



# COMUNE DI ROCCARAINOLA

Provincia di Napoli

OGGETTO

**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-**

**7**

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA E SICUREZZA**

Il Progettista

UTC Servizio LL.PP.

Il RUP

arch. Assuntino Russo

Il Sindaco

Avv. Raffaele De Simone

## Stima generale dei costi per la Manodopera

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
R.05.40.30.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... enti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo	1,80	1189,243	0,018
R.05.40.40.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo	5,28	3574,793	0,159
R.05.40.50.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura	1,13	758,384	0,007
R.05.40.60.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	3,16	3092,188	0,082
R.05.40.70.a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione d ... one di strutture in cls mediante applicazione di betoncino	0,99	722,438	0,006
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	2,62	2469,522	0,055
R.02.15.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature	1,63	903,635	0,012
R.06.10.20.a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, sm ... e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi	3,81	2569,418	0,083
R.06.10.35.b	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... nti fuori uso Cappellotti zincati per le testate dei rulli	0,14	74,080	0,000
R.06.10.35.c	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... ne di quelli esistenti fuori uso Cinte di manovra in nylon	0,25	132,000	0,000
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	0,29	259,308	0,001
E.21.10.10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	3,99	2124,548	0,071
E.21.10.05.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... oro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	4,69	3372,538	0,133
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	65,58	1012,092	0,560
E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenient ... materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	21,16	1003,188	0,179
E.08.20.10.C	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm	50,46	7326,569	3,118
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	72,43	8757,803	5,350
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	72,23	956,340	0,583
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 m <sup>2</sup>	68,81	70,980	0,041
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 m <sup>2</sup>	72,58	519,120	0,318
R.02.45.10.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	79,11	126,000	0,084
R.02.45.20.A	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	79,11	476,280	0,318
R.02.45.20.C	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"	79,11	498,960	0,333
R.02.45.30.A	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili	79,53	37,600	0,025
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	79,11	16,380	0,011
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	79,11	12,600	0,008
R.02.60.35.A	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimension ... di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione	79,11	817,614	0,546
R.02.60.40.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	78,90	295,863	0,197
E.15.20.10.A	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	41,42	3775,338	1,319
E.13.40.30.A	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelt ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm	45,71	1915,202	0,738
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	9,00	19181,610	1,456
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	7,91	501,622	0,033
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)	15,29	3490,200	0,450

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
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	1,41	6202,000	0,074
I.01.10.10.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazion ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	67,09	977,000	0,553
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	63,17	1097,000	0,584
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	16,03	1437,000	0,194
I.01.20.50.A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco ... Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando	16,56	1865,460	0,261
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"	53,08	52,920	0,024
L.01.10.10.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... Luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero	59,88	356,520	0,180
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	38,58	48,540	0,016
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	45,02	1435,200	0,545
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	22,73	37,080	0,007
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; 1modulo	17,13	32,800	0,005
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	28,18	132,910	0,032
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	24,26	143,080	0,029
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>	25,38	1062,720	0,227
L.07.10.20.A	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e gri ... placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	46,44	68,550	0,027
L.07.10.30.A	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, comp ... , lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico	26,36	119,020	0,026
L.07.40.20.A	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 3 pulsanti	4,50	686,840	0,026
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	30,90	151,520	0,039
L.09.10.30.A	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche ... se con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	10,06	55,860	0,005
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	16,97	582,190	0,083
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	38,69	146,422	0,048
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	36,96	136,800	0,043
L.15.10.10.A	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio i ... rmetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W	10,09	1577,400	0,134
L.15.20.10.A	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W	8,03	34,980	0,002
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	7,49	1124,820	0,071
M.06.10.10.A	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallic ... el condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	16,29	1183,420	0,163
L.03.60.40.A	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W	18,35	612,420	0,095
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	18,94	959,200	0,153
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	57,10	90,200	0,043
R.05.60.80.A	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco ... posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile.	66,49	8092,363	4,538
E.21.50.30.B	Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due str ... radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento	49,70	562,320	0,236
E.21.20.70.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura	50,43	9182,058	3,905
L.05.10.10.A	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... la, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	62,22	135,450	0,071
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	46,16	336,720	0,131
U.04.20.10.A	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm	58,66	118,960	0,059

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
P.03.10.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basett...dro di superficie asservitaPer il 1° mese o frazione	3,82	2561,280	0,083
P.03.10.100.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da...di altezza effettivaNolo per il 1° mese o frazione	0,03	32,280	0,000
P.03.10.50.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi... telo in operaSchermatura antipolvere o antisabbia	0,46	288,940	0,001
P.03.10.70.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la f...i effettivo sviluppoNolo per il 1° mese o frazione	0,49	411,800	0,002
S.01.20.10.c	Parapetto laterale di protezione anticaduta costit...inclinate fino a 45°nolo per il 1° mese o frazione	0,14	94,944	0,000
P.03.10.20.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...neA quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	3,54	2212,786	0,066
E.21.50.10.A	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fond ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo	64,80	44,669	0,024
E.21.50.20.A	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... voro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura	56,71	47,520	0,023
	<b>Totale Lavori</b>			<b>€118 565,41</b>
	<b>Costo Manodopera</b>			<b>€34 531,08</b>
	<b>Incidenza Manodopera</b>			<b>29,124%</b>

### Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
R.05.40.30.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d ... enti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo	mq	28,41	41,860	1 189,24	€ 35,68 3,000%
R.05.40.40.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo	mq	8,54	418,594	3 574,79	€ 107,24 3,000%
R.05.40.50.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura	mq	22,24	34,100	758,38	€ 22,75 3,000%
R.05.40.60.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	mq	90,68	34,100	3 092,19	€ 92,77 3,000%
R.05.40.70.a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione d ... one di strutture in cls mediante applicazione di betoncino	mc	385,30	1,875	722,44	€ 21,67 3,000%
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	mq	36,21	68,200	2 469,52	€ 74,09 3,000%
R.02.15.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature	mq	2,53	357,168	903,64	€ 27,11 3,000%
R.06.10.20.a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, sm ... e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi	mq	21,57	119,120	2 569,42	€ 77,08 3,000%
R.06.10.35.b	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... nti fuori uso Cappellotti zincati per le testate dei rulli	cad	4,63	16,000	74,08	€ 2,22 3,000%
R.06.10.35.c	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, com ... ne di quelli esistenti fuori uso Cinte di manovra in nylon	m	2,75	48,000	132,00	€ 3,96 3,000%
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	mq	9,80	26,460	259,31	€ 7,78 3,000%
E.21.10.10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	mq	2,33	911,823	2 124,55	€ 63,74 3,000%
E.21.10.05.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... oro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	mq	7,81	431,823	3 372,54	€ 101,18 3,000%
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	mq	7,60	133,170	1 012,09	€ 30,36 3,000%
E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenient ... materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	mc	38,24	26,234	1 003,19	€ 30,10 3,000%
E.08.20.10.C	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm	mq	26,67	274,712	7 326,57	€ 219,80 3,000%
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	mq	15,94	549,423	8 757,80	€ 262,73 3,000%
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	mq	7,59	126,000	956,34	€ 28,69 3,000%
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	mq	5,07	14,000	70,98	€ 2,13 3,000%
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	mq	8,24	63,000	519,12	€ 15,57 3,000%
R.02.45.10.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	cad	6,30	20,000	126,00	€ 3,78 3,000%
R.02.45.20.A	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	m	3,78	126,000	476,28	€ 14,29 3,000%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
R.02.45.20.C	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"	m	6,93	72,000	498,96	€ 14,97 3,000%
R.02.45.30.A	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili	kg	1,88	20,000	37,60	€ 1,13 3,000%
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	cad	16,38	1,000	16,38	€ 0,49 3,000%
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	cad	6,30	2,000	12,60	€ 0,38 3,000%
R.02.60.35.A	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimension ... di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione	m <sup>2</sup>	6,30	129,780	817,61	€ 24,53 3,000%
R.02.60.40.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	m <sup>2</sup>	7,58	39,032	295,86	€ 8,88 3,000%
E.15.20.10.A	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	m <sup>2</sup>	36,10	104,580	3 775,34	€ 113,26 3,000%
E.13.40.30.A	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelt ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm	m <sup>2</sup>	49,07	39,030	1 915,20	€ 57,46 3,000%
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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	304,47	63,000	19 181,61	€ 575,45 3,000%
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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	228,01	2,200	501,62	€ 15,05 3,000%
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)	m <sup>2</sup>	55,40	63,000	3 490,20	€ 104,71 3,000%
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	cad	443,00	14,000	6 202,00	€ 186,06 3,000%
I.01.10.10.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazion ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	48,85	20,000	977,00	€ 29,31 3,000%
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	cad	54,85	20,000	1 097,00	€ 32,91 3,000%
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	cad	239,50	6,000	1 437,00	€ 43,11 3,000%
I.01.20.50.A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco ... Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	310,91	6,000	1 865,46	€ 55,96 3,000%
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"	cad	8,82	6,000	52,92	€ 1,59 3,000%
L.01.10.10.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero	cad	29,71	12,000	356,52	€ 10,70 3,000%
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	cad	48,54	1,000	48,54	€ 1,46 3,000%
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	m	15,60	92,000	1 435,20	€ 43,06 3,000%
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	cad	12,36	3,000	37,08	€ 1,11 3,000%
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	cad	32,80	1,000	32,80	€ 0,98 3,000%
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	cad	132,91	1,000	132,91	€ 3,99 3,000%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
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	cad	71,54	2,000	143,08	€ 4,29 3,000%
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>	m	14,76	72,000	1 062,72	€ 31,88 3,000%
L.07.10.20.A	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e gri ... placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	cad	68,55	1,000	68,55	€ 2,06 3,000%
L.07.10.30.A	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, comp ... , lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico	cad	119,02	1,000	119,02	€ 3,57 3,000%
L.07.40.20.A	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 3 pulsanti	cad	686,84	1,000	686,84	€ 20,61 3,000%
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	cad	75,76	2,000	151,52	€ 4,55 3,000%
L.09.10.30.A	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche ... se con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	cad	27,93	2,000	55,86	€ 1,68 3,000%
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	cad	582,19	1,000	582,19	€ 17,47 3,000%
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	m	1,21	121,010	146,42	€ 4,39 3,000%
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	m	3,80	36,000	136,80	€ 4,10 3,000%
L.15.10.10.A	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio i ... rmetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W	cad	78,87	20,000	1 577,40	€ 47,32 3,000%
L.15.20.10.A	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W	cad	5,83	6,000	34,98	€ 1,05 3,000%
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	cad	1 124,82	1,000	1 124,82	€ 33,74 3,000%
M.06.10.10.A	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallic ... el condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	169,06	7,000	1 183,42	€ 35,50 3,000%
L.03.60.40.A	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W	cad	102,07	6,000	612,42	€ 18,37 3,000%
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	cad	95,92	10,000	959,20	€ 28,78 3,000%
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	cad	9,02	10,000	90,20	€ 2,71 3,000%
R.05.60.80.A	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco ... posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile.	mq	18,74	431,823	8 092,36	€ 242,77 3,000%
E.21.50.30.B	Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due str ... radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento	cad	7,81	72,000	562,32	€ 16,87 3,000%
E.21.20.70.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura	mq	10,07	911,823	9 182,06	€ 275,46 3,000%
L.05.10.10.A	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... la, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm <sup>2</sup>	m	3,01	45,000	135,45	€ 4,06 3,000%
L.05.20.10.A	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	84,18	4,000	336,72	€ 10,10 3,000%
U.04.20.10.A	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm	cad	29,74	4,000	118,96	€ 3,57 3,000%
P.03.10.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basett...dro di superficie asservitaPer il 1°mese o frazione	m <sup>2</sup>	14,72	174,000	2 561,28	€ 76,84 3,000%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Inc. Sic. (%)	
					Importo	Inc. Sic. (%)
P.03.10.100.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da...di altezza effettivaNolo per il 1° mese o frazione	m	16,14	2,000	32,28	€ 0,97 3,000%
P.03.10.50.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi...telo in operaSchermatura antipolvere o antisabbia	m²	1,66	174,060	288,94	€ 8,67 3,000%
P.03.10.70.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la f...i effettivo sviluppoNolo per il 1° mese o frazione	m²	7,10	58,000	411,80	€ 12,35 3,000%
S.01.20.10.c	Parapetto laterale di protezione anticaduta costit...incline fino a 45°nolo per il 1° mese o frazione	m	9,89	9,600	94,94	€ 2,85 3,000%
P.03.10.20.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...neA quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	m	21,66	102,160	2 212,79	€ 66,38 3,000%
E.21.50.10.A	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fond ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo	mq	5,64	7,920	44,67	€ 1,34 3,000%
E.21.50.20.A	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici m ... voro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura	mq	6,00	7,920	47,52	€ 1,43 3,000%
<b>Totale Lavori</b>					<b>€118 565,41</b>	
<b>Incidenza media sicurezza</b>					<b>3,000%</b>	
<b>Costi Sicurezza</b>					<b>€3 557,00</b>	