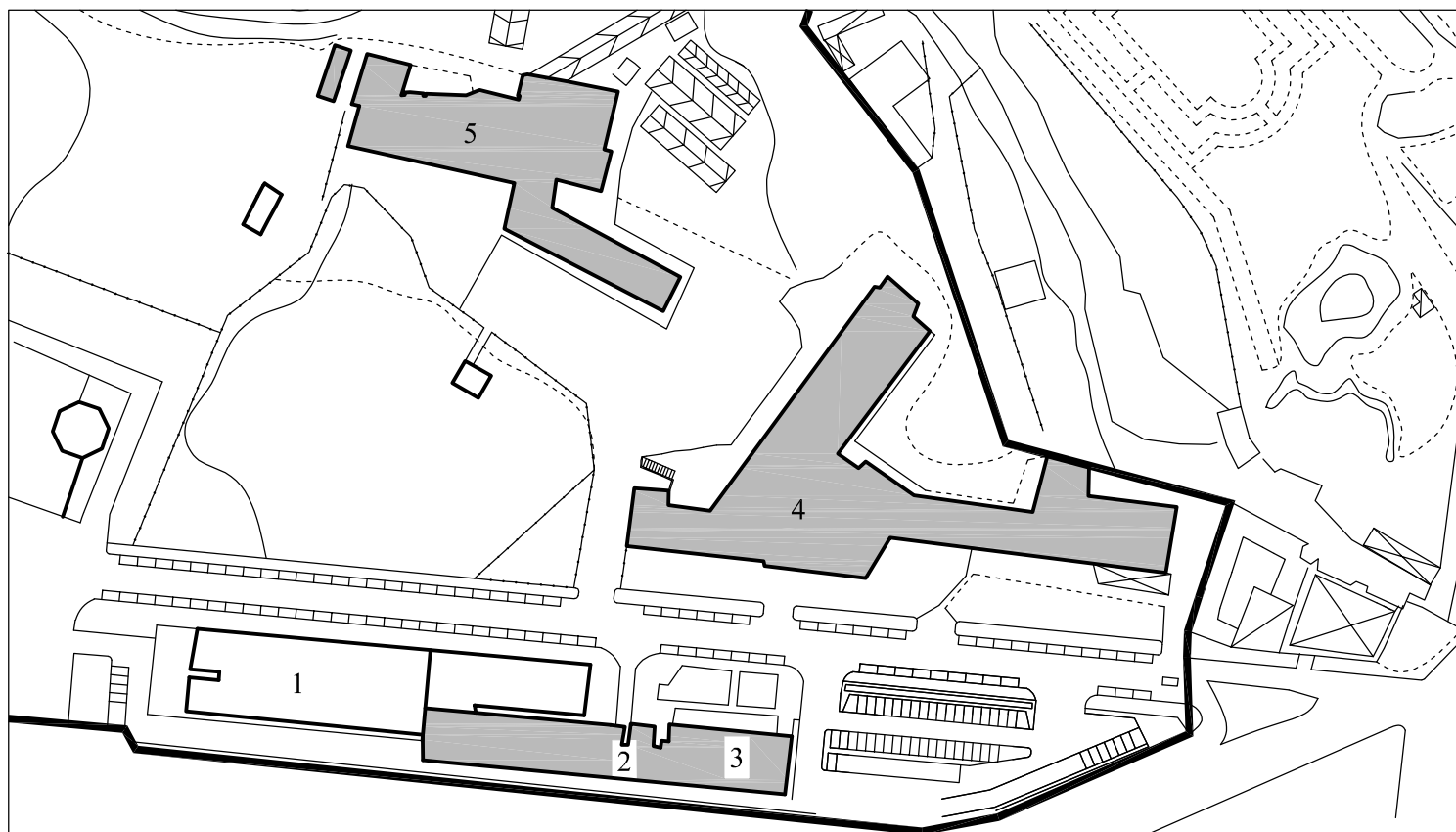




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'  
SETTORE LAVORI E SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI



Lavori di manutenzione ordinaria degli edifici 2-3-4 e 5  
di Viale delle Scienze a Palermo

Progettista:  
Arch. Gaetano Russo

R.U.P.  
Arch. Rosario Lo Piccolo

PROGETTO ESECUTIVO

Costi sicurezza

Data 26/07/2023

Il Dirigente  
Ing. Antonio Sorce

A4

scala:

Il Rettore  
Prof. Massimo Midiri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 26.01.04.002	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, cost ... per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		10,00		10,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	12,27	1'227,00
2 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il d ... ro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	24,91	249,10
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.							
	SOMMANO m²					0,00	2,95	0,00
4 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 1 [m³ 100.00]					100,00		
	SOMMANO m2xmese					100,00	1,39	139,00
5 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 1 [m³ 100.00]					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	4,44	444,00
6 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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori edificio 2 edificio 3 edificio 4 edificio 5	1,00 1,00 1,00 1,00	6,00 6,00 6,00 6,00	1,000 1,000 1,000 1,000	7,000 7,000 7,000 7,000	42,00 42,00 42,00 42,00		
	SOMMANO m³					168,00	18,66	3'134,88
7 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. edificio 2 edificio 3 edificio 4 edificio 5					5,00 5,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,40	297,60
8 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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'491,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'491,58
9 26.01.28	edificio 2					50,00		
	edificio 3					50,00		
	edificio 4					50,00		
	edificio 5					50,00		
	SOMMANO m²					200,00	19,36	3'872,00
10 26.03.01.003	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 oppor ... o tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	48,74	584,88
	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 ... i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,79	847,90
11 26.03.01.002	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 ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,97	369,85
	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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	373,87	1'121,61
13 26.01.16	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.					3,00		
	SOMMANO m					3,00	19,95	59,85
	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsale imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,64	730,92
15 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.					100,00		
	edificio 2					100,00		
	edificio 3					100,00		
	edificio 4					100,00		
	SOMMANO m					400,00	4,07	1'628,00
	A R I P O R T A R E							14'706,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'706,59
16 26.03.07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,73	98,65
17 26.06.01	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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
18 26.06.02	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.							
	SOMMANO cad					0,00	18,95	0,00
19 26.06.03	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,77	89,31
20 26.06.08	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,70	16,20
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							14'979,81
	<b>T O T A L E euro</b>							14'979,81
	Data, 25/07/2023							
	<b>Il Tecnico</b> arch. Gaetano Russo							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							