

R.T.P. Arch. Francesco Alessandria (capogruppo) - Ing. Daniele Lico - Arch. Giuseppe Tonietti
Via Circonvallazione Nomentana, 138 Roma

PROGETTO:

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER
L'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELL'ASILO NIDO
"AQUILONE ROSSO" DI VIA RIVISONDOLI**

LOCALITA':

VIA RIVISONDOLI, N. 6 00156 - ROMA

COMMITTENTE:

**MUNICIPIO IV[^]
VIA SCORTICABOVE, 77 00156 - ROMA**

TAVOLA: ***R4***

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA: /



DATA: ***04/12/2017***

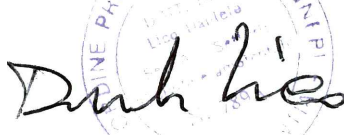

REV.:

Arch. Francesco Alessandria

Ing. Daniele Lico

Arch. Giuseppe Tonietti




Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Lavori a Misura							
		Demolizioni							
1	A03.01.010 .f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... tinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali)							
		Ingresso disimpegno					58,700		
		Spogliatoi					9,900		
		Mensa					17,900		
		WC Mensa					3,850		
		Ufficio Coordinatore					12,700		
		Ufficio Coordinatore - WC					2,250		
		Pranzo Lattanti					31,000		
		Pranzo Lattanti - WC					6,750		
		Attività libere					30,950		
		Riposo lattanti					18,200		
		WC medi					11,440		
		Sezione grandi					70,800		
		Attività libere medie					24,700		
		Pranzo grandi					39,400		
		Ambulatorio					10,500		
		Lavanderia					14,350		
		Disimpegno					4,400		
		Ripostiglio 1					4,050		
		Disimpegno					7,500		
		Dispensa					7,350		
		Spogliatoio cuoco					9,350		
		Spogliatoio cuoco - Antibagno					3,050		
		Spogliatoio cuoco - Bagno					3,350		
		Attività libere grandi					33,400		
		Riposo Grandi					34,150		
		WC grandi					10,200		
		Sommano				m ²	480,190	€ 2,79	€ 1 339,73
2	A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		Porte Cucina	2,000	1,30	2,20	43,00	245,960		
		Porta ripostiglio	2,000	0,90	2,20	15,00	59,400		
		Porta lavanderia	1,000	0,90	2,20	15,00	29,700		
		Porta dispensa	1,000	0,90	2,20	15,00	29,700		
		Ingresso secondario zona giardino	2,000	0,95	2,00	40,00	152,000		
		Sommano				kg	516,760	€ 0,77	€ 397,91
3	A01.06.002 .a.03	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico ... ra di tufo, mattoni e simili diametro foro da 110 a 150 mm							
		Areazione dispensa	1,000		0,20		0,200		
		Areazione ripostiglio	1,000		0,20		0,200		
		Sommano				m	0,400	€ 123,43	€ 49,37
4	A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		Sopraluce					24,000		
		Sommano				m ²	24,000	€ 11,36	€ 272,64
		Demolizioni							
		Sommano € 2 059,65							
								A riportare € 2 059,65	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 2 059,65									
5	A13.01.009	Scavi							
		Isolamenti ed impermeabilizzazioni							
		Intonaci e rivestimenti verticali interni ed ester..							
		Solai, controsoffitti							
		Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali ... m, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm							
		Ingresso disimpegno						58,700	
		Spogliatoi						9,900	
		Mensa						17,900	
		WC Mensa						3,850	
		Ufficio Coordinatore						12,700	
		Ufficio Coordinatore - WC						2,250	
		Pranzo Lattanti						31,000	
		Pranzo Lattanti - WC						6,750	
		Attività libere						30,950	
		Riposo lattanti						18,200	
		WC medi						11,440	
		Sezione grandi						70,800	
		Attività libere medie						24,700	
		Pranzo grandi						39,400	
Ambulatorio						10,500			
Lavanderia						14,350			
Disimpegno						4,400			
Ripostiglio 1						4,050			
Cucina						32,400			
Ripostiglio Cucina						4,150			
Disimpegno						7,500			
Dispensa						7,350			
Spogliatoio cuoco						9,350			
Spogliatoio cuoco - Antibagno						3,050			
Spogliatoio cuoco - Bagno						3,350			
Attività libere grandi						33,400			
Riposo Grandi						34,150			
WC grandi						10,200			
				Sommano		m ²	516,740	€ 33,16	€ 17 135,10
6	A13.01.003.a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso e pan ... la rasatura: con pannello isolante dello spessore di 2 cm							
		Cucina						32,500	
		Cucina ripostiglio						4,200	
		Cucina disimpegno						7,500	
				Sommano		m ²	44,200	€ 29,38	€ 1 298,60
		Solai, controsoffitti							
		Sommano € 18 433,70							
7	E04.01.001.a.02	Infissi interni							
		Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate ... imensione							
A riportare € 20 493,35									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 31 712,07									
		finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi							
		Ambulatorio		13,50		2,80	37,800		
		Lavanderia		15,30		2,80	42,840		
		Disimpegno		8,48		2,80	23,744		
		Ripostiglio		8,14		2,80	22,792		
		Cucina		23,10		2,80	64,680		
		Cucina ripostiglio		8,26		2,80	23,128		
		Cucina (cielo)		32,50			32,500		
		Cucina ripostiglio (cielo)		4,20			4,200		
		Cucina disimpegno (cielo)		7,50			7,500		
		Disimpegno		12,00		2,80	33,600		
		Spogliatoio cuoco		12,24		2,80	34,272		
		Spogliatoio cuoco antibagno		7,68		2,80	21,504		
		Spogliatoio cuoco bagno		7,92		2,80	22,176		
		3		11,48		2,80	32,144		
		Disimpegno		67,30		2,80	188,440		
		Spogliatoio		12,92		2,80	36,176		
		Mensa		18,60		2,80	52,080		
		Mensa WC		8,10		2,80	22,680		
		Ufficio Coordinatore		14,92		2,80	41,776		
		Ufficio Coordinatore WC		6,00		2,80	16,800		
		Pranzo lattanti		26,88		2,80	75,264		
		Pranzo lattanti WC		10,42		2,80	29,176		
		Attività libere lattanti		24,96		2,80	69,888		
		Riposo lattanti		22,14		2,80	61,992		
		Sezione grandi		42,42		2,80	118,776		
		Sezione grandi WC		14,22		2,80	39,816		
		Attività libere medie		20,04		2,80	56,112		
		Pranzo grandi		28,62		2,80	80,136		
		Attività libere grandi		25,62		2,80	71,736		
		Attività libere grandi WC		13,84		2,80	38,752		
		Riposo grandi		23,38		2,80	65,464		
		Sommano				m ²	1467,944	€ 6,20	€ 9 101,25
14	A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
		Ambulatorio		13,50		2,80	37,800		
		Lavanderia		15,30		2,80	42,840		
		Disimpegno		8,48		2,80	23,744		
		Ripostiglio		8,14		2,80	22,792		
		Cucina		23,10		2,80	64,680		
		Cucina ripostiglio		8,26		2,80	23,128		
		Cucina (cielo)		32,50			32,500		
		Cucina ripostiglio (cielo)		4,20			4,200		
		Cucina disimpegno (cielo)		7,50			7,500		
		Disimpegno		12,00		2,80	33,600		
		Spogliatoio cuoco		12,24		2,80	34,272		
		Spogliatoio cuoco antibagno		7,68		2,80	21,504		
		Spogliatoio cuoco bagno		7,92		2,80	22,176		
		3		11,48		2,80	32,144		
		Disimpegno		67,30		2,80	188,440		
		Spogliatoio		12,92		2,80	36,176		
		Mensa		18,60		2,80	52,080		
		Mensa WC		8,10		2,80	22,680		
		Ufficio Coordinatore		14,92		2,80	41,776		
		Ufficio Coordinatore WC		6,00		2,80	16,800		
		Pranzo lattanti		26,88		2,80	75,264		
		Pranzo lattanti WC		10,42		2,80	29,176		
		Attività libere lattanti		24,96		2,80	69,888		
		Riposo lattanti		22,14		2,80	61,992		
		Sezione grandi		42,42		2,80	118,776		
		Sezione grandi WC		14,22		2,80	39,816		
		Attività libere medie		20,04		2,80	56,112		
		Pranzo grandi		28,62		2,80	80,136		
A riportare € 40 813,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 40 813,32											
15	A20.01.012 .a	Attività libere grandi		25,62			2,80	71,736			
		Attività libere grandi WC		13,84			2,80	38,752			
		Riposo grandi		23,38			2,80	65,464			
		Sommano						m²	1467,944	€ 1,81	€ 2 656,98
		Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, vol ... erfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio									
		Ambulatorio			13,50			3,00	40,500		
		Lavanderia			15,30			3,00	45,900		
		Disimpegnio			8,48			3,00	25,440		
		Ripostiglio			8,14			3,00	24,420		
		Cucina			23,10			3,00	69,300		
		Cucina ripostiglio			8,26			3,00	24,780		
		Cucina (cielo)			32,50				32,500		
		Cucina ripostiglio (cielo)			4,20				4,200		
		Cucina disimpegnio (cielo)			7,50				7,500		
		Disimpegnio			12,00			3,00	36,000		
		Spogliatoio cuoco			12,24			3,00	36,720		
		Spogliatoio cuoco antibagno			7,68			3,00	23,040		
		Spogliatoio cuoco bagno			7,92			3,00	23,760		
		3			11,48			3,00	34,440		
Disimpegnio			67,30			3,00	201,900				
Spogliatoio			12,92			3,00	38,760				
Mensa			18,60			3,00	55,800				
Mensa WC			8,10			3,00	24,300				
Ufficio Coordinatore			14,92			3,00	44,760				
Ufficio Coordinatore WC			6,00			3,00	18,000				
Pranzo lattanti			26,88			3,00	80,640				
Pranzo lattanti WC			10,42			3,00	31,260				
Attività libere lattanti			24,96			3,00	74,880				
Riposo lattanti			22,14			3,00	66,420				
Sezione grandi			42,42			3,00	127,260				
Sezione grandi WC			14,22			3,00	42,660				
Attività libere medie			20,04			3,00	60,120				
Pranzo grandi			28,62			3,00	85,860				
Attività libere grandi			25,62			3,00	76,860				
Attività libere grandi WC			13,84			3,00	41,520				
Riposo grandi			23,38			3,00	70,140				
							-9,997				
Sommano						m²	1559,643	€ 3,62	€ 5 645,91		
		Lavori di pittura e rifiniture Sommano € 19 923,97									
		Sistemazioni varie									
16	N.P.15	Realizzazione di camino di areazion...opera finita ed a perfetta regola d'arte									
		Dispensa	1,000				1,000				
		Ripostiglio	1,000				1,000				
		Sommano						A corpo	2,000	€ 200,00	€ 400,00
		Sistemazioni varie Sommano € 400,00									
		Impianto elettrico									
17	A.P.1	Adeguamento dell'impianto elettrico...dell'asilo ed il successivo rimontaggio.					1,000				
A riportare € 49 516,21											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 49 516,21			
18	D02.02.001 .a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 1,5 mm² Lampade				Sommano	A corpo	1,000	€ 12 393,88	€ 12 393,88
				210,00		Sommano	m	210,000		
								210,000	€ 1,73	€ 363,30
19	D02.01.006 .r	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITÀ TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300 ... R0R 300/500 V multipolari conduttori: 24 - sezione 2,5 mm²								
				200,00		Sommano	m	200,000		
								200,000	€ 23,94	€ 4 788,00
20	D06.11.001 .c.03	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampa ... autonomia 1 ora in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 24 W Lampade di emergenza uscite di sicurezza	8,000			Sommano	cad	8,000		
								8,000	€ 192,12	€ 1 536,96
21	D06.11.001 .b.02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampa ... autonomia 3 ore in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W								
			40,000			Sommano	cad	40,000		
								40,000	€ 196,77	€ 7 870,80
22	025114c	Cassetta di derivazione da parete, ... lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Cassette derivazione	10,000			Sommano	Cad.	10,000		
								10,000	€ 46,51	€ 465,10
23	025110b	Tubo isolante rigido in materiale p...saggio inclusi, del Ø nominale di: 20 mm Tubo isolante				Sommano	m	410,000		
				410,00				410,000	€ 15,34	€ 6 289,40
24	A.P.2	QUADRO ELETTRICO GENERALE - Vedasi voce di analisi	1,000			Sommano	A corpo	1,000		
								1,000	€ 5 136,88	€ 5 136,88
25	A.P.3	QUADRO ELETTRICO BOYLER - Vedasi voce di analisi	1,000			Sommano	A corpo	1,000		
								1,000	€ 2 629,75	€ 2 629,75
26	A.P.4	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA - Vedasi voce di analisi	1,000			Sommano	A corpo	1,000		
								1,000	€ 2 924,38	€ 2 924,38
27	E04.02.001	Rivelatore elettronico di gas metano o GPL, per uso resid ... positivi esterni (elettrovalvole, estrattori di aria ecc.) Cucina	1,000			Sommano	cad	1,000		
								1,000	€ 180,76	€ 180,76
28	E04.04.001	Centrale rilevazione incendio dotata di minimo 2 circuiti ... orolo e batteria di emergenza con carica minima di 30 ore.				Sommano	cad	1,000		
								1,000	€ 1 554,00	€ 1 554,00
								A riportare	€ 95 649,42	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 95 649,42										
29	E04.04.013	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore a doppia tecn ... namento 8/30Vcc. Temperatura di funzionamento -20°C +60°C.	20,000				20,000			
					Sommano	cad	20,000	€ 80,69	€ 1 613,80	
30	E04.04.027	Accessori Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. ... oloro rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro.	6,000				6,000			
					Sommano	cad	6,000	€ 43,00	€ 258,00	
31	N.P.11	pannelli di segnazione ottico-acusti... in corrispondenza dell'uscita dedicata)	6,000				6,000			
					Sommano	Cad.	6,000	€ 250,00	€ 1 500,00	
32	N.P.10	Cavi rilevazione incendi FG4OHM1T...m Colore: rosso		500,00			500,000			
					Sommano	MI	500,000	€ 3,00	€ 1 500,00	
33	E04.04.029	Accessori Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensi ... a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH <AT> 55°C (con base IP66).	1,000				1,000			
					Sommano	cad	1,000	€ 61,00	€ 61,00	
		Impianto elettrico Sommano € 51 066,01								
		Impianto idrico sanitario								
		Impianto termico e di condizionamento								
34	N.P.14	Fornitura e posa in opera di cucina con forno	1,000				1,000			
					Sommano	Cad.	1,000	€ 4 925,00	€ 4 925,00	
		Impianto termico e di condizionamento Sommano € 4 925,00								
		Oneri di discarica								
35	A03.03.007 .a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... orresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili								
		Controsoffitto		480,19			0,09	43,217		
		Porte rei cucina	2,000	1,30	2,10		0,05	0,273		
		Porte ripostiglio	2,000	0,90	2,10		0,03	0,113		
		Maniglioni antipanico	7,000	1,00			0,01	0,070		
					Sommano	ton	43,673	€ 11,00	€ 480,40	
		Oneri di discarica Sommano € 480,40								
A riportare € 105 987,62										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 105 987,62		
36	A03.03.005 .a	Movimentazione di materie								
		Carico e trasporto a scariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di scarica: compreso il carico a mano								
		controsoffitto		480,00			0,03	14,400		
		Porte Cucina	2,000	1,30	2,20		0,03	0,172		
		Porta ripostiglio	2,000	0,90	2,20		0,03	0,119		
		Porta lavanderia	1,000	0,90	2,20		0,03	0,059		
		Porta dispensa	1,000	0,90	2,20		0,03	0,059		
37	A03.03.003 .a	Ingresso secondario zona giardino	2,000	0,95	2,00		0,03	0,114		
					Sommano		ton	14,923	€ 23,65	€ 352,93
		Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato da ... so carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m								
		controsoffitto		480,00			0,05	24,000		
		Porte Cucina	2,000	1,30	2,20		0,05	0,286		
		Porta ripostiglio	2,000	0,90	2,20		0,05	0,198		
		Porta lavanderia	1,000	0,90	2,20		0,05	0,099		
38	A.P.5	Porta dispensa	1,000	0,90	2,20		0,05	0,099		
		Ingresso secondario zona giardino	2,000	0,95	2,00		0,05	0,190		
					Sommano		m³	24,872	€ 24,27	€ 603,94
		Movimentazione di materie Sommano € 956,57								
		Opere da Falegname								
		Levigatura pavimentazione in legno ...lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
		Attività libere lattanti						31,000		
Pranzo lattanti						31,000				
Riposo lattanti						18,200				
Sezione medi						70,000				
Riposo medi						24,700				
Pranzo grandi						39,400				
Attività libere grandi						33,400				
Riposo grandi						34,150				
39	A.P.6									
		Verniciatura parquet con vernice ig...ate effettuate le colorazioni a smalto)								
					Sommano		Mq	281,850	€ 14,45	€ 4 072,73
		Attività libere lattanti					31,000			
		Pranzo lattanti					31,000			
		Riposo lattanti					18,200			
		Sezione medi					70,000			
Riposo medi					24,700					
Pranzo grandi					39,400					
Attività libere grandi					33,400					
Riposo grandi					34,150					
39	A.P.6	Zoccolino		196,00			0,10	19,600		
					Sommano		Mq	301,450	€ 11,24	€ 3 388,30
		Opere da Falegname Sommano € 7 461,03								
		Opere da tappezziere								
								A riportare € 114 405,22		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 114 405,22									
40	N.P.9	Fornitura di materasso e guanciaie ...0x60 cm - Vedasi Offerta Reuga Materassi	46,000						
41	N.P.13	Fornitura di tenda interna oscurant... reazione al fuoco dimensioni 85/90x210/215 cm	10,000						
		Opere da tappezziere Sommano € 6 858,00							
		Maggiorazioni sulle economie							
42	N.P.8	Maggiorazioni sulle economie 25%*2.947,10= € 736,78	1,000						
		Maggiorazioni sulle economie Sommano € 736,78							
		Lavori in economia							
43	N.P.6	Operaio Specializzato per liste in Economia	50,000						
44	N.P.7	Operaio Comune per liste in Economia	60,000						
		Lavori in economia Sommano € 2 947,10							
		Oneri della Sicurezza							
45	S01.01.004 .01.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... zzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale							
46	S01.01.004 .01.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera							
47	S01.01.001 .04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione		15,00					
		Recinzione di cantiere				3,00			
						m	45,000		
							45,000	€ 13,10	€ 589,50
A riportare € 126 294,60									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 126 294,60									
48	S01.01.002 .22.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... essivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 296,00	€ 296,00
49	S01.01.002 .22.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... i mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 130,00	€ 130,00
50	S01.04.004 .01	Kit leva scegge in valigetta contenente 1 matita levasch ... levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 26,00	€ 26,00
51	S01.04.002 .05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamen ... mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 25,01	€ 25,01
52	S01.04.002 .07.a	Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del ... Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I		30,00			30,000		
					Sommano	cad	30,000	€ 12,66	€ 379,80
53	S01.04.002 .01.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanz ... 'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I					5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 1,54	€ 7,70
54	S01.04.002 .02.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh ... per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe I					5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 2,13	€ 10,65
55	S01.04.002 .04.a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanz ... mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 90x250 cm	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 17,30	€ 17,30
56	S01.04.002 .13.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione ... , corredati con 100 m di cavo. Nolo per un mese o frazione	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 50,89	€ 50,89
57	S01.04.002 .14.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... ita all'impianto completo. Costo d'uso per mese o frazione					1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 20,22	€ 20,22
58	A06.02.001 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo							
A riportare € 127 258,17									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 127 258,17									
		controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
		Arrotondamenti			Sommano	2,655			
		Oneri della Sicurezza Sommano € 2 315,00				2,655	€ 1,48	€ 3,93	
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 127 262,10					Totale	€ 127 262,10	

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Lavori a Misura	€ 122 000,00		95,865%
Demolizioni		€ 2 059,65	1,618%
Solai, controsoffitti		€ 18 433,70	14,485%
Infissi interni		€ 4 984,25	3,917%
Infissi esterni		€ 3 714,64	2,919%
Lavori di pittura e rifiniture		€ 19 923,97	15,656%
Sistemazioni varie		€ 400,00	0,314%
Impianto elettrico		€ 51 066,01	40,127%
Impianto termico e di condizionamento		€ 4 925,00	3,870%
Oneri di scarica		€ 480,40	0,377%
Movimentazione di materie		€ 956,57	0,752%
Opere da Falegname		€ 7 461,03	5,863%
Opere da tappezziere		€ 6 858,00	5,389%
Maggiorazioni sulle economie		€ 736,78	0,579%
Lavori in economia		€ 2 947,10	2,316%
Oneri della Sicurezza		€ 2 315,00	1,819%
	Totale lavori	€ 127 262,10	100,00%
Roma 04/12/2017			