

MANDANTE:

Timbro e Firma  
Arch. Giuseppe Sgrò

**STUDIO A3 ARCHITETTI ASSOCIATI**  
Via Varesi 5 23037 Tirano (SO) - tel 0342.704787 - e-mail: info@studioa3.com - pec: studioa3@pec.it - P.I. 00609670146

COLLABORATORI:

Timbro e Firma  
Ing. Giulio Gadola - Progettazione impianti meccanici

Timbro e Firma  
P.I. Daniele Fornè - Progettazione impianti elettrici



**ScaramelliniMarcoEngineering**  
 DOTT. ING. MARCO SCARAMELLINI  
 Studio di Ingegneria e Consulenza  
 Via Trieste, n. 19 - 23100 Sondrio  
 Tel/Fax: +39 0342 210666  
 email: sondrio@studioscaramellini.it  
 www.studioscaramellini.it

COMUNE DI CIVO

PROVINCIA DI SONDRIO

Committente

AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
DI CIVO

Frazione Serone, 65  
23010 - Civo (SO)

Tipo Progetto

PROGETTO ESECUTIVO

Lavoro

REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO  
COMPENSORIALE IN FRAZIONE SERONE NEL  
COMUNE DI CIVO  
C.U.P. J41B21014390002

Titolo Tavola

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero Tavola

E.24

Scala	===
Data	09.2024
Revisione	.....
Disegnato	EC
Verificato	EC
Approvato	DF

Timbro e Firma

Commessa

0720-21-E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
	<b>PALESTRA (SpCat 1) PIANO 0.00 (Cat 1)</b>			
1 / 1 QD002	<b>Quadro elettrico QBTB (QUADRO GENERALE) posato in opera e certificato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	11'504,93	11'504,93
2 / 2 VC001	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione e correnti deboli (derivazioni principali).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	69,56	69,56
3 / 3 VC002	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione (derivazioni secondarie locale/i).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	30,37	30,37
4 / 4 VC003	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti correnti deboli (comunicazione, dati, ecc.) (derivazioni secondarie locale/i).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	30,37	30,37
5 / 5 VC004	<b>Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione esposta in PVC a servizio impianti elettrici e speciali locale.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	89,03	178,06
6 / 6 PL001	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	27,02	135,10
7 / 7 PL002	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione esposta (3 conduttori).</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	40,48	121,44
8 / 8 PL005	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata/esposta (2 conduttori).</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	26,04	52,08
9 / 9 PL007	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione esposta (2 conduttori).</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	39,49	78,98
10 / 10 AO001	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUNA, art. 104315.01 o similare.</b>	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	68,12	408,72
11 / 11 AO010	<b>Apparecchio illuminante THORNeco, mod.: JULIE FLEX, art. 96700012 o similare.</b>	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,00		12'609,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,00		12'609,61
12 / 12 AA001	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: AXN 3, art.: AX3N/A/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	SOMMANO n. 2,00	88,29	176,58
13 / 13 AA007	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETS/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	SOMMANO n. 2,00	101,59	203,18
14 / 14 PC001	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione incassata.</b>	SOMMANO n. 1,00	38,90	38,90
15 / 15 PC002	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione esposta IP40.</b>	SOMMANO n. 3,00	61,88	185,64
16 / 16 CL003	<b>Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione esposta IP40.</b>	SOMMANO n. 3,00	48,32	144,96
17 / 17 CL011	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione rettangolare (posa a parete) in esecuzione incassata/esposta.</b>	SOMMANO n. 1,00	182,94	182,94
18 / 18 1E.07.010.00 40.j	<b>Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, condotto ... lene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 0,5 m Categoria 6</b>	SOMMANO cad 10,00	6,60	66,00
19 / 19 1E.07.050.00 30.b	<b>Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con port ... saggio, serratura e chiavi: - fino a 15 unità di cablaggio</b>	SOMMANO cad 1,00	441,30	441,30
20 / 20 1E.07.050.01 10.e	<b>Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", ... l fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, UTP categoria 6</b>	SOMMANO cad 1,00	258,37	258,37
21 / 21 1E.07.050.01 50.a	<b>Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:- 250 mm</b>	SOMMANO cad 2,00	55,20	110,40
22 / 22	<b>Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'576,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'576,64
1E.07.050.01 60	<b>fissaggio</b>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51,25	51,25
23 / 23 1E.07.050.01 80.a	<b>Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco ... on interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa</b>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	166,60	166,60
24 / 24 1E.02.060.01 00	<b>Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a so ... opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</b>	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	41,34	82,68
25 / 25 1E.07.010.00 20.c	<b>Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio uni ... placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6</b>	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	23,35	46,70
26 / 26 RI001	<b>Centrale di rivelazione ed allarme incendio indirizzata a 1 loop fino a 240 dispositivi.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'772,21	1'772,21
27 / 27 RI002	<b>Modulo di espansione 2 loop.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	875,16	875,16
28 / 28 RI003	<b>Combinatore telefonico 3G.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'083,12	1'083,12
29 / 29 RI005	<b>Programmatore per indirizzi per dispositivi rivelazione e allarme incendio.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	425,79	425,79
30 / 30 RI006	<b>Rivelatore foto ottico di fumo analogico autoindirizzato.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	64,93	194,79
31 / 31 RI009	<b>Base standard per rivelatori/dispositivi indirizzabili.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	39,63	118,89
32 / 32 RI010	<b>Adattatore base per tubazione esterna.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	45,21	90,42
33 / 33	<b>Pulsante manuale indirizzato.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19'484,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			19'484,25
RI014		3,00		
	SOMMANO n.	3,00	94,29	282,87
34 / 34 RI015	<b>Targa ottico/acustica autoindirizzata.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	216,33	648,99
35 / 35 RI018	<b>Modulo di interfaccia 1 IN 1 OUT per sistemi analogici indirizzati.</b> - COMBINATORE TELEFONICO - SISTEMA EVAC	2,00 1,00		
	SOMMANO n.	3,00	95,63	286,89
36 / 36 RI019	<b>Modulo di interfaccia 3 IN per sistemi analogici indirizzati.</b> - ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	78,03	78,03
37 / 37 RI020	<b>Modulo di interfaccia 1 IN 1 OUT 230V per sistemi analogici indirizzati.</b> - A DISPOSIZIONE	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	138,71	277,42
38 / 38 RI021	<b>Cartello in alluminio "PULSANTE ALLARME INCENDIO".</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	13,93	41,79
39 / 39 EV001	<b>Sistema di evacuazione vocale integrato EVAC.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	6'577,26	6'577,26
40 / 40 EV004	<b>Diffusore EN54-24, potenza 1,5W÷6W, 100V, per montaggio a muro.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	159,19	318,38
41 / 41 PR001	<b>Predisposizione punto presa/e f.m. in esecuzione incassata/esposta.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	20,05	40,10
42 / 42 PR002	<b>Predisposizione punto presa/e c.d. in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	20,05	20,05
43 / 43 RF001	<b>Guaina antifluoco per tubazioni corrugate.</b>	2,00		
	SOMMANO m	2,00	25,43	50,86
44 / 44 RF002	<b>Sigillante acrilico antifluoco - cartuccia da 300 ml.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	22,65	45,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28'152,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			29'311,39
	<b>PIANO 2.90 (Cat 2)</b>			
47 / 47 VC001	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione e correnti deboli (derivazioni principali).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	69,56	69,56
48 / 48 VC002	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione (derivazioni secondarie locale/i).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	30,37	30,37
49 / 49 VC003	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti correnti deboli (comunicazione, dati, ecc.) (derivazioni secondarie locale/i).</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	30,37	30,37
50 / 50 VC004	<b>Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione esposta in PVC a servizio impianti elettrici e speciali locale.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	89,03	89,03
51 / 51 PL001	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	27,02	135,10
52 / 52 PL005	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata/esposta (2 conduttori).</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	26,04	52,08
53 / 53 AO001	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUNA, art. 104315.01 o similare.</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	68,12	340,60
54 / 54 AA001	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: AXN 3, art.: AX3N/A/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	101,59	101,59
55 / 55 AA005	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSR/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	105,91	105,91
56 / 56 PC001	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione incassata.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	38,90	38,90
57 / 57 CL009	<b>Comando con rilevatore di presenza per bagni 1 uscita (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,00		30'304,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	1,00		30'304,90
58 / 58 RI006	<b>Rivelatore foto ottico di fumo analogico autoindirizzato.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 2,00	145,87	145,87
59 / 59 RI009	<b>Base standard per rivelatori/dispositivi indirizzabili.</b>	SOMMANO n. 2,00 <hr/> 2,00	64,93	129,86
60 / 60 RI010	<b>Adattatore base per tubazione esterna.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	39,63	79,26
61 / 61 RI011	<b>Ripetitore ottico di allarme.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	45,21	45,21
62 / 62 RI014	<b>Pulsante manuale indirizzato.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	20,14	20,14
63 / 63 RI015	<b>Targa ottico/acustica autoindirizzata.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	94,29	94,29
64 / 64 RI021	<b>Cartello in alluminio "PULSANTE ALLARME INCENDIO".</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	216,33	216,33
65 / 65 EV007	<b>Diffusore EN54-24, potenza 6W, 100V, per montaggio ad incasso.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	13,93	13,93
66 / 66 PR001	<b>Predisposizione punto presa/e f.m. in esecuzione incassata/esposta.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	92,44	92,44
67 / 67 PR002	<b>Predisposizione punto presa/e c.d. in esecuzione incassata/esposta.</b>	SOMMANO n. 1,00 <hr/> 1,00	20,05	20,05
68 / 68 RF001	<b>Guaina antifuoco per tubazioni corrugate.</b>	SOMMANO m. 2,00 <hr/> 2,00	25,43	50,86
	----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			31'233,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			31'233,19
	<b>PIANO 6.10 (Cat 3)</b>			
69 / 69 QD003	<b>Quadro elettrico QBTC (QUADRO PIANO +6.10) posato in opera e certificato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	8'958,54	8'958,54
70 / 70 VC001	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione e correnti deboli (derivazioni principali).</b>	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	69,56	278,24
71 / 71 VC002	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione (derivazioni secondarie locale/i).</b>	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	30,37	607,40
72 / 72 VC003	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti correnti deboli (comunicazione, dati, ecc.) (derivazioni secondarie locale/i).</b>	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	30,37	607,40
73 / 73 VC004	<b>Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione esposta in PVC a servizio impianti elettrici e speciali locale.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	89,03	178,06
74 / 74 PA002	<b>Punto alimentazione utilizzatore elettrico 2P+T 230V P=1÷3kW in esecuzione incassata/esposta (asciugamani elettrico).</b>	7,00		
	SOMMANO n.	7,00	36,10	252,70
75 / 75 PA003	<b>Punto alimentazione utilizzatore elettrico 2P+T 230V P=1÷3kW in esecuzione incassata/esposta (asciugacapelli elettrico).</b>	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	36,10	216,60
76 / 76 PL001	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	13,00		
	SOMMANO n.	13,00	27,02	351,26
77 / 77 PL002	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione esposta (3 conduttori).</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	40,48	161,92
78 / 78 PL003	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari DALI in esecuzione incassata/esposta (3 + 2 conduttori).</b>	33,00		
	SOMMANO n.	33,00	29,00	957,00
79 / 79 PL005	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata/esposta (2 conduttori).</b>	24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	24,00		43'802,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	24,00		43'802,31
80 / 80 PL007	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione esposta (2 conduttori).</b>	SOMMANO n. 24,00 1,00	26,04	624,96
81 / 81 AO001	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUNA, art. 104315.01 o similare.</b>	SOMMANO n. 1,00 5,00	39,49	39,49
82 / 82 AO004	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUCKY MAXI, art. 106209.02 o similare.</b>	SOMMANO n. 5,00 2,00	68,12	340,60
83 / 83 AO005	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANO, art. PLN2/D/1 o similare.</b>	SOMMANO n. 2,00 8,00	622,51	1'245,02
84 / 84 AO006	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANO, art. PLN2/D/3 o similare.</b>	SOMMANO n. 8,00 23,00	105,39	843,12
85 / 85 AO007	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANK, art. PK30/2A/3K/3 o similare.</b>	SOMMANO n. 23,00 2,00	176,52	4'059,96
86 / 86 AO008	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANK, art. PK60/2A/3K/3 o similare.</b>	SOMMANO n. 2,00 6,00	248,78	497,56
87 / 87 AO010	<b>Apparecchio illuminante THORNeco, mod.: JULIE FLEX, art. 96700012 o similare.</b>	SOMMANO n. 6,00 4,00	326,59	1'959,54
88 / 88 AA001	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: AXN 3, art.: AX3N/A/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	SOMMANO n. 4,00 4,00	88,29	353,16
89 / 89 AA003	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSU/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	SOMMANO n. 5,00 5,00	101,59	507,95
90 / 90 AA005	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSR/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	SOMMANO n. 4,00 4,00	105,91	423,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>			55'120,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			55'120,95
91 / 91 AA007	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETS/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	9,00		
	SOMMANO n.	9,00	79,38	714,42
92 / 92 AA008	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETS/3W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	86,89	86,89
93 / 93 AA009	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETSR/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	109,45	218,90
94 / 94 PC001	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione incassata.</b>	28,00		
	SOMMANO n.	28,00	38,90	1'089,20
95 / 95 PC002	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione esposta IP40.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	61,88	61,88
96 / 96 CL001	<b>Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione incassata.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	30,83	61,66
97 / 97 CL002	<b>Comando con pulsante unipolare 10A (1NA) in esecuzione incassata.</b>	17,00		
	SOMMANO n.	17,00	31,90	542,30
98 / 98 CL003	<b>Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione esposta IP40.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	48,32	48,32
99 / 99 CL005	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione circolare, MASTER (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	329,84	1'979,04
100 / 100 CL006	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione rettangolare, MASTER (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	320,28	960,84
101 / 101 CL007	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione circolare, SLAVE (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,00		60'884,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,00		60'884,40
102 / 102 CL009	<b>Comando con rilevatore di presenza per bagni 1 uscita (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	SOMMANO n. 2,00	304,89	609,78
		6,00		
		SOMMANO n. 6,00	145,87	875,22
103 / 103 CL010	<b>Comando con rilevatore di presenza per bagni 2 uscite (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	178,35	178,35
104 / 104 CL011	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione rettangolare (posa a parete) in esecuzione incassata/esposta.</b>	4,00		
		SOMMANO n. 4,00	182,94	731,76
105 / 105 CL012	<b>Unità di comando driver DALI.</b>	3,00		
		SOMMANO n. 3,00	248,17	744,51
106 / 106 CI003	<b>Impianto di chiamata acustica per richiesta assistenza bagno disabili.</b>	3,00		
		SOMMANO cadauno 3,00	197,95	593,85
107 / 107 RI004	<b>Stazione di alimentazione 24V 5,6A.</b>	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	729,81	729,81
108 / 108 RI006	<b>Rivelatore foto ottico di fumo analogico autoindirizzato.</b>	21,00		
		SOMMANO n. 21,00	64,93	1'363,53
109 / 109 RI007	<b>Rivelatore combinato analogico autoindirizzato.</b>	4,00		
		SOMMANO n. 4,00	67,73	270,92
110 / 110 RI009	<b>Base standard per rivelatori/dispositivi indirizzabili.</b>	25,00		
		SOMMANO n. 25,00	39,63	990,75
111 / 111 RI010	<b>Adattatore base per tubazione esterna.</b>	11,00		
		SOMMANO n. 11,00	45,21	497,31
112 / 112 RI011	<b>Ripetitore ottico di allarme.</b>	9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	9,00		68'470,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	9,00		68'470,19
113 / 113 RI014	<b>Pulsante manuale indirizzato.</b>	SOMMANO n. 9,00	20,14	181,26
		5,00		
		SOMMANO n. 5,00	94,29	471,45
114 / 114 RI015	<b>Targa ottico/acustica autoindirizzata.</b>	7,00		
		SOMMANO n. 7,00	216,33	1'514,31
115 / 115 RI016	<b>Lampeggiante da parete.</b>	8,00		
		SOMMANO cadauno 8,00	97,48	779,84
116 / 116 RI017	<b>Micromodulo di interfaccia 1 OUT per sistemi analogici indirizzati.</b> - SEGNALAZIONE OTTICA WC	8,00		
		SOMMANO n. 8,00	65,67	525,36
117 / 117 RI019	<b>Modulo di interfaccia 3 IN per sistemi analogici indirizzati.</b> - SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	78,03	78,03
118 / 118 RI020	<b>Modulo di interfaccia 1 IN 1 OUT 230V per sistemi analogici indirizzati.</b> - VMC - SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,00 1,00		
		SOMMANO n. 2,00	138,71	277,42
119 / 119 RI021	<b>Cartello in alluminio "PULSANTE ALLARME INCENDIO".</b>	5,00		
		SOMMANO n. 5,00	13,93	69,65
120 / 120 RI023	<b>Punto alimentazione/collegamento serranda tagliafuoco in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	35,64	35,64
121 / 121 EV004	<b>Diffusore EN54-24, potenza 1,5W÷6W, 100V, per montaggio a muro.</b>	9,00		
		SOMMANO n. 9,00	159,19	1'432,71
122 / 122 EV005	<b>Proiettore di suono EN54-24, potenza 1,25W÷10W, 100V, per montaggio a muro.</b>	4,00		
		SOMMANO n. 4,00	157,34	629,36
123 / 123 EV007	<b>Diffusore EN54-24, potenza 6W, 100V, per montaggio ad incasso.</b>	8,00		
		SOMMANO n. 8,00	92,44	739,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>			75'204,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			75'204,74
124 / 124 IT009	<b>Alimentazione e collegamenti a servizio di unità UTA spogliatoi.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	84,13	168,26
125 / 125 IT014	<b>Punto di collegamento pannello di controllo remoto termoventilante in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	399,51	399,51
126 / 126 IT015	<b>Punto di collegamento pannello di controllo remoto UTA spogliatoi in esecuzione incassata/esposta.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	40,50	81,00
127 / 127 IT011	<b>Punto alimentazione e collegamento valvola di zona/testine elettrotermiche in esecuzione incassata/esposta.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	98,60	295,80
128 / 128 IT020	<b>Collegamento modulo stazione base NEA SMART 2.0 230V.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	192,17	192,17
129 / 129 IT019	<b>Collegamento unità con display controllo temperatura e umidità ambiente.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	41,93	167,72
130 / 130 IT017	<b>Collegamento sonda di temperatura ambiente.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	40,50	81,00
131 / 131 IT018	<b>Collegamento termostato ambiente.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	195,68	195,68
132 / 132 IT022	<b>Punto alimentazione estrattore servizi igienici.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	32,20	96,60
133 / 133 PR001	<b>Predisposizione punto presa/e f.m. in esecuzione incassata/esposta.</b>	21,00		
	SOMMANO n.	21,00	20,05	421,05
134 / 134 PR002	<b>Predisposizione punto presa/e c.d. in esecuzione incassata/esposta.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	20,05	80,20
135 / 135	<b>Fornitura e posa in opera a regola d'arte di protezione metallica per apparecchiature elettriche.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			77'383,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			78'481,65
	<b>PIANO 9.30 (Cat 4)</b>			
139 / 139 QD004	<b>Quadro elettrico QBTD (QUADRO LOCALE TECNICO +9.30) posato in opera e certificato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	7'958,45	7'958,45
140 / 140 VC001	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione e correnti deboli (derivazioni principali).</b>	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	69,56	278,24
141 / 141 VC002	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti f.m./illuminazione (derivazioni secondarie locale/i).</b>	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	30,37	607,40
142 / 142 VC003	<b>Vie cavi (scatole e tubi) circuiti correnti deboli (comunicazione, dati, ecc.) (derivazioni secondarie locale/i).</b>	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	30,37	607,40
143 / 143 VC004	<b>Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione esposta in PVC a servizio impianti elettrici e speciali locale.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	89,03	89,03
144 / 144 VC005	<b>Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione esposta in tubo TAZ a servizio impianti elettrici e speciali locale.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	914,90	914,90
145 / 145 PA001	<b>Punto alimentazione utilizzatore elettrico 2P+T 230V P=0,01÷1kW in esecuzione esposta (motore serramento).</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	72,55	290,20
146 / 146 PA002	<b>Punto alimentazione utilizzatore elettrico 2P+T 230V P=1÷3kW in esecuzione incassata/esposta (asciugamani elettrico).</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	36,10	144,40
147 / 147 PA005	<b>Punto alimentazione utilizzatore elettrico 2P+T 230V P=0,01÷1kW in esecuzione esposta (tabellone segnapunti).</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	72,55	72,55
148 / 148 PL001	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	8,00		
	SOMMANO n.	8,00	27,02	216,16
149 / 149 PL002	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione esposta (3 conduttori).</b>	4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	4,00		89'660,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	4,00		89'660,38
150 / 150 PL003	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari DALI in esecuzione incassata/esposta (3 + 2 conduttori).</b>	SOMMANO n. 4,00	40,48	161,92
		26,00		
		SOMMANO n. 26,00	29,00	754,00
151 / 151 PL004	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari DALI in esecuzione esposta TAZ (3 + 2 conduttori).</b>	10,00		
		SOMMANO n. 10,00	158,83	1'588,30
152 / 152 PL005	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata/esposta (2 conduttori).</b>	15,00		
		SOMMANO n. 15,00	26,04	390,60
153 / 153 PL007	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione esposta (2 conduttori).</b>	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	39,49	39,49
154 / 154 PL008	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione esposta TAZ (2 conduttori).</b>	6,00		
		SOMMANO n. 6,00	156,24	937,44
155 / 155 AO001	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUNA, art. 104315.01 o similare.</b>	1,00		
		SOMMANO n. 1,00	68,12	68,12
156 / 156 AO002	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: HALOS, art. 105136.02 o similare.</b>	4,00		
		SOMMANO n. 4,00	1'332,71	5'330,84
157 / 157 AO003	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: HALOS, art. 105139.02 o similare.</b>	3,00		
		SOMMANO n. 3,00	1'610,86	4'832,58
158 / 158 AO004	<b>Apparecchio illuminante NOVALUX, mod.: LUCKY MAXI, art. 106209.02 o similare.</b>	12,00		
		SOMMANO n. 12,00	622,51	7'470,12
159 / 159 AO005	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANO, art. PLN2/D/1 o similare.</b>	7,00		
		SOMMANO n. 7,00	105,39	737,73
160 / 160 AO006	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: PLANO, art. PLN2/D/3 o similare.</b>	7,00		
		SOMMANO n. 7,00	176,52	1'235,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>			113'207,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			113'207,16
161 / 161 AO010	<b>Apparecchio illuminante THORNeco, mod.: JULIE FLEX, art. 96700012 o similare.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	88,29	353,16
162 / 162 AO011	<b>Apparecchio illuminante THORN, mod.: AREA FLOOD PRO 2, art. 93906898 o similare.</b>	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	1'211,79	12'117,90
163 / 163 AA002	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: AXN 3, art.: AX3N/A/2W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	110,22	220,44
164 / 164 AA003	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSU/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	105,91	423,64
165 / 165 AA004	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSU/2W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	114,54	229,08
166 / 166 AA005	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: MICRO SPOT, art.: MSR/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	105,91	105,91
167 / 167 AA006	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: LOVATO N 3, art.: LV3N/R/2W/B/1/SE/AT/BL o similare.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	110,22	440,88
168 / 168 AA007	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETS/1W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	79,38	158,76
169 / 169 AA008	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT S, art.: ETS/3W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	86,89	86,89
170 / 170 AA010	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: EXIT L, art.: ETL/6W/B/1/SE/AT/WH o similare.</b>	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	157,98	947,88
171 / 171	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione incassata.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			128'291,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			128'291,70
PC001		11,00		
	SOMMANO n.	11,00	38,90	427,90
172 / 172 PC002	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione esposta IP40.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	61,88	61,88
173 / 173 PC004	<b>Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL aggiuntivo nella stessa scatola.</b>	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	18,74	37,48
174 / 174 CL001	<b>Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione incassata.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	30,83	30,83
175 / 175 CL002	<b>Comando con pulsante unipolare 10A (1NA) in esecuzione incassata.</b>	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	31,90	319,00
176 / 176 CL003	<b>Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione esposta IP40.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	48,32	48,32
177 / 177 CL005	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione circolare, MASTER (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	329,84	329,84
178 / 178 CL006	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione rettangolare, MASTER (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	320,28	320,28
179 / 179 CL008	<b>Comando con rilevatore di presenza, rivelazione rettangolare, SLAVE (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	228,36	228,36
180 / 180 CL010	<b>Comando con rilevatore di presenza per bagni 2 uscite (posa a soffitto) in esecuzione incassata/esposta.</b>	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	178,35	1'070,10
181 / 181 CI001	<b>Punto suoneria 230Vac in esecuzione incassata.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	56,64	56,64
182 / 182	<b>Comando con pulsante unipolare 10A con targa portanome.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			131'222,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			131'222,33
CI002		1,00		
	SOMMANO n.	1,00	48,52	48,52
183 / 183 CI003	<b>Impianto di chiamata acustica per richiesta assistenza bagno disabili.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	197,95	395,90
184 / 184 1E.02.060.00 90	<b>Predisposizione per derivazione da incasso per impianti d ... tizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</b>	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	26,00	52,00
185 / 185 1E.02.060.01 00	<b>Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a so ... opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</b>	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	41,34	124,02
186 / 186 1E.07.010.00 20.c	<b>Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio uni ... placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6</b>	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	23,35	116,75
187 / 187 RI006	<b>Rivelatore foto ottico di fumo analogico autoindirizzato.</b> - RIVELATORI A SOFFITTO - RIVELATORI PER CONDOTTE	14,00 1,00		
	SOMMANO n.	15,00	64,93	973,95
188 / 188 RI008	<b>Rivelatore termovelocimetrico analogico autoindirizzato.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	55,44	55,44
189 / 189 RI009	<b>Base standard per rivelatori/dispositivi indirizzabili.</b> - RIVELATORI A SOFFITTO - RIVELATORI PER CONDOTTE	15,00 1,00		
	SOMMANO n.	16,00	39,63	634,08
190 / 190 RI010	<b>Adattatore base per tubazione esterna.</b>	13,00		
	SOMMANO n.	13,00	45,21	587,73
191 / 191 RI011	<b>Ripetitore ottico di allarme.</b> - RIVELATORI NEL CONTROSOFFITTO - RIVELATORI PER CONDOTTE - STATO SERRANDA TAGLIAFUOCO	10,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.	12,00	20,14	241,68
192 / 192 RI012	<b>Box per rivelatori in condotta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	200,02	200,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>			134'652,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			134'652,42
193 / 193 RI013	<b>Rivelatore lineare a riflessione, portata 5-70m.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	1'102,50	3'307,50
194 / 194 RI014	<b>Pulsante manuale indirizzato.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	94,29	377,16
195 / 195 RI015	<b>Targa ottico/acustica autoindirizzata.</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	216,33	1'081,65
196 / 196 RI016	<b>Lampeggiante da parete.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	97,48	194,96
197 / 197 RI017	<b>Micromodulo di interfaccia 1 OUT per sistemi analogici indirizzati.</b> - SEGNALAZIONE OTTICA WC - SEGNALAZIONE OTTICA STATO SERRANDE TAGLIAFUOCO	2,00 1,00		
	SOMMANO n.	3,00	65,67	197,01
198 / 198 RI019	<b>Modulo di interfaccia 3 IN per sistemi analogici indirizzati.</b> - SERRANDE TAGLIAFUOCO - RIVELATORI LINEARI	1,00 3,00		
	SOMMANO n.	4,00	78,03	312,12
199 / 199 RI020	<b>Modulo di interfaccia 1 IN 1 OUT 230V per sistemi analogici indirizzati.</b> - TERMOVENTILANTI - UTA - SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.	3,00	138,71	416,13
200 / 200 RI021	<b>Cartello in alluminio "PULSANTE ALLARME INCENDIO".</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	13,93	55,72
201 / 201 RI023	<b>Punto alimentazione/collegamento serranda tagliafuoco in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	35,64	35,64
202 / 202 EV002	<b>Postazione remota Vigili del Fuoco.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	1'010,16	1'010,16
203 / 203 EV003	<b>Tastiera digitale EN 54-16 a 1 tasto per sistemi EVAC.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	994,24	994,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>			142'634,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			142'634,71
204 / 204 EV004	<b>Diffusore EN54-24, potenza 1,5W÷6W, 100V, per montaggio a muro.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	159,19	477,57
205 / 205 EV005	<b>Proiettore di suono EN54-24, potenza 1,25W÷10W, 100V, per montaggio a muro.</b>	7,00		
	SOMMANO n.	7,00	157,34	1'101,38
206 / 206 EV006	<b>Altoparlante a tromba EN54-24, potenza 10W, 100V, per montaggio a muro.</b>	8,00		
	SOMMANO n.	8,00	317,87	2'542,96
207 / 207 EV007	<b>Diffusore EN54-24, potenza 6W, 100V, per montaggio ad incasso.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	92,44	277,32
208 / 208 IT003	<b>Alimentazione e collegamenti a servizio di termoventilante.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	675,86	1'351,72
209 / 209 IT004	<b>Alimentazione e collegamenti a servizio di produttore ACS.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	38,02	76,04
210 / 210 IT013	<b>Punto di collegamento pannello di controllo remoto PDC in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	58,92	58,92
211 / 211 IT005	<b>Punto alimentazione pompa monofase (POTENZA 0.01÷1kW) in esecuzione esposta IP55.</b>	7,00		
	SOMMANO n.	7,00	40,29	282,03
212 / 212 IT011	<b>Punto alimentazione e collegamento valvola di zona/testine elettrotermiche in esecuzione incassata/esposta.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	98,60	394,40
213 / 213 IT010	<b>Punto di alimentazione e collegamento fancoil.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	89,69	179,38
214 / 214 IT016	<b>Punto di collegamento pannello di controllo remoto fancoil.</b>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	40,50	81,00
215 / 215	<b>Punto di collegamento elettrovalvola modulante 0÷10V in esecuzione esposta IP55.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			149'457,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			149'457,43
IT006		2,00		
	SOMMANO n.	2,00	40,29	80,58
216 / 216 IT007	<b>Punto di collegamento elettrovalvola a due vie in esecuzione esposta IP55.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	40,29	40,29
217 / 217 IT008	<b>Punto di collegamento elettrovalvola a tre vie in esecuzione esposta IP55.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	40,29	40,29
218 / 218 IT012	<b>Punto di collegamento pannello di controllo remoto UTA palestra in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	59,15	59,15
219 / 219 IT020	<b>Collegamento modulo stazione base NEA SMART 2.0 230V.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	192,17	192,17
220 / 220 IT021	<b>Collegamento modulo U.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	293,03	293,03
221 / 221 IT019	<b>Collegamento unità con display controllo temperatura e umidità ambiente.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	41,93	167,72
222 / 222 IT017	<b>Collegamento sonda di temperatura ambiente.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	40,50	40,50
223 / 223 IT022	<b>Punto alimentazione estrattore servizi igienici.</b>	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	32,20	96,60
224 / 224 IT023	<b>Punto di alimentazione cavo scaldante.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	92,54	92,54
225 / 225 IT024	<b>Punti di collegamento sistema di termoregolazione in esecuzione esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	820,33	820,33
226 / 226 PR001	<b>Predisposizione punto presa/e f.m. in esecuzione incassata/esposta.</b>	17,00		
	SOMMANO n.	17,00	20,05	340,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>			151'721,48





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			154'904,41
	<b>ESTERNI ED AMBIENTI DIVERSI (Cat 6)</b>			
239 / 239 1E.01.010.00 40.b	<b>Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo per immersi ... i di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m</b>	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	38,53	154,12
240 / 240 1E.01.010.00 85.c	<b>Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra di sezione: 35 mmq</b>	150,00		
	SOMMANO m	150,00	3,70	555,00
241 / 241 1E.01.020.00 40	<b>Morsetto in ottone per dispersori tondi con collegamento a tondi 8-10 mm o sezione 95 mmq, diametro 20 mm</b> - COLLEGAMENTO AI FERRI DI ARMATURA - COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTROSALDATA - COLLEGAMENTO CORDA IN RAME	7,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad	15,00	25,90	388,50
242 / 242 1E.01.020.00 60.e	<b>Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo l ... , per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie in ottone</b>	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	31,65	126,60
243 / 243 1E.01.040.01 10.c	<b>Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm</b>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	81,82	81,82
244 / 244 1E.01.050.01 30.b	<b>Scaricatori per linee di telecomunicazione ISDN nelle tip ... mati RJ 45, zona di protezione LPZ 1-3 (senza LPS esterno)</b>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	219,36	219,36
245 / 245 TE001	<b>Cartello indicatore dispersore intenzionale di messa a terra.</b>	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	9,76	39,04
246 / 246 AF001	<b>Allacciamento a punto di fornitura energia elettrica trifase 60kW.</b>	1,00		
	SOMMANO m	1,00	279,06	279,06
247 / 247 QD001	<b>Quadro elettrico QBTA (AVANQUADRO) posato in opera e certificato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3'486,03	3'486,03
248 / 248 1E.03.060.00 55	<b>Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su ... tatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso.</b>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	160,24	160,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>			160'394,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			160'394,18
249 / 249 LOM241.1E. 02.010.0030. f	<b>Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a ... resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm</b>	150,00		
	SOMMANO m	150,00	8,79	1'318,50
250 / 250 LOM241.1E. 02.010.0030. g	<b>Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a ... resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm</b>	10,00		
	SOMMANO m	10,00	9,46	94,60
251 / 251 LOM241.1E. 02.030.0050. c	<b>Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm</b>	200,00		
	SOMMANO m	200,00	7,31	1'462,00
252 / 252 LOM241.1E. 02.030.0050. d	<b>Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 100 mm</b>	10,00		
	SOMMANO m	10,00	7,64	76,40
253 / 253 LOM241.1E. 02.030.0110. b	<b>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro ... a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 200 mm</b>	180,00		
	SOMMANO m	180,00	19,57	3'522,60
254 / 254 LOM241.1E. 02.030.0110. d	<b>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro ... a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 400 mm</b>	20,00		
	SOMMANO m	20,00	25,60	512,00
255 / 255 LOM241.1E. 02.030.0120. b	<b>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro ... caldo dopo lavorazione, altezza 105 mm - larghezza 200 mm</b>	10,00		
	SOMMANO m	10,00	19,57	195,70
256 / 256 LOM241.1E. 02.030.0120. c	<b>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro ... caldo dopo lavorazione, altezza 105 mm - larghezza 300 mm</b>	55,00		
	SOMMANO m	55,00	22,60	1'243,00
257 / 257 LOM241.1E. 02.030.0120. d	<b>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettro ... caldo dopo lavorazione, altezza 105 mm - larghezza 400 mm</b>	15,00		
	SOMMANO m	15,00	25,60	384,00
258 / 258 OC.EEA.a02 .19735.J0001. 0005.-	<b>Anello con fondo di conglomerato cementizio, dimensioni interne 40x40x40.</b>	6,00		
	SOMMANO 1 cad	6,00	32,74	196,44
259 / 259	<b>Chiusino quadrato in ghisa sferoidale, dim. 440x440.</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			169'399,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			169'399,42
OC.EEA.a02 .19740.Sb031 .0075.-	SOMMANO 1 cad	6,00 6,00	207,69	1'246,14
260 / 260 1E.02.040.00 15.b	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm<sup>2</sup></b>	357,00 SOMMANO m 357,00	1,12	399,84
261 / 261 1E.02.040.00 15.c	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm<sup>2</sup></b>	1'605,00 SOMMANO m 1'605,00	1,26	2'022,30
262 / 262 1E.02.040.00 15.j	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 50 mm<sup>2</sup></b>	5,00 SOMMANO m 5,00	8,88	44,40
263 / 263 1E.02.040.00 25.h	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 35 mm<sup>2</sup></b>	3,00 SOMMANO m 3,00	6,55	19,65
264 / 264 1E.02.040.00 25.i	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 50 mm<sup>2</sup></b>	45,00 SOMMANO m 45,00	8,88	399,60
265 / 265 1E.02.040.00 25.j	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm<sup>2</sup></b>	9,00 SOMMANO m 9,00	11,90	107,10
266 / 266 1E.02.040.00 25.k	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm<sup>2</sup></b>	135,00 SOMMANO m 135,00	15,06	2'033,10
267 / 267 1E.02.040.00 35.a	<b>Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... ignazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm<sup>2</sup></b>	60,00 SOMMANO m 60,00	2,20	132,00
268 / 268 1E.02.040.00 75.b	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 16 mm<sup>2</sup></b>	50,00 SOMMANO m 50,00	4,65	232,50
269 / 269 1E.02.040.00	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 25 mm<sup>2</sup></b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			176'036,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			176'036,05
75.c		50,00		
	SOMMANO m	50,00	6,34	317,00
270 / 270 1E.02.040.00 75.d	<b>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 35 mm<sup>2</sup></b>	200,00		
	SOMMANO m	200,00	8,18	1'636,00
271 / 271 1E.02.040.00 85.a	<b>Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm<sup>2</sup></b>	300,00		
	SOMMANO m	300,00	2,55	765,00
272 / 272 1E.02.040.00 95.a	<b>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm<sup>2</sup></b>	991,00		
	SOMMANO m	991,00	3,14	3'111,74
273 / 273 1E.02.040.00 95.b	<b>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm<sup>2</sup></b>	510,00		
	SOMMANO m	510,00	3,72	1'897,20
274 / 274 1E.02.040.00 95.c	<b>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm<sup>2</sup></b>	140,00		
	SOMMANO m	140,00	4,80	672,00
275 / 275 1E.02.040.00 95.d	<b>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm<sup>2</sup></b>	80,00		
	SOMMANO m	80,00	6,15	492,00
276 / 276 1E.02.040.01 05.l	<b>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>	72,00		
	SOMMANO m	72,00	4,09	294,48
277 / 277 1E.02.040.01 05.m	<b>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... ignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x2,5 mm<sup>2</sup></b>	20,00		
	SOMMANO m	20,00	4,96	99,20
278 / 278 1E.02.040.01 05.n	<b>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm<sup>2</sup></b>	15,00		
	SOMMANO m	15,00	6,49	97,35
279 / 279 1E.02.040.01	<b>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm<sup>2</sup></b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			185'418,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			185'418,02
05.q		60,00		
	SOMMANO m	60,00	19,11	1'146,60
280 / 280 1E.02.042.03 30.a	<b>Cavo tripolare flessibile resistente al fuoco, non propag ... zione FTG18(0)M16, tensione nominale 0,6/1 kV:- 3Gx1.5 mm²</b>	10,00		
	SOMMANO m	10,00	4,54	45,40
281 / 281 PA004	<b>Punto alimentazione quadro bordo macchina ascensore in esecuzione esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	230,31	230,31
282 / 282 CS001	<b>Cavo tipo U/UTP (non schermato) 4x2x23AWG, categoria 6.</b>	200,00		
	SOMMANO m	200,00	2,19	438,00
283 / 283 CL013	<b>Telecomando per rivelatore di movimento.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	136,35	136,35
284 / 284 RI022	<b>Cavo twistato, antincendio per impianto IRAI, colore rosso, conforme CEI 20-105, 2x1,5mmq.</b>	1'100,00		
	SOMMANO m	1'100,00	2,66	2'926,00
285 / 285 EV008	<b>Cavo twistato, antincendio per impianto EVAC, colore viola, conforme CEI 20-105, 2x1,5mmq.</b>	1'100,00		
	SOMMANO m	1'100,00	3,20	3'520,00
286 / 286 EV009	<b>Cavo tipo U/UTP (non schermato) 4x2x23AWG, categoria 6, resistente al fuoco.</b>	100,00		
	SOMMANO m	100,00	2,87	287,00
287 / 287 PL001	<b>Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	27,02	135,10
288 / 288 PL006	<b>Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata/esposta (3 conduttori).</b>	8,00		
	SOMMANO n.	8,00	27,02	216,16
289 / 289 AO009	<b>Apparecchio illuminante NOBILE, mod.: BRIK, art. BA20/1A/3K/A o similare.</b>	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	150,96	754,80
290 / 290 AA011	<b>Apparecchio per illuminazione di emergenza AWEX, mod.: OUTDOOR LED, art.: ODB/3x1W/B/1/SE/AT/BL o similare.</b>	8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	8,00		195'253,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8,00		195'253,74
	SOMMANO n.	8,00	151,97	1'215,76
291 / 291 PR001	<b>Predisposizione punto presa/e f.m. in esecuzione incassata/esposta.</b>	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	20,05	20,05
292 / 292 PR002	<b>Predisposizione punto presa/e c.d. in esecuzione incassata/esposta.</b> - postazione citofonica esterna	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	20,05	40,10
293 / 293 FV001	<b>Impianto fotovoltaico 55,575kWp.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	69'900,90	69'900,90
294 / 294 PG001	<b>Configurazione, programmazione, messa in servizio e controllo iniziale impianto sistema DALI.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	139,35	139,35
295 / 295 PG002	<b>Configurazione, programmazione, messa in servizio e controllo iniziale impianto cablaggio strutturato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	278,71	278,71
296 / 296 PG003	<b>Configurazione, programmazione, messa in servizio e controllo iniziale impianto di rivelazione ed allarme incendio.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	2'672,51	2'672,51
297 / 297 PG004	<b>Configurazione, programmazione, messa in servizio e controllo iniziale impianto EVAC.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	2'400,37	2'400,37
298 / 298 PG005	<b>Assistenza alla configurazione, programmazione, messa in servizio e controllo iniziale impianto regolazione climatica.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	836,11	836,11
299 / 299 AS001	<b>Sovrapprezzo per posa di tubazioni all'interno del getto in cemento armato.</b>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	557,41	557,41
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			273'315,01
	<b>T O T A L E euro</b>			273'315,01
	----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			





