



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di manutenzione straordinaria di alcuni laboratori del Dipartimento DISTEM -  
Edificio 16 di Parco d'Orleans - CUP B72B22001770005



#### 14. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

IL PROGETTISTA  
arch. Rosario Lo Piccolo

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
arch. Fausto Ala

IL RETTORE  
Prof. Massimo Midiri

IL PROGETTISTA  
arch. Dafne Di Girolamo

IL COORDINATORE  
PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE  
ing. Jennie Nigrelli

IL DIRIGENTE  
ing. Antonio Sorce

DATA: Marzo 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 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 consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	2,00	1,60	0,800	3,500	8,96		
	SOMMANO m³					8,96	18,66	167,19
2 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. Si considera lo spostamento del trabattello per intervenire sulla tinteggiatura delle pareti e per la sostituzione di punti luce							
	PP045					18,00		
	(par.ug.=8-1)	7,00				7,00		
	PP046 *(par.ug.=7-1)	6,00				6,00		
						1,00		
	PP051 *(par.ug.=20-1)	19,00				19,00		
	(par.ug.=8-1)	7,00				7,00		
	PP001 *(par.ug.=14-1)	13,00				13,00		
	(par.ug.=5-1)	4,00				4,00		
	PP054 *(par.ug.=20-1)	19,00				19,00		
	(par.ug.=9-1)	8,00				8,00		
	PP053 *(par.ug.=11,00-1)	10,00				10,00		
	PP060 *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	(par.ug.=5-1)	4,00				4,00		
	PP066 *(par.ug.=19-1)	18,00				18,00		
	(par.ug.=7-1)	6,00				6,00		
	PP071-PP072 *(par.ug.=15-1)	14,00				14,00		
	(par.ug.=10-1)	9,00				9,00		
	PP068 *(par.ug.=19-1)	18,00				18,00		
	(par.ug.=7-1)	6,00				6,00		
	PP031 *(par.ug.=14-1)	13,00				13,00		
	(par.ug.=5-1)	4,00				4,00		
	PP030					13,00		
						4,00		
	PP025 *(par.ug.=19,00-1)	18,00				18,00		
	Sale studio PP049-PP074 *(par.ug.=(11-1)*11)	110,00				110,00		
	(par.ug.=(2-1)*11)	11,00				11,00		
	Disimpegni PP037-PP029-PP059-PP058 *(par.ug.=216,00-1)	215,00				215,00		
	(par.ug.=(15+24+4+16)-1)	58,00				58,00		
	Servizi igienici *(par.ug.=(13-1)*2)	24,00				24,00		
	(par.ug.=7-1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					677,00	12,40	8'394,80
3 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,60	339,60
4 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.							
						600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,07	2'442,00
5 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							
	A R I P O R T A R E							11'343,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'343,59
	garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16							
	Cartelli di pericolo ai sensi del Dlgs. 81/2008					4,00		
	Cartelli di obbligo ai sensi del D.lgs. 81/2008					4,00		
	Cartelli di divieto ai sensi del D.lgs. 81/2008					4,00		
	Cartelli per attrezzature antincendio ai sensi del D.lgs. 81/2008					4,00		
	Cartelli di salvataggio ai sensi del D.lgs. 81/2008					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,73	394,60
6 26.05.01.002	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 9 classe 34A 233BC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,68	645,44
7 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	683,56	683,56
8 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	415,50	4'155,00
9 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... pianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	670,86	7'379,46
10 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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,51	115,10
11 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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,95	189,50
12 26.06.06	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. (par.ug.=11*10)	110,00				110,00		
	A RIPORTARE					110,00		24'906,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		24'906,25
	SOMMANO cad					110,00	1,18	129,80
13 26.06.07	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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,29	42,90
14 26.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... dell'utilizzo del dispositivo in presenzadi lavorazioni inter ferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,61	406,10
15 26.06.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,95	189,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25'674,55
	T O T A L E euro							25'674,55
	Data, _____  Il Tecnico  _____							
	A R I P O R T A R E							