



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero dell'Università e  
della Ricerca**



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Risorse D.M. 737/2021**  
**INTERVENTO TIPOLOGIA C - CUP B79J21038330001**

## **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI LABORATORI DEL DIPARTIMENTO DI FISICA-CHIMICA**



### **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  
LABOR. DIFC**

Elab. Economico

**IL DIRIGENTE**  
Ing. Antonio Sorce

Scala: /

DATA: Sett. 2023

REV.: 00

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 / 1 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 interven ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Aula Informatica	2,00	5,00		5,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	8,27	413,50
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 Vedi voce n° 1 [m² 50.00]	2,00				100,00		
	SOMMANO m²xmese					100,00	1,64	164,00
3 / 3 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 Vedi voce n° 1 [m² 50.00]					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,64	182,00
4 / 4 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 Aula C-D Deposito Aula Informatica Laboratorio Ed 18	2,00	2,00	1,200	3,000	7,20		
			2,00	1,200	5,000	12,00		
		2,00	2,00	1,200	5,000	24,00		
			2,00	1,200	3,000	7,20		
	SOMMANO m³					50,40	18,66	940,46
5 / 5 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 Aula C-D Spostamenti Deposito Spostamenti Aula Informatica *(par.ug.=50,00*2) Spostamenti Laboratorio Ed 18	100,00				40,00		
						8,00		
						100,00		
						50,00		
	SOMMANO cad					198,00	12,40	2'455,20
6 / 6 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,41	241,00
7 / 7 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>							4'396,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'396,16
8 / 8 26.01.31	Recinzione di cantiere	4,00	3,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	19,36	464,64
	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderi ... nza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. Laboratorio Ed 18		6,50	0,900		5,85		
	SOMMANO m²					5,85	30,15	176,38
9 / 9 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		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,07	1'628,00
	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 sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,20	201,60
11 / 11 26.03.02.001	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,02	183,06
	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 Cartelli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,73	59,19
13 / 13 26.05.01.001	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
	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.							
	A R I P O R T A R E							7'176,18

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>							7'176,18
15 / 15 26.06.02	Elmetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
	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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,95	113,70
16 / 16 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. Maschere *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	1,18	21,24
	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 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,29	77,22
18 / 18 26.06.10.001	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 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,06	73,08
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							7'530,48
	<b>T O T A L E euro</b>							7'530,48
	Palermo, 22/09/2023							
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Benedetto Romano							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							