare l 'opera realizzata a perfetta regola d'arte		48,00			€ 1.451,33
		Sommano SAR19_PF.0013.0001.0003	metri quadri	48,00	€ 17,84		€ 856,32
12	NPFV_GEL	COSTO per GEL igienizzante mani base idro-alcolica. Alcool: 70% – Flacone 1000 ml. Igienizzante liquido a base alcolica a rapida azione per la pulizia e l'igiene delle mani. Asciugatura veloce; non secca le mani e non lascia residui; dermatologicamente testato, utilizzo senza acqua e salviette. Tstata secondo le norme UNI EN 1040 e UNI EN 1276, conforme alle linee guida del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità sui prodotti idonei ad eliminare il nuovo Coronavirus (SARS-CoV-2) ed alla legislazione vigente sui prodotti cosmetici (Regolamento (CE) n.1223/2009 e successivi aggiornamenti e integrazioni).		10,00			
		Sommano NPFV_GEL	cad	10,00	€ 20,15		€ 201,50
		Sommano					€ 2.509,15
		Riepilogo Altro					€ 2.509,15
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 2.509,15
		Riepilogo OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 2.509,15
	ImpC	Sommano					€ 2.509,15
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 0,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 0,00
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	IN	Importo netto sicurezza non soggetto a ribasso					€ 2.509,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 2.509,15		€ 2.509,15	€ 2.509,15		100,00%
Altro	Altro	(€ 2.509,15)	€ 2.509,15	(€ 2.509,15)	(€ 2.509,15)		100,00%
	TOTALE	€ 2.509,15	€ 2.509,15	€ 2.509,15	€ 2.509,15		100,00%

Indice categorie

OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

pag. 1

Altro

pag. 1