

# ALLEGATO "C"

**Università di Roma "La Sapienza"**  
Area Gestione Edilizia

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Prezzi desunti dal Tariffario Regione Lazio 2012  
(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO IN VIA  
PALESTRO, PER LA REALIZZAZIONE DI RESIDENZE PER STUDENTI  
UNIVERSITARI (L. 338/2000)

**COMMITTENTE:** Università di Roma "La Sapienza"

**CANTIERE:** Via Palestro 63 , Roma (Rm)

Roma, Agosto 2013

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Geometra Violanti Luigi)

per presa visione

### IL RUP

\_\_\_\_\_  
(Ing. Viscardi Armando)

### **Geometra Violanti Luigi**

Piazzale Aldo Moro 5  
00185 Roma (Rm )  
Tel.: 06/49694165 - Fax: 06/49694166  
E-Mail: luigi.violanti@uniroma1.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Recinzioni (SpCat 1)</b>							
1 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		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,10	655,00
2 s.1.01.1.06.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		
	SOMMANO mq					1,00	6,35	6,35
3 s.1.01.1.06.b	idem c.s. ...metallica elettrosaldata. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO mq					23,00	2,30	52,90
	A R I P O R T A R E							714,25

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>							714,25
4 s.1.01.2.08.a	<b>Installazioni e Servizi igienico sanitari (SpCat 2)</b>							
	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO addetto					1,00	135,52	135,52
5 s.1.01.2.08.b	idem c.s. ...da tavolo. nolo per ogni mese successivo o frazione.					23,00		
	SOMMANO addetto					23,00	12,08	277,84
6 s.1.01.2.22.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.	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,00	592,00
7 s.1.01.2.22.b	idem c.s. ...mese successivo. nolo per ogni mese successivo o frazione.	2,00			23,000	46,00		
	SOMMANO cad					46,00	130,00	5'980,00
8 S01.01.002.3 6	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.				100,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	6,71	671,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'370,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'370,61
9 s.1.04.4.02	<b>Attrezzatura per il primo Soccorso (SpCat 9)</b>  Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml., 1 soluzione salina 500 ml., 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.  <div>SOMMANO cad</div>					<div>2,00</div> <div>2,00</div>	120,00	240,00
	A R I P O R T A R E							8'610,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'610,61
10 s.1.04.6.01.f	<b>Mezzi Estinguenti (SpCat 10)</b>  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 non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 12 Kg. classe 43 A 183 Bc.	10,00			24,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	2,17	520,80
11 s.1.04.6.02.b	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 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, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 5 Kg classe 89 Bc.	10,00			24,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	13,09	3'141,60
	A R I P O R T A R E							12'273,01

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>							12'273,01
	<b>Impianti di Cantiere (SpCat 7) Impianto Elettrico (Cat 1)</b>							
12 s.1.03.1.01	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm²., interrata alla profondità di m. 0,60, compreso scavo e reinterro.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,65	1'365,00
13 s.1.03.1.05	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sezione 35 mm².		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,85	692,50
14 s.1.03.1.09	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 35 mm², lunghezza fino a ml 1, compresi capicorda e fissaggio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,04	290,40
15 s.1.03.1.02	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m. 1,50, per impianto di terra. dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,55	295,50
16 s.1.03.1.10	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,28	449,28
	<b>Impianto di Illuminazione (Cat 3)</b>							
17 s.1.01.6.20	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al ml. di recinzione.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,01	650,50
18 s.1.04.5.01.a	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	96,50	9'650,00
19 s.1.04.5.01.b	idem c.s. ...in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	23,00	100,00			2'300,00		
	SOMMANO m					2'300,00	5,15	11'845,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'511,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'511,19
20 s.1.03.3.03.a	<b>Impianto di aerazione (Cat 4)</b>  Impianto di ventilazione della capacità di m³. 500/ora, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri. montaggio e smontaggio.  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	370,32	1'851,60
21 s.1.03.3.03.b	idem c.s. ...le polveri. Fornitura e nolo per un mese o frazione.  SOMMANO mese	5,00			24,000	120,00		
						120,00	32,64	3'916,80
22 s.1.03.1.12	<b>Impianto Parafulmine (Cat 2)</b>  Controllo efficienza e sicurezza installazione e dispositivi contro le scariche atmosferiche. Per elemento collegato, ogni due anni.  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	90,69	90,69
	A R I P O R T A R E							43'370,28

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>							43'370,28
	<b>Ponteggi (SpCat 3)</b>							
23 Reg. Campania 2013 P.03.10.45.d	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg Facciata su via Palestro	1,00			500,000	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	12,20	6'100,00
24 Reg. Campania 2013 P.03.10.45.i	idem c.s. ...perfetta regola d'arte, Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg Facciata su via Palestro	23,00			500,000	11'500,00		
	SOMMANO mq/30gg					11'500,00	1,86	21'390,00
25 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Facciata Nord Ovest Facciata Nord-Est Facciate Sud-Ovest, lato Chiesa Russo-Ortodossa Facciata Nord-Ovest : facciate entro la corte interna del Bar				523,000 230,000 600,000 115,000	523,00 230,00 600,00 115,00		
	SOMMANO mq					1'468,00	13,05	19'157,40
26 S01.01.003.0 3.b	idem c.s. ...di ponteggio. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Facciata Nord-Ovest Facciata Nord-Est Facciate Sud-Ovest, lato Chiesa Russo-Ortodossa Facciata Nord-Ovest : facciate entro la corte interna del Bar	23,00 23,00 23,00 23,00			523,000 230,000 600,000 115,000	12'029,00 5'290,00 13'800,00 2'645,00		
	SOMMANO mq/mese					33'764,00	2,10	70'904,40
27 S01.01.003.0 4.a	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi con sistema a telaio per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna. da 20 m a 30 m Vedi voce n° 25 [mq 1 468.00]					1'468,00		
	SOMMANO m²					1'468,00	1,30	1'908,40
28 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Facciata Nord-Ovest : lungh. 22 m * prof 1,20 * n. livelli 14 Facciata Nord-Est : lungh.10 m * prof 1,20 * n. livelli 14 Facciata Sud-Ovest : lungh. 26 m * prof 1,20 * n. livelli 14	14,00 14,00 14,00	22,00 10,00 26,00	1,200 1,200 1,200		369,60 168,00 436,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					974,40		162'830,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					974,40		162'830,48
	SOMMANO m²					974,40	5,50	5'359,20
29 S01.01.003.0 7.b	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Facciata Nord-Ovest : lungh. 22 m * prof 1,20 * n. livelli 14 Facciata Nord-Est : lungh.10 m * prof 1,20 * n. livelli 14 Facciata Sud-Ovest : lungh. 26 m * prof 1,20 * n. livelli 14	14,00 14,00 14,00	22,00 10,00 26,00	1,200 1,200 1,200		369,60 168,00 436,80		
	SOMMANO m²					974,40	0,65	633,36
30 S01.01.003.0 8.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Facciata Nord-Ovest: N.5 scale * 14 livelli =70 : 70 piani di lavoro con botola Facciata Nord-Est: N.2 scale * 14 livelli =28 : 28 piani di lavoro con botola Facciata Sud-Ovest : N.4 scale * 14 livelli =56 : 56 piani di lavoro con botola	70,00 28,00 56,00	1,80 1,80 1,80	1,200 1,200 1,200		151,20 60,48 120,96		
	SOMMANO m²					332,64	6,56	2'182,12
31 S01.01.003.0 8.b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 30 [m² 332.64]	23,00				7'650,72		
	SOMMANO m²					7'650,72	1,71	13'082,73
32 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Facciata Nord-Ovest: N.5 scale * 14 livelli =70 Facciata Nord-Est: N.2 scale * 14 livelli =28 Facciata Sud-Ovest : N.4 scale * 14 livelli =56	14,00 14,00 14,00			5,000 2,000 4,000	70,00 28,00 56,00		
	SOMMANO cad					154,00	5,49	845,46
33 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo	23,00			154,000	3'542,00		
	SOMMANO cad					3'542,00	0,81	2'869,02
34 s.1.01.3.15	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). Vedi voce n° 25 [mq 1 468.00]					1'468,00		
	SOMMANO mq					1'468,00	1,92	2'818,56
	A R I P O R T A R E							190'620,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'620,93
	<b>Trabatelli (SpCat 4)</b>							
35 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,34	43,02
36 S01.01.004.0 2.a	idem c.s. ....m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	68,91	4'961,52
37 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,79	59,37
38 S01.01.004.0 3.a	idem c.s. ....m 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	136,71	9'843,12
	A R I P O R T A R E							205'527,96

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>							205'527,96
	<b>Segnaletica (SpCat 6)</b>							
39 s.1.04.1.01.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. triangolare, lato 350 mm. 3 Cartelli * 24 mesi	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,46	33,12
40 s.1.04.1.02.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 700 x 500 mm. 3 Cartelli * 24 mesi	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,89	64,08
41 s.1.04.1.03.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 700 x 500 mm. 3 Cartelli * 24 mesi	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,89	64,08
42 s.1.04.1.06.b	cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. costo di utilizzo per mese o frazione. 400 x 400 mm. 5 Cartelli * 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	SOMMANO cad					120,00	1,46	175,20
43 s.1.04.1.07.e. 3	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. monofacciale fotoluminescente 400 x 400 mm. 3 Cartelli * 24 Mesi	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	1,46	105,12
44 s.1.04.1.08.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 500 x 700 mm. 3 Cartelli * 24 Mesi	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,89	64,08
45 s.1.04.1.09	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. Numero Totale dei Cartelli 20					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,47	129,40
46 s.1.04.1.10.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione. altezza 3 m.	10,00			24,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	0,65	156,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206'319,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'319,04
47 s.1.04.1.10.b	idem c.s. ...frazione. altezza 4 m.  SOMMANO cad	10,00			24,000	240,00	0,79	189,60
						240,00		
48 s.1.04.1.11.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo. posizionamento in opera e successiva rimozione.  SOMMANO cad					20,00	0,98	19,60
						20,00		
	A R I P O R T A R E							206'528,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'528,24
49 s.1.01.6.11.a	<b>Altri Apprestamenti (SpCat 5)</b>  Armatura provvisoria di sostegno per tutta la durata del cantiere di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile fino a 3,60 m e sovrastante orditura costituita da morali di abete, compreso il montaggio e lo montaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero. solaio in latero cemento e ferro.				350,000	350,00	15,18	5'313,00
						350,00		
50 s.1.01.6.11.c	idem c.s. ...e magistero. volte.				350,000	350,00	25,82	9'037,00
						350,00		
	A R I P O R T A R E							220'878,24

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>							220'878,24
	<b>Azioni di Coordinamento (SpCat 8)</b>							
51 s.1.05.12	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. costo medio pro-capite per ogni riunione. Mediamente N. 2 Riunioni al mese per 24 mesi	2,00			24,000	48,00		
	<b>SOMMANO pro capite</b>					48,00	203,26	9'756,48
52 s.1.07.01.b	costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel Psc da parte dei soggetti individuati dal cordinatore pe la progettazione. operaio qualificato. Mediamente 5 ore al mese per 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					120,00	31,18	3'741,60
53 s.1.07.01.c	idem c.s. ...la progettazione. opearao specializzato. Mediamente 5 ore al mese per 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					120,00	33,50	4'020,00
54 s.1.06.01.a	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel Psc sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. operaio comune. Mediamente 5 ore al mese per 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					120,00	28,22	3'386,40
55 s.1.06.01.b	idem c.s. ...di lavoro. operaio qualificato. Mediamente 5 ore al mese per 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					120,00	31,18	3'741,60
56 s.1.06.01.c	idem c.s. ...di lavoro. opearao specializzato. Mediamente 5 ore al mese per 24 mesi	5,00			24,000	120,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					120,00	33,50	4'020,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							249'544,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							249'544,32		
	<b>Altri Apprestamenti (SpCat 5)</b>									
57 S01.01.005.1 4.a	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavoloni in legno spess. cm 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. A protezione del Ristorante al Piano Terra	1,00			100,000	100,00	19,25	1'925,00		
	SOMMANO m²					100,00				
58 S01.01.005.1 4.b	idem c.s. ...o grecata: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	23,00			100,000	2'300,00	2,97	6'831,00		
	SOMMANO m²					2'300,00				
59 S01.01.007.0 1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m² di superficie di scavo protetta. A Protezione dello Scavo per la fondazione a platea per nuovo ascensore . A Protezione dello Scavo per la fondazione a platea per la scala esterna				35,000 25,000	35,00 25,00	15,56	933,60		
	SOMMANO m²					60,00				
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							259'233,92		
	<b>T O T A L E euro</b>							259'233,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Recinzioni	714,25
002	Installazioni e Servizi igienico sanitari	7'656,36
003	Ponteggi	147'250,65
004	Trabatelli	14'907,03
005	Altri Apprestamenti	24'039,60
006	Segnaletica	1'000,28
007	Impianti di Cantiere	31'097,27
008	Azioni di Coordinamento	28'666,08
009	Attrezzatura per il primo Soccorso	240,00
010	Mezzi Estinguenti	3'662,40
	Totale SUPER CATEGORIE euro	259'233,92
	Roma, Agosto 2013	
	Il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione Geom. Luigi Violanti	
	A R I P O R T A R E	