



COMUNE DI FAENZA
SETTORE LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDIFICI

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO “STROCCHI”



PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTO ELETTRICO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

ing. Massimo Donati

IL R.U.P.

arch. Claudio Coveri

I COLLABORATORI

ing. Luca Dalprato

p.i. Giuseppe Rossignuolo

p.i. Mauro Bolognesi

Faenza, 08 novembre 2016



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
MISURE					
1	1022	QUADRO CONTATORI QC Scaricatore classe prova I-II - 4p 1	1,00		
		Totale n.	1,00	594,200	594,20
2	I10.45.1 I10.45.1.d	Quadri da parete IP65 - portella con oblò trasparente Quadro in poliestere IP65 dim.515x650x250 - portella trasparente QC 1	1,00		
		Totale n.	1,00	327,230	327,23
3	I10.70.4.31 I10.70.4.31.f	Sezionatore quadripolare Sezionatore Corrente nominale In=160A QC 1	1,00		
		Totale n.	1,00	180,000	180,00
4	I10.70.5.96	Portafusibile 22x58 - 3p+N In=100A Gg - QC 1	1,00		
		Totale n.	1,00	103,330	103,33
5	I10.70.15.57	Morsettiera tipo 4p In=125A tipo Legrand 1	1,00		
		Totale n.	1,00	41,340	41,34
6	I10.10.1 I10.10.1.e	QUADRO PIANO INTERRATO QPI Carpenteria metallica con porta in cristallo Dimensioni 600xh1200 QPI 1	1,00		
		Totale n.	1,00	835,370	835,37
7	I10.70.1.10 I10.70.1.10.q	Interruttori magnetotermici P.I. 6kA - car."C" 4p con In da 33A a 63A In=40A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	156,600	156,60
8	I10.70.3.21 I10.70.3.21.e	Interruttore Magnetotermico Differenziale tipo "S" 4p - I _{dn} =0,3A In=50A 3	3,00		
		Totale n.	3,00	316,760	950,28
9	I10.70.3.41 I10.70.3.41.a	Interruttore Magnetotermico Differenziale tipo "AC" - IC=4,5kA 1p+N - I _{dn} =0,03A - In da 6A a 40A 2 x In=16A + 3 x In=10A 5	5,00		
		Totale n.	5,00	65,000	325,00
10	I10.70.4.31 I10.70.4.31.e	Sezionatore quadripolare Sezionatore Corrente nominale In=125A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	170,850	170,85
11	I10.70.15.57	Morsettiera tipo 4p In=125A tipo Legrand 1	1,00		
		Totale n.	1,00	41,340	41,34
12	1023	QUADRO PIANO TERRA QPT Scaricatore classe prova II - 4p 1	1,00		
		Totale n.	1,00	264,520	264,52
13	I10.70.1.10 I10.70.1.10.q	Interruttori magnetotermici P.I. 6kA - car."C" 4p con In da 33A a 63A In=50A 1	1,00		
		Totale n.	1,00		
A RIPIORTARE					3.990,06



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			3.990,06
		Totale n.	1,00	156,600	156,60
14	1023	QUADRO PIANO PRIMO QPP Scaricatore classe prova II - 4p 1	1,00		
		Totale n.	1,00	264,520	264,52
15	I10.70.1.10 I10.70.1.10.q	Interruttori magnetotermici P.I. 6kA - car."C" 4p con In da 33A a 63A In=50A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	156,600	156,60
		DISTRIBUZIONE PRINCIPALE			
16	I40.2.1 I40.2.1.b	Cavo FG7R ad 1 conduttore Sezione 1x2,5mmq dorsali 1000	1.000,00		
		Totale ml.	1.000,00	1,830	1.830,00
17	I40.2.1.c	Sezione 1x4mmq dorsali 1000	1.000,00		
		Totale ml.	1.000,00	2,170	2.170,00
18	I40.2.1.d	Sezione 1x6mmq dorsali 500	500,00		
		Totale ml.	500,00	2,490	1.245,00
19	I40.2.1.e	Sezione 1x10mmq dorsali 100	100,00		
		Totale ml.	100,00	3,210	321,00
20	I40.2.1.f	Sezione 1x16mmq dorsali 100	100,00		
		Totale ml.	100,00	4,100	410,00
21	I40.2.1.f	Sezione 1x16mmq linea teatro 400	400,00		
		Totale ml.	400,00	4,100	1.640,00
22	I40.2.1.g	Sezione 1x25mmq dorsali 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	5,410	270,50
23	I40.2.1.l	Sezione 1x70mmq 1495	1.495,00		
		Totale ml.	1.495,00	12,390	18.523,05
		PIANO INTERRATO			
24	I60.12.21	Plafoniera (tipo Prisma DROP 25) 1	1,00		
		Totale n.	1,00	26,580	26,58
25	I60.35.12	Apparecchio Linergy Evolution LED 332lm IP42 2	2,00		
		Totale n.	2,00	141,860	283,72
26	I60.63	PUNTO LUCE ESTERNO A SOFFITTO O A PARETE IP55 IN TUBO 3	3,00		
		Totale n.	3,00	44,000	132,00
		A RIPORTARE			31.419,63



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			31.419,63
27	I70.20.3 I70.20.3.a	Punto comando (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Interruttore unipolare 1	1,00		
		Totale n.	1,00	15,180	15,18
28	I70.20.3.b	Deviatore unipolare 2	2,00		
		Totale n.	2,00	20,570	41,14
29	I70.20.4 I70.20.4.c	Punto presa (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Presa 10/16A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	19,840	19,84
30	I70.20.90	Scatola e placca incassata IP55 3 posti tipo VIMAR Plana 1	1,00		
		Totale n.	1,00	19,800	19,80
31	I70.20.92	Scatola e placca a parete IP55 3 posti tipo VIMAR Plana 3	3,00		
		Totale n.	3,00	26,400	79,20
32	I70.20.92	Scatola e placca a parete IP55 3 posti tipo VIMAR Plana nuovi bagni 11	11,00		
		Totale n.	11,00	26,400	290,40
		PIANO TERRA			
33	I20.1.10	Canale plastica 60x40 70	70,00		
		Totale ml.	70,00	12,420	869,40
34	I20.1.17	Canale plastica 40x18 80	80,00		
		Totale ml.	80,00	6,120	489,60
35	I20.1.18	Canale plastica 200x80 120	120,00		
		Totale ml.	120,00	48,370	5.804,40
36	I40.1.1	Cavo N07VK 1x1,5mmq impianto chiamata 200 varie 400	200,00 400,00		
		Totale ml.	600,00	1,450	870,00
37	I40.1.2	Cavo N07VK 1x2,5mmq 200	200,00		
		Totale ml.	200,00	1,570	314,00
38	I40.1.3	Cavo N07VK 1x4mmq 200	200,00		
		Totale ml.	200,00	1,790	358,00
39	I60.1.62	Plafoniera tipo Filippi Linda LED 1x30W bagni 4	4,00		
		Totale n.	4,00	117,700	470,80
40	I60.1.77	Plafoniera tipo Filippi Filigare LED 2x24W 2US DALI aule 52	52,00		
		A RIPORTARE			41.061,39



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			41.061,39
		Totale n.	52,00	240,860	12.524,72
41	I60.35.12	Apparecchio Linergy Evolution LED 332lm IP42 aule 14 corridoi 10 bagni 2	14,00 10,00 2,00		
		Totale n.	26,00	141,860	3.688,36
42	I60.35.13	Apparecchio Linergy Evolution LED 332lm IP65 uscite emergenza 9	9,00		
		Totale n.	9,00	160,000	1.440,00
43	I60.35.15	Kit per segnalazione lampada emergenza 4	4,00		
		Totale n.	4,00	30,000	120,00
44	I60.51.1	Rilevatore tipo BEG presenza/luce - 1 canale 13	13,00		
		Totale n.	13,00	180,000	2.340,00
45	I60.53	PUNTO LUCE INCASSATO A SOFFITTO O A PARETE plafoniere normali 62	62,00		
		Totale n.	62,00	19,640	1.217,68
46	I60.63	PUNTO LUCE ESTERNO A SOFFITTO O A PARETE IP55 IN TUBO Emergenza 26 scorta 1	26,00 1,00		
		Totale n.	27,00	44,000	1.188,00
47	I60.73	PUNTO LUCE A CONTROSOFFITTO scorta 1	1,00		
		Totale n.	1,00	29,000	29,00
48	I70.20.2	Scatola e placca tecnopolimero 2 posti diam.60 tipo VIMAR PLANA accensione aule 14 chiamata aule 14	14,00 14,00		
		Totale n.	28,00	7,920	221,76
49	I70.20.3 I70.20.3.a	Punto comando (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Interruttore unipolare varie 8	8,00		
		Totale n.	8,00	15,180	121,44
50	I70.20.3.d	Pulsante NO unipolare luci aule 14 impianto chiamata 14	14,00 14,00		
		Totale n.	28,00	18,960	530,88
51	I70.20.4 I70.20.4.c	Punto presa (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Presa 10/16A aule 40 corrodio e servizi 6	40,00 6,00		
		Totale n.	46,00	19,840	912,64
52	I70.20.4.d	Presa universale UNEL/10/16A 15	15,00		
		Totale n.	15,00	24,260	363,90
		A RIPORTARE			65.759,77



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			65.759,77
53	I70.20.36	Punto connettore RJ45 - cat. 6 (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) 14	14,00		
		Totale n.	14,00	27,500	385,00
54	I70.20.90	Scatola e placca incassata IP55 3 posti tipo VIMAR Plana bagni 4	4,00		
		Totale n.	4,00	19,800	79,20
55	I70.20.91	Scatola e placca a parete IP40 3 posti tipo VIMAR Plana prese energia retro aule 14 prese EDP 14 varie 4	14,00 14,00 4,00		
		Totale n.	32,00	23,100	739,20
56	I70.20.92	Scatola e placca a parete IP55 3 posti tipo VIMAR Plana bagni 4	4,00		
		Totale n.	4,00	26,400	105,60
57	I70.20.94	Scatola e placca a parete IP40 4+4 posti tipo VIMAR Plana prese energia 14	14,00		
		Totale n.	14,00	31,430	440,02
58	I73.30.1	Presa CEE 2P+T 16A 230V IP44 con fusibili, da esterno corridoi 1	1,00		
		Totale n.	1,00	52,250	52,25
59	I82.10.68	Asciugamani elettrico Vortice METAL Dry bagni 2	2,00		
		Totale n.	2,00	400,000	800,00
60	I85.50 I85.50.2	IMPIANTO DI CHIAMATA Quadretto di segnalazione chiamata max 24 1	1,00		
		Totale n.	1,00	1.200,000	1.200,00
61	I85.50.4	Alimentatore per impianto di chiamata 1	1,00		
		Totale n.	1,00	220,000	220,00
62	I85.50.10	Elemento di microcodifica 14	14,00		
		Totale n.	14,00	8,000	112,00
63	I85.60	Punto segnalazione uscita di sicurezza 8	8,00		
		Totale n.	8,00	120,000	960,00
64	I20.1.1	PRIMO PIANO Canale plastica 200x60 75	75,00		
		Totale ml.	75,00	40,820	3.061,50
65	I20.1.10	Canale plastica 60x40 70	70,00		
		Totale ml.	70,00	12,420	869,40
66	I20.1.17	Canale plastica 40x18 80	80,00		
		A RIPORTARE			74.783,94



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			74.783,94
		Totale ml.	80,00	6,120	489,60
67	I40.1.1	Cavo N07VK 1x1,5mmq impianto chiamata 550 luce aule 1000 varie 1000	550,00 1.000,00 1.000,00		
		Totale ml.	2.550,00	1,450	3.697,50
68	I40.1.2	Cavo N07VK 1x2,5mmq 600	600,00		
		Totale ml.	600,00	1,570	942,00
69	I40.1.3	Cavo N07VK 1x4mmq 300	300,00		
		Totale ml.	300,00	1,790	537,00
70	I60.1.62	Plafoniera tipo Filippi Linda LED 1x30W bagni 8 scale 3	8,00 3,00		
		Totale n.	11,00	117,700	1.294,70
71	I60.1.77	Plafoniera tipo Filippi Filigare LED 2x24W 2US DALI aule 68	68,00		
		Totale n.	68,00	240,860	16.378,48
72	I60.35.12	Apparecchio Linergy Evolution LED 332lm IP42 aule 18 corridoi 9 bagni 4 scale 4	18,00 9,00 4,00 4,00		
		Totale n.	35,00	141,860	4.965,10
73	I60.35.15	Kit per segnalazione lampada emergenza 4	4,00		
		Totale n.	4,00	30,000	120,00
74	I60.51.1	Rilevatore tipo BEG presenza/luce - 1 canale 17	17,00		
		Totale n.	17,00	180,000	3.060,00
75	I60.53	PUNTO LUCE INCASSATO A SOFFITTO O A PARETE plafoniere normali 84	84,00		
		Totale n.	84,00	19,640	1.649,76
76	I60.63	PUNTO LUCE ESTERNO A SOFFITTO O A PARETE IP55 IN TUBO Emergenza 30 scorta 10	30,00 10,00		
		Totale n.	40,00	44,000	1.760,00
77	I60.73	PUNTO LUCE A CONTROSOFFITTO scorta 10	10,00		
		Totale n.	10,00	29,000	290,00
78	I70.20.2	Scatola e placca tecnopolimero 2 posti diam.60 tipo VIMAR PLANA accensioni aule 17 chiamata aule 17	17,00 17,00		
		Totale n.	34,00	7,920	269,28
		A RIPIANTARE			110.237,36



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			110.237,36
79	I70.20.3 I70.20.3.a	Punto comando (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Interruttore unipolare 8	8,00		
		Totale n.	8,00	15,180	121,44
80	I70.20.3.d	Pulsante NO unipolare comando luce 17 impianto chiamata 17	17,00		
		Totale n.	34,00	18,960	644,64
81	I70.20.4 I70.20.4.c	Punto presa (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Presa 10/16A aule 20 corrodio e servizi 5	20,00		
		Totale n.	25,00	19,840	496,00
82	I70.20.4.d	Presa universale UNEL/10/16A 20	20,00		
		Totale n.	20,00	24,260	485,20
83	I70.20.36	Punto connettore RJ45 - cat. 6 (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) 17	17,00		
		Totale n.	17,00	27,500	467,50
84	I70.20.90	Scatola e placca incassata IP55 3 posti tipo VIMAR Plana bagni 8	8,00		
		Totale n.	8,00	19,800	158,40
85	I70.20.91	Scatola e placca a parete IP40 3 posti tipo VIMAR Plana prese energia retro aule 14 prese EDP 14 varie 17	14,00		
		Totale n.	45,00	23,100	1.039,50
86	I70.20.94	Scatola e placca a parete IP40 4+4 posti tipo VIMAR Plana prese energia 8	8,00		
		Totale n.	8,00	31,430	251,44
87	I73.30.1	Presa CEE 2P+T 16A 230V IP44 con fusibili, da esterno corridoi 3	3,00		
		Totale n.	3,00	52,250	156,75
88	I82.10.68	Asciugamani elettrico Vortice METAL Dry bagni 2	2,00		
		Totale n.	2,00	400,000	800,00
89	I85.50 I85.50.2	IMPIANTO DI CHIAMATA Quadretto di segnalazione chiamata max 24 1	1,00		
		Totale n.	1,00	1.200,000	1.200,00
90	I85.50.4	Alimentatore per impianto di chiamata 1	1,00		
		Totale n.	1,00	220,000	220,00
91	I85.50.10	Elemento di microcodifica 17	17,00		
		A RIPORTARE			116.278,23



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			116.278,23
		Totale n.	17,00	8,000	136,00
92	1003	IMPIANTO EVACUAZIONE Resistenze fine linea per evac 6	6,00		
		Totale n.	6,00	80,000	480,00
93	110.70.3.1 110.70.3.1.b	Interruttore Magnetotermico Differenziale tipo AC 1p+N - I _{dn} =0,03A - In da 7A a 40A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	139,150	139,15
94	183.10.1	Centrale di Controllo e Comando 1	1		
		Totale a corpo	1	12.908,000	12.908,00
95	183.10.2	CONSOLE MICROFONICA 1	1,00		
		Totale n.	1,00	890,000	890,00
96	183.10.3	PROIETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE 7	7,00		
		Totale n.	7,00	155,000	1.085,00
97	183.10.4	DIFFUSORE DA PARETE 97	97,00		
		Totale n.	97,00	97,000	9.409,00
98	183.10.6	COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO IMPIANTO 1	1,00		
		Totale n.	1,00	800,000	800,00
99	183.10.7	Cavo FG4OHM1 2x1,5mmq 2300	2.300,00		
		Totale n.	2.300,00	2,210	5.083,00
100	183.10.8	Cavo FG4OHM1 4x1,5mmq 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	3,220	161,00
101	183.10.10	Valutazione acustica ai sensi della 7240-19 1	1		
		Totale a corpo	1	3.600,000	3.600,00
102	140.25	RETE DATI Cavo UTP 4 cp cat.5e guaina LSZH 1000	1.000,00		
		Totale ml.	1.000,00	1,560	1.560,00
103	186.10.20	Armadio Rack 19" - 12 unità 1	1,00		
		Totale n.	1,00	957,000	957,00
104	1021	RILEVAZIONE FUMI Elettromagneti per porte REI porte REI 2	2,00		
		Totale n.	2,00	81,000	162,00
105	130.2.1.3	Tubo rigido pesante 25mm.			
		A RIPORTARE			153.648,38



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			153.648,38
		50	50,00		
		Totale ml.	50,00	10,150	507,50
106	I30.2.1.4	Tubo rigido pesante 32mm. 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	11,770	588,50
107	I30.4.2	Scatola a parete 100x100x50 12	12,00		
		Totale n.	12,00	14,220	170,64
108	I87.10	Rivelatore puntiforme di fumo 11	11,00		
		Totale n.	11,00	93,500	1.028,50
109	I87.20	Centrale di rivelazione incendi tipo UTC serie 2X-F2-S10 1	1,00		
		Totale n.	1,00	2.000,000	2.000,00
110	I87.26	Pulsante manuale di allarme da interno 6	6,00		
		Totale n.	6,00	44,980	269,88
111	I87.40	Targa ottico acustica da interno 5	5,00		
		Totale n.	5,00	132,000	660,00
112	I87.41	Sirena-lampeggiante da esterno tip UTC AS367 2	2,00		
		Totale n.	2,00	220,000	440,00
113	I87.51	Cavo FG4OHM1 2x1mmq 350	350,00		
		Totale ml.	350,00	1,950	682,50
114	1023	QUADRO TEATRO Scaricatore classe prova II - 4p 1	1,00		
		Totale n.	1,00	264,520	264,52
115	I10.70.1.10 I10.70.1.10.q	Interruttori magnetotermici P.I. 6kA - car."C" 4p con In da 33A a 63A In=50A 1	1,00		
		Totale n.	1,00	156,600	156,60
116	I10.70.3.1 I10.70.3.1.d	Interruttore Magnetotermico Differenziale tipo AC 4p - I _{dn} =0,03A - In da 6A a 32A In=40A 2	2,00		
		Totale n.	2,00	259,990	519,98
117	I10.70.3.41 I10.70.3.41.a	Interruttore Magnetotermico Differenziale tipo "AC" - IC=4,5kA 1p+N - I _{dn} =0,03A - In da 6A a 40A In=6A 2 In=10A 10 In=16A 5	2,00 10,00 5,00		
		Totale n.	17,00	65,000	1.105,00
118	1001	TEATRO Sostituzione linee e cavi teatro			
		A RIPORTARE			162.042,00



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			162.042,00
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	2.000,000	2.000,00
119	I60.12.21	Plafoniera (tipo Prisma DROP 25) nuovi bagni 7	7,00		
		Totale n.	7,00	26,580	186,06
120	I60.35.12	Apparecchio Linergy Evolution LED 332lm IP42 nuovi bagni 3	3,00		
		Totale n.	3,00	141,860	425,58
121	I60.63	PUNTO LUCE ESTERNO A SOFFITTO O A PARETE IP55 IN TUBO bagni 7	7,00		
		Totale n.	7,00	44,000	308,00
122	I70.20.3 I70.20.3.a	Punto comando (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Interruttore unipolare nuovi bagni 8	8,00		
		Totale n.	8,00	15,180	121,44
123	I70.20.3.n	Pulsante a tirante unipolare nuovi bagni 1	1,00		
		Totale n.	1,00	27,690	27,69
124	I70.20.4 I70.20.4.c	Punto presa (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) Presse 10/16A nuovi bagni 1	1,00		
		Totale n.	1,00	19,840	19,84
125	I70.20.47	Punto allarme bagni (tipo VIMAR PLANA/ TICINO LIGHT) nuovi bagni 1	1,00		
		Totale n.	1,00	43,860	43,86
126	I70.20.92	Scatola e placca a parete IP55 3 posti tipo VIMAR Plana nuovi bagni 11	11,00		
		Totale n.	11,00	26,400	290,40
127	I82.10.66	Aspiratore elicoidale 100mm - 90mc/h nuovi bagni 2	2,00		
		Totale n.	2,00	122,690	245,38
128	1002	VARIE Smantellamento impianto esistente 1	1		
		Totale a corpo	1	1.574,810	1.574,81
129	1012	Lampada Retrofit Led per tubo 36W 20	20,00		
		Totale n.	20,00	57,490	1.149,80
130	1030	Ore di manodopera in economia - inst. 3 cat 58	58,00		
		Totale h	58,00	23,400	1.357,20
131	I30.1.2	Tubo flessibile pesante 20mm. scorta (53,64)	53,64		
		Totale ml.	53,64	1,980	106,21
		A RIPORTARE			169.898,27



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			169.898,27
132	I30.1.3	Tubo flessibile pesante 25mm. (50,02)	50,02		
		Totale ml.	50,02	2,310	115,55
133	I30.1.4	Tubo flessibile pesante 32mm. scorta 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	2,750	137,50
134	I30.1.5	Tubo flessibile pesante 40mm scorta 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	3,300	165,00
135	I40.4.11 I40.4.11.a	Cavo FROR a 2 conduttori + terra sezione 2x1,5mmq+1x1,5 mmqGV scorta 50	50,00		
		Totale ml.	50,00	2,130	106,50
136	I40.4.11.b	sezione 2x2,5mmq+1x2,5 mmqGV scorta 40	40,00		
		Totale ml.	40,00	2,720	108,80
137	I40.4.11.c	sezione 2x4mmq+1x4 mmqGV scorta 30	30,00		
		Totale ml.	30,00	3,440	103,20
138	I40.4.31 I40.4.31.b	Cavo FROR a 4 conduttori + terra sezione 4x2,5mmq+1x2,5 mmqGV scorta 30	30,00		
		Totale ml.	30,00	4,190	125,70
139	I40.4.31.c	sezione 4x4mmq+1x4 mmqGV scorta 30	30,00		
		Totale ml.	30,00	5,440	163,20
140	I60.1.60	Plafoniera tipo Filippi Linda LED 1x18W scorta 2	2,00		
		Totale n.	2,00	110,110	220,22
141	I82.10.33	Ore di manodopera in economia - inst. 5 cat 61	61,00		
		Totale h	61,00	26,210	1.598,81
142	1015	ONERI PER LA SICUREZZA Transenne 60	60,00		
		Totale n.	60,00	1,260	75,60
143	1016	Ponteggio a telaio - primi 30 giorni 20	20,000		
		Totale metri quadrati	20,000	7,820	156,40
144	1017	Ponteggio a telaio - dopo 30 giorni 20	20,000		
		Totale metri quadrati	20,000	0,790	15,80
145	1018	Trabattello 3	3,00		
		Totale n.	3,00	62,280	186,84
		A RIPORTARE			173.177,39



COMPUTO METRICO

Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste MISURE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			173.177,39
146	1019	Cassetta di emergenza 44,5 x 32 x 15 cm 3	3,00		
		Totale n.	3,00	3,390	10,17
147	1020	Ore manodopera per riunioni cantiere 30	30,00		
		Totale h	30,00	26,210	786,30
		Importo lavori Euro			173.973,86



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
01 - QUADRO CONTATORI QC	Euro	1.246,10	
02 - QUADRO PIANO INTERRATO QPI	Euro	2.479,44	
03 - QUADRO PIANO TERRA QPT	Euro	421,12	
04 - QUADRO PIANO PRIMO QPP	Euro	421,12	
05 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	Euro	26.409,55	
06 - PIANO INTERRATO	Euro	907,86	
07 - PIANO TERRA	Euro	38.967,85	
08 - PRIMO PIANO	Euro	45.561,19	
09 - IMPIANTO EVACUAZIONE	Euro	34.555,15	
10 - RETE DATI	Euro	2.517,00	
12 - RILEVAZIONE FUMI	Euro	6.509,52	
13 - QUADRO TEATRO	Euro	2.046,10	
14 - TEATRO	Euro	3.668,25	
15 - VARIE	Euro	7.032,50	
16 - ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	1.231,11	
IMPORTO LAVORI	Euro		173.973,86
Totale al netto di ribasso/aumento	Euro		173.973,86
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		173.973,86