



AREA GESTIONE EDILIZIA

**SAPIENZA**

UNIVERSITA' DI ROMA

Piazzale Aldo Moro n.5 - 00185 Roma



## Progetto di completamento delle aree esterne dell' edificio "Marco Polo" (RM 021)

### PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Ingegnere Gianluca Zori**

DIRETTORE DEI LAVORI

**Geometra Paolo Grottesi**

PROGETTAZIONE

TIMBRO

**TECHING SRL**

Piazza Mancini 4, 00196 Roma

Tel. 0636004762 - Fax 063213525

P.IVA e C.F. 05275071008

pec: amministrazione@pec.teching.it

[www.teching.it](http://www.teching.it)

**Ing. Sergio Talia**

**Ing. Davide Talia**



ELABORATO

**C.S.**

**Costi della sicurezza**

SCALA:

-

ATTIVITA' DEL PROGETTISTA

APPROVAZIONE DEL COMMITTENTE

DATA

REVISIONE

VERIFICA

ESECUTORE

DATA

FIRMA

08/08/2018

COMMESSA

DIRECTORY

SUB-DIRECTORY

FILE

-

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 S01.01.001.0 1.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera meta ... a ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese		220,00	2,000		440,00		
	SOMMANO m²					440,00	5,56	2'446,40
2 S01.01.001.0 1.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera meta ... taggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	7,00	220,00	2,000		3'080,00		
	SOMMANO m²					3'080,00	2,11	6'498,80
3 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale	8,00			2,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	68,91	1'102,56
4 S01.01.004.0 2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,34	28,68
5 S01.05.013	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.					6,00		
	SOMMANO pro capite					6,00	99,00	594,00
6 S01.01.001.0 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.	1,00	5,00	2,400		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	6,35	76,20
7 S01.01.001.0 6.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	7,00	5,00	2,400		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	2,30	193,20
8 S01.01.001.1 1	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione. Delimitazione aree di lavoro		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,58	237,00
9 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'176,84

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>							11'176,84
	SOMMANO m²	1,00	6,00	3,000		18,00		
						18,00	89,00	1'602,00
10 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).							
	SOMMANO m²	7,00	6,00	3,000		126,00		
						126,00	3,30	415,80
11 S01.01.002.0 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arred ... fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'383,55	7'383,55
12 S01.01.002.0 2.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arred ... elettrica fino a 20 m, alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m² 50). Nolo per ogni mese successivo o frazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	165,00	1'155,00
13 S01.01.002.1 8.a	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, duen lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla re ... a di cantiere (base m² 15). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,00	575,00
14 S01.01.002.1 8.b	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, duen lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla re ... te elettrica di cantiere (base m² 15). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese Nolo per ogni mese successivo o frazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	132,44	927,08
15 S01.01.002.2 1.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					12,16		
	SOMMANO m²		3,80	3,200		12,16	66,75	811,68
16 S01.01.002.2 1.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione					85,12		
	SOMMANO m²	7,00	3,80	3,200		85,12	2,48	211,10
17 S01.01.002.3 0.a	Cisterna di capacità pari a 20.000 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. Montaggio e smontaggio cisterna					1,00		
	SOMMANO					1,00	242,24	242,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'500,29

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>							24'500,29
18 S01.01.002.3 0.b	Cisterna di capacità pari a 20.000 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. Nolo cisterna per mese o frazione					7,00		
	SOMMANO					7,00	398,87	2'792,09
19 S01.01.002.3 6	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	6,71	335,50
20 S01.01.005.1 3.a	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm 5 Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	2,00	2,65	2,650		14,05		
	SOMMANO m²					14,05	12,15	170,71
21 S01.01.005.2 9.b	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto il legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Montaggio, somontaggio e nolo del materiale. Larghezza cm 120.					38,00		
	SOMMANO m					38,00	32,10	1'219,80
22 S01.04.006.0 1.a	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... n ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 1 kg classe 3 A 13 BC.	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	0,85	11,90
23 S01.04.006.0 2.a	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valv ... i non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 2 kg classe 34 BC.	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	7,52	105,28
24 S01.01.006.2 1	Lampada per illuminazione/segnalazione del tipo a tartaruga IP min. 55 collegata a linea esistente montata a parete con lampadina fino a 60W.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,58	90,32
25 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm	9,00			8,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,10	7,20
26 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 700 mm	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	0,89	14,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'247,33

