

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

RIPARTIZIONE EDILIZIA

COMPLESSO UNIVERSITARIO DI PIAZZALE TECCHIO

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza degli impianti elettrici, di condizionamento e meccanici del Corpo C
PTECC. 1811L

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento

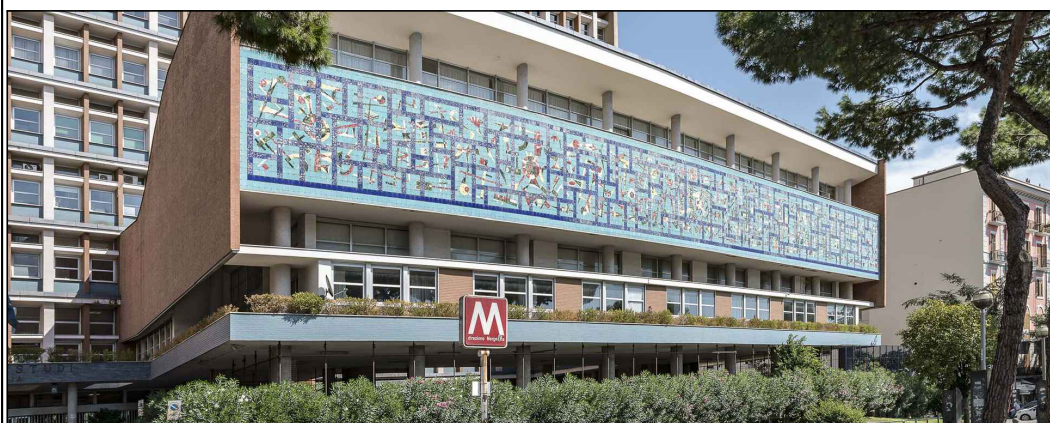
Ing. Raffaele D' Alessio

Supporto al R.u.p.

P.I. Fabio Siesto

DEC

Ing. Francesco Tortorelli



PARTE D' OPERA

SICUREZZA

PROGETTAZIONE A CURA DI:

ARETHUSA s.r.l.

Ing. Cesare Ferone



TITOLO ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA**

CODICE ELABORATO		ARE-031-21.PE.IN.SIC.CME.01.0				SCALA	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DIS/RED	VERIFICATO RAA	APPROVATO RCCQ	EMESSO RGQ	
0	10/2024	PRIMA EMISSIONE	ESPOSITO G.M.	ESPOSITO G.M.	FERONE C.	FERONE M.	

CODICE COMMESSA - ARE - 03121

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 CAM24_P01 .010.030.A	LAVORI A MISURA Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m PER UN MESE CANTIERI STBILI	95,00			2,000	190,00		
	SOMMANO mq					190,00	21,15	4'018,50
2 CAM24_P01 .010.030.C	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 PER 13 MESI SUCCESSIVI Vedi voce n° 1 [mq 190.00]	13,00				2'470,00		
	SOMMANO mq/30gg					2'470,00	0,85	2'099,50
3 CAM24_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm 1 MESE REFETTORIO SPOGLIATOIO UFFICIO					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	526,02	1'578,06
4 CAM24_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm PER 13 MESI SUCCESSIVI Vedi voce n° 3 [cad 3.00]	13,00				39,00		
	SOMMANO cad/30gg					39,00	382,59	14'921,01
5 CAM24_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 1 MESE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,26	79,26
6 CAM24_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 PER 13 MESI SUCCESSIVI					13,00		
	SOMMANO cad/30gg					13,00	28,66	372,58
7 CAM24_P01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato							
	A R I P O R T A R E							23'068,91

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							23'068,91
.060.010.A	60 cm, rifrangenza classe I	3,00			14,000	42,00		
	SOMMANO cad/30gg					42,00	4,29	180,18
8 CAM24_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	3,00			14,000	42,00		
	SOMMANO cad/30gg					42,00	5,80	243,60
9 CAM24_P01 .060.030.A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm	1,00			14,000	14,00		
	SOMMANO cad/30gg					14,00	25,39	355,46
10 CAM24_P01 .060.060.B	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	2,15	12,90
11 CAM24_P01 .040.010.J	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC 4 PER CANTIERE STABILE PER 14 MESI *(par.ug.=4*14) 2 A LIVELLO PER 14 MESI *(par.ug.=2*14)	56,00 28,00				56,00 28,00		
	SOMMANO cad/30gg					84,00	5,20	436,80
12 CAM24_P01 .010.020.A	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie e ... lazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame e travi in legno 1 MESE COMPARTIMENTAZIONE INTERNA					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	34,52	3'452,00
13 CAM24_P01 .010.020.D	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame e travi in legno PER 13 MESI Vedi voce n° 12 [mq 100.00]	13,00				1'300,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'300,00	1,31	1'703,00
14 CAM24_P01 .030.030.C	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello PER LAVORAZIONI PIANO COPERTURA -					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		29'452,85

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					6,00		29'452,85
15 CAM24_P01 .030.040.B	SOMMANO cad/30gg Sistema antiscaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, c ... o , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 10 m PER LAVORAZIONI PIANO COPERTURA					6,00	1,86	11,16
16 CAM24_P01 .030.050.A	SOMMANO cad/30gg Sistema antiscaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitor di energia con lunghezza operativa ... gitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70 Lunghezza nastro fino a 2.5 m					6,00		
17 CAM24_P01 .030.070.A	SOMMANO cad/30gg Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1					6,00	13,14	78,84
18 CAM24_P01 .030.080.A	SOMMANO cad/30gg Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio					6,00		
19 CAM24_P03 .010.020.A	SOMMANO m/30gg Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione PER 1 MESE					6,00	3,18	19,08
20 CAM24_P03 .010.020.D	SOMMANO m Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese PER 13 MESI SUCCESSIVI Vedi voce n° 19 [m 10.00]					12,00	0,66	7,92
	SOMMANO m/30 gg					12,00	0,55	6,60
						10,00		
						10,00	17,58	175,80
						13,00		
						13,00	10,64	1'383,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31'135,45
	T O T A L E euro							31'135,45
	Data, _____ Il Tecnico _____							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: