



**ROMA  
CAPITALE**

Municipio IV



**MERCATI RIONALI DI PORTONACCIO II E SAN BASILIO  
ROMA**

(MUNICIPIO IV Roma)

## LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE

### PROGETTO ESECUTIVO 1° STRALCIO FUNZIONALE

DIRIGENTE U.O.T.  
Ing. Fabrizio Mazzenga

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Emanuele Pietrolati



PROGETTAZIONE



MSM Ingegneria s.r.l.  
Via della Meloria, 61  
00136 Roma

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA  
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Alessandro Salvago De Gennaro

## MERCATI PORTONACCIO II E SAN BASILIO Piano di Sicurezza e Coordinamento Oneri della Sicurezza

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	CODICE ELAB.			
MER	E	SICSI05		0	
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE		DIC 2017	M. COIA	L. MELICA A. SALVAGO
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>										
<b>LAVORI A CORPO</b>										
<b>COSTI SICUREZZA (SpCat 1)</b>										
<b>AREA LOGISTICA (Cat 1)</b>										
1 / 1 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 preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) (par.ug.=1+1)		2,00	10,00			20,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					20,00	89,00	1'780,00	
2 / 2 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 preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). (par.ug.=2*2)		4,00	10,00			40,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					40,00	3,30	132,00	
3 / 3 S01.01.002.0 8.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione (par.ug.=1+1)		2,00				2,00			
	SOMMANO...	addetto					2,00	135,52	271,04	
4 / 4 S01.01.002.0 8.b	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=2*2)		4,00				4,00			
	SOMMANO...	addetto					4,00	12,08	48,32	
5 / 5 S01.01.002.1 2	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza kW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.		2,00	10,00			20,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					20,00	11,09	221,80	
<b>A R I P O R T A R E</b>										
									2'453,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									2'453,16
6 / 6 S01.01.002.1 3	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. (par.ug.=3*2)		6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					60,00	4,13	247,80
7 / 7 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione (par.ug.=1+1)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	296,00	592,00
8 / 8 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	130,00	520,00
<b>AREA DI CANTIERE (Cat 2)</b>									
9 / 11 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	13,10	393,00
10 / 12 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione			30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					60,00	5,31	318,60
11 / 13 S01.01.001.0 5.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		2,00	30,00		2,000	120,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					120,00	0,34	40,80
12 / 14 S01.01.004.0 1.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 e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di								
<b>A R I P O R T A R E</b>									4'565,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'565,36
	utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale (par.ug.=3*3)		9,00				9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	28,01	252,09
13 / 15 S01.01.004.0 1.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 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	9,89	29,67
14 / 16 S01.01.004.0 3.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, 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 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	136,71	273,42
15 / 17 S01.01.004.0 3.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, 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 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	19,79	79,16
16 / 18 S01.04.001.0 2.e	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: 435 x 603 mm (par.ug.=6*3)		18,00				18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	0,77	13,86
17 / 19 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 (par.ug.=6*3)		18,00				18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	0,89	16,02
	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 3)</b>								
18 / 9 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 m con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	26,00	52,00
19 / 10 S01.04.004.0	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 m, 1 soluzione salina 500 ml.,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'281,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'281,58
2	1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	120,00	120,00
20 / 20 S01.02.002.0 1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione. (par.ug.=6*3)		18,00				18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	1,37	24,66
21 / 21 S01.02.002.0 3	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Costo d'uso per mese o frazione. (par.ug.=4*3)		12,00				12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	4,68	56,16
22 / 22 S01.02.002.0 4.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione. alta (par.ug.=8*3)		24,00				24,00		
	SOMMANO...	paio					24,00	7,88	189,12
23 / 23 S01.02.002.1 0	Occhiale EN 166 ed EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Costo d'uso per mese o frazione.						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1,70	20,40
24 / 24 S01.02.002.1 4	Maschera passiva per saldatura completa in materiale termoplastico rinforzato. Vetrini intercambiabili in funzione della protezione desiderata. Conforme alla norma EN175. Costo d'uso per mese o frazione.						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	3,85	46,20
25 / 25 S01.02.002.1 7	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura.						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	1,65	49,50
26 / 26 S01.02.002.4 1	Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma UNI-EN 352-1. Costo d'uso per mese o frazione.						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	0,49	14,70
27 / 27 S01.02.002.4 4	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese). (par.ug.=8*3)		24,00				24,00		
	SOMMANO...	paio					24,00	3,97	95,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'897,60

COMMITTENTE:



