



ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA SCUOLA "DON MILANI" DI PAPIGNO



PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marcello BOCCIO

PROGETTISTA

Arch. Piero GIORGINI

COLLABORATORI

Ing. Matteo BONGARZONE (Strutture)
Geom. Giuseppe SEVERONI (CSP/CSE)

ELABORATO	OGGETTO	R.U.P.
E	COSTI DELLA SICUREZZA	Ing. Marcello BOCCIO
		data
		marzo 2021



Comune di Terni

Direzione lavori Pubblici - Manutenzioni

pag. 1

STIMA COSTI PER LA SICUREZZA

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA EDIFICIO SCUOLA "DON MILANI" DI PAPIGNO.

COMMITTENTE: Comune di Terni

Data, 30/03/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 AP Sic.01	(S6.01.0010.001) SFASAMENTO SPAZIALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito d ... la sicurezza dei lavoratori. Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). voce n.7 - Categorie: 001	5,00		
	SOMMANO giorno	5,00	57,00	285,00
2 AP Sic.02	(S7.01.0010.001) Redazione e modifiche della relazione e gestione delle prescrizioni da seguire quando sono presenti simultaneamente in cantiere più imprese (imprese raggruppate, subappaltatori, sub affidatari, lavoratori autonomi, fornitori), per il primo mese o frazione. voce n.8 - Categorie: 001	1,00		
	SOMMANO mese	1,00	150,00	150,00
3 AP Sic.03	(S7.02.0010.001) BACHECA PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI.Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per ... anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Bacheca in alluminio anodizzato, per il primo mese o frazione. voce n.10 - Categorie: 001	1,00		
	SOMMANO mese	1,00	391,00	391,00
4 AP Sic.04	(S2.03.0050.003) MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fis ... e di Sanità. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Tipo II voce n.19 - Categorie: 001	525,00		
	SOMMANO cad	525,00	0,50	262,50
5 AP Sic.05	(S2.03.0060.001) SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 e FFP3 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con ... da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Dispositivo FFP2 senza valvola voce n.20 - Categorie: 001	100,00		
	SOMMANO cad	100,00	4,60	460,00
6 AP Sic.06	(S2.03.0070.001) GUANTI MONOUSO. Guanti monouso in materiali diversi lattice, vinile o nitrile. (DPI III cat.). Norme di riferimento: - UNI EN 420:2010 - UNI EN ISO 374-5:2017; - U ... ti ai lavoratori. Quantificati per l'utilizzo giornaliero di un addetto comprensivo degli eventuali ricambi. In lattice. voce n.21 - Categorie: 001	192,00		
	SOMMANO giorno	192,00	0,20	38,40
7 AP Sic.07	(S2.03.0100.001) DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici otte ... to all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Fino a 1500 mq voce n.22 - Categorie: 001	1'600,00		
	SOMMANO mq	1'600,00	0,24	384,00
8 AP Sic.08	(S2.03.0110.001) DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o ... ste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Fino a 20 oggetti. voce n.23 - Categorie: 001	64,00		
	SOMMANO giorno	64,00	4,00	256,00
	A R I P O R T A R E			2'226,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'226,90
9 AP Sic.09	(\$2.03.0120) DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale prevista dal ... ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte nel Piano di sicurezza e coordinamento voce n.24 - Categorie: 001	64,00 SOMMANO cad	7,00	448,00
10 F01001.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione voce n.2 - Categorie: 001	388,80 SOMMANO mq	10,40	4'043,52
11 F01001.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... loppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione voce n.3 - Categorie: 001	777,60 SOMMANO mq	1,40	1'088,64
12 F01001.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione voce n.1 - Categorie: 001	56,00 SOMMANO mq	6,30	352,80
13 F01006.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compre ... el piano di protezione da m 2,00 a m 4,00: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione voce n.4 - Categorie: 001	388,80 SOMMANO mq	2,33	905,90
14 F01006.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compre ... piano di protezione da m 2,00 a m 4,00: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione voce n.5 - Categorie: 001	777,60 SOMMANO mq	0,56	435,46
15 F01007.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere ... uadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro: per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00 voce n.6 - Categorie: 001	109,50 SOMMANO mq	13,90	1'522,05
16 F01009.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro voce n.11 - Categorie: 001	1,00 SOMMANO cad/g	66,00	66,00
17 F01009.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo voce n.12 - Categorie: 001	14,00		
	A R I P O R T A R E	14,00		11'089,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	14,00		11'089,27
18 F01030.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione voce n.13 - Categorie: 001	SOMMANO cad/g 14,00 1,00 SOMMANO mese 1,00	7,30 404,00	102,20 404,00
19 F01030.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per ogni mese in più o frazione voce n.14 - Categorie: 001	2,00 SOMMANO mese 2,00	175,00	350,00
20 F01033.c	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 ... fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione voce n.15 - Categorie: 001	1,00 SOMMANO mese 1,00	192,00	192,00
21 F01033.d	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 ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione voce n.16 - Categorie: 001	2,00 SOMMANO mese 2,00	156,00	312,00
22 F01038	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cor ... gni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato voce n.9 - Categorie: 001	18,00 SOMMANO cad 18,00	10,90	196,20
23 F01076.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15 voce n.17 - Categorie: 001	1,00 SOMMANO cad 1,00	30,30	30,30
24 F01122.f	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincend ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16 voce n.18 - Categorie: 001	8,00 SOMMANO cad 8,00	1,38	11,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro			12'687,01
	T O T A L E euro			12'687,01
	Data, 30/03/2021			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			12'687,01