

SOCIETA' CONSORTILE:



TECNION • Consorzio delle Tecniche Srl

NIER Ingegneria
Pollstudio A.E.S.
Studio Majowiecki
TECO+
Valore Impresa

Via Altabella,3
40126 Bologna
Tel: +39 051 234359
Fax: +39 051 239530
info@tecnion.net
www.tecnion.net
P.iva:02606651202

SOCIO CAPOCOMMESSA:

TECO+ Partners



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

progettazione architettonica

ing. Antonio Planchenstainer (capogruppo)

arch. Luigi Benatti

arch. Luca Jop

ing. Carlo Rotellini

arch. Benedetta Casadei (collaboratore)

progettazione strutture

ing. Massimo Majowiecki

progettazione impianti elettrici

ing. Paolo Rocchi

08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	21-07-2011	Aggiornamento come indicazioni MILANOSPORT
Rev.	Data	Descrizione Emissione

TECO+ Partners

studio tecnico associato con sede in via Tiarini 22, 40129 Bologna, tel / fax: 051352493 / 051379161, e-mail: tecco@studioteco.it

COMUNE DI MILANO
Provincia di Milano

PROGETTO DEFINITIVO
E PROGETTO DELLA SICUREZZA
PER I LAVORI DI RIFACIMENTO
DELLA COPERTURA E
L'AUMENTO DI CAPIENZA
DEL PALALIDO DI MILANO

COMMITTENTE:
MILANO SPORT

PROGETTO DEFINITIVO ARCHITETTONICO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO
ONERI DELLA SICUREZZA

SIC 02.1

LUGLIO
2011

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO				
	PALALIDO (SpCat 1) OPERE STRUTTURALI (Cat 1) DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI (SbCat 1)				
1 / 1 A.01.02	DEMOLIZIONE PAVIMENTI INTERNI COMPRESO SOTTOFONDO				
	SOMMANO...	mq	820,00	0,82	672,40
	CLS E ACCIAIO PER ARMATURA (SbCat 2)				
2 / 5 A.02.01	MAGRONE				
	SOMMANO...	mc	449,80	1,60	719,68
3 / 7 A.02.02	CLS PER FONDAZIONI				
	SOMMANO...	mc	1'498,10	2,30	3'445,63
4 / 9 A.02.03	CLS PER ELEVAZIONI spessori > di 17 cm				
	SOMMANO...	mc	1'168,75	2,81	3'284,19
5 / 13 A.02.11	CASSEFORME PER FONDAZIONI				
	SOMMANO...	mq	127,20	0,32	40,70
6 / 15 A.02.12	CASSEFORME PER MURI				
	SOMMANO...	mq	2'572,24	0,41	1'054,62
7 / 17 A.02.13	CASSEFORME PER STRUTTURE SOTTILI				
	SOMMANO...	mq	4'605,70	0,49	2'256,79
8 / 20 A.02.16	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME PER GETTI A VISTA				
	SOMMANO...	mq	3'812,16	0,09	343,09
9 / 22 A.02.21	ACCIAIO PER C.A.				
	SOMMANO...	kg	260'552,70	0,02	5'211,05
10 / 26 A.02.31	GIUNTO STRUTTURALE				
	SOMMANO...	ml	176,00	0,29	51,04
11 / 27 A.02.32	GIUNTO IDROESPANSIVO				
	SOMMANO...	ml	316,00	0,31	97,96
	SOLAI (SbCat 3)				
12 / 32 A.03.01	SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE IN CLS				
	SOMMANO...	mq	3'995,76	1,16	4'635,08
	A R I P O R T A R E				21'812,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				21'812,23
	STRUTTURE SPECIALI (legno lamellare,acciaio,prefabbricate) (SbCat 14)				
13 / 113 A.14.01	STRUTTURA RETICOLARE SPAZIALE IN ACCIAIO				
	SOMMANO...	mq	4'500,00	4,05	18'225,00
14 / 114 A.14.02	STRUTTURA IN ACCIAIO PER BARACCATURA LATERALE				
	SOMMANO...	mq	2'632,00	1,08	2'842,56
15 / 115 A.14.03	MANTO DI COPERTURA E BARACCATURA COMPRESO LINEA VITA				
	SOMMANO...	mq	7'132,00	1,89	13'479,48
16 / 116 A.14.04	CONTROPIASTRE IN ACCIAIO				
	SOMMANO...	cadauno	38,00	3,15	119,70
17 / 117 A.14.11	GRADONATE PREFABBRICATE				
	SOMMANO...	ml	1'617,20	2,25	3'638,70
18 / 119 A.14.12	GRADINI PREFABBRICATI				
	SOMMANO...	cadauno	194,00	0,54	104,76
	OPERE EDILI (Cat 2) MURATURE E MANTI DI COPERTURA (SbCat 4)				
19 / 34 A.04.02	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO sp. 25 cm				
	SOMMANO...	mq	579,49	1,03	596,87
20 / 35 A.04.03	TAVOLATI IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO sp. 12 cm				
	SOMMANO...	mq	4'071,28	0,66	2'687,04
	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)				
21 / 37 A.05.01	VESPAIO AREATO CON ELEMENTI IN PLASTICA A PERDERE				
	SOMMANO...	mq	527,00	0,90	474,30
22 / 40 A.05.11	MASSETTO PER PAVIMENTI INCOLLATI sp. 5 cm				
	SOMMANO...	mq	4'168,55	0,14	583,60
23 / 43 A.05.12	MASSETTO ALLEGGERITO sp. 15 cm				
	SOMMANO...	mq	3'065,15	0,21	643,68
	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI (SbCat 6)				
24 / 47 A.06.01	PROTEZIONE DRENANTE CONTROTERRA				
	SOMMANO...	mq	1'475,72	0,15	221,36
	A R I P O R T A R E				65'429,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				65'429,28
25 / 49 A.06.07	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA MONOSTRATO				
	SOMMANO...	mq	2'046,87	0,28	573,12
26 / 52 A.06.16	STRATO SEPARATORE IN TELI DI POLIETILENE				
	SOMMANO...	mq	571,15	0,02	11,42
27 / 55 A.06.21	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO sp. 10 cm				
	SOMMANO...	mq	571,15	0,21	119,94
28 / 58 A.06.23	ISOLAMENTO TERMICO PARETI CONTROTERRA				
	SOMMANO...	mq	1'475,72	0,33	486,99
	INTONACI, TINTEGGIATURE E CONTROSOFFITTI (SbCat 7)				
29 / 60 A.07.01	INTONACO INTERNO				
	SOMMANO...	mq	7'099,15	0,29	2'058,75
30 / 63 A.07.02	RASATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	2'221,47	0,21	466,51
31 / 66 A.07.11	TINTEGGIATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	7'397,00	0,08	591,76
	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 8)				
32 / 69 A.08.01	PAVIMENTAZIONE PER RAMPA A SPINA DI PESCE				
	SOMMANO...	mq	51,69	0,38	19,64
33 / 70 A.08.02	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO				
	SOMMANO...	mq	820,00	0,26	213,20
34 / 72 A.08.03	CAPPA DI MALTA DI CEMENTO				
	SOMMANO...	mq	634,18	0,10	63,42
35 / 73 A.08.04	PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	3'652,86	0,37	1'351,56
36 / 76 A.08.06	RIVESTIMENTO IN CERAMICA				
	SOMMANO...	mq	1'569,11	0,27	423,66
37 / 78 A.08.07	RIVESTIMENTO SCALE IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	409,92	0,37	151,67
	A R I P O R T A R E				71'960,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				71'960,92
38 / 81 A.08.11	ZOCCOLINO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	ml	1'454,22	0,07	101,80
	SERRAMENTI E INFISSI (SbCat 9)				
39 / 84 A.09.01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO E LAMINATO				
	SOMMANO...	mq	210,24	3,68	773,68
40 / 86 A.09.06	CONTROTELAIO PORTE SCORREVOLI				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	5,67	45,36
41 / 87 A.09.11	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90'-120' dim. 180x210 a due battenti				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	11,62	11,62
42 / 92 A.09.16	INFISSI INTERNI IN ALLUMINIO E VETRATE				
	SOMMANO...	mq	113,94	4,93	561,72
43 / 93 A.09.21	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO E VETRATE ISOLANTI				
	SOMMANO...	mq	662,60	6,95	4'605,07
44 / 95 A.09.22	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO E LASTRE IN POLICARBONATO				
	SOMMANO...	mq	1'015,00	5,90	5'988,50
45 / 96 A.09.26	INFISSI ESTERNI IN LAMIERA D'ACCIAIO TAMBURATI				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	3,08	3,08
46 / 98 A.09.31	MANIGLIONE ANTIPANICO tipo push bar				
	SOMMANO...	cadauno	174,00	3,61	628,14
	OPERE DA FABBRO (SbCat 10)				
47 / 101 A.10.01	PARAPETTO IN TUBOLARE DI FERRO peso 25 kg/mq				
	SOMMANO...	kg	13'082,86	0,08	1'046,63
48 / 103 A.10.02	CANCELLI IN FERRO peso 30 kg/mq				
	SOMMANO...	kg	270,00	0,08	21,60
49 / 104 A.10.03	PARAPETTO IN VETRO				
	SOMMANO...	mq	360,32	1,13	407,16
50 / 106 A.10.04	CORRIMANO				
	SOMMANO...	ml	68,00	0,65	44,20
	A R I P O R T A R E				86'199,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				86'199,48
	SCARICHI E FOGNATURE (SbCat 12)				
51 / 109 A.12.01	RIPRISTINO ED INTEGRAZIONE DELLA RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	414,00	414,00
52 / 110 A.12.02	RIPRISTINO ED INTEGRAZIONE DELLA RETE FOGNARIA ACQUE NERE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	360,00	360,00
	SISTEMAZIONI ESTERNE (SbCat 13)				
53 / 111 A.13.01	PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI				
	SOMMANO...	mq	464,00	0,34	157,76
54 / 112 A.13.02	CORDOLI IN CLS VIBROCOMPRESSO dim. 12/15x25 cm				
	SOMMANO...	ml	250,00	0,48	120,00
	OPERE VARIE (SbCat 15)				
55 / 121 A.15.01	ASCENSORE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	394,79	394,79
56 / 122 A.15.02	PARQUET SPORTIVO RIMOVIBILE				
	SOMMANO...	mq	820,00	5,13	4'206,60
57 / 124 A.15.06	CONTROPARETE IN LASTRE DI SILICATO DI CALCIO REI 120'				
	SOMMANO...	mq	141,07	0,41	57,84
58 / 126 A.15.11	RIVESTIMENTO LAMINATO DI FIBRE DI LEGNO tipo PARKLEX				
	SOMMANO...	mq	95,80	0,72	68,98
59 / 127 A.15.12	RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE tipo TOPAKUSTIK				
	SOMMANO...	mq	1'717,10	1,04	1'785,78
	OPERE ELETTRICHE E ASSIMILABILI (Cat 3) CABINA MT/BT (SbCat 16)				
60 / 132 i.e.02.1001	F.p.o. di cella MT di arrivo linea. IMP o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	83,16	83,16
61 / 133 i.e.02.1002	F.p.o. di cella MT SF6 di protezione generale trasformatore, DM1A_SF1 o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	172,97	345,94
62 / 134 i.e.02.1003	F.p.o. di cella MT di misura tensione sbarre, CM o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	63,76	63,76
	A R I P O R T A R E				94'258,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				94'258,09
63 / 135 i.e.02.1011	F.p.o. di trasformatore MT/BT 23/0.4kV 1250kVA				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	350,59	350,59
64 / 136 i.e.02.1300	F.p.o. di distribuzione principale e secondaria cabina MT/BT				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	11,12	11,12
65 / 137 i.e.03.0600	F.p.o. di quadro elettrico per rifasamento automatico, in carpenteria metallica da interno, IP30, 300kvar				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	69,26	69,26
66 / 138 i.e.02.0310	F.p.o. di UPS per ausiliari MT				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	28,47	28,47
67 / 139 i.e.02.1201	F.p.o. di aspiratore 2100 mc/h				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	3,48	3,48
68 / 140 i.e.02.1202	F.p.o. di termostato ambiente				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	0,56	0,56
69 / 141 i.e.16.0110.6	F.p.o. di RIVELATORI E ACCESSORI PER CENTRALI ANALOGICHE:- analogo ottico/termico				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1,94	1,94
70 / 142 i.e.16.0110.7	F.p.o. di Basi ed accessori:- base con isolatore				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	0,61	0,61
71 / 143 i.e.02.1101	F.p.o. di impianto equipotenziale di terra, completa e finita a "regola d'arte".				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18,89	18,89
72 / 144 i.e.02.1500	F.p.o. di: schermatura dai campi elettromagnetici locali MT/BT (consegna, misure e trasformazione)				
	SOMMANO...	mq	50,00	1,57	78,50
73 / 145 i.e.02.1600	F.p.o. di: accessori antinfortunistica per cabina di trasformazione MT/ BT				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	7,83	7,83
	QUADRISTICA ELETTRICA (SbCat 17)				
74 / 146 i.e.03.0100	F.p.o. di quadro elettrico generale bassa tensione "QGBT"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	492,51	492,51
75 / 147 i.e.03.0100.1	F.p.o. di quadro elettrico generale bassa tensione "QGBTN"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	320,25	320,25
	A R I P O R T A R E				95'642,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				95'642,10
76 / 148 i.e.03.0100.2	F.p.o. di quadro elettrico generale bassa tensione "QGBTS"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	180,09	180,09
77 / 149 i.e.03.0100.3	F.p.o. di quadro elettrico sistema antincendio "QANT"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	50,11	50,11
78 / 150 i.e.03.0103	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano interrato_1 "QE PI_1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	105,71	105,71
79 / 151 i.e.03.0104	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano interrato_2 "QE PI_2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	105,71	105,71
80 / 152 i.e.03.0105	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano terra_1 "QE PT_1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	95,53	95,53
81 / 153 i.e.03.0106	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano terra_2 "QE PT_2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	95,53	95,53
82 / 154 i.e.03.0107	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano primo_1 "QE P1_1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	100,22	100,22
83 / 155 i.e.03.0108	F.p.o. di quadro elettrico distr. piano primo_2 "QE P1_2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	100,22	100,22
84 / 156 i.e.03.0109	F.p.o. di quadro elettrico riprese televisive_1 "QE ILL TV_1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	86,91	86,91
85 / 157 i.e.03.0110	F.p.o. di quadro elettrico riprese televisive_2 "QE ILL TV_2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	86,91	86,91
86 / 158 i.e.03.0113	F.p.o. di quadro elettrico continuità impianti speciali "QE CONTINUITA' IMP. SPECIALI"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	39,93	39,93
87 / 159 i.e.03.0114	F.p.o. di quadro elettrico continuità imp. speciali PI"QE SPE_1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	33,67	33,67
88 / 160 i.e.03.0115	F.p.o. di quadro elettrico continuità imp. speciali PT"QE SPE_2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	33,67	33,67
89 / 161 i.e.03.0116	F.p.o. di quadro elettrico dist. continuità proiettori eventi sportivi "QE SIC1"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	47,76	47,76
	A R I P O R T A R E				96'804,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				96'804,07
90 / 162 i.e.03.0117	F.p.o. di quadro elettrico continuità proiettori eventi sportivi_1 "QE ILL TV_1/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	41,50	41,50
91 / 163 i.e.03.0118	F.p.o. di quadro elettrico continuità proiettori eventi sportivi_2 "QE ILL TV_2/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	41,50	41,50
92 / 164 i.e.03.0119	F.p.o. di quadro elettrico dist. continuità luci e app. sicurezza "QE SIC2"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	46,98	46,98
93 / 165 i.e.03.0120	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 1 PI "QE PI_1/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	42,28	42,28
94 / 166 i.e.03.0121	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 2 PI "QE PI_2/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	42,28	42,28
95 / 167 i.e.03.0122	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 1 PT "QE PT_1/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	43,85	43,85
96 / 168 i.e.03.0123	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 2 PT "QE PT_2/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	43,85	43,85
97 / 169 i.e.03.0124	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 1 P1 "QE P1_1/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	54,03	54,03
98 / 170 i.e.03.0125	F.p.o. di quadro elettrico continuità luci e app. sicurezza_ 2 P1 "QE P1_2/SIC"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	54,03	54,03
99 / 171 i.e.03.0126	F.p.o. di quadro elettrico dist. soccorritore US "QE SIC3"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	43,85	43,85
100 / 172 i.e.03.0127	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 1 PI "QE PI_1/US"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	30,54	30,54
101 / 173 i.e.03.0128	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 2 PI "QE PI_2/US"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	30,54	30,54
102 / 174 i.e.03.0129	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 1 PT "QE PT_1/US"				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	30,54	30,54
	A R I P O R T A R E				97'349,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				97'349,84
103 / 175 i.e.03.0130	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 2 PT "QE PT_2/US" SOMMANO...	a corpo	1,00	30,54	30,54
104 / 176 i.e.03.0131	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 1 P1 "QE P1_1/US" SOMMANO...	a corpo	1,00	29,75	29,75
105 / 177 i.e.03.0132	F.p.o. di quadro elettrico soccorritore US_ 2 P1 "QE P1_2/US" SOMMANO...	a corpo	1,00	29,75	29,75
106 / 178 i.e.13.0110.1	F.p.o. di gruppo di continuità UPS1 400V/400V 60kVA autonomia 10' (AROS HT60 o equivalente) SOMMANO...	a corpo	1,00	469,02	469,02
107 / 179 i.e.13.0110.2	F.p.o. di gruppo di continuità UPS2 400V/400V 60kVA autonomia 60' (AROS ST60 o equivalente) SOMMANO...	a corpo	1,00	580,38	580,38
108 / 180 i.e.13.0110.3	F.p.o. di gruppo di continuità UPS3 400V/400V 20kVA autonomia 60' (AROS ST20 o equivalente) SOMMANO...	a corpo	1,00	306,62	306,62
	CONDUTTORI UNI-MULTIPOLARI,CANALI E TUBAZIONI PORTACAVI (SbCat 18)				
109 / 181 i.e.05.0180	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x240 mmq SOMMANO...	m	380,00	0,33	125,40
110 / 182 i.e.05.0160	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x150 mmq SOMMANO...	m	240,00	0,23	55,20
111 / 183 i.e.05.0150	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x120 mmq SOMMANO...	m	660,00	0,19	125,40
112 / 184 i.e.05.0140	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x95 mmq SOMMANO...	m	110,00	0,15	16,50
113 / 185 i.e.05.0130	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x70 mmq SOMMANO...	m	3'430,00	0,12	411,60
114 / 186 i.e.05.0120	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x50 mmq SOMMANO...	m	10,00	0,09	0,90
115 / 187 i.e.05.0110	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x35 mmq SOMMANO...	m	1'760,00	0,07	123,20
	A R I P O R T A R E				99'654,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				99'654,10
116 / 188 i.e.05.0100	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x25 mmq SOMMANO...	m	790,00	0,06	47,40
117 / 189 i.e.05.0470	F.p.o. cavo multipolare flessibile tipo FG7OM1 0.6/1 kV 5G16 mmq SOMMANO...	m	490,00	0,23	112,70
118 / 190 i.e.05.0260	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FG7OM1 0.6/1 kV 3G16 mmq SOMMANO...	m	10,00	0,10	1,00
119 / 191 i.e.05.0261	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FG7OM1 0.6/1 kV 3x4 mmq SOMMANO...	m	1'500,00	0,05	75,00
120 / 192 i.e.05.0262.b	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FG7OM1 0.6/1 kV 3x2,5 mmq SOMMANO...	m	1'500,00	0,04	60,00
121 / 193 i.e.05.0262.a	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FG7OM1 0.6/1 kV 3x1,5 mmq SOMMANO...	m	1'500,00	0,03	45,00
122 / 194 i.e.05.0650	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FTG10M1(RF31-22) 0.6/1 kV 1x95 mmq SOMMANO...	m	270,00	0,22	59,40
123 / 195 i.e.05.0630	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FTG10M1(RF31-22) 0.6/1 kV 1x50 mmq SOMMANO...	m	90,00	0,11	9,90
124 / 196 i.e.05.0970	F.p.o. cavo pentapolare flessibile tipo FTG10OM1(RF31-22) 0.6/1 kV 5G16 mmq SOMMANO...	m	190,00	0,25	47,50
125 / 197 i.e.05.0960	F.p.o. cavo pentapolare flessibile tipo FTG10OM1(RF31-22) 0.6/1 kV 5G10 mmq SOMMANO...	m	680,00	0,19	129,20
126 / 198 i.e.05.0770	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG10OM1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G16 mmq SOMMANO...	m	5,00	0,16	0,80
127 / 199 i.e.05.0760	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG10OM1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G10 mmq SOMMANO...	m	80,00	0,12	9,60
128 / 200 i.e.05.0750	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG10OM1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G6 mmq SOMMANO...	m	410,00	0,09	36,90
	A R I P O R T A R E				100'288,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				100'288,50
129 / 201 i.e.05.0740	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG100M1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G4 mmq				
	SOMMANO...	m	10,00	0,08	0,80
130 / 202 i.e.05.0741.b	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG100M1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G2,5 mmq				
	SOMMANO...	m	1'150,00	0,06	69,00
131 / 203 i.e.05.0741.a	F.p.o. cavo tripolare flessibile tipo FTG100M1(RF31-22) 0.6/1 kV 3G1,5 mmq				
	SOMMANO...	m	1'000,00	0,05	50,00
132 / 204 i.e.05.1130	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x240 mmq				
	SOMMANO...	m	60,00	0,31	18,60
133 / 205 i.e.05.1090	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x95 mmq				
	SOMMANO...	m	80,00	0,14	11,20
134 / 206 i.e.05.1080	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x70 mmq				
	SOMMANO...	m	220,00	0,11	24,20
135 / 207 i.e.05.1070	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x50 mmq				
	SOMMANO...	m	100,00	0,08	8,00
136 / 208 i.e.05.1060	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x35 mmq				
	SOMMANO...	m	1'070,00	0,06	64,20
137 / 209 i.e.05.1050	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x25 mmq				
	SOMMANO...	m	370,00	0,04	14,80
138 / 210 i.e.06.0230.1	F.p.o. di Passerella portacavi in lamiera zincatai 100x80 mm				
	SOMMANO...	m	155,00	0,20	31,00
139 / 211 i.e.06.0230.2	F.p.o. di Passerella portacavi in lamiera zincatai 200x80 mm				
	SOMMANO...	m	325,00	0,35	113,75
140 / 212 i.e.06.0230.3	F.p.o. di Passerella portacavi in lamiera zincatai 500x80 mm				
	SOMMANO...	m	530,00	0,57	302,10
141 / 213 i.e.06.0230.4	F.p.o. di Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, 100 mm				
	SOMMANO...	m	155,00	0,08	12,40
142 / 214 i.e.06.0230.5	F.p.o. di Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, 200 mm				
	SOMMANO...	m	325,00	0,11	35,75
	A R I P O R T A R E				101'044,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				101'044,30
143 / 215 i.e.06.0230.6	F.p.o. di Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, 500 mm				
	SOMMANO...	m	530,00	0,21	111,30
144 / 216 i.e.06.0718.2	F.p.o. di Tubazioni flessibili pesanti diam. 25mm				
	SOMMANO...	m	400,00	0,05	20,00
145 / 217 i.e.06.0718.3	F.p.o. di Tubazioni flessibili pesanti diam. 32mm				
	SOMMANO...	m	330,00	0,07	23,10
146 / 218 i.e.06.0718.4	F.p.o. di Tubazioni flessibili pesanti diam. 63mm				
	SOMMANO...	m	340,00	0,14	47,60
	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E IMPIANTO DI CHIAMATA (SbCat 19)				
147 / 300 i.e.11.0000	F.p.o. presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2				
	SOMMANO...	cadauno	206,00	0,60	123,60
148 / 301 i.e.11.0000.3	F.p.o. alimentazione di utilizzatore tramite presa e spina 2x16 A + T				
	SOMMANO...	cadauno	55,00	2,12	116,60
149 / 302 i.e.11.0000.4	F.p.o. alimentazione di utilizzatore tramite presa e spina 3x16 A + T				
	SOMMANO...	cadauno	55,00	2,62	144,10
150 / 303 i.e.11.0000.5	F.p.o. quadretto stagno DIN 18 moduli vuoti				
	SOMMANO...	cadauno	20,00	1,10	22,00
151 / 304 i.e.11.0000.6	F.p.o. torretta da pavimento e piani lavoro IP55, dimensioni esterne 295x200x180 mm, per prese compatte 16/32A				
	SOMMANO...	cadauno	43,00	65,00	2'795,00
152 / 305 i.e.11.0000.1	Derivazione per impianti di energia - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq				
	SOMMANO...	cadauno	13,00	1,29	16,77
153 / 306 i.e.11.0000.2	Derivazione per impianti di e- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq				
	SOMMANO...	cadauno	16,00	1,58	25,28
154 / 307 i.e.14.0012.1	F.p.o. di pulsante a tirante unipolare incassato chiamata/tacitazione bagni (impianto chiamata disabili)				
	SOMMANO...	cadauno	29,00	0,53	15,37
155 / 308 i.e.14.0012.2	F.p.o. di pulsante unipolare incassato ripristino chiamata bagni (impianto chiamata disabili)				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				104'505,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				104'505,02
156 / 309 i.e.14.0012.3	F. e p. o. di: dispositivo ottico tranquillizzazione chiamata di soccorso (impianto chiamata disabili)	SOMMANO... cadauno	20,00	0,53	10,60
157 / 310 i.e.14.0012.4	F.p.o. di dispositivo ottico-acustico incassato/vista (impianto chiamata disabili)	SOMMANO... cadauno	20,00	0,63	12,60
158 / 289 i.e.21.0100	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA,COMANDI DI EMERGENZA (SbCat 20) F.p.o. di pulsante di emergenza sottovetro IP55	SOMMANO... cadauno	19,00	1,26	23,94
159 / 290 i.e.09.0100.1	F.p.o. punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	SOMMANO... cadauno	11,00	1,24	13,64
160 / 291 i.e.09.0106.1	Posa in opera di apparecchio di illuminazione	SOMMANO... cadauno	367,00	0,64	234,88
161 / 292 i.e.09.0100.3	Posa in opera e puntamento di proiettore di illuminazione per impianto sportivo	SOMMANO... cadauno	367,00	0,24	88,08
162 / 293 i.e.10.0610.1	F.p.o. di soccorritore 10KVA 400V (INOTEC - CPS 220/64/11kW o equivalente)	SOMMANO... cadauno	16,00	0,55	8,80
163 / 294 i.e.10.0131	Fornitura di Lampada antipanico fluorescente 11w IP20 (INOTEC - SN 2718 EWG J/SV o equivalente)	SOMMANO... a corpo	1,00	504,26	504,26
164 / 295 i.e.10.0132	Fornitura di Lampada con pittogramma fluorescente 8W (INOTEC - SNP 2718 o equivalente)	SOMMANO... cadauno	239,00	1,86	444,54
165 / 296 i.e.10.0133	Fornitura di Lampada di sicurezza a LED 4x1W (INOTEC - SN 8141.1 LED QUAD. BIAN. AP 4x1W o equivalente)	SOMMANO... cadauno	127,00	2,05	260,35
166 / 297 i.e.10.0134	Fornitura di Lampada di sicurezza a LED 4x1W (INOTEC - SN 8141.1 LED QUAD. BIAN. AP 4x1W o equivalente)	SOMMANO... cadauno	1,00	2,82	2,82
167 / 298	Fornitura di proiettore IP55 1000W MVF024MB o equivalente con griglia in acciaio INOX	SOMMANO... cadauno	16,00	20,19	323,04
	F.p.o. di Modulo Controllo Linee (INOTEC art. DPU/B o equivalente)				
	A R I P O R T A R E				106'432,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				106'432,57
i.e.10.0850.1	SOMMANO...	cadauno	4,00	3,95	15,80
168 / 299 i.e.10.0950.1	F.p.o. di start-up impianto illuminazione di sicurezza				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	34,24	34,24
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE (SbCat 21)				
169 / 277 i.e.09.0100.1	F.p.o. punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V				
	SOMMANO...	cadauno	344,00	0,64	220,16
170 / 278 i.e.09.0100.2	F.p.o. punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione				
	SOMMANO...	cadauno	371,00	0,25	92,75
171 / 279 i.e.09.0100.3	Posa in opera e puntamento di proiettore di illuminazione per impianto sportivo				
	SOMMANO...	cadauno	172,00	0,55	94,60
172 / 280 i.e.09.0110.1	F.p.o. Plafoniera fluorescente 2 x 58 W				
	SOMMANO...	cadauno	335,00	1,32	442,20
173 / 281 i.e.09.0110.2	F.p.o. Plafoniera cilindrica Ø 230 mm IP44 con lampada ad incandescenza max 100 W				
	SOMMANO...	cadauno	206,00	0,46	94,76
174 / 282 i.e.09.0110.3	F.p.o. Lampada a basso consumo con alimentatore elettronico integrato. 23 W - attacco E27				
	SOMMANO...	cadauno	184,00	0,32	58,88
175 / 283 i.e.09.0110.4	F.p.o. Apparecchio illuminante in opera da incasso down light con vetro				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	1,41	8,46
176 / 284 i.e.09.0110.5	F.p.o. Proiettore per lampada alogena con lampada 500w				
	SOMMANO...	cadauno	36,00	0,52	18,72
177 / 285 i.e.09.0713	Fornitura di proiettore IP55 400W SNF300 HPI-TP400W K 230V II o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	92,00	6,67	613,64
178 / 286 i.e.09.0714	Fornitura di proiettore IP65 400W MVP506 HPI-TP400W K 230V A ST o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	32,00	13,78	440,96
179 / 287 i.e.09.0715	Fornitura di proiettore IP55 1000W MVF024 HPI-T1000W K 230V NB o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	12,00	20,19	242,28
	A R I P O R T A R E				108'810,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				108'810,02
180 / 288 i.e.09.0716	F. e p. o. di: struttura reticolare portafari				
	SOMMANO...	ml	100,00	4,38	438,00
	IMPIANTO DI TERRA E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI (SbCat 22)				
181 / 220 i.e.07.0012.2	F.p.o. di dispersore a croce l= 3 m				
	SOMMANO...	cadauno	11,00	0,99	10,89
182 / 221 i.e.07.0021.1	F.p.o. corda di rame nudo 1x50 mmq				
	SOMMANO...	m	340,00	0,06	20,40
183 / 222 i.e.07.0021.2	F.p.o. Piastre per nodo principale				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	1,27	5,08
184 / 223 i.e.07.0050.1	F.p.o. Piastra equipotenziale				
	SOMMANO...	cadauno	20,00	0,97	19,40
185 / 224 i.e.07.0060.1	F.p.o. di collegamenti equipotenziali				
	SOMMANO...	cadauno	60,00	0,04	2,40
186 / 225 i.e.27.0510	F.p.o. di scaricatore per impianto speciale				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	101,79	101,79
	IMPIANTI SPECIALI-AUDIO DI SICUREZZA EVAC (SbCat 23)				
187 / 264 i.e.21.1000.1	F.p.o. di Posti Operatore - Postazioni Microfoniche - Sorgenti audio EN 60849, IMP. EVAC				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	13,22	13,22
188 / 265 i.e.21.1000.2	F.p.o. di Centrale di Gestione - Matrice Digitale - Amplificazione EN 60849, IMP. EVAC				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	300,75	300,75
189 / 266 i.e.21.1000.3	F.p.o. di Diffusore da incasso in Metallico, Toa PC-1867FC marca Phoebus-Toa o equivalente EN 60849, IMP. EVAC				
	SOMMANO...	cadauno	67,00	0,90	60,30
190 / 267 i.e.21.1000.4	F.p.o. di Diffusore a Tromba in Alluminio EN 60849, Toa SC 615M o equivalente, IMP. EVAC				
	SOMMANO...	cadauno	69,00	1,34	92,46
191 / 268 i.e.21.1000.5	F.p.o. di Assemblaggio e precollaudo rack., IMP. EVAC				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18,48	18,48
192 / 269	Esecuzione di: start up, collaudo, messa in servizio ed istruzione al				
	A R I P O R T A R E				109'893,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				109'893,19
i.e.21.1000.6	personale IMP. EVAC				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	23,49	23,49
	IMPIANTI SPECIALI-AUDIO NORMALE (SbCat 24)				
193 / 270 i.e.21.1100.1	F.p.o. di Posti Operatore - Postazioni Microfoniche - Sorgenti audio, IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	42,78	42,78
194 / 271 i.e.21.1100.2	F.p.o. di Centrale di Gestione - Matrice Digitale - Amplificazione, IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	698,83	698,83
195 / 272 i.e.21.1100.3	F.p.o. di Diffusore 600W, 8 Ohm , 2-Vie Bass-reflex, Nero Toa HX-5B o equivalente, IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	cadauno	55,00	11,84	651,20
196 / 273 i.e.21.1100.4	F.p.o. di Sub-Woofer – 600W. 8W Bass-reflex woofer 30cm., Nero Toa FB-120B EU o equivalente, IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	cadauno	16,00	8,38	134,08
197 / 274 i.e.21.1100.5	F.p.o. di Telaio e Stappe per Diffusori serie HX-5, marca Phoebus-Toa o equivalente, IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	cadauno	39,00	2,66	103,74
198 / 275 i.e.21.1100.6	F.p.o. di Assemblaggio e precollaudo rack., IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	15,97	15,97
199 / 276 i.e.21.1100.7	Esecuzione di: start up, collaudo, messa in servizio ed istruzione al personale IMP. DIFF. SONORA				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	27,00	27,00
	IMPIANTI SPECIALI-TVCC (SbCat 25)				
200 / 251 i.e.21.0901	F.p.o. di Telecamera fissa professionale IP a colori Marca Sarix serie 3.1 Megapixel Mod. IX30C o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	18,13	108,78
201 / 252 i.e.21.0902	F.p.o. di Obiettivo 3 Megapixel CS-Mount Mod. 13M2.8-12 per telec. fissa Sarix serie 3.1 Megapixel Mod. IX30C o equival				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	4,41	26,46
202 / 253 i.e.21.0903	F.p.o. di Custodia da esterno IP66 Custodia per telecamera fissa Sarix serie 3.1 Megapixel Mod. IX30C o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	1,43	8,58
203 / 254 i.e.21.0904	F.p.o. di Telecamera brandeggiabile Marca Spectra IV SE IP, Mod. SD4N27-PG-1-X o equivalente				
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				111'734,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				111'734,10
	SOMMANO...	cadauno	2,00	41,44	82,88
204 / 255 i.e.21.0905	F.p.o. di Flangia da soffitto per unità serie Spectra IV, finitura/verniciatura nera				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	0,60	1,20
205 / 256 i.e.21.0906	F.p.o. di Unità di alimentazione in scatola stagna IP66 per unità serie Spectra IV da esterno				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	2,76	5,52
206 / 257 i.e.21.0907	F.p.o. di Telecamera professionale MINIDOME IP ANTIVANDALISMO IP66 da interno/esterno a colori serie Sarix o equivalent				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	16,55	132,40
207 / 258 i.e.21.0908	F.p.o. di Sistema di Gestione Piattaforma integrata di gestione e registrazione Endura Xpress o equivalente				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	266,95	266,95
208 / 259 i.e.21.0909	F.p.o. di Soluzione hardware avanzata per programma di gestione Client Software Control Point o equivalente				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	78,14	78,14
209 / 260 i.e.21.0910	F.p.o. di Monitor professionale a colori LCD TFT 24" Full HD da tavolo				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	17,45	34,90
210 / 261 i.e.21.0911	F.p.o. di Tastiera USB Compatibile sistema Endura VCD5100, WS5000 o DVR5100 o equivalente				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	26,68	26,68
211 / 262 i.e.21.0912	F.p.o. di Software di gestione delle mappe grafiche per tutti gli Endura Client Software o equivalente				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18,75	18,75
212 / 263 i.e.21.0913	Esecuzione di: start up, collaudo, messa in servizio ed istruzione al personale IMP. TVCC				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	23,49	23,49
	IMPIANTI SPECIALI-RIVELAZIONE FUMI (SbCat 26)				
213 / 236 i.e.16.0110.1	F.p.o. di Centrale per rivelazione incendi: - equipaggiamento base				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	77,33	77,33
214 / 237 i.e.16.0110.2	F.p.o. di Centrale per rivelazione incendi: - kit di programmazione upload/download, compreso CD, cavi e istruzioni				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,21	12,21
215 / 238 i.e.16.0110.3	F.p.o. di Centrale per rivelazione incendi: - modulo di espansione per 2 loops.				
	A R I P O R T A R E				112'494,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				112'494,55
216 / 239 i.e.16.0110.4	F.p.o. di Centrale per rivelazione incendi:- modulo per rete LON.	cadauno	1,00	4,10	4,10
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2,69	2,69
217 / 240 i.e.16.0110.5	F.p.o. di Centrale per rivelazione incendi:- pannello ripetitore LCD su bus LON				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	14,17	14,17
218 / 241 i.e.16.0110.6	F.p.o. di RIVELATORI E ACCESSORI PER CENTRALI ANALOGICHE:- analogico ottico/termico				
	SOMMANO...	cadauno	128,00	1,94	248,32
219 / 242 i.e.16.0110.7	F.p.o. di Basi ed accessori:- base con isolatore				
	SOMMANO...	cadauno	128,00	0,61	78,08
220 / 243 i.e.16.0110.8	F.p.o. di Rivelatori lineari:- ottico di fumo composto da unità di trasmissione e unità diricezione, portata massima 100				
	SOMMANO...	cadauno	7,00	16,13	112,91
221 / 244 i.e.16.0110.9	F.p.o. di Pulsanti manuali indirizzabili:- analogico a rottura vetro				
	SOMMANO...	cadauno	35,00	1,54	53,90
222 / 245 i.e.16.0110.1 0	F.p.o. di Pulsanti manuali indirizzabili:- base relè				
	SOMMANO...	cadauno	35,00	0,16	5,60
223 / 246 i.e.16.0110.1 1	F.p.o. di Interfacce analogiche:- modulo 2 ingressi + 2 uscite				
	SOMMANO...	cadauno	20,00	2,62	52,40
224 / 247 i.e.16.0110.1 2	F.p.o. di Segnalatori ottico/acustici:pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità.				
	SOMMANO...	cadauno	35,00	2,10	73,50
225 / 248 i.e.16.0110.1 3	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio: - 2x1.5 mmq				
	SOMMANO...	m	850,00	0,10	85,00
226 / 249 i.e.16.0110.1 4	F. e p. o. di: combinatore telefonico GSM a 4 canali				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	6,26	6,26
227 / 250 i.e.16.0110.1 5	Esecuzione di: start up, collaudo, messa in servizio ed istruzione al personale imp. rivelazione incendio				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	23,49	23,49
	IMPIANTI SPECIALI-TELEFONICO E TRASMISSIONE DATI (SbCat 27)				
228 / 230	F.p.o. di armadio rack cat. 6 (1800x600x600 mm) principale				
	A R I P O R T A R E				113'254,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				113'254,97
i.e.15.0107	SOMMANO...	a corpo	1,00	51,68	51,68
229 / 231 i.e.15.0105	F.p.o. di armadio rack cat. 6 (600x600x600 mm) secondari				
	SOMMANO...	a corpo	3,00	21,14	63,42
230 / 232 i.e.15.0701	F.p.o. di centrale telefonica				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	26,00	26,00
231 / 233 i.e.15.0221	F.p.o. di presa TD RJ45 cat. 6 incassata				
	SOMMANO...	cadauno	148,00	1,49	220,52
232 / 234 i.e.15.0921	F.p.o. di distribuzione principale e secondaria impianto trasmissione dati/fonia				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	77,27	77,27
233 / 235 i.e.15.0910	F.p.o. di start-up collaudo rete dati e fonia				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18,79	18,79
	POLIFERE INTERRATE (SbCat 28)				
234 / 219 i.e.06.0718.1	F. e p. o. di: polifora interrata 8 tubi diam. 200 mm				
	SOMMANO...	m	320,00	2,13	681,60
	ASSISTENZE EDILI E OPERE VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 29)				
235 / 226 i.e.25.0010	F. e p. o. di: Barriera tagliafiamma e Sistema di protezione antincendio passiva REI				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	107,75	107,75
236 / 227 i.e.25.0020	F. e p. o. di: segnaletica di emergenza a cartelli monitori				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	0,00	0,00
237 / 228 i.e.25.0030	Esecuzione di: opere edili e assistenze murarie impianti elettrici				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'174,50	1'174,50
238 / 229 i.e.25.0100	F.p.o. di materiali di consumo				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	0,00	0,00
	INTERVENTI AMPLIAMENTO AREA DI GIOCO (SpCat 2) OPERE STRUTTURALI (Cat 1) DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI (SbCat 1)				
239 / 2 A.01.02	DEMOLIZIONE PAVIMENTI INTERNI COMPRESO SOTTOFONDO				
	SOMMANO...	mq	261,60	0,82	214,51
240 / 3	DEMOLIZIONE GRADONATE PER ADEGUAMENTO CAMPO DI GIOCO				
	A R I P O R T A R E				115'891,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				115'891,01
A.01.03	SOMMANO...	a corpo	1,00	584,29	584,29
241 / 4 A.01.04	CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	243,00	243,00
	CLS E ACCIAIO PER ARMATURA (SbCat 2)				
242 / 10 A.02.03	CLS PER ELEVAZIONI spessori > di 17 cm				
	SOMMANO...	mc	76,83	2,81	215,89
243 / 18 A.02.13	CASSEFORME PER STRUTTURE SOTTILI				
	SOMMANO...	mq	383,74	0,49	188,03
244 / 21 A.02.16	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME PER GETTI A VISTA				
	SOMMANO...	mq	304,00	0,09	27,36
245 / 23 A.02.21	ACCIAIO PER C.A.				
	SOMMANO...	kg	8'484,50	0,02	169,69
246 / 29 A.02.41	ADEGUAMENTO STRUTTURALE FONDAZIONI				
	SOMMANO...	cadauno	20,00	140,40	2'808,00
247 / 30 A.02.42	ADEGUAMENTO STRUTTURALE TRAVI PORTA GRADONI				
	SOMMANO...	cadauno	20,00	212,63	4'252,60
248 / 31 A.02.43	ADEGUAMENTO STRUTTURALE ZONE CURVE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'008,00	1'008,00
	STRUTTURE SPECIALI (legno lamellare,acciaio,prefabbricate) (SbCat 14)				
249 / 118 A.14.11	GRADONATE PREFABBRICATE				
	SOMMANO...	ml	181,00	2,25	407,25
250 / 120 A.14.12	GRADINI PREFABBRICATI				
	SOMMANO...	cadauno	16,00	0,54	8,64
	OPERE EDILI (Cat 2) VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)				
251 / 38 A.05.01	VESPAIO AREATO CON ELEMENTI IN PLASTICA A PERDERE				
	SOMMANO...	mq	1'060,00	0,90	954,00
252 / 46 A.05.13	MASSETTO PIANO DI POSA VESPAIO AREATO				
	SOMMANO...	mq	1'060,00	0,38	402,80
	A R I P O R T A R E				127'160,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				127'160,56
	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 8)				
253 / 71 A.08.02	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO				
	SOMMANO...	mq	261,60	0,26	68,02
254 / 79 A.08.07	RIVESTIMENTO SCALE IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	127,26	0,37	47,09
	OPERE DA FABBRO (SbCat 10)				
255 / 102 A.10.01	PARAPETTO IN TUBOLARE DI FERRO peso 25 kg/mq				
	SOMMANO...	kg	693,00	0,08	55,44
256 / 105 A.10.03	PARAPETTO IN VETRO				
	SOMMANO...	mq	107,46	1,13	121,43
	OPERE VARIE (SbCat 15)				
257 / 123 A.15.02	PARQUET SPORTIVO RIMOVIBILE				
	SOMMANO...	mq	261,60	5,13	1'342,01
258 / 128 A.15.14	TRIBUNE AMOVIBILI ZONA PARTERRE				
	SOMMANO...	cadauno	240,00	4,14	993,60
	LAVORI CONSEGUENTI ALLE OSSERVAZIONI DEL CONI DEL 21/12/2010 (SpCat 3) OPERE STRUTTURALI (Cat 1) CLS E ACCIAIO PER ARMATURA (SbCat 2)				
259 / 11 A.02.03	CLS PER ELEVAZIONI spessori > di 17 cm				
	SOMMANO...	mc	5,88	2,81	16,52
260 / 19 A.02.13	CASSEFORME PER STRUTTURE SOTTILI				
	SOMMANO...	mq	29,37	0,49	14,39
261 / 24 A.02.21	ACCIAIO PER C.A.				
	SOMMANO...	kg	882,00	0,02	17,64
	OPERE EDILI (Cat 2) MURATURE E MANTI DI COPERTURA (SbCat 4)				
262 / 36 A.04.03	TAVOLATI IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO sp. 12 cm				
	SOMMANO...	mq	1'290,29	0,66	851,59
	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)				
	A R I P O R T A R E				130'688,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				130'688,29
263 / 39 A.05.01	VESPAIO AREATO CON ELEMENTI IN PLASTICA A PERDERE				
	SOMMANO...	mq	660,00	0,90	594,00
264 / 41 A.05.11	MASSETTO PER PAVIMENTI INCOLLATI sp. 5 cm				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,14	92,08
265 / 44 A.05.12	MASSETTO ALLEGGERITO sp. 15 cm				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,21	138,11
	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI (SbCat 6)				
266 / 50 A.06.07	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA MONOSTRATO				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,28	184,15
267 / 53 A.06.16	STRATO SEPARATORE IN TELI DI POLIETILENE				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,02	13,15
268 / 56 A.06.21	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO sp. 10 cm				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,21	138,11
	INTONACI, TINTEGGIATURE E CONTROSOFFITTI (SbCat 7)				
269 / 61 A.07.01	INTONACO INTERNO				
	SOMMANO...	mq	2'306,52	0,29	668,89
270 / 64 A.07.02	RASATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	667,48	0,21	140,17
271 / 67 A.07.11	TINTEGGIATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	2'593,62	0,08	207,49
	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 8)				
272 / 74 A.08.04	PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	657,68	0,37	243,34
273 / 77 A.08.06	RIVESTIMENTO IN CERAMICA				
	SOMMANO...	mq	316,95	0,27	85,58
274 / 80 A.08.07	RIVESTIMENTO SCALE IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	12,88	0,37	4,77
275 / 82 A.08.11	ZOCCOLINO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	ml	437,64	0,07	30,63
	A R I P O R T A R E				133'228,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				133'228,76
	SERRAMENTI E INFISSI (SbCat 9)				
276 / 85 A.09.01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO E LAMINATO				
	SOMMANO...	mq	63,66	3,68	234,27
277 / 94 A.09.21	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO E VETRATE ISOLANTI				
	SOMMANO...	mq	14,40	6,95	100,08
278 / 99 A.09.31	MANIGLIONE ANTIPANICO tipo push bar				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	3,61	14,44
	OPERE DA FABBRO (SbCat 10)				
279 / 107 A.10.04	CORRIMANO				
	SOMMANO...	ml	8,00	0,65	5,20
	OPERE VARIE (SbCat 15)				
280 / 129 A.15.21	PEDANA ELEVATRICE ACCESSO ATLETI DISABILI				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	345,60	345,60
281 / 130 A.15.22	OPERE MURARIE PER FORMAZIONE VANO CABINA ED ACCESSORI DELLA PIATTAFORMA ELEVATRICE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	285,30	285,30
282 / 131 A.15.23	PEDANA ELEVATRICE SPETTATORI DISABILI SETTORE OSPITI				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	230,40	230,40
	LAVORI CONSEGUENTI ALLE OSSERVAZIONI DELLA CPVLPS DEL 15/05/2011 (SpCat 4) OPERE STRUTTURALI (Cat 1) CLS E ACCIAIO PER ARMATURA (SbCat 2)				
283 / 6 A.02.01	MAGRONE				
	SOMMANO...	mc	74,40	1,60	119,04
284 / 8 A.02.02	CLS PER FONDAZIONI				
	SOMMANO...	mc	148,80	2,30	342,24
285 / 12 A.02.03	CLS PER ELEVAZIONI spessori > di 17 cm				
	SOMMANO...	mc	216,36	2,81	607,97
286 / 14 A.02.11	CASSEFORME PER FONDAZIONI				
	SOMMANO...	mq	54,40	0,32	17,41
287 / 16	CASSEFORME PER MURI				
	A R I P O R T A R E				135'530,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				135'530,71
A.02.12					
	SOMMANO...	mq	1'442,41	0,41	591,39
288 / 25 A.02.21	ACCIAIO PER C.A.				
	SOMMANO...	kg	32'727,60	0,02	654,55
289 / 28 A.02.32	GIUNTO IDROESPANSIVO				
	SOMMANO...	ml	177,20	0,31	54,93
	OPERE EDILI (Cat 2) SOLAI (SbCat 3)				
290 / 33 A.03.01	SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE IN CLS				
	SOMMANO...	mq	169,30	1,16	196,39
	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)				
291 / 42 A.05.11	MASSETTO PER PAVIMENTI INCOLLATI sp. 5 cm				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,14	26,36
292 / 45 A.05.12	MASSETTO ALLEGGERITO sp. 15 cm				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,21	39,54
	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI (SbCat 6)				
293 / 48 A.06.01	PROTEZIONE DRENANTE CONTROTERRA				
	SOMMANO...	mq	616,44	0,15	92,47
294 / 51 A.06.07	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA MONOSTRATO				
	SOMMANO...	mq	804,74	0,28	225,33
295 / 54 A.06.16	STRATO SEPARATORE IN TELI DI POLIETILENE				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,02	3,77
296 / 57 A.06.21	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO sp. 10 cm				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,21	39,54
	INTONACI, TINTEGGIATURE E CONTROSOFFITTI (SbCat 7)				
297 / 59 A.06.23	ISOLAMENTO TERMICO PARETI CONTROTERRA				
	SOMMANO...	mq	616,44	0,33	203,43
298 / 62 A.07.01	INTONACO INTERNO				
	SOMMANO...	mq	574,25	0,29	166,53
	A R I P O R T A R E				137'824,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				137'824,94
299 / 65 A.07.02	RASATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,21	39,54
300 / 68 A.07.11	TINTEGGIATURA INTERNA				
	SOMMANO...	mq	747,32	0,08	59,79
	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI (SbCat 8)				
301 / 75 A.08.04	PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	mq	188,30	0,37	69,67
302 / 83 A.08.11	ZOCCOLINO IN GRES FINE PORCELLANATO				
	SOMMANO...	ml	152,32	0,07	10,66
	SERRAMENTI E INFISSI (SbCat 9)				
303 / 88 A.09.11	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90'-120' dim. 180x210 a due battenti				
	SOMMANO...	cadauno	3,00	11,62	34,86
304 / 89 A.09.12	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120' dim. 120x210 a due battenti				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	9,52	9,52
305 / 90 A.09.13	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120' dim. 150x210 a due battenti				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	10,98	43,92
306 / 91 A.09.14	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90'-120' dim. misure speciali a due battenti				
	SOMMANO...	mq	25,69	3,94	101,22
307 / 97 A.09.27	INFISSI ESTERNI IN LAMIERA DI FERRO A CHIUSURA ERMETICA				
	SOMMANO...	mq	9,24	3,48	32,16
308 / 100 A.09.31	MANIGLIONE ANTIPANICO tipo push bar				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	3,61	28,88
	OPERE DA FABBRO (SbCat 10)				
309 / 108 A.10.05	GRIGLIATO PEDONALE				
	SOMMANO...	kg	1'474,80	0,07	103,24
	OPERE VARIE (SbCat 15)				
310 / 125 A.15.06	CONTROPARETE IN LASTRE DI SILICATO DI CALCIO REI 120'				
	SOMMANO...	mq	748,58	0,41	306,92
	A R I P O R T A R E				138'665,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				138'665,32
	OPERE ELETTRICHE E ASSIMILABILI (Cat 3) CABINA MT/BT (SbCat 16)				
311 / 311 i.e.02.1400	F.p.o. di prefabbricato cabina MT/BT				
	SOMMANO...	a	1,00	423,00	423,00
312 / 312 i.e.02.1300	F.p.o. di distribuzione principale e secondaria cabina MT/BT				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	11,12	11,12
313 / 313 i.e.02.1201	F.p.o. di aspiratore 2100 mc/h				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	3,48	6,96
314 / 314 i.e.02.1202	F.p.o. di termostato ambiente				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	0,56	1,12
315 / 315 i.e.16.0110.9	F.p.o. di Pulsanti manuali indirizzabili:- analogico a rottura vetro				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1,54	1,54
316 / 316 i.e.16.0110.1 1	F.p.o. di Interfacce analogiche:- modulo 2 ingressi + 2 uscite				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2,62	2,62
317 / 317 i.e.16.0110.1 2	F.p.o. di Segnalatori ottico/acustici:pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità.				
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2,10	2,10
318 / 318 i.e.16.0110.1 3	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio: - 2x1.5 mmq				
	SOMMANO...	m	150,00	0,10	15,00
319 / 319 i.e.16.0110.6	F.p.o. di RIVELATORI E ACCESSORI PER CENTRALI ANALOGICHE:- analogico ottico/termico				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1,94	3,88
320 / 320 i.e.16.0110.7	F.p.o. di Basi ed accessori:- base con isolatore				
	SOMMANO...	cadauno	2,00	0,61	1,22
321 / 321 i.e.02.1101	F.p.o. di impianto equipotenziale di terra, completa e finita a "regola d'arte".				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	18,89	18,89
322 / 322 i.e.09.0100.1	F.p.o. punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V				
	SOMMANO...	cadauno	6,00	0,64	3,84
323 / 323 i.e.09.0110.1	F.p.o. Plafoniera fluorescente 2 x 58 W				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	1,32	5,28
	A R I P O R T A R E				139'161,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				139'161,89
324 / 324 i.e.10.0131	Fornitura di Lampada antipanico fluorescente 11w IP20 (INOTEC - SN 2718 EWG J/SV o equivalente)	SOMMANO... cadauno	2,00	1,86	3,72
325 / 325 i.e.09.0106.1	Posa in opera di apparecchio di illuminazione	SOMMANO... cadauno	2,00	0,24	0,48
326 / 326 i.e.21.0100	F.p.o. di pulsante di emergenza sottovetro IP55	SOMMANO... cadauno	2,00	1,24	2,48
327 / 327 i.e.11.0000	F.p.o. presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	SOMMANO... cadauno	4,00	0,60	2,40
328 / 328 i.e.11.0000.1	Derivazione per impianti di energia - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	SOMMANO... cadauno	2,00	1,29	2,58
329 / 329 i.e.06.0718.1	F. e p. o. di: polifora interrata 8 tubi diam. 200 mm	SOMMANO... m	180,00	2,13	383,40
330 / 330 i.e.07.0021.1	F.p.o. corda di rame nudo 1x50 mmq	SOMMANO... m	180,00	0,06	10,80
331 / 331 i.e.03.0100.4	F.p.o. di quadro elettrico "QGC"	SOMMANO... a corpo	1,00	207,90	207,90
332 / 332 i.e.05.0180	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FG7M1 0.6/1 kV 1x240 mmq	SOMMANO... m	2'000,00	0,33	660,00
333 / 333 i.e.05.0650	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FTG10M1(RF31-22) 0.6/1 kV 1x95 mmq	SOMMANO... m	300,00	0,22	66,00
334 / 334 i.e.05.0630	F.p.o. cavo unipolare flessibile tipo FTG10M1(RF31-22) 0.6/1 kV 1x50 mmq	SOMMANO... m	100,00	0,11	11,00
335 / 335 i.e.05.1130	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x240 mmq	SOMMANO... m	320,00	0,31	99,20
336 / 336 i.e.05.1070	F.p.o. cavo unipolare tipo N07V-K 1x50 mmq	SOMMANO... m	100,00	0,08	8,00
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE (SbCat 21)				
	A R I P O R T A R E				140'619,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	142'218,45	100,000
C:001	PALALIDO euro	115'676,50	81,337
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	60'222,43	42,345
C:001.001.001	DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI euro	672,40	0,473
C:001.001.002	CLS E ACCIAIO PER ARMATURA euro	16'504,75	11,605
C:001.001.003	SOLAI euro	4'635,08	3,259
C:001.001.014	STRUTTURE SPECIALI (legno lamellare,acciaio,prefabbricate) euro	38'410,20	27,008
C:001.002	OPERE EDILI euro	33'542,80	23,585
C:001.002.004	MURATURE E MANTI DI COPERTURA euro	3'283,91	2,309
C:001.002.005	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro	1'701,58	1,196
C:001.002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI euro	1'412,83	0,993
C:001.002.007	INTONACI, TINTEGGIATURE E CONTROSOFFITTI euro	3'117,02	2,192
C:001.002.008	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	2'324,95	1,635
C:001.002.009	SERRAMENTI E INFISSI euro	12'617,17	8,872
C:001.002.010	OPERE DA FABBRO euro	1'519,59	1,068
C:001.002.012	SCARICHI E FOGNATURE euro	774,00	0,544
C:001.002.013	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	277,76	0,195
C:001.002.015	OPERE VARIE euro	6'513,99	4,580
C:001.003	OPERE ELETTRICHE E ASSIMILABILI euro	21'911,27	15,407
C:001.003.016	CABINA MT/BT euro	1'064,11	0,748
C:001.003.017	QUADRISTICA ELETTRICA euro	3'966,56	2,789
C:001.003.018	CONDUTTORI UNI-MULTIPOLARI,CANALI E TUBAZIONI PORTACAVI euro	2'450,40	1,723
C:001.003.019	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E IMPIANTO DI CHIAMATA euro	3'305,86	2,324
C:001.003.020	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA,COMANDI DI EMERGENZA euro	1'930,45	1,357
C:001.003.021	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE euro	2'765,41	1,944
C:001.003.022	IMPIANTO DI TERRA E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI euro	159,96	0,112
C:001.003.023	IMPIANTI SPECIALI-AUDIO DI SICUREZZA EVAC euro	508,70	0,358
C:001.003.024	IMPIANTI SPECIALI-AUDIO NORMALE euro	1'673,60	1,177
C:001.003.025	IMPIANTI SPECIALI-TVCC euro	814,73	0,573
C:001.003.026	IMPIANTI SPECIALI-RIVELAZIONE FUMI euro	849,96	0,598
C:001.003.027	IMPIANTI SPECIALI-TELEFONICO E TRASMISSIONE DATI euro	457,68	0,322
C:001.003.028	POLIFERE INTERRATE euro	681,60	0,479
C:001.003.029	ASSISTENZE EDILI E OPERE VARIE DI COMPLETAMENTO euro	1'282,25	0,902
C:002	INTERVENTI AMPLIAMENTO AREA DI GIOCO euro	14'111,65	9,923
C:002.001	OPERE STRUTTURALI euro	10'127,26	7,121
C:002.001.001	DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI euro	1'041,80	0,733
C:002.001.002	CLS E ACCIAIO PER ARMATURA euro	8'669,57	6,096
C:002.001.014	STRUTTURE SPECIALI (legno lamellare,acciaio,prefabbricate) euro	415,89	0,292
C:002.002	OPERE EDILI euro	3'984,39	2,802
C:002.002.005	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro	1'356,80	0,954
C:002.002.008	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	115,11	0,081
C:002.002.010	OPERE DA FABBRO euro	176,87	0,124
C:002.002.015	OPERE VARIE euro	2'335,61	1,642
C:003	LAVORI CONSEGUENTI ALLE OSSERVAZIONI DEL CONI DEL 21/12/2010 euro	4'655,90	3,274
C:003.001	OPERE STRUTTURALI euro	48,55	0,034
C:003.001.002	CLS E ACCIAIO PER ARMATURA euro	48,55	0,034
C:003.002	OPERE EDILI euro	4'607,35	3,240
C:003.002.004	MURATURE E MANTI DI COPERTURA euro	851,59	0,599
C:003.002.005	VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI euro	824,19	0,580
C:003.002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI euro	335,41	0,236
C:003.002.007	INTONACI, TINTEGGIATURE E CONTROSOFFITTI euro	1'016,55	0,715
C:003.002.008	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	364,32	0,256
C:003.002.009	SERRAMENTI E INFISSI euro	348,79	0,245
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

COSTI SPECIFICI:

NC. 10.450.0010	Cesata realizzata in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.	mq	350		€ 13,57	€	4.749,50
NC. 10.350.0010	Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata:						
a	primo mese lavorativo	mq	2.350	1	€ 6,84	€	16.074,00
b	ogni mese lavorativo successivo	mq	2.350	8	€ 0,73	€	13.724,00
NC. 10.350.0040	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pinali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:	mq					
a	primo mese lavorativo	mq	1.175	1	€ 11,31	€	13.289,25
b	ogni mese lavorativo successivo	mq	1.175	8	€ 0,68	€	6.392,00
NC. 10.500.0050	Protezioni, ingabbiature, sbarramenti provvisori in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido e il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio.						
	Per tutta la durata dei lavori	ml	500	1	€ 8,68	€	4.340,00
M15045	tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 cm x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese	cad	1	9	€ 23,23	€	209,07
m15041d	Cartelli di forma triangolare, fondo giallo (da fig.II 383 a fig.II 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm;Costo di utilizzo del segnale per un mese.Lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad	5	9	€ 1,82	€	81,90
m15042c	Cartelli di forma circolare, segnalanti divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm;Costo di utilizzo del segnale per un mese.Lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad	4	9	€ 3,51	€	126,36
P.A. S. 1	Rilevazioni fonometriche con cadenza mensile delle fasi di lavoro sorgenti di rischio rumore e distribuzione delle medesime alle imprese interferenti esposte al rischio rumore	cad	1	9	€ 1.101,60	€	9.914,40
M15197b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni normative vigenti: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo art.2 DM 15/07/03, costo comprendente le eventuali reintegrazioni dei presidi	cad/mese	3	9	€ 3,39	€	91,53
TOTALE						€	68.992,01

RIEPILOGO:

Voce	Importo Totale
Riepilogo Costi diretti	€ 142.218,45
Riepilogo Costi specifici	€ 68.992,01
Totale Costi per la sicurezza non sottoposti a ribasso d'asta	€ 211.210,46