

## COMUNE DI ORISTANO SETTORE LAVORI PUBBLICI

Pr	og	et	to	:
	- 3	_		-

PIANO TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ 2018-2020

ASSE II - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA, PICCOLI AMPLIAMENTI E MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI Consolidamento e messa in sicurezza cornici prospettiche delle aperture e degli infissi ed efficientamento energetico nella scuola primaria di via Solferino

_							
	la	h.	$\sim$		+	_	
_	_			_		(1)	

## PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

Data:	IA	Elaborato:
LUGLIO 2022		

il Responsabile del procedimento: Dott. Ing. Stefano Lochi

Il Direttore dei lavori: Dott. Arch. Stefania Melis

Dott. Ing. Alberto Soddu

il Dirigente del Settore LL.PP.:

Assistente alla D.L./Elaborazione perizia Geom. Maurizio Putzolu

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA VODI		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 SAR19_PF.0 014.000	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.  Cantiere					1,00			
	SOMMANO CADAUNO					1,00	0,00	0,00	
2 SAR19_PF.0 014.000	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.  Per cantiere					1,50			
	SOMMANO CADAUNO					1,50	84,44	126,66	
3 SAR19_PF.0 014.000	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 m lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato.  Recinzione prospetti oggetto di lavorazione		50,00		2,000	100,00			
	SOMMANO MQ					100,00	16,85	1′685,00	
4 SAR19_PF.0 014.000	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 c tiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione.								
	SOMMANO CADAUNO					2,00	27,51	55,02	
5 SAR19_PF.0 014.000	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile					·	27,51	33,02	
	n° 5 paia x 2,5 mesi = 12.5					12,50	2 42	42.75	
	SOMMANO CADAUNO					12,50	3,42	42,75	
6 SAR19_PF.0 014.000	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile. n° 5 cuffie x 2.5 mesi = 12.50					12,50			
	SOMMANO CADAUNO					12,50	0,75	9,38	
7 SAR19_PF.0 014.000	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile.					22,50	0,73	<i>7</i> ,30	
	mensile. n° 5 elmetti x 2.5 mesi = 12.5					12,50			
	SOMMANO CADAUNO					12,50	0,38	4,75	
	A RIPORTARE							1′923,56	

			DIMENSIONI				IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′923,56	
8 SAR19_PF.0 014.000	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile.  n° 5 occhiali per 2.5 mesi = 1.5					12,50			
	SOMMANO CADAUNO					12,50	0,45	5,63	
9 SAR19_PF.0 014.000	Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a 5;aggancio dei cordini di collegamento alle imbracature; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza della fune pari a 20 m.  Per cantiere di 2.5 mesi					2,50			
	SOMMANO CADAUNO					2,50	15,56	38,90	
10 SAR19_PF.0 014.000	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomità CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massim uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m.  Per cantiere di 2.5 mesi					2,50			
	SOMMANO CADAUNO					2,50	24,36	60,90	
11 SAR19_PF.0 013.000	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, mo ione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare lopera realizzata a perfetta regola darte.  Per prospetti esterni oggetto di intervento al piano superiore  SOMMANO MQ		10,00		5,500	16,50	17,84	294,36	
12 SAR19_SL.0 002.000	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t  Lavorazioni su cornici piani superiori: si considera 15 minuti a ml di cornice: 0.25 x 200 mt = 50 ore PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE:					50,00 36,30			
	SOMMANO ora					86,30	111,65	9′635,40	
13 SAR19_PF.0 014.000	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 previs neri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m.  Per lavori all'interno sulle finestre					0,21			
	SOMMANO PER ANNO					0,21	61,19	12,85	
14 SAR19_PF.0 014.000	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 previs oleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m.  Per lavorazioni sulle finestre all'esterno piano terra					0,21			
	SOMMANO PER ANNO					0,21	102,19	21,46	
	A RIPORTARE							11′993,06	
								,00	

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI			I M I	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							11′993,06	
15 CSIC01	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.					100			
	Per cantiere: utilizzo mesi 1					1,00			
	SOMMANO CADAUNO x n mesi					1,00	85,38	85,38	
16 CSIC02	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo.								
	Per i successivi mesi 1,5					1,50			
	SOMMANO CADAUNO x n mesi					1,50	32,96	49,44	
17	ATTREZZATURE: impianto di messa a terra								
CSIC03	Cantiere Cantiere					1,00			
	SOMMANO CADAUNO					1,00	150,00	150,00	
18 CSIC04	CARTELLONISTICA DI CANTIERE Cantiere					1,00			
	SOMMANO CADAUNO					1,00	33,02	33,02	
19 CSIC05	CASSETTA PRONTO SOCCORSO: per cantieri superiori a 3 lavoratori Cantiere					1,00			
	SOMMANO CADAUNO					1,00	93,00	93,00	
20 CSIC06	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: mascherine per vie respiratorie Per n° 5 operai					50,00			
	SOMMANO CADAUNO					50,00	1,85	92,50	
21 CSIC07	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: guanti Per n° 5 operai					50,00			
	SOMMANO CADAUNO					50,00	2,30	115,00	
22 CSIC08	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: tute in t.n.t. per lavori di ripristino intonaci, verniciature e tinteggiature								
	Per n° 5 operai					30,00			
	SOMMANO CADAUNO					30,00	3,20	96,00	
23 COVID01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione.					0.50			
	Per n° 10 cartelli					0,50	60.00	20.00	
	SOMMANO A CORPO					0,50	60,00	30,00	
24 COVID02	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell a della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio								
	A RIPORTARE							12′737,40	

			DIMENSIONI			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	rung.	lai g.	11/pcso		umano	12′737,40
	giornaliero stimato pari a venti persone.							12 /3/,40
	Per n° 2.5 mesi					2,50		
	SOMMANO AL MESE					2,50	130,00	325,00
COVID04	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei locali ad uso servizi igienico-assistenziali po se quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo) pari a due (2).  Per n° 2.5 mesi					2,50		
	SOMMANO AL MESE					2,50	80,00	200,00
COVID06	DPI INDIVIDUALI - Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, mosaldata. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari.  Per n° 1 al giorno per 5 operai x 75 giorni					375,00		
	SOMMANO AL PAIO					375,00	0,20	75,00
	SOMMENO ILITA						0,20	73,00
COVID07	Compenso giornaliero per l'attività del preposto per l'applicazione delle procedure legate al contenimento della diffusione del contagio da Covid-19 (gestione accessi di personale, ne delle disinfezioni e in generale delle procedure previste nel PSC e nel POS) non già disciplinate in altri prezzi.  Per n° 2.5 mesi					2,50		
	SOMMANO AL MESE					2,50	150,00	375,00
COVID08	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emana Prezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. per cantiere					1,00		
	SOMMANO CADAUNO					1,00	8,00	8,00
							0,00	0,00
COVID09	Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte). It 1 al mese per 2.5 mesi					2,50		
	SOMMANO AL LT					2,50	13,00	32,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13′752,90
	TOTALE euro							13′752,90
	A RIPORTARE							