



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE



LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO DEI PROSPETTI DEL CAPANNONE
LABORATORIO EX DISEG EDIFICIO 8 -VIALE DELLE SCIENZE

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Rosario Lo Piccolo

Il Dirigente
Ing. Antonio Sorce

Progettista:

Arch. Rosalba Musumeci

Costi sicurezza

TAV. N.
EE03

SCALA

DATA

Maggio 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 26.01.28	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunam ... o tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	20,40	1'632,00
2 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio CAPANNONE-INTERNO - Prospetto R-R - Prospetto Q-Q -Prospetto S-S -Prospetto T-T		49,56		8,000	396,48		
			49,56		8,000	396,48		
			15,56		10,000	155,60		
			15,56		10,000	155,60		
	SOMMANO mq					1'104,16	7,95	8'778,07
3 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio CAPANNONE - ESTERNO - Prospetto R-R - Prospetto Q-Q -Prospetto S-S -Prospetto T-T		49,56		4,000	198,24		
			49,56		4,000	198,24		
			15,56		7,000	108,92		
			15,56		7,000	108,92		
	SOMMANO mq					614,32	9,07	5'571,88
4 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. CAPANNONE - ESTERNO - Prospetto R-R - Prospetto Q-Q -Prospetto S-S -Prospetto T-T		49,56		4,000	198,24		
			49,56		4,000	198,24		
			15,56		7,000	108,92		
			15,56		7,000	108,92		
	SOMMANO mq					614,32	2,90	1'781,53
5 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni si considerano quattro mesi di intervento oltre il primo Vedi voce n° 3 [mq 614.32]	5,00				3'071,60		
	SOMMANO mq					3'071,60	1,28	3'931,65
6 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di							
	A R I P O R T A R E							21'695,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'695,13
7 26.01.04.002	ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 2 [mq 1 104.16] Vedi voce n° 3 [mq 614.32]					1'104,16 614,32		
	SOMMANO mq					1'718,48	3,62	6'220,90
	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, co ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	2,00	14,80	1,000	6,000	177,60		
	SOMMANO mc					177,60	11,88	2'109,89
8 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 7 [mc 177.60]					177,60		
	SOMMANO mc					177,60	4,41	783,22
	Scarpe di sicurezza, con marchio di conformità, con suola antiperforazione e puntale rinforzato con acciaio inossidabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dal ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	55,70	111,40
10 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati conveni ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. accessi piano terra		3,00	4,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	18,45	221,40
	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,30	165,00
12 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	488,66	488,66
	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. si prevedono 4 mesi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	224,25	1'121,25
14 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego.							
	A R I P O R T A R E							32'916,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'916,85
15 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... ero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. si prevedono 4 mesi					1,00	228,13	228,13
						1,00		
						5,00	10,03	50,15
						5,00		
16 26.08.01.01. 01	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II (par.ug.=5*180)	900,00				900,00	0,58	522,00
						900,00		
						12,00	11,83	141,96
						12,00		
17 26.08.02.01. 02	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore (par.ug.=2*6)	12,00				12,00	0,30	15,00
						50,00		
						50,00	7,48	37,40
						5,00		
18 26.08.01.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455 1:2002, 455 2:2015, 455 3:2015, 455 4:2009.					10,00	10,56	105,60
						10,00		
						1,00	311,96	311,96
						1,00		
19 26.08.02.03	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray					160,00	0,78	124,80
						160,00		
						10,00		
						10,00		
20 26.08.02.06	DETERGENTE sanificante idroalcoolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili					1,00		
						1,00		
						160,00		
						160,00		
21 26.08.03.02. 01	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70% con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, pe ... capacita e caricati d'aria a 6 8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa;					1,00		
						1,00		
						160,00		
						160,00		
22 26.08.04.01. 02	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi ... ltro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70% con denaturazione speciale (par.ug.=2*4*2*10)	160,00				1,00		
						1,00		
						160,00		
						160,00		
23	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo					1,00		
						1,00		
						160,00		
						160,00		
	A R I P O R T A R E							34'453,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'453,85
26.05.01.001	indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,37	57,37
24 26.08.04.03. 02	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70% con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore ecc)					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	22,10	221,00
25 26.08.04.03. 03	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano (par.ug.=3*160)	480,00				480,00		
	SOMMANO cad.					480,00	1,31	628,80
26 26.08.05.01	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fa ... ma di ± 0.3°C (0.6°F) e responsivita pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad. <input type="checkbox"/>					1,00	123,80	123,80
27 26.08.05.05	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura imposta ... modello"Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attivit�a o dal datore di lavoro. (par.ug.=5*180)	900,00				900,00		
	SOMMANO cad. <input type="checkbox"/>					900,00	1,28	1'152,00
28 26.08.06.02	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale m ... ore autorizzato; Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento.					6,00		
	SOMMANO mese					6,00	276,58	1'659,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38'296,30
	T O T A L E euro							38'296,30
	Data, _____							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							