



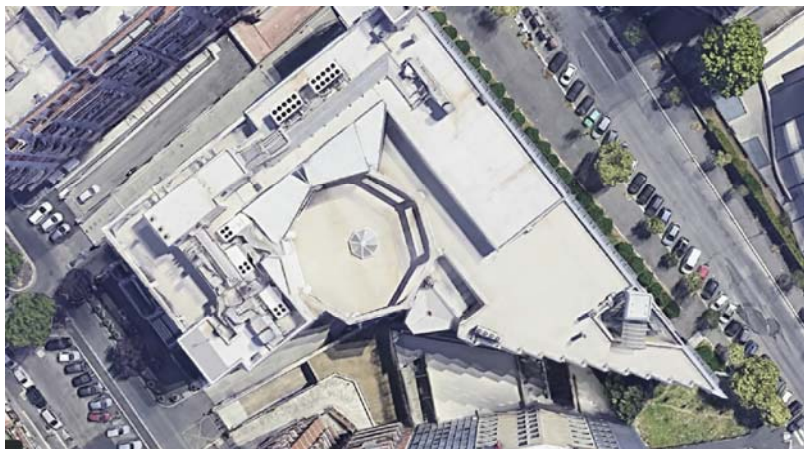
# UNIVERSITA' degli STUDI ROMA TRE

AREA TECNICA

VIA OSTIENSE N°159 - 00154 ROMA

## LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DELL'EDIFICIO

Complesso Edilizio di Via Chiabrera 199 - ROMA



PROGETTISTA

ingegnere Stefano Guzzon  
Viale Gorgia di Leontini, 260  
Roma



N. ELABORATO:

**IM02**

NOME FILE:

---

SCALA:

DATA:

08/10/2021

TITOLO ELABORATO:

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA SICUREZZA**

LOCALIZZAZIONE:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DA :	VERIFICATO DA :
00	08/10/2021	1° EMISSIONE	S.G.	S.G.
02	10/11/2021	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI VALIDATORE	S.G.	S.G.
03	06/04/2022	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	S.G.	S.G.
04	14/06/2022	AGGIORNAMENTO PREZZARI	S.G.	S.G.

EMESSO PER:

☐ COMMENTI

☐ APPROVAZIONE

☐ CANTIERE

☐ COME COSTRUITO (AS BUILT)

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Roma Tre

Data, 20/06/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
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 ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>(pr=71,41*0,5) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	1,000	71,41*0,5	92,68 -8,43 -10,99 <hr/> 73,26 <hr/> 35,71 <hr/> 35,71 <hr/> 37,55	225,30	40,516
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 ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>(pr=2,65*0,5) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	1,000	2,65*0,5	3,44 -0,31 -0,41 <hr/> 2,72 <hr/> 1,33 <hr/> 1,33 <hr/> 1,39	25,02	40,407
3 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>(pr=75,10*0,2) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	1,000	75,10*0,2	97,47 -8,86 -11,56 <hr/> 77,05 <hr/> 15,02 <hr/> 15,02 <hr/> 62,03	250,32	63,640
	A R I P O R T A R E			618,00	250,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			618,00	250,32	
4 S01.01.004.0 3.04.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, rotezion ... e vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 7. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>(pr=51,33*0,3) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	4,00	97,47	389,88	248,12	63,640
				66,62		
				-6,06		
				-7,90		
				52,66		
		1,000	51,33*0,3	15,40		
				15,40		
				37,26		55,929
5 S01.01.004.0 3.04.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, rotezion ... lle norme vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 7. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>(pr=35,60*0,3) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	4,00	66,62	266,48	149,04	55,929
				45,03		
				-4,09		
				-5,34		
				35,60		
		1,000	35,60*0,3	10,68		
				10,68		
				24,92		55,341
6 S01.01.006.1 0	Scala trasformabile a tre tronchi, metallica UNI EN 131 componibile tre pezzi, con piedi in gomma antisdrucciolo, lunghezza alla massima apertura cm 365 in configurazione doppia e cm 920 in configurazione appoggio. Nolo per ogni mese o frazione.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>(pr=9,31*0,3) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	20,00	45,03	900,60	498,40	55,341
				12,09		
				-1,10		
				-1,43		
				9,56		
		1,000	9,31*0,3	2,79		
				2,79		
				6,77		55,997
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	12,00	12,09	145,08	81,24	55,997
	A R I P O R T A R E			2'320,04	1'227,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'320,04	1'227,12	
7 S01.04.006.0 1.d	<p>Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 1,75 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,16 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,21</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,38</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>a corpo</i> 1,000 1,35 1,35</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 1,35</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 0,03</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad 8,00 1,75 14,00 0,24 1,714</p>				1,714	
8 S01.08.033	<p>INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 125,85 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,44 <i>Spese Generali 15% euro</i> -14,92</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 99,49</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 99,49</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad. 1,00 125,85 125,85 99,49 79,054</p>				79,054	
9 SR5026	<p>Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in ... icolore Ø 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 3,02 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,27 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,36</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 2,39</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>(pr=1,54*0,4) cadauno</i> 1,000 1,54*0,4 0,62</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,62</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 1,77</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m 30,00 3,02 90,60 53,10 58,609</p> <p><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b> 2'550,49 1'379,95 54,105</p>				58,609	
	A R I P O R T A R E			2'550,49	1'379,95	

[illegible]

[illegible]