

COMUNE DI FIGLINE E INCISA VALDARNO

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

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ANTINCENDIO

TAVOLA:

OGGETTO:

COMPUTO METRICO PER RICHIESTA
DI OFFERTA IMPIANTI MECCANICI ED
ELETTRICI

CM

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:

CM.pdf

DOCUMENTO:

Testo

SCALA:

-

DATA:

Gennaio 2019

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE

SPAZIO RISEVATO ALL'UFFICIO

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				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianto di rivelazione incendi (Cat 1)				
	Piano interrato (SbCat 1)				
1 / 40 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00		
2 / 41 15.14.0130.0 03	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Termovelocimetrico.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00		
3 / 42 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.		9,00		
	SOMMANO...	cad	9,00		
4 / 43 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00		
5 / 44 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00		
6 / 45 16.01.0300.0 03	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		
7 / 46 16.01.0310.0 03	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		
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		
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		
10 / 49 TOS18_06.I0 5.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1 2 x 1,5 mmq		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00		
	A R I P O R T A R E				

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				
11 / 50 15.05.0020.0 03	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.	m	75,00		
	SOMMANO...		75,00		
12 / 51 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	45,00		
	SOMMANO...		45,00		
13 / 52 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	8,00		
	SOMMANO...		8,00		
14 / 53 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.	cad	2,00		
	SOMMANO...		2,00		
	Piano terra (SbCat 2)				
15 / 1 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.	cad	53,00		
	SOMMANO...		53,00		
16 / 2 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.	cad	31,00		
	SOMMANO...		31,00		
17 / 3 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB	cad	5,00		
	SOMMANO...		5,00		
18 / 4 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.	cad	9,00		
	SOMMANO...		9,00		
19 / 5 15.14.0120.0 03	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Corrente da 5,1 a 6,5 A.	cad	1,00		
	SOMMANO...		1,00		
20 / 6 15.14.0170.0 02	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. A due linee fino a 198 sensori	cad	1,00		
	SOMMANO...		1,00		
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				

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				
05			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00		
22 / 8 16.01.0310.0 03	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		
23 / 9 16.02.0070.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00		
24 / 10 PA.E005	F. e p.o. di collegamento elettrico elettromagnete di tenuta porta antincendio.		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00		
25 / 18 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita centrale diffusione sonora		13,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00		
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		
27 / 20 PA.E008	Adeguamento quadro elettrico di area per alimentazione alimentatore. alimentatore centrale rivelazione incendi		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00		
28 / 21 TOS18_06.10 5.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1 2 x 1,5 mmq		85,00		
	SOMMANO...	m	85,00		
29 / 22 15.05.0200.0 03	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00		
30 / 23 15.05.0020.0 03	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00		
31 / 24 15.05.0020.0 04	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		

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		120,00		
32 / 25 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.	m	120,00		
			70,00		
	SOMMANO...	m	70,00		
33 / 26 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00		
34 / 27 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 150x110x70.		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00		
35 / 28 15.05.0230.0 03	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		
36 / 29 15.05.0190.0 07	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.		76,00		
	SOMMANO...	m	76,00		
37 / 30 15.05.0190.0 13	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 200x80.		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00		
38 / 31 15.05.0190.0 14	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00		
39 / 32 15.05.0190.0 15	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 80.		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00		
40 / 33 15.05.0190.0 27	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 120x60.		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00		
41 / 34 15.05.0190.0 32	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		

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		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00		
42 / 35 15.05.0190.0 40	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 120x60.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00		
43 / 36 15.05.0190.0 47	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 200x80.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00		
44 / 37 15.05.0190.0 48	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Derivazione mm 200x80.		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00		
45 / 38 15.05.0190.0 49	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Scatola di derivazione h: mm 100.		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00		
46 / 39 15.05.0190.0 52	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00		
47 / 114 15.05.0200.0 07	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 40x17 mm con setto separatore.		140,00		
	SOMMANO...	m	140,00		
Piano Primo (SbCat 3)					
48 / 54 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.		49,00		
	SOMMANO...	cad	49,00		
49 / 55 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.		31,00		
	SOMMANO...	cad	31,00		
50 / 56 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00		
51 / 57 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00		
	A R I P O R T A R E				

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				
52 / 58 15.14.0120.0 03	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Corrente da 5,1 a 6,5 A.	cad			
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
53 / 59 16.01.0310.0 03	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTO DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T. SU FORI RETTANGOLARI. Tamponamento per fori da mm 100 x 400 x 100.	cad			
			3,00		
	SOMMANO...		3,00		
54 / 60 16.02.0070.0 06	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale.	cad			
			8,00		
	SOMMANO...		8,00		
55 / 61 PA.E005	F. e p.o. di collegamento elettrico elettromagnete di tenuta porta antincendio.	cadauno			
			8,00		
	SOMMANO...		8,00		
56 / 62 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita	cadauno			
			11,00		
	SOMMANO...		11,00		
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	m			
			350,00		
	SOMMANO...		350,00		
58 / 64 PA.E008	Adeguamento quadro elettrico di area per alimentazione alimentatore.	cadauno			
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		
59 / 65 TOS18_06.I0 5.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1 2 x 1,5 mmq	m			
			70,00		
	SOMMANO...		70,00		
60 / 66 15.05.0020.0 03	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.	m			
			50,00		
	SOMMANO...		50,00		
61 / 67 15.05.0200.0 03	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.	m			
			65,00		
	SOMMANO...		65,00		
62 / 68 15.05.0020.0 04	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		

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		110,00		
63 / 69 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	m	110,00		
			40,00		
64 / 70 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 150x110x70.	cad	40,00		
			15,00		
65 / 71 15.05.0090.0 04	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 190x140x70.	cad	15,00		
			10,00		
66 / 72 15.05.0190.0 07	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.	m	10,00		
			120,00		
67 / 73 15.05.0190.0 13	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 200x80.	m	120,00		
			15,00		
68 / 74 15.05.0190.0 14	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.	cad	15,00		
			80,00		
69 / 75 15.05.0190.0 15	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 80.	cad	80,00		
			10,00		
70 / 76 15.05.0190.0 27	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 120x60.	cad	10,00		
			30,00		
71 / 77 15.05.0190.0 32	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo interno o esterno mm 200x80.	cad	30,00		
			10,00		
72 / 78 15.05.0190.0 40	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 120x60.		10,00		
			15,00		
	A R I P O R T A R E		15,00		

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		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00		
73 / 79 15.05.0190.0 47	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Angolo piano o derivazione mm 200x80.		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00		
74 / 80 15.05.0190.0 48	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Derivazione mm 200x80.		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00		
75 / 81 15.05.0190.0 49	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Scatola di derivazione h: mm 100.		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00		
76 / 82 15.05.0190.0 52	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.		120,00		
	SOMMANO...	cad	120,00		
77 / 83 15.05.0190.0 53	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 80.		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00		
78 / 115 15.05.0200.0 07	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 40x17 mm con setto separatore.		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00		
79 / 156 PA.E026	Sblocco cancellino P1 separazione reparti piano primo.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
80 / 157 PA.E027	Motorizzazione infissi evacuatore di fumo.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00		
Piano secondo (SbCat 4)					
81 / 84 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce. Sottotetto		6,00 12,00		
	SOMMANO...	cad	18,00		
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		

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		5,00		
83 / 86 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB	cad	5,00		
	SOMMANO...		1,00		
84 / 87 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.	cad	1,00		
	SOMMANO...		2,00		
85 / 88 PA.E004	F. e p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita	cadauno	2,00		
	SOMMANO...		1,00		
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	m	90,00		
	SOMMANO...		90,00		
87 / 90 TOS18_06.I0 5.051.017	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'in ... orme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1 2 x 1,5 mmq	m	40,00		
	SOMMANO...		40,00		
88 / 91 15.05.0020.0 03	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 25.	m	10,00		
	SOMMANO...		10,00		
89 / 92 15.05.0200.0 03	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 30x10 mm.	m	15,00		
	SOMMANO...		15,00		
90 / 93 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	40,00 80,00		
	SOMMANO...		120,00		
91 / 94 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	15,00		
	SOMMANO...		15,00		
92 / 95 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.	cad	5,00		
	SOMMANO...		5,00		
	A R I P O R T A R E				

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				
93 / 96 15.05.0190.0 07	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 100x60.	m	20,00		
	SOMMANO...		20,00		
94 / 97 15.05.0190.0 14	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Traversina di tenuta cavi h = mm 60.	cad	50,00		
	SOMMANO...		50,00		
95 / 98 15.05.0190.0 52	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Separatore mm 60.	cad	15,00		
	SOMMANO...		15,00		
	Impianto di diffusione sonora (Cat 2) Piano interrato (SbCat 1)				
96 / 105 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resistente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.	m	30,00		
	SOMMANO...		30,00		
97 / 106 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.	cadauno	2,00		
	SOMMANO...		2,00		
98 / 116 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	5,00		
	SOMMANO...		5,00		
99 / 117 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.	m	5,00		
	SOMMANO...		5,00		
100 / 118 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	Piano terra (SbCat 2)				
101 / 13 15.03.0575	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE PER LA DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA COMPATTO.	cad	1,00		
	SOMMANO...		1,00		
102 / 14 15.03.0520.0 02	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		

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		1,00				
103 / 15 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.	cad	1,00				
			12,00				
			SOMMANO...	cadauno	12,00		
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		
			200,00				
105 / 17 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resistente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.	m	200,00				
			SOMMANO...	m	200,00		
			38,00				
106 / 125 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	38,00				
			SOMMANO...	m	38,00		
			57,00				
107 / 126 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.	m	57,00				
			SOMMANO...	m	57,00		
			11,00				
108 / 127 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	11,00				
			SOMMANO...	cad	11,00		
			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		
			6,00				
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		
			230,00				
111 / 101 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resistente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.	m	230,00				
			SOMMANO...	m	230,00		
			38,00				
112 / 119 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	38,00				
			SOMMANO...	m	38,00		
			113 / 120	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno			
	A R I P O R T A R E						

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				
15.05.0010.0 04	mm 32.	m	57,00		
			SOMMANO...	57,00	
114 / 121 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	13,00		
			SOMMANO...	13,00	
Piano secondo (SbCat 4)					
115 / 102 PA.E009	F. e p.o. di proiettore ABS 10W/100v (EN 54-24) a parete.	cadauno	2,00		
			SOMMANO...	2,00	
116 / 103 PA.E015	F. e p.o. di diffusore universale in plastica 6W/100V (EN 54-24) a parete.	cadauno	1,00		
			SOMMANO...	1,00	
117 / 104 PA.E007	F. e p.o. cavo per sistema EVAC resistente al fuoco per allarmi vocali 2x1,5.	m	30,00		
			SOMMANO...	30,00	
118 / 122 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.	m	5,00		
			SOMMANO...	5,00	
119 / 123 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.	m	0,00		
			SOMMANO...	0,00	
120 / 124 15.05.0090.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 120x80x50.	cad	1,00		
			SOMMANO...	1,00	
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.	cadauno	3,00		
			SOMMANO...	3,00	
122 / 112 PA.E002	F. e p.o. di Apparecchi illuminazione LED (equ. 24W),autonomia 2h, autotest.	cadauno	4,00		
			SOMMANO...	4,00	
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				

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				
PA.E003			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
124 / 128 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00		
125 / 129 PA.E011	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza PINT.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	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		
127 / 12 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00		
128 / 130 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		42,00		
	SOMMANO...	cadauno	42,00		
129 / 131 PA.E012	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza PT.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	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		
131 / 108 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00		
132 / 132 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		57,00		
	SOMMANO...	cadauno	57,00		
133 / 133 PA.E013	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza P1.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E				

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				
	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		
135 / 110 PA.E003	F. e p.o apparecchio illuminante LED SA, visibilità 25m, autonomia 2h, autotest.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00		
136 / 134 PA.E010	Punto luce aggiunto in tubazione PVC da esterno.		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00		
137 / 135 PA.E014	Modifica impianto elettrico per aggiunta apparecchi illuminazione emergenza P2.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	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		
139 / 147 PA.E017	Assistenze impianti realizzazione placcatura REI piano interrato "int.B", altra attività.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
140 / 148 PA.E018	Assistenze impianti realizzazione placcatura REI piano interrato "int.G", area depositi.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	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		
142 / 150 PA.E020	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano terra "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
143 / 151 PA.E021	Assistenze impianti realizzazione placcature su soffitto ligneo "int.E".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E				

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				
	Piano Primo (SbCat 3)				
144 / 152 PA.E022	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano primo "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
145 / 153 PA.E023	Assistenze impianti realizzazione di nuova porta REI corridoio piano primo "int.E".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
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		
	Piano secondo (SbCat 4)				
147 / 155 PA.E025	Assistenze impianti realizzazione placcature pareti piano secondo "int.D".		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	Impianto idrico antincendio (Cat 4) Piano interrato (SbCat 1)				
148 / 136 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... scarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare. In prossimità lavanderia		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
149 / 137 PA.M003	Gruppo di attacco mandata per motopompa, derivato dal cir ... ione di collegamento DN 3". Svuotamento circuito relativo. In prossimità centrale antincendio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
150 / 162 15.04.0250.0 06	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo UTP cat.6.		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00		
	Piano terra (SbCat 2)				
151 / 138 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... scarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare. interno scala A sala ricreazione		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00		
	Piano Primo (SbCat 3)				
152 / 139 PA.M004	Montaggio di Idrante UNI 25 o naspo compreso valvola di i ... scarica. Marca Bocciolone art. 80/A a parete o similare.				
	A R I P O R T A R E				

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				
	soggiorno disimpegno sala refettorio		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00		
	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		
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		
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		
156 / 143 PA.M008	Spostamento quadro elettrico ripetizione allarmi centrale di pressurizzazione antincendio in luogo presidiato.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
157 / 144 15.05.0020.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 32.		65,00		
	SOMMANO...	m	65,00		
158 / 145 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00		
	Assistenze generali (Cat 5) Piano interrato (SbCat 1)				
159 / 158 16.01.0340.0 02	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 75 REI 120.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00		
160 / 159 16.01.0340.0 03	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Diametro mm 110 REI 120.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00		
161 / 160 PA.M009	Rimozione della rete gas dedicata alla cucina.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E				

[illegible]