



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI EDIFICI 12, 13, 14 E 15 DI VIALE DELLE SCIENZE



4. COMPUTO METRICO SICUREZZA

IL PROGETTISTA

Ing. Benedetto Romano

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO

Arch. Rosario Lo Piccolo

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

Elab. n. 4

PROGETTO
ED. 12-15

Elab. Economico

Scala: /

DATA: Luglio 2023

REV.: 00

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 / 1 26.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interven ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Ponteggi	5,00	10,00	1,200	9,000	540,00		
	SOMMANO m²					540,00	8,27	4'465,80
2 / 2 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 comp ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Ponteggi x 4 mesi *(par.ug.=5*4)	20,00	10,00	1,200	9,000	2'160,00		
	SOMMANO m²xmese					2'160,00	1,64	3'542,40
3 / 3 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. Ponteggi	5,00	10,00	1,200	9,000	540,00		
	SOMMANO m²					540,00	2,95	1'593,00
4 / 4 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Ponteggi	5,00	10,00	1,200	9,000	540,00		
	SOMMANO m²					540,00	3,64	1'965,60
5 / 5 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e lascia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Ponteggio mobile	6,00	2,80	1,200	4,000	80,64		
	SOMMANO m³					80,64	18,66	1'504,74
6 / 6 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Spostamenti ponteggio mobile					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	12,40	2'480,00
7 / 7 26.01.12	Impalcato a schema strutturale semplice, costituito da elementi metallici assemblabili e da un piano in tavole di legno dello spessore minimo di mm 40, per la protezione dei lavora ... erfetta regola d'arte. Valutato al metro di lunghezza misurata in orizzontale, per tutta la durata della fase di lavoro. Ponte su cavalletti		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,41	120,50
8 / 8 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera							
	A R I P O R T A R E							15'672,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'672,04
9 / 9 26.01.17	superficie dello spessore di cm 5, fissati c ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Tettoia	5,00	4,00	4,000		80,00	20,84	1'667,20
	SOMMANO m²					80,00		
	Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo ... iali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. Passerella					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
10 / 10 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Recinzione di cantiere	10,00	3,00		2,000	60,00	19,36	1'161,60
	SOMMANO m²					60,00		
	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tav ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Parapetti					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
12 / 12 26.01.33	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 ... rti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Nastro segnaletico		200,00			200,00	4,07	814,00
	SOMMANO m					200,00		
	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. Linee vita					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
14 / 14 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. Imbracatura					6,00	67,68	406,08
	SOMMANO cad					6,00		
	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... voro al fine di garantire la							
	A R I P O R T A R E							23'341,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'341,40
16 / 16 26.03.02.001	sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,20	134,40
17 / 17 26.05.01.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 Cartello di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,02	122,04
18 / 18 26.06.01	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Estintore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,15	67,15
19 / 19 26.06.02	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Elmetto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
20 / 20 26.06.07	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Occhiali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,95	227,40
21 / 21 26.06.10.001	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Guanti					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,29	77,22
	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interf ... viste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 1000 V Guanti					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,06	73,08
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24'111,75
	A R I P O R T A R E							24'111,75

COMMITTENTE: Università degli Studi di Palermo