COMUNE DI FIGLINE E INCISA VALDARNO

RIQUALIFICAZIONE RSA CASA DELL'ARGIA ADEGUAMENTO IMPIANTI ANTINCENDIO VIA SAN ROMOLO, 1

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ANTINCENDIO

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA:

CME

I PROGETTISTI:

STUDIO TECNICO ASSOCIATO POGGESI

Via Fabbrini Giovanni, 20 - 50063 Figline Valdarno (FI)

tel.: 055 9544520

mail: studiotecnicopoggesi@iol.it

Studio Tecnico Ing Luca Sani
via Santa Reparata 40, 50129 - Firenze
tel. 055 489713
info@studiosani.com

IL COMMITTENTE:

Martelli
Azienda pubblica di servizi alla persona
Via della Resistenza, 99
50063 Figline e Incisa Valdarno (FI)

NOME FILE:	DOCUMENTO:	SCALA:	DATA:
CME.pdf	Testo	-	Gennaio 2019

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE

SPAZIO RISEVATO ALL'UFFICIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
	Impianto di rivelazione incendi (Cat 1) **Piano interrato (SbCat 1)**				
1 / 40 15.14.0130.001	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	157,00	1´099,00
2 / 41 15.14.0130.003	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Termovelocimetrico.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	133,00	532,00
3 / 42 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.		9,00		
	SOMMANO...	cad	9,00	25,00	225,00
4 / 43 15.14.0100.002	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	130,00	130,00
5 / 44 15.14.0110.003	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	111,00	222,00
6 / 45 16.01.0300.003	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T.SU FORI CIRCOLARI. Tamponamento per fori del diametro di mm 200.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	198,00	396,00
7 / 46 16.01.0310.003	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTO DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T. SU FORI RETTANGOLARI. Tamponamento per fori da mm 100 x 400 x 100.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	181,00	724,00
8 / 47 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	149,98	149,98
9 / 48 PA.E006	F. e p.o. di cavo per IMPIANTI ANTINCENDIO FG4OHM1 100/10 ... lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 2x1,5 mm²		160,00		
	SOMMANO...	m	160,00	2,03	324,80
10 / 49 TOS18_06.I05.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 2 x 1,5 mmq		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	2,44	122,00
	A R I P O R T A R E				3´924,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				3´924,78
11 / 50 15.05.0020.003	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.		75,00		
	SOMMANO...	m	75,00	5,20	390,00
12 / 51 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	5,80	261,00
13 / 52 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	4,80	38,40
14 / 53 15.05.0090.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,10	12,20
	Piano terra (SbCat 2)				
15 / 1 15.14.0130.001	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.		53,00		
	SOMMANO...	cad	53,00	157,00	8´321,00
16 / 2 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.		31,00		
	SOMMANO...	cad	31,00	25,00	775,00
17 / 3 15.14.0100.002	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	130,00	650,00
18 / 4 15.14.0110.003	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		9,00		
	SOMMANO...	cad	9,00	111,00	999,00
19 / 5 15.14.0120.003	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Corrente da 5,1 a 6,5 A.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	263,00	263,00
20 / 6 15.14.0170.002	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. A due linee fino a 198 sensori		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	2´191,00	2´191,00
21 / 7 15.14.0170.0	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Terminale LCD 8 righe 40 caratteri per allarmi tecnologici				
	A R I P O R T A R E				17´825,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				17´825,38
05			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	817,00	817,00
22 / 8 16.01.0310.003	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTO DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T. SU FORI RETTANGOLARI. Tamponamento per fori da mm 100 x 400 x 100.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	181,00	724,00
23 / 9 16.02.0070.006	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	83,00	830,00
24 / 10 PA.E005	F. e p.o. di collegamento elelttrico elettromagnete di tenuta porta antincendio.		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	66,49	664,90
25 / 18 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita		13,00		
	centrale diffusione sonora		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00	149,98	2´099,72
26 / 19 PA.E006	F. e p.o. di cavo per IMPIANTI ANTINCENDIO FG4OHM1 100/10 ... lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 2x1,5 mm²		320,00		
	SOMMANO...	m	320,00	2,03	649,60
27 / 20 PA.E008	Adeguamento quadro elettrico di area per alimentazione alimentatore.				
	alimentatore		1,00		
	centrale rivelazione incendi		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	155,51	311,02
28 / 21 TOS18_06.I05.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 2 x 1,5 mmq		85,00		
	SOMMANO...	m	85,00	2,44	207,40
29 / 22 15.05.0200.003	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	5,40	378,00
30 / 23 15.05.0020.003	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	5,20	182,00
31 / 24 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		120,00		
	A R I P O R T A R E		120,00		24´689,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		120,00		24´689,02
	SOMMANO...	m	120,00	5,80	696,00
32 / 25 15.05.0010.004	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	3,30	231,00
33 / 26 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	4,80	192,00
34 / 27 15.05.0090.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	6,10	91,50
35 / 28 15.05.0230.003	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO SALDATO ZINCATO CON PROCESSO ELETTROLITICO DOPO LA LAVORAZIONE. Delle dimensioni di mm 200x60.		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	18,60	372,00
36 / 29 15.05.0190.007	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.		76,00		
	SOMMANO...	m	76,00	10,10	767,60
37 / 30 15.05.0190.013	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 200x80.		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	21,00	945,00
38 / 31 15.05.0190.014	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	1,16	46,40
39 / 32 15.05.0190.015	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 80.		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	1,19	29,75
40 / 33 15.05.0190.027	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 120x60.		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	4,73	141,90
41 / 34 15.05.0190.032	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 200x80.		8,00		
	A R I P O R T A R E		8,00		28´202,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		8,00		28´202,17
	SOMMANO...	cad	8,00	13,70	109,60
42 / 35 15.05.0190.040	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 120x60.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	5,00	40,00
43 / 36 15.05.0190.047	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 200x80.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	17,10	68,40
44 / 37 15.05.0190.048	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Derivazione mm 200x80.		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	22,50	67,50
45 / 38 15.05.0190.049	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Scatola di derivazione h: mm 100.		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	8,80	176,00
46 / 39 15.05.0190.052	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00	2,01	160,80
47 / 114 15.05.0200.007	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 40x17 mm con setto separatore.		140,00		
	SOMMANO...	m	140,00	6,40	896,00
	Piano Primo (SbCat 3)				
48 / 54 15.14.0130.001	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.		49,00		
	SOMMANO...	cad	49,00	157,00	7´693,00
49 / 55 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.		31,00		
	SOMMANO...	cad	31,00	25,00	775,00
50 / 56 15.14.0100.002	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	130,00	650,00
51 / 57 15.14.0110.003	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	111,00	444,00
	A R I P O R T A R E				39´282,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				39´282,47
52 / 58 15.14.0120.003	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Corrente da 5,1 a 6,5 A.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	263,00	263,00
53 / 59 16.01.0310.003	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTO DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T. SU FORI RETTANGOLARI. Tamponamento per fori da mm 100 x 400 x 100.		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	181,00	543,00
54 / 60 16.02.0070.006	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	83,00	664,00
55 / 61 PA.E005	F. e p.o. di collegamento elelttrico elettromagnete di tenuta porta antincendio.		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	66,49	531,92
56 / 62 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita		11,00		
	SOMMANO...	cadauno	11,00	149,98	1´649,78
57 / 63 PA.E006	F. e p.o. di cavo per IMPIANTI ANTINCENDIO FG4OHM1 100/10 ... lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 2x1,5 mm²		350,00		
	SOMMANO...	m	350,00	2,03	710,50
58 / 64 PA.E008	Adeguamento quadro elettrico di area per alimentazione alimentatore.		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	155,51	155,51
59 / 65 TOS18_06.I05.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 2 x 1,5 mmq		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	2,44	170,80
60 / 66 15.05.0020.003	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	5,20	260,00
61 / 67 15.05.0200.003	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.		65,00		
	SOMMANO...	m	65,00	5,40	351,00
62 / 68 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		110,00		
	A R I P O R T A R E		110,00		44´581,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		110,00		44´581,98
	SOMMANO...	m	110,00	5,80	638,00
63 / 69 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	4,80	192,00
64 / 70 15.05.0090.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	6,10	91,50
65 / 71 15.05.0090.004	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 190x140x70.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	9,80	98,00
66 / 72 15.05.0190.007	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	10,10	1´212,00
67 / 73 15.05.0190.013	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 200x80.		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	21,00	315,00
68 / 74 15.05.0190.014	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00	1,16	92,80
69 / 75 15.05.0190.015	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 80.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	1,19	11,90
70 / 76 15.05.0190.027	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 120x60.		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	4,73	141,90
71 / 77 15.05.0190.032	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 200x80.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	13,70	137,00
72 / 78 15.05.0190.040	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 120x60.		15,00		
	A R I P O R T A R E		15,00		47´512,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		15,00		47´512,08
	SOMMANO...	cad	15,00	5,00	75,00
73 / 79 15.05.0190.047	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 200x80.		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	17,10	85,50
74 / 80 15.05.0190.048	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Derivazione mm 200x80.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	22,50	180,00
75 / 81 15.05.0190.049	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Scatola di derivazione h: mm 100.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	8,80	352,00
76 / 82 15.05.0190.052	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.		120,00		
	SOMMANO...	cad	120,00	2,01	241,20
77 / 83 15.05.0190.053	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 80.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	2,62	26,20
78 / 115 15.05.0200.007	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 40x17 mm con setto separatore.		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	6,40	960,00
79 / 156 PA.E026	Sblocco cancellino P1 separazione reparti piano primo.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	272,13	272,13
80 / 157 PA.E027	Motorizzazione infissi evacuatore di fumo.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	1´063,97	3´191,91
	Piano secondo (SbCat 4)				
81 / 84 15.14.0130.001	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce. Sottotetto		6,00 12,00		
	SOMMANO...	cad	18,00	157,00	2´826,00
82 / 85 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. sottotetto		3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E		5,00		55´722,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		5,00		55´722,02
	SOMMANO...	cad	5,00	25,00	125,00
83 / 86 15.14.0100.002	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	130,00	130,00
84 / 87 15.14.0110.003	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	111,00	222,00
85 / 88 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	149,98	149,98
86 / 89 PA.E006	F. e p.o. di cavo per IMPIANTI ANTINCENDIO FG4OHM1 100/10 ... lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FG4OHM1 2x1,5 mm²		90,00		
	SOMMANO...	m	90,00	2,03	182,70
87 / 90 TOS18_06.I05.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 2 x 1,5 mmq		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	2,44	97,60
88 / 91 15.05.0020.003	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	5,20	52,00
89 / 92 15.05.0200.003	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	5,40	81,00
90 / 93 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		40,00 80,00		
	SOMMANO...	m	120,00	5,80	696,00
91 / 94 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	4,80	72,00
92 / 95 15.05.0090.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	6,10	30,50
	A R I P O R T A R E				57´560,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				57´560,80
93 / 96 15.05.0190.007	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	10,10	202,00
94 / 97 15.05.0190.014	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	1,16	58,00
95 / 98 15.05.0190.052	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	2,01	30,15
	Impianto di diffusione sonora (Cat 2) **Piano interrato (SbCat 1)**				
96 / 105 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resitente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	2,10	63,00
97 / 106 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	126,28	252,56
98 / 116 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	5,80	29,00
99 / 117 15.05.0010.004	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	3,30	16,50
100 / 118 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	4,80	4,80
	Piano terra (SbCat 2)				
101 / 13 15.03.0575	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE PER LA DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA COMPATTO.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6´199,00	6´199,00
102 / 14 15.03.0520.002	MICROFONO DA TAVOLO. Microfono con base da tavolo per chiamate collettive e selezione a zone.		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		64´415,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O		1,00		64´415,81
	SOMMANO...	cad	1,00	253,00	253,00
103 / 15 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.		12,00		
	SOMMANO...	cadauno	12,00	126,28	1´515,36
104 / 16 PA.E015	F. e p.o. di diffusore universale in plastica 6W/100V (EN 54-24) a parete.		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	113,00	791,00
105 / 17 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resitente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	2,10	420,00
106 / 125 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		38,00		
	SOMMANO...	m	38,00	5,80	220,40
107 / 126 15.05.0010.004	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.		57,00		
	SOMMANO...	m	57,00	3,30	188,10
108 / 127 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		11,00		
	SOMMANO...	cad	11,00	4,80	52,80
	Piano Primo (SbCat 3)				
109 / 99 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.		13,00		
	SOMMANO...	cadauno	13,00	126,28	1´641,64
110 / 100 PA.E015	F. e p.o. di diffusore universale in plastica 6W/100V (EN 54-24) a parete.		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	113,00	678,00
111 / 101 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resitente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.		230,00		
	SOMMANO...	m	230,00	2,10	483,00
112 / 119 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		38,00		
	SOMMANO...	m	38,00	5,80	220,40
113 / 120	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno				
	A R I P O R T A R E				70´879,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				70´879,51
15.05.0010.004	mm 32.		57,00		
	SOMMANO...	m	57,00	3,30	188,10
114 / 121 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		13,00		
	SOMMANO...	cad	13,00	4,80	62,40
	Piano secondo (SbCat 4)				
115 / 102 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	126,28	252,56
116 / 103 PA.E015	F. e p.o. di diffusore universale in plastica 6W/100V (EN 54-24) a parete.		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	113,00	113,00
117 / 104 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resitente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	2,10	63,00
118 / 122 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	5,80	29,00
119 / 123 15.05.0010.004	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.				
	SOMMANO...	m	0,00	3,30	0,00
120 / 124 15.05.0090.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	4,80	4,80
	Impianto illuminazione di emergenza (Cat 3) **Piano interrato (SbCat 1)**				
121 / 111 PA.E001	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 11W),autonomia 2h, autotest.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	179,08	537,24
122 / 112 PA.E002	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 24W),autonomia 2h, autotest.		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	187,93	751,72
123 / 113	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.				
	A R I P O R T A R E				72´881,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				72´881,33
PA.E003			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	192,36	192,36
124 / 128 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	36,16	253,12
125 / 129 PA.E011	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza PINT.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	265,95	265,95
	Piano terra (SbCat 2)				
126 / 11 PA.E001	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 11W),autonomia 2h, autotest.		43,00		
	SOMMANO...	cadauno	43,00	179,08	7´700,44
127 / 12 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00	192,36	2´693,04
128 / 130 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		42,00		
	SOMMANO...	cadauno	42,00	36,16	1´518,72
129 / 131 PA.E012	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza PT.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	607,81	607,81
	Piano Primo (SbCat 3)				
130 / 107 PA.E001	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 11W),autonomia 2h, autotest.		54,00		
	SOMMANO...	cadauno	54,00	179,08	9´670,32
131 / 108 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00	192,36	2´693,04
132 / 132 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		57,00		
	SOMMANO...	cadauno	57,00	36,16	2´061,12
133 / 133 PA.E013	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza P1.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	868,19	868,19
	A R I P O R T A R E				101´405,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				101´405,44
	Piano secondo (SbCat 4)				
134 / 109 PA.E001	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 11W),autonomia 2h, autotest.		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	179,08	1´253,56
135 / 110 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	192,36	577,08
136 / 134 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	36,16	180,80
137 / 135 PA.E014	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza P2.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	419,60	419,60
	Assistenze generali (Cat 5) **Piano interrato (SbCat 1)**				
138 / 146 PA.E016	Assistenze impianti realizzazione placcatura REI piano interrato "int.A", area voltata altra attività.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2´929,85	2´929,85
139 / 147 PA.E017	Assistenze impianti realizzazione placcatura REI piano interrato "int.B", altra attività.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	955,71	955,71
140 / 148 PA.E018	Assistenze impianti realizzazione placcatura REI piano interrato "int.G", area depositi.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1´019,69	1´019,69
	Piano terra (SbCat 2)				
141 / 149 PA.E019	Assistenze impianti realizzazione nuovo vano porta piano terra (blocco scale B) "int.C".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	432,25	432,25
142 / 150 PA.E020	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano terra "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	609,58	609,58
143 / 151 PA.E021	Assistenze impianti realizzazione placcature su soffitto ligneo "int.E".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	986,85	986,85
	A R I P O R T A R E				110´770,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				110´770,41
	Piano Primo (SbCat 3)				
144 / 152 PA.E022	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano primo "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	602,24	602,24
145 / 153 PA.E023	Assistenze impianti realizzazione di nuova porta REI corridoio piano primo "int.E".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	652,84	652,84
146 / 154 PA.E024	Assistenze impianti realizzazione di nuova porta REI nel vano scale B piano primo "int.F".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	597,18	597,18
	Piano secondo (SbCat 4)				
147 / 155 PA.E025	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano secondo "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	308,96	308,96
	Impianto idrico antincedio (Cat 4) **Piano interrato (SbCat 1)**				
148 / 136 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... discarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare. In prossimità lavanderia		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	929,98	929,98
149 / 137 PA.M003	Gruppo di attacco mandata per motopompa, derivato dal cir ... ione di collegamento DN 3". Svuotamento circuito relativo. In prossimità centrale antincedio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1´162,91	1´162,91
150 / 162 15.04.0250.006	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo UTP cat.6.		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	3,50	245,00
	Piano terra (SbCat 2)				
151 / 138 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... discarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare. interno scala A sala ricreazione		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	929,98	1´859,96
	Piano Primo (SbCat 3)				
152 / 139 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... discarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare.				
	A R I P O R T A R E				117´129,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				117´129,48
	soggiorno disimpegno sala refettorio		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	929,98	1´859,96
	Opere generali (SbCat 6)				
153 / 140 PA.M005	Opere provvisionali e aggiuntive per linea antincendio p ... ortate e pressioni secondo i termini di legge e normativi.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	402,50	402,50
154 / 141 PA.M006	Valvolame allucchettabile per settorizzare tratti e deriv ... i. Numero e posizione come da indicazione della D. Lavori.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	339,10	339,10
155 / 142 PA.M007	Opere provvisionali e aggiuntive per linea antincendio p ... ortate e pressioni secondo i termini di legge e normativi.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	58,78	58,78
156 / 143 PA.M008	Spostamento quadro elettrico ripetizione allarmi centrale di pressurizzazione antincendio in luogo presidiato.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	639,43	639,43
157 / 144 15.05.0020.004	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		65,00		
	SOMMANO...	m	65,00	5,80	377,00
158 / 145 15.05.0090.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	6,10	30,50
	Assistenze generali (Cat 5) **Piano interrato (SbCat 1)**				
159 / 158 16.01.0340.002	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 75 REI 120.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	159,00	318,00
160 / 159 16.01.0340.003	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 110 REI 120.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	180,00	360,00
161 / 160 PA.M009	Rimozione della rete gas dedicata alla cucina.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1´503,20	1´503,20
	A R I P O R T A R E				123´017,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				123´017,95
162 / 161 PA.M010	Modifica rete adduzione acqua piano interrato per placcatura		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1´253,56	1´253,56
	Ascensori (Cat 6)				
	Opere generali (SbCat 6)				
163 / 163 PA.ASC001	Fornitura e posa in opera di porte di piano ascensore REI		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	12´500,00	12´500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				136´771,51
	T O T A L E euro				136´771,51
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Impianto di rivelazione incendi	57´850,95
002	Impianto di diffusione sonora	13´741,42
003	Impianto illuminazione di emergenza	32´244,11
004	Impianto idrico antincedio	7´905,12
005	Assistenze generali	12´529,91
006	Ascensori	12´500,00
	Totale CATEGORIE euro	136´771,51

Data, _____

Il Tecnico