

Committente : **COMUNE DI VILLASANTA**
Provincia di Monza e Brianza

Lavori di : **Adeguamento alle normative antincendio e di sicurezza scuola**
Media "E. Fermi" e annessa Palestra
- 1° LOTTO ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO -
- CUP J31E15000000004 - CIG 6283163621

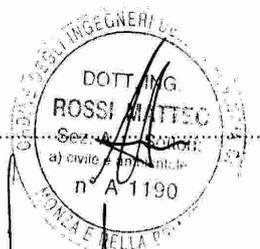
Impresa : **MULTIMPIANTI s.a.s. di Nunzi Walter & C.**
Via G. Galilei, 36 - Monza

Contratto : n° 1379 del 25.08.2015 prot. n. 15365

PERIZIA di VARIANTE
ONERI DIRETTI SICUREZZA

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

Dr. ing. Matteo ROSSI



L'IMPRESA:

MULTIMPIANTI s.a.s.
Via G. Galilei, 36 - 20090 MONZA (MB)
P. IVA e Cod. Fisc. 02119110969

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

2010-2011
2011-2012

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 1

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		Scuola Media				
		Piano Interrato				
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
1	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	18,000	0,60	10,80
2	C04.100	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione lampade emergenza	m	70,000	0,06	4,20
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,				
3	C04.260.a	1x24 W LED (260lm in emergenza)	nr	16,000	4,50	72,00
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione				
4	C04.270.a	LED - SA Illuminazione permanente	nr	2,000	6,60	13,20
5	DEI.025160a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo,	cad.	24,000	0,05	1,20
		Quadro elettrico				
6	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	2,000	0,68	1,36
7	DEI.015093d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	9,000	0,95	8,55
8	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori	cad.	6,000	2,48	14,88
9	DEI.015096a	Sensibilità 0,03 A, tipo «A»:	cad.	1,000	3,48	3,48
10	DEI.015097a	Sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:	cad.	2,000	2,20	4,40
11	DEI.025104B	Tubo Rk20	cad.	24,000	0,25	6,00
12	DEI.035200b	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095,	cad.	6,000	1,56	9,36
13	DEI.035243b	Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione	cad.	1,000	1,06	1,06
14	DEI.035245b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione	cad.	1,000	1,71	1,71
15	DEI.035247a	Dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400				
		a riportare				152,20

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 2

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		V, in				152,20
		riporto				
16	DEI.035248a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare:	cad.	1,000	0,88	0,88
17	DEI.035300a	Armadio da parete in pollester, con portello trasparente,	cad.	7,000	0,97	6,79
		Quadro elettrico	cad.	1,000	5,62	5,62
		€ 64,09				
		Piano Interrato				
		€ 165,49				
		Piano Terra				
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
18	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	30,000	0,60	18,00
19	C04.100	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione lampade emergenza	m	100,000	0,06	6,00
	C04.135	Fornitura e posa in opera di Canalina Ferro-Zincata a vista,				
20	C04.135.a	dimensioni 200x80 mm	m	60,000	1,20	72,00
21	C04.135.b	dimensioni 100x80 mm	m	25,000	0,75	18,75
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,				
22	C04.260.b	1x24 W (260lm in emergenza)	nr	22,000	4,50	99,00
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione				
23	C04.270.a	LED - SA illuminazione permanente	nr	7,000	6,60	46,20
24	DEI.025085a	Setto separatore	cad.	85,000	0,28	23,80
25	DEI.025104B	Tubo Rk20	cad.	50,000	0,25	12,50
26	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	18,000	1,23	22,14
27	DEI.025122c	Cassetta derivazione IP56 150*110 (per illuminazione US)	cad.	5,000	1,42	7,10
		Quadro elettrico				
		a riportare				490,98

Prog	Articolo	Descrizione	U.MIs	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				490,98
28	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	2,000	0,68	1,36
29	DEI.015093d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	21,000	0,95	19,95
30	DEI.015093I	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	2,000	2,90	5,80
31	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori	cad.	12,000	2,48	29,76
32	DEI.015096a	Sensibilità 0,03 A, tipo «A»:	cad.	2,000	3,48	6,96
33	DEI.015096d	Sensibilità 0,03 A, tipo «A»:	cad.	2,000	5,48	10,96
34	DEI.015097a	Sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:	cad.	5,000	2,20	11,00
35	DEI.025160a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo,	cad.	58,000	0,05	2,90
36	DEI.035200b	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095,	cad.	15,000	1,56	23,40
37	DEI.035243b	Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione	cad.	1,000	1,06	1,06
38	DEI.035245b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione	cad.	1,000	1,71	1,71
39	DEI.035247a	Dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in	cad.	1,000	0,88	0,88
40	DEI.035247c	Dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in	cad.	1,000	0,88	0,88
41	DEI.035248a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare:	cad.	13,000	0,97	12,61
42	DEI.035254c	Relè monostabile (per allarme bagno disabili)	cad.	2,000	1,89	3,78
43	DEI.035266b	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie	cad.	2,000	3,65	7,30
44	DEI.035300c	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente,				
		a riportare				631,29

Oneri Diretti Sicurezza

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				
		Quadro elettrico	cad.	1,000	27,98	631,29
		€ 168,29				27,98
		Piano Terra				
		€ 493,78				
		Piano Primo				
45	C04.005	Rimozione e smaltimento apparecchi illuminanti esistenti	cad.	22,000	0,90	19,80
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
46	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	45,000	0,60	27,00
47	C04.100	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione lampade emergenza	m	120,000	0,06	7,20
48	C04.105	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione Quadro Aula Informatica	m	48,000	0,17	8,16
	C04.135	Fornitura e posa in opera di Canalina Ferro-Zincata a vista,	m	90,000	1,20	108,00
49	C04.135.a	dimensioni 200x80 mm				
	C04.220	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti	nr	30,000	8,10	243,00
50	C04.220.a	2x24 W LED				
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,	nr	15,000	4,50	67,50
51	C04.260.b	1x24 W (260lm in emergenza)				
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione	nr	3,000	6,60	19,80
52	C04.270.a	LED - SA illuminazione permanente				
53	DEI.025085a	Setto separatore	cad.	90,000	0,28	25,20
54	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	11,000	1,23	13,53
55	DEI.025122c	Cassetta derivazione IP56 150*110 (per illuminazione US)	cad.	9,000	1,42	12,78
		Quadro elettrico				
56	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	2,000	0,68	1,36
		a riportare				1.212,60

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 5

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				1.212,60
57	DEI.015093d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	18,000	0,95	17,10
58	DEI.015093I	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	2,000	2,90	5,80
59	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori	cad.	12,000	2,48	29,76
60	DEI.015096a	Sensibilità 0,03 A, tipo «A»:	cad.	3,000	3,48	10,44
61	DEI.015097a	Sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:	cad.	3,000	2,20	6,60
62	DEI.015098d	Sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:	cad.	2,000	4,40	8,80
63	DEI.025160a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo,	cad.	51,000	0,05	2,55
64	DEI.035200b	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095,	cad.	9,000	1,56	14,04
65	DEI.035243b	Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione	cad.	1,000	1,06	1,06
66	DEI.035245b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione	cad.	1,000	1,71	1,71
67	DEI.035247a	Dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in	cad.	1,000	0,88	0,88
68	DEI.035248a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare:	cad.	12,000	0,97	11,64
69	DEI.035300b	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente,	cad.	1,000	15,27	15,27
		Quadro elettrico	€	127,01		
		Piano Primo	€	678,98		
		Piano Secondo				
70	C04.005	Rimozione e smaltimento apparecchi illuminanti esistenti	cad.	19,000	0,90	17,10
		a riportare				1.355,35

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 6

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni riporto				1.355,35
71	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	45,000	0,60	27,00
72	C04.100	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione lampade emergenza	m	120,000	0,06	7,20
	C04.135	Fornitura e posa in opera di Canalina Ferro-Zincata a vista,				
73	C04.135.a	dimensioni 200x80 mm	m	90,000	1,20	108,00
	C04.220	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti				
74	C04.220.a	2x24 W LED	nr	30,000	8,10	243,00
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,				
75	C04.260.b	1x24 W (260lm in emergenza)	nr	16,000	4,50	72,00
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione				
76	C04.270.a	LED - SA illuminazione permanente	nr	4,000	6,60	26,40
77	DEI.025085a	Setto separatore	cad.	90,000	0,28	25,20
78	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	11,000	1,23	13,53
79	DEI.025122c	Cassetta derivazione IP56 150*110 (per illuminazione US)	cad.	9,000	1,42	12,78
80	C01.050	Quadro elettrico Installatore di 5a categoria	h	2,000	0,68	1,36
81	DEI.015093d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	20,000	0,95	19,00
82	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli Interruttori	cad.	12,000	2,48	29,76
83	DEI.015096a	Sensibilità 0,03 A, tipo «A»:	cad.	4,000	3,48	13,92
84	DEI.015097a	Sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:	cad.	4,000	2,20	8,80
85	DEI.025160a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed				
		a riportare				1.963,30

Oneri Diretti Sicurezza

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				1.963,30
86	DEI.035200b	inserto in metallo, Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095,	cad.	47,000	0,05	2,35
87	DEI.035243b	Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione	cad.	10,000	1,56	15,60
88	DEI.035245b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione	cad.	1,000	1,06	1,06
89	DEI.035247a	Dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in	cad.	1,000	1,71	1,71
90	DEI.035248a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare:	cad.	1,000	0,88	0,88
91	DEI.035300b	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, Quadro elettrico € 122,32 Piano Secondo € 674,53 Piano Terzo	cad.	13,000	0,97	12,61
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
92	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	3,000	0,60	1,80
93	C04.100	Fornitura e posa in opera nuova Linea di alimentazione lampade emergenza	m	15,000	0,06	0,90
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,				
94	C04.260.b	1x24 W (260lm in emergenza)	nr	3,000	4,50	13,50
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione				
95	C04.270.a	LED - SA illuminazione permanente	nr	1,000	6,60	6,60
96	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	2,000	1,23	2,46
		Quadro elettrico				
97	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	2,000	0,68	1,36
		a riportare				2.039,40

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 8

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				2.039,40
98	DEI.015093d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,	cad.	4,000	0,95	3,80
99	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori	cad.	4,000	2,48	9,92
100	DEI.025160a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo,	cad.	8,000	0,05	0,40
101	DEI.035200b	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095,	cad.	5,000	1,56	7,80
102	DEI.035248a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare:	cad.	4,000	0,97	3,88
		Quadro elettrico				€ 27,16
		Piano Terzo				€ 52,42
		Scuola Media				€ 2.065,20
		Palestra				
103	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	11,000	0,68	7,48
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
104	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	60,000	0,60	36,00
105	C04.010.b	Punti interruzione unipolare a vista	nr	2,000	0,80	1,60
106	C04.010.c	Punti sensore di Presenza - Crepuscolare	nr	9,000	1,60	14,40
	C04.030	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
107	C04.030.b	Prese di corrente 2P+T 10/16A bivalenti	nr	8,000	1,80	14,40
108	C04.093	Fornitura e posa in opera di Pulsantiera accensione luci	cad.	1,000	17,00	17,00
109	C04.095	Sostituzione carpenteria PVC al quadro Pompe (QEPOMPE)	cad.	1,000	10,00	10,00
110	C04.110	Fornitura e posa in opera Linea dorsale principale di alimentazione	m	300,000	0,06	18,00
		a riportare				2.184,08

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 9

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				2.184,08
111	C04.120	Smantellamento della canalizzazione esistente.	cad.	1,000	30,00	30,00
	C04.135	Fornitura e posa in opera di Canalina Ferro-Zincata a vista,				
112	C04.135.a	dimensioni 200x80 mm	m	120,000	1,20	144,00
	C04.210	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti in policarbonato autoestinguente,				
113	C04.210.a	2x24 W con gabbia di protezione	nr	8,000	7,01	56,08
	C04.210.b	1x30 W	nr	22,000	3,86	84,92
	C04.260	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione di sicurezza,				
115	C04.260.a	1x24 W LED (260lm in emergenza)	nr	15,000	4,50	67,50
116	C04.260.b	1x24 W (260lm in emergenza)	nr	3,000	4,50	13,50
	C04.270	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per illuminazione				
117	C04.270.a	LED - SA Illuminazione permanente	nr	12,000	6,60	79,20
118	C04.NP01	Trabattello fino a 12 m. su piani di appoggio a diversa	cad.	1,000	60,00	60,00
119	DEI.015018e	Custodia stagna 1 posto IP40 (per allarme bagno disabili)	cad.	1,000	0,24	0,24
120	DEI.015018f	Custodia stagna 3 posto IP40 (per allarme bagno disabili)	cad.	1,000	0,25	0,25
121	DEI.015029d	Pulsante reset (per allarme bagno disabili) .	cad.	1,000	0,22	0,22
122	DEI.015029e	Pulsante tirante (per allarme bagno disabili) .	cad.	1,000	0,45	0,45
123	DEI.025002a	N07G9-K1,5 (per per allarme bagno disabili)	cad.	230,000	0,05	11,50
124	DEI.025002b	N07G9-K6 (per equipotenziale canale/tubazioni)	cad.	150,000	0,05	7,50
125	DEI.025035a	Cavo FTG100M1 3G1,5 (per illuminazione di sicurezza area campo)	cad.	104,000	0,12	12,48
126	DEI.025085a	Setto separatore	cad.	120,000	0,28	33,60
		a riportare				2.785,52

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 10

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				2.785,52
127	DEI.025104B	Tubo Rk20	cad.	71,000	0,25	17,75
128	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	25,000	1,23	30,75
129	DEI.035009a	Sezionatore per aerotermi.	cad.	8,000	1,38	11,04
130	DEI.035254a	Relè monostabile (per allarme bagno disabili)	cad.	1,000	1,54	1,54
131	DEI.045158a	Apparecchio illuminante a gabbletta (in sostituzione di uno rotto.	cad.	1,000	0,27	0,27
132	DEI.085002b	Tubo Fe/Zn20	cad.	144,000	0,18	25,92
133	DEI.085004b	Raccordo scatola - tubo 20 (per illuminazione sicurezza area campo)	cad.	16,000	0,20	3,20
134	DEI.085005b	Raccordo tubo-gualna 20 (per illuminazione sicurezza area campo)	cad.	4,000	0,25	1,00
135	DEI.085006b	Raccordo tubo-tubo 20 (per illuminazione sicurezza area campo)	cad.	25,000	0,17	4,25
136	DEI.085012a	Cassetta di derivazione alluminio 100*100 (per illuminazione di sicurezza area campo)	cad.	27,000	1,60	43,20
137	DEI.145021b	Segnalatore ottico/acustico (per allarme bagno disabili)	cad.	1,000	1,03	1,03
138	DEI.25	Morsetto passante per collegamenti equipotenziali.	cad.	18,000	0,07	1,26
139	C01.050	Quadro elettrico Installatore di 5a categoria	h	3,000	0,68	2,04
140	DEI.015039a	Termostato elettronico per controllo della temperatura	cad.	1,000	4,18	4,18
141	DEI.015094e	Potere d'interruzione 6 kA:	cad.	22,000	1,71	37,62
142	DEI.015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori	cad.	12,000	2,48	29,76
143	DEI.015095c	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori				
		a riportare				3.000,33

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 12

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				3.159,46
160	DEI.035253	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare,	cad.	3,000	0,73	2,19
161	DEI.035266b	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie	cad.	1,000	3,65	3,65
162	DEI.035300b	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente,	cad.	2,000	15,27	30,54
163	DEI.035331a	Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 380 V	cad.	1,000	1,05	1,05
		Quadro elettrico				€ 270,16
		Palestra				€ 1.131,69
		Opere in Economia				
164	C01.010	Operaio 4° livello	h	21,000	1,23	25,83
165	C01.025	Operaio comune, 1° livello	h	6,000	0,99	5,94
166	C01.050	Installatore di 5a categoria	h	173,000	0,68	117,64
	C02.010	Nolo a freddo di macchinario vario funzionante,				
167	C02.010.a	Martello demolitore con motore elettrico incorporato	h	30,000	0,15	4,50
168	C02.010.b	Trapano elettrico	h	30,000	0,07	2,10
169	C03.010	Sabbietta con granulometria da 0 fino a 3mm (Ticino-Po)	t	1,250	0,78	0,98
170	C03.030	Cemento composito tipo 42,5 R	q.le	2,000	0,46	0,92
		Opere in Economia				€ 157,91
		Scala				
	C04.010	Impianti in esecuzione a vista con posa di nuove tubazioni				
171	C04.010.a	Punti luce semplice e/o in emergenza	nr	14,000	0,60	8,40
172	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	14,000	1,23	17,22
		Scala				€ 25,62
		a riportare				3.380,42

Oneri Diretti Sicurezza

Pagina 13

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				3.380,42
173	DEI.025018a	Scala lato mensa Bipolare FG7OR:	cad.	30,000	0,05	1,50
174	DEI.025019a	Tripolare FG7OR:	cad.	30,000	0,09	2,70
175	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	2,000	1,23	2,46
		Scala lato mensa € 6,66				
176	DEI.025104B	Predisposizione rivelazione incendio Tubo Rk20	cad.	168,000	0,25	42,00
177	DEI.025104c	Tubo Rk25	cad.	25,000	0,28	7,00
178	DEI.025122a	Cassetta derivazione IP56 100*100 (per illuminazione US)	cad.	26,000	1,23	31,98
179	DEI.085002b	Tubo Fe/Zn20	cad.	40,000	0,18	7,20
180	DEI.145026c	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, Predisposizione rivelazione incendio	cad.	1.600,000	0,06	96,00
		€ 184,18				
181	DEI.143025d	Fornitura cavo EVAC Cavo antincendio schermato FTE4OHM1 100/100 V, Fornitura cavo EVAC	cad.	1.000,000	0,03	30,00
		€ 30,00				
		Totale generale				3.601,26

