



# COMUNE DI ROCCARAINOLA

Provincia di Napoli

O  
G  
G  
E  
T  
T  
O

**EDILIZIA SCOLASTICA  
PROGRAMMA STRAORDINARIO STRALCIO DI INTERVENTI URGENTI  
SUL PATRIMONIO SCOLASTICO  
DI CUI ALLA DELIBERA CIPE N° 6/2012**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA SCUOLA ELEMENTARE AL RIONE I.A.C.P.**

**PROGETTO ESECUTIVO -CORPO A-**

**4**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Il Progettista  
UTC Servizio LL.PP.

Il RUP  
arch. Assuntino Russo

Il Sindaco  
Avv. Raffaele De Simone

### Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Opere di ristrutturazione:</b>									
1	R.05.40.30. A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... enti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo  si stimano all'intradosso del pianerottolo d'ingresso		41,86			41,860		
					Sommano	mq	41,860	€ 28,41	€ 1 189,24
2	R.05.40.40. A	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo  intradosso solaio piano cavedio intradosso solaio piano rialzato intradosso solaio piano copertura pilastri ai due impalcati  travi ai due impalcati	9,000 9,000 8,000 3,000 3,000	0,90 0,30 0,40 21,18 21,18	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,80 8,80 0,40 0,30	34,10 34,10 34,10 142,560 47,520 56,320 50,832 19,062		
					Sommano	mq	418,594	€ 8,54	€ 3 574,79
3	R.05.40.50. A	Tattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura  su zone di cls asportate					34,10		
					Sommano	mq	34,100	€ 22,24	€ 758,38
4	R.05.40.60. a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato					34,10		
					Sommano	mq	34,100	€ 90,68	€ 3 092,19
5	R.05.40.70. a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione d ... one di strutture in cls mediante applicazione di betoncino  per ripristino copriferro intradasso piano cavedio sulle zone di intonaco distaccate		28,41 34,10		0,03 0,03	0,852 1,023		
					Sommano	mc	1,875	€ 385,30	€ 722,44
6	R.05.50.35. a	Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a do ... regola d'arte Consolidamento di solai in ferro e laterizi  per risanamento solaio cavedio per risanamento solaio piano rialzato		34,10 34,10			34,100 34,100		
					Sommano	mq	68,200	€ 36,21	€ 2 469,52
7	R.02.20.30. B	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, ... ulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm  Tramezzi aule piano terra  Tramezzi adeguamento wc personale e disabili per apertura vani finestre wc Tramezzi aule piano primo	3,000	7,30 2,50 1,40 8,70 1,30 7,30	3,15 3,15 3,15 3,15		22,995 7,875 4,410 27,405 3,900 22,995		
								<b>A riportare € 11 806,56</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 11 806,56</b>										
8	E.01.50.10. A	Tramezzi adeguamento wc personale e disabili		1,40	3,15		4,410			
		per apertura vani finestre wc		8,70	3,15		27,405			
			3,000	1,30	1,00		3,900			
		Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni				Sommano	mq	133,170	€ 7,60	€ 1 012,09
		vedi voci rimozioni e demolizioni varie								
						34,10	0,03	1,023		
						8,54	0,02	0,171		
						133,17	0,15	19,976		
						129,78	0,03	3,893		
						39,03	0,03	1,171		
9	E.08.20.10. C	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm								
		Piano terra								
		per adeguamento aula bidelli		2,60	3,15		8,190			
		per adeguamento aule alunni		15,70	3,15		49,455			
		per adeguamento aula professori		5,38	3,15		16,947			
		per adeguamento bagni	2,000	1,70	3,15		10,710			
			2,000	2,10	3,15		13,230			
			2,000	1,40	3,15		8,820			
			2,000	1,80	3,15		11,340			
		Piano primo								
per adeguamento aula bidelli		2,60	3,15		8,190					
per adeguamento aule alunni		15,70	3,15		49,455					
per adeguamento aula professori		5,38	3,15		16,947					
per adeguamento bagni	2,000	1,70	3,15		10,710					
	2,000	2,10	3,15		13,230					
	2,000	1,40	3,15		8,820					
	2,000	1,80	3,15		11,340					
Adeguamento ingresso principale										
				3,60	3,15	11,340				
				3,25	3,15	10,238				
				1,00	3,15	3,150				
				4,00	3,15	12,600				
					Sommano	mq	274,712	€ 26,67	€ 7 326,57	
10	E.16.20.10. A	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia								
		Piano terra								
		per adeguamento aula bidelli	2,000	2,60	3,15		16,380			
		per adeguamento aule alunni	2,000	15,70	3,15		98,910			
		per adeguamento aula professori	2,000	5,38	3,15		33,894			
		per adeguamento bagni	4,000	1,70	3,15		21,420			
			4,000	2,10	3,15		26,460			
			4,000	1,40	3,15		17,640			
			4,000	1,80	3,15		22,680			
		Piano primo								
per adeguamento aula bidelli	2,000	2,60	3,15		16,380					
per adeguamento aule alunni	2,000	15,70	3,15		98,910					
per adeguamento aula professori	2,000	5,38	3,15		33,894					
per adeguamento bagni	4,000	1,70	3,15		21,420					
	4,000	2,10	3,15		26,460					
	4,000	1,40	3,15		17,640					
	4,000	1,80	3,15		22,680					
Adeguamento ingresso principale										
				3,60	3,15	22,680				
				3,25	3,15	20,475				
				1,00	3,15	6,300				
				4,00	3,15	25,200				
<b>A riportare € 29 906,21</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 29 906,21</b>									
11	R.02.25.20. A	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smon ... distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc	18,000				7,00	126,000	
							mq	126,000	€ 7,59
12	R.02.25.30. A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²					14,00	14,000	
							mq	14,000	€ 5,07
13	R.02.25.50. A	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... isulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²					63,00	63,000	
							mq	63,000	€ 8,24
14	R.02.60.35. A	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimension ... di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione  rivestimento wc piano primo	2,000	7,00			2,10	29,400	
			2,000	1,60			2,10	6,720	
			2,000	2,50			2,10	10,500	
			2,000	1,85			2,10	7,770	
			2,000	3,15			2,10	13,230	
			2,000	1,00			2,10	4,200	
			2,000	1,45			2,10	6,090	
			2,000	2,10			2,10	8,820	
			2,000	1,85			2,10	7,770	
			2,000	1,85			2,10	7,770	
			2,000	2,10			2,10	8,820	
			2,000	1,00			2,10	4,200	
			2,000	1,45			2,10	6,090	
			2,000	2,00			2,10	8,400	
							mq	129,780	€ 6,30
15	R.02.60.40. A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica  rimozione pavimento wc piano primo antibagno blocco wc		2,52	1,60		35,00	4,032	
							mq	35,000	
							mq	39,032	€ 7,58
16	E.15.20.10. A	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita  rivestimento blocco wc piano primo a detrarre vani porte e finestre	-12,000	1,00			129,78	129,780	
							2,10	-25,200	
							mq	104,580	€ 36,10
17	E.13.40.30. A	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelt ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm  pavimentazione blocco wc piano primo					39,03	39,030	
							mq	39,030	€ 49,07
18	E.18.80.20. C	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq					63,00	63,000	
							mq	63,000	€ 304,47
19	E.18.80.60. B	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq							

A riportare € 57 438,27

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 57 438,27</b>									
20	E.20.20.30. A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro flo ... ito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm, (4+12+4)			Sommano	2,20 mq	2,200 2,200	€ 228,01	€ 501,62
21	E.18.20.30. B	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... . Con anta ad apertura a libro cieca liscia Laccata bianca			Sommano	63,00 mq	63,000 63,000	€ 55,40	€ 3 490,20
			14,000		Sommano	cad	14,000 14,000	€ 443,00	€ 6 202,00
		<b>Opere di ristrutturazione: Sommano € 67 632,09</b>							
		<b>Opere di finitura</b>							
22	R.02.15.10. a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
		Piano terra per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni	2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000	2,60 15,70 5,38 1,70 2,10 1,40 1,80		3,15 3,15 3,15 1,05 1,05 1,05 1,05	16,380 98,910 33,894 7,140 8,820 5,880 7,560		
		Piano primo per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni	2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000	2,60 15,70 5,38 1,70 2,10 1,40 1,80		3,15 3,15 3,15 1,05 1,05 1,05 1,05	16,380 98,910 33,894 7,140 8,820 5,880 7,560		
23	R.06.10.20. a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, sm ... e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi			Sommano	mq	357,168	€ 2,53	€ 903,64
		Piano terra infissi esterni finestre	9,000 3,000			3,30 2,50	2,20 2,20	65,340 16,500	
		lato posteriore	2,000			2,10	2,20	9,240	
		Porte finestre	2,000			2,40	2,20	10,560	
		Ingressi	3,000			0,90	2,90	7,830	
		Servizi igienici	2,000			1,30	2,65	6,890	
						1,15	1,20	2,760	
24	R.06.10.35. b	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... nti fuori uso Cappellotti zincati per le testate dei rulli			Sommano	mq	119,120	€ 21,57	€ 2 569,42
25	R.06.10.35. c	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... ne di quelli esistenti fuori uso Cinte di manovra in nylon			Sommano	16,00 cad	16,000 16,000	€ 4,63	€ 74,08
<b>A riportare € 71 179,23</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 71 179,23</b>									
26	R.06.10.10.a	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di f ... one semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra  piano terra Bussole interne	16,000		Sommano	3,00 m	48,000 48,000		€ 2,75 € 132,00
27	E.21.10.05.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... oro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato  Piano terra per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni  Piano primo per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni  Adeguamento ingresso principale	14,000	0,90	Sommano	2,10 mq	26,460 26,460		€ 9,80 € 259,31
28	R.05.60.80.A	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco ... posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile.  Piano terra per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni  Piano primo per adeguamento aula bidelli per adeguamento aule alunni per adeguamento aula professori per adeguamento bagni  Adeguamento ingresso principale	2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,60 15,70 5,38 1,70 2,10 1,40 1,80 3,60 3,25 1,00 4,00	Sommano	3,15 3,15 3,15 1,05 1,05 1,05 1,05 3,15 3,15 3,15 3,15 mq	16,380 98,910 33,894 7,140 8,820 5,880 7,560 22,680 20,475 6,300 25,200		€ 7,81 € 3 372,54
29	E.21.10.10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche  Piano terra per adeguamento aula bidelli	2,000	2,60	Sommano	3,15 mq	16,380		€ 18,74 € 8 092,36
<b>A riportare € 83 035,44</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 83 035,44</b>										
30	E.21.20.70. A	per adeguamento aule alunni	2,000	5,38		3,15	33,894			
		per adeguamento aula professori	4,000	1,70		1,05	7,140			
		per adeguamento bagni	4,000	2,10		1,05	8,820			
			4,000	1,40		1,05	5,880			
			4,000	1,80		1,05	7,560			
		Piano primo								
		per adeguamento aula bidelli	2,000	2,60		3,15	16,380			
		per adeguamento aule alunni	2,000	15,70		3,15	98,910			
		per adeguamento aula professori	2,000	5,38		3,15	33,894			
		per adeguamento bagni	4,000	1,70		1,05	7,140			
			4,000	2,10		1,05	8,820			
			4,000	1,40		1,05	5,880			
			4,000	1,80		1,05	7,560			
		Adeguamento ingresso principale	2,000	3,60		3,15	22,680			
			2,000	3,25		3,15	20,475			
			2,000	1,00		3,15	6,300			
			2,000	4,00		3,15	25,200			
		per soffitta piano	2,000			240,00	480,000			
						Sommano	mq	911,823	€ 2,33	€ 2 124,55
		31	E.21.50.30. B	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura						
Piano terra										
per adeguamento aula bidelli	2,000			2,60		3,15	16,380			
per adeguamento aule alunni	2,000			15,70		3,15	98,910			
per adeguamento aula professori	2,000			5,38		3,15	33,894			
per adeguamento bagni	4,000			1,70		1,05	7,140			
	4,000			2,10		1,05	8,820			
	4,000			1,40		1,05	5,880			
	4,000			1,80		1,05	7,560			
Piano primo										
per adeguamento aula bidelli	2,000			2,60		3,15	16,380			
per adeguamento aule alunni	2,000			15,70		3,15	98,910			
per adeguamento aula professori	2,000			5,38		3,15	33,894			
per adeguamento bagni	4,000			1,70		1,05	7,140			
	4,000			2,10		1,05	8,820			
	4,000			1,40		1,05	5,880			
	4,000			1,80		1,05	7,560			
Adeguamento ingresso principale	2,000			3,60		3,15	22,680			
	2,000			3,25		3,15	20,475			
	2,000			1,00		3,15	6,300			
	2,000	4,00		3,15	25,200					
per soffitta piano	2,000			240,00	480,000					
				Sommano	mq	911,823	€ 10,07	€ 9 182,06		
32	E.21.50.10. A	Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di vernice a base di olio ... radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento	12,000			6,00	72,000			
					Sommano	cad	72,000	€ 7,81	€ 562,32	
33	E.21.50.20. A	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo								
		per verniciature ringhiera scala	2,000	3,60		1,10	7,920			
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... voro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura								
			2,000	3,60		1,10	7,920			
		<b>Opere di finitura</b>								
						Sommano	mq	7,920	€ 6,00	€ 47,52
<b>A riportare € 94 996,56</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Sommano € 27 364,47</b>									
								<b>Riporto € 94 996,56</b>	
		<b>Impianti tecnologici</b>							
34	R.02.45.10. A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari  blocco wc piano primo					20,00 cad	20,000 20,000	€ 6,30 € 126,00
35	R.02.45.20. A	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile  si stimano		126,00				126,000 126,000	€ 3,78 € 476,28
36	R.02.45.20. C	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"		72,00				72,000 72,000	€ 6,93 € 498,96
37	R.02.45.30. A	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili					20,00 kg	20,000 20,000	€ 1,88 € 37,60
38	R.02.55.10. A	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il t ... lla potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale	1,000					1,000 1,000	€ 16,38 € 16,38
39	R.02.55.30. A	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magist ... adiatori in ghisa e ferro Fino a 6 elementi, per radiatore					2,00 cad	2,000 2,000	€ 6,30 € 12,60
40	I.01.10.10. A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazion ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					20,00 cad	20,000 20,000	€ 48,85 € 977,00
41	I.01.10.45. A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					20,00 cad	20,000 20,000	€ 54,85 € 1 097,00
42	I.01.20.20. A	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					6,00 cad	6,000 6,000	€ 239,50 € 1 437,00
43	I.01.20.50. A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco ... Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					6,00 cad	6,000 6,000	€ 310,91 € 1 865,46
<b>A riportare € 101 540,84</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo						
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale					
<b>Riporto</b>								<b>€ 101 540,84</b>						
44	I.02.10.10. A	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filett ... regola d'arte Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8"	1,000				6,00	6,000						
										cad	6,000	€ 8,82	€ 52,92	
45	L.01.10.10. A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero									12,00	12,000		
										cad	12,000	€ 29,71	€ 356,52	
46	L.01.10.98. B	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modu ... finito a perfetta regola d'arte Suonerie modulari da 220 V					1,000	1,000						
							cad	1,000	€ 48,54	€ 48,54				
47	L.01.20.10. R	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline		92,00				92,000						
							m	92,000	€ 15,60	€ 1 435,20				
48	L.01.70.10. A	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m					3,00	3,000						
							cad	3,000	€ 12,36	€ 37,08				
49	L.01.80.10. A	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, for ... enza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo					1,00	1,000						
							cad	1,000	€ 32,80	€ 32,80				
50	L.01.80.60. A	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m					1,00	1,000						
							cad	1,000	€ 132,91	€ 132,91				
51	L.01.90.15. A	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... orme CEI, fornito e posto in opera 12 moduli 340x340x90 mm					2,00	2,000						
							cad	2,000	€ 71,54	€ 143,08				
52	L.06.20.10. C	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensio ... a filettatura gas conica, fornito e posto in opera 2x4 mm <sup>2</sup>		72,00				72,000						
							m	72,000	€ 14,76	€ 1 062,72				
53	L.07.10.20. A	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e gri ... placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto					1,00	1,000						
							cad	1,000	€ 68,55	€ 68,55				
54	L.07.10.30. A	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, comp ... , lampade, scatola												
<b>A riportare</b>								<b>€ 104 911,16</b>						

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 104 911,16</b>									
55	L.07.40.20. A	da incasso A 7 moduli con gruppo fonico Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 3 pulsanti					1,00 cad	1,000 1,000	€ 119,02 € 119,02
56	L.09.10.10. A	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ1 ... cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea					1,00 cad	1,000 1,000	€ 686,84 € 686,84
57	L.09.10.30. A	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche ... se con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume					2,00 cad	2,000 2,000	€ 75,76 € 151,52
58	L.09.20.10. A	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, esp ... resso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni					2,00 cad	2,000 2,000	€ 27,93 € 55,86
59	L.10.10.10. A	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5					1,00 cad	1,000 1,000	€ 582,19 € 582,19
60	L.10.10.20. A	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 4 fibre non armato		121,01			m	121,010 121,010	€ 1,21 € 146,42
61	L.15.10.10. A	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio i ... rmetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W		36,00			m	36,000 36,000	€ 3,80 € 136,80
62	L.15.20.10. A	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W		20,00			cad	20,000 20,000	€ 78,87 € 1 577,40
63	M.01.10.10. D	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da ... ordo al camino Potenza termica utile non inferiore 34,8 kW		6,00			cad	6,000 6,000	€ 5,83 € 34,98
64	M.06.10.10. A	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallic ... el condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm		7,00			1,00 cad	1,000 1,000	€ 1 124,82 € 1 124,82
							m	7,000 7,000	€ 169,06 € 1 183,42
<b>A riportare € 110 710,43</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 110 710,43</b>									
65	L.03.60.40. A	Plafoniera stagna con corpo in poliester rinforzato e sc ... cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W  per servizi					6,00 cad	6,000 € 102,07	€ 612,42
66	L.03.80.40. D	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in op ... one IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W					10,00 cad	10,000 € 95,92	€ 959,20
67	L.03.20.75. A	Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 220 V,50 Hz,18÷36 W, attacco 2G11 da 220 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11					10,00 cad	10,000 € 9,02	€ 90,20
68	L.05.10.10. A	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... la, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm²		45,00			45,00 m	45,000 € 3,01	€ 135,45
69	L.05.20.10. A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00 cad	4,000 € 84,18	€ 336,72
70	U.04.20.10. A	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm					4,00 cad	4,000 € 29,74	€ 118,96
		<b>Impianti tecnologici</b> <b>Sommano € 17 966,82</b>							
		<b>Opere provvisionali</b>							
71	P.03.10.12 0.a	Ponteggio completo in operea con mantovane, basett...dro di superficie asservitaPer il 1°mese o frazione		29,00			6,00 m²	174,000 € 14,72	€ 2 561,28
72	P.03.10.10 0.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da...di altezza effettivaNolo per il 1° mese o frazione					2,000 m	2,000 € 16,14	€ 32,28
73	P.03.10.50. a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi... telo in operaSchermatura antipolvere o antisabbia		29,01			6,00 m²	174,060 € 1,66	€ 288,94
74	P.03.10.70. a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la f...i effettivo		2,000					
<b>A riportare € 115 845,88</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 115 845,88</b>									
75	S.01.20.10.c	sviluppoNolo per il 1° mese o frazione Parapetto laterale di protezione anticaduta costit...inclinate fino a 45°nolo per il 1° mese o frazione	2,000	29,00	Sommano	m <sup>2</sup>	58,000 58,000	€ 7,10	€ 411,80
76	P.03.10.20.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...neA quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 interno palestra	8,000 2,000 2,000	1,20 19,16 31,92	Sommano	m	9,600 9,600 38,320 63,840 102,160	€ 9,89 € 21,66	€ 94,94 € 2 212,79
		<b>Opere provvisionali Sommano € 5 602,03</b>							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI Totale € 118 565,41</b>						<b>Totale</b>	<b>€ 118 565,41</b>

## Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Opere di ristrutturazione:		€ 67 632,09
Opere di finitura		€ 27 364,47
Impianti tecnologici		€ 17 966,82
Opere provvisoriale		€ 5 602,03
	<hr/> Totale lavori	€ 118 565,41