



COMUNE DI VARESE  
AREA X - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E RETI  
ATTIVITA' MANUTENZIONE EDILIZIA

**RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DI ALLOGGI DEL PATRIMONIO  
ADIBITI A SERVIZIO ABITATIVO PUBBLICO (SAP) - LINEA B1  
EX ART. 4, COMMA 1 DEL DECRETO LEGGE DEL 28 MARZO 2014, N. 47  
CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 23 MAGGIO 2014, N. 80 ART.4**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
IMPIANTO ELETTRICO  
ELENCO PREZZI UNITARI – DA MISURE**

IL PROGETTISTA  
P.I. Massimiliano Maenza

IL CAPO ATTIVITA'/RUP  
Ing. Marco Riganti

IL DIRIGENTE CAPO AREA X  
Ing. Giulia Bertani

Settembre 2022

**- 3.1**

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 1

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	<b>001</b>	<b>RECUPERO E RAZIONALIZZAZIONE</b>				
		<b>- ALLOGGI ERP VARI</b>				
	<b>001.001</b>	<b>VIA APRICA 7B - PT INT. 1 - VA/12</b>				
		<b>mapp 3986 sub 10 -</b>				
	<b>001.001.020</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
1	<b>040.015005</b>	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		bagno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
2	<b>1E.01.040.0115</b>	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
3	<b>1E.01.050.0050.b</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
4	<b>1E.01.050.0050/</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
	<b>NP</b>	<b>BIPOLARE</b>				
		Protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
		€ 449,35				
5	<b>1E.02.020.0010.e</b>	<b>CAVIE VIA CAVI</b>				
		<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
6	<b>1E.02.020.0010.f</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
7	<b>1E.02.020.0010.g</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		2		2,00		
		TF/TV				
		1		1,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
8	<b>1E.02.020.0030/e</b>	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b>				
		soggiorno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
9	<b>1E.02.040.0015.c</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale formazione 2 (1*2,5)+T				
		30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
10	<b>1E.02.040.0015.d</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale linea luce zona giorno				
		30		30,00		
		a riportare		30,00		525,31

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 2

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		30,00		525,31
		dorsale lena luce zona notte		30,00		
		30	m	60,00	1,38	82,80
11	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		montante da AVS a QEA		60,00		
		60	ml	60,00	1,63	97,80
12	1E.02.040.0035.f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		Collegamento da contatore a QEA		3,00		
		3	ml	3,00	7,91	23,73
13	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b>				
		1		1,00		
		lavandino bagno +luce		2,00		
		2	cad.	3,00	48,00	144,00
14	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b>				
		allarme bagno		1,00		
		1		1,00		
		targa portanome		2,00	37,76	75,52
		1	cad			
15	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b>				
		illuminazione emergenza		1,00		
		1	cad.	1,00	39,95	39,95
16	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b>				
		ingresso		1,00		
		1		1,00		
		bagno		2,00		
		1		2,00		
		camera 1		2,00		
		1+1		2,00		
		camera 2		2,00		
		1+1		2,00		
		presa P40 - presa TV		4,00		
		2		12,00	47,20	566,40
		cottura - aspiratore-piano lavoro-TV				
		1+1+1+1	cad.			
17	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b>				
		cottura: caldaia - aspiratore		2,00		
		1+1		1,00		
		bagno		3,00		
		1		6,00	54,41	326,46
		lavastoviglie-rigoriero-forno				
		3	cad			
18	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b>				
		ingresso		2,00		
		2	cad.	2,00	33,58	67,16
19	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b>				
		soggiorno				
		a riportare				1,949,13

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 3

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				1,949,13
20	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO		1,00		
		ingresso		1,00	29,27	29,27
		1		1,00		
		camera 1		1,00		
		1		1,00		
		camera 2		1,00		
		1		3,00	41,29	123,87
21	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T				
		ingresso		1,00		
		1		3,00		
		camera 1		3,00		
		3		3,00		
		camera 2		3,00		
		3		3,00		
		soggiorno		10,00	37,47	374,70
		3				
22	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO				
		rilevatore gas- elettrovalvola		2,00		
		1+1		1,00		
		cronotermostato		3,00	44,78	134,34
		1				
23	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12				
		Attacco TF		1,00		
		soggiono		1,00		
		1		2,00	34,86	69,72
		ingresso				
		1		1,00		
24	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO				
		citofono		1,00		
		1		1,00	53,97	53,97
25	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO				
		COTTURA		1,00		
		1		1,00	24,12	24,12
26	40.1E.02.070.001 0	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO				
		Montante esistente		20,00		
		20		20,00	9,90	198,00
27	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE				
		20		20,00		
			ml	20,00	1,01	20,20
28	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI				
		a riportare				2,977,32

# Computo Metrico Estimativo

Pagina

4

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				2.977,32
		1		1,00		
			cad	1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI				
		€ 2.552,95				
29	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b>				
		<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b>				
		<b>MAGNETOTERMICO</b>				
		linea luce zona giorno				
		1		1,00		
		linea luce zona notte				
		1		1,00		
		ausiliari 10A				
		1		1,00		
		linea prese zona giorno+cucina				
		1		1,00		
		linea presa zona notte				
		1		1,00		
			cad.	5,00	25,99	129,95
30	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b>				
		<b>MAGNETOTERMICO</b>				
		generale avanquadro				
		1		1,00		
		QEA				
		1		1,00		
			cad.	2,00	30,54	61,08
31	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b>				
		generale di centralino				
		1		1,00		
			cad.	1,00	57,66	57,66
32	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE</b>				
		<b>BIPOLARE</b>				
		Generale di centralino utenze gruppo				
		1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
33	1E.03.030.0360.a	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b>				
		generale avanquadro				
		1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
34	1E.03.070.0170	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b>				
		Avanquadro				
		1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
35	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b>				
		QEA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
36	1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b>				
		campanello fuori porta				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,38	25,38
37	1E.03.080.0290.a	<b>RONZATORE</b>				
		bagno				
		1		1,00		
		a riportare		1,00		3.530,04

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 5

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		3.530,04
38	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	cad.	1,00	24,55	24,55
		1		1,00		
		QUADRI ELETTRICI	cad.	1,00	41,65	41,65
		€ 593,94				
39	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE				
		PORTALAMPADA E27				
		ingresso		1,00		
		1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cottura		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera 1		1,00		
		1		1,00		
		camera 2		1,00		
		1		1,00		
40	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W	cad.	6,00	5,87	35,22
		ingresso		1,00		
		1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cottura		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera 1		1,00		
		1		1,00		
		camera 2		1,00		
		1		1,00		
41	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED	cad.	6,00	10,22	61,32
		lampada emergenza 3H.		1,00		
		1	cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 214,41				
42	1E.10.080.0010	IMPIANTI TV				
		DERIVAZIONE DA INCASSO				
		soggiorno-cucina- camera 1-2		4,00		
		4	cad.	4,00	36,60	146,40
		IMPIANTI TV				
		€ 146,40				
43	1E.11.070.0010.a	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		CITOFONO INTERNO				
		impianti ausiliari - citofono		1,00		
		1	cad.	1,00	59,89	59,89
		a riportare				4.016,94

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 6

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				4.016,94
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
44	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO RILEVATORE GAS METANO 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
45	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
46	11.2000020-NP	OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO ASPIRATORE ELICOIDALE cucina 1		1,00		
			cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO € 113,00				
47	1M.17.060.0010.e	REGOLAZIONE AUTOMATICA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.001.020	IMPIANTO ELETTRICO € 4.694,98				
	001.001	VIA APRICA 7B - PT INT. 1 - VA/12 mapp 3986 sub 10 - € 4.694,98				
	001.002	VIA APRICA 7B - P1 INT3 - VA/12 mapp 3986 sub 14 -				
	001.002.020	IMPIANTO ELETTRICO				
48	040.015005	PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI bagno 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
49	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
50	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
		a riportare				5.000,33

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 7

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
51	1E.01.050.0050/NP	<div>riporto</div> <b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b> Protezione 1		1,00		5.000,33
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35				
52	1E.02.020.0010.e	<b>CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
53	1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
54	1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1 TF/TV 1		1,00		
			cad.	1,00		
			cad.	2,00	8,02	16,04
55	1E.02.020.0030/e	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b> soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
56	1E.02.040.0015.c	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
57	1E.02.040.0015.d	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> dorsale linea luce zona giorno 30 dorsale lena luce zona notte 30		30,00		
			m	30,00	1,38	82,80
58	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> montante da AVS a QEA 90		90,00		
			ml	90,00	1,63	146,70
59	1E.02.040.0035.f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b> Collegamento da contatore a QEA 3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
60	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> 1 lavandino bagno +luce 2		1,00		
			cad.	2,00		
			cad.	3,00	48,00	144,00
61	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b> allarme bagno 1		1,00		
		a riportare		1,00		5.609,50



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 8

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		5.609,50
		targa portanome 1		1,00		
62	1E.02.060.0015.f	PUNTO LUCE DA QEA	cad.	2,00	37,76	75,52
		illuminazione emergenza 1		1,00		
63	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE	cad.	1,00	39,95	39,95
		ingresso 1		1,00		
		bagno 1		1,00		
		camera 1 1+1		2,00		
		camera 2 1+1		2,00		
		presa P40 - presa TV 2		2,00		
		cottura - aspiratore-piano lavoro-TV 1+1+1+1		4,00		
64	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO	cad.	12,00	47,20	566,40
		soggiorno 1		1,00		
65	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO	cad.	1,00	28,24	28,24
		ingresso 1		1,00		
		camera 1 1		1,00		
		camera 2 1		1,00		
66	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T	cad.	3,00	41,29	123,87
		ingresso 1		1,00		
		camera 1 3		3,00		
		camera 2 3		3,00		
		soggiorno 3		3,00		
67	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO	cad.	10,00	37,47	374,70
		rilevatore gas- elettrovalvola 1+1		2,00		
		cronotermistato 1		1,00		
68	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12	cad.	3,00	44,78	134,34
		Attacco TF soggiorno 1		1,00		
		ingresso				
		a riportare		1,00		6.952,52

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 9

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		6.952,52
		1		1,00		
69	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO	cad.	2,00	34,86	69,72
		citofono				
		1		1,00		
70	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO	cad.	1,00	53,97	53,97
		COTTURA				
		1		1,00		
71	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	24,12	24,12
		Montante esistente				
		10		10,00		
72	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE	cad.	10,00	9,90	99,00
		30		30,00		
73	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	ml	30,00	1,01	30,30
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI	cad	1,00	24,98	24,98
		€ 2.110,28				
74	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI				
		INTERRUTTORE AUTOMATICO				
		MAGNETOTERMICO				
		linea luce zona giorno		1,00		
		1				
		linea luce zona notte		1,00		
		1				
		ausiliari 10A		1,00		
		1				
		linea prese zona giorno+cucina		1,00		
		1				
		linea presa zona notte		1,00		
		1				
75	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO	cad.	5,00	25,99	129,95
		MAGNETOTERMICO				
		generale avanquadro		1,00		
		1				
		QEA		1,00		
		1				
76	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A	cad.	2,00	30,54	61,08
		generale di centralino		1,00		
		1				
77	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE	cad.	1,00	57,66	57,66
		BIPOLARE				
		a riportare				7.503,30

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 10

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				7.503,30
		Generale di centralino utenze gruppo 1		1,00		
78	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1	cad.	1,00	62,66	62,66
79	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1	cad.	1,00	99,70	99,70
80	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1	m	1,00	40,21	40,21
81	1E.03.080.0280.a	SUONERIA campanello fuori porta 1	cad.	1,00	51,10	51,10
82	1E.03.080.0290.a	RONZATORE bagno 1	cad.	1,00	25,38	25,38
83	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI € 593,94				
84	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1		2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
85	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1	cad.	7,00	5,87	41,09
		a riportare		6,00		7.889,64

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 11

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
86	1E.06.070.0080.b	camera 2 1		6,00		7.889,64
				1,00		
			cad.	7,00	10,22	71,54
		<b>APPARECCHIO LED</b>				
87	1E.10.080.0010	lampada emergenza 3H. 1		1,00		
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 230,50				
88	1E.11.070.0010.a	<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno- camera 1+1		2,00		
			cad.	2,00	36,60	73,20
89	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
		<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
		<b>CITOFONO INTERNO</b>				
90	1305001000	impianti ausiliari - citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
91	11.2000020-NP	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		<b>RILEVATORE GAS METANO</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
92	1M.17.060.0010.e	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
93	11.2000020-NP	€ 383,20				
		<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b>				
		<b>IDRICOSANITARIO</b>				
		<b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b>				
94	1M.17.060.0010.e	cucina 1		1,00		
			cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
95	1M.17.060.0010.e	€ 113,00				
		<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>				
		<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1		1,00		
96	1M.17.060.0010.e		cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
		a riportare				8.890,18

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 12

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				8.890,18
	001.002.020	IMPIANTO ELETTRICO				
		€ 4.195,20				
	001.002	VIA APRICA 7B - P1 INT3 - VA/12 mapp 3986 sub 14 -				
		€ 4.195,20				
	001.003	VIA APRICA 7A - P2 INT. 4 - VA/12 mapp 3986 sub 22				
	001.003.020	IMPIANTO ELETTRICO				
		PROTEZIONE TENSIONI				
93	040.015005	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
94	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
95	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
96	1E.01.050.0050/NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 449,35				
97	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
98	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
99	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE 3		3,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
100	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
101	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
102	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea prese 30 dorsale linea cucina		30,00		
		a riportare		30,00		9.415,49

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 13

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		30,00		9.415,49
		30		30,00		
			m	60,00	1,38	82,80
103	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE				
		30		30,00		
			ml	30,00	1,63	48,90
104	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE				
		3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
105	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.				
		cucina				
		1		1,00		
		bagno				
		2		2,00		
			cad.	3,00	48,00	144,00
106	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO				
		2		2,00		
			cad	2,00	37,76	75,52
107	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA				
		emergenza				
		1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
108	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE				
		disimpegno-ingresso				
		1+1		2,00		
		soggiorno: presa P40-presenza TV				
		1+1		2,00		
		cucina: lavoro - aspiratore				
		1+1+1		3,00		
		cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno				
		1+1+1		3,00		
		bagno				
		1		1,00		
		camera				
		1+1		2,00		
			cad.	13,00	47,20	613,60
109	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE				
		caldaia-aspiratore				
		1+1		2,00		
		bagno				
		1		1,00		
			cad	3,00	54,41	163,23
110	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO				
		ripostiglio				
		1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
111	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO				
		disimpegno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	28,24	28,24
112	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO				
		disimpegno				
		1		1,00		
		camera				
		a riportare		1,00		10.664,73

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 14

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		10.664,73
		1		1,00		
113	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T	cad.	2,00	41,29	82,58
		disimpegno				
		1		1,00		
		soggiorno				
		3		3,00		
		camera				
		3		3,00		
114	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO	cad.	7,00	37,47	262,29
		rilevazione gas				
		1		1,00		
		elettro-valvola				
		1		1,00		
		cronotermostato				
		1		1,00		
115	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12	cad.	3,00	44,78	134,34
		ingresso-soggiorno				
		1+1		2,00		
116	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO	cad.	2,00	34,86	69,72
		citofono				
		1		1,00		
117	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO	cad.	1,00	53,97	53,97
		piano cottura induzione				
		1		1,00		
118	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	24,12	24,12
		10		10,00		
119	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE	cad.	10,00	9,90	99,00
		10		10,00		
120	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	ml	10,00	1,01	10,10
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI	cad	1,00	24,98	24,98
		€ 2.086,30				
121	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
		5		5,00		
122	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	cad.	5,00	25,99	129,95
		a riportare				11.555,78

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 15

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				11.555,78
		generale avanquadro		1,00		
		1		1,00		
		qea		1,00		
		1		1,00		
123	1E.03.030.0270.d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A	cad.	2,00	30,54	61,08
		1		1,00		
			cad.	1,00	57,66	57,66
124	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE				
		1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
125	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE				
		generale avanquadro		1,00		
		1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
126	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO				
		Avanquadro		1,00		
		1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
127	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO				
		QEA		1,00		
		1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
128	1E.03.080.0280.a	SUONERIA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,38	25,38
129	1E.03.080.0290.a	RONZATORE				
		1		1,00		
			cad.	1,00	24,55	24,55
130	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI				
		€ 593,94				
131	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27				
		disimpegno-ingresso		2,00		
		1+1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cucina		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera		1,00		
		1		1,00		
		ripostiglio		1,00		
		1		1,00		
			cad.	7,00	5,87	41,09
132	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W				
		disimpegno-ingresso				
		a riportare				12.060,86



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 16

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				12.060,86
		1+1		2,00		
		soggiorno				
		1		1,00		
		cicina				
		1		1,00		
		bagno				
		1		1,00		
		camera				
		1		1,00		
		ripostiglio				
		1		1,00		
				1,00		
133	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED				
		lampada emergenza 3H.				
		1		1,00		
				1,00		
		ILLUMINAZIONE				
		€ 230,50				
		IMPIANTI TV				
134	1E.10.080.0010	DERIVAZIONE DA INCASSO				
		soggiorno-camera				
		1+1		2,00		
				2,00		
		IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
135	1E.11.070.0010.a	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		CITOFONO INTERNO				
		1		1,00		
				1,00		
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
136	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		RILEVATORE GAS METANO				
		1		1,00		
				1,00		
137	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS				
		1		1,00		
				1,00		
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
138	11.2000020-NP	ASPIRATORE ELICOIDALE				
		cucina				
		1		1,00		
				1,00		
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
		€ 113,00				
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		a riportare				12.879,56

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 17

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				12.879,56
139	1M.17.060.0010.e	<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.003.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 4.171,22				
	001.003	<b>VIA APRICA 7A - P2 INT. 4 - VA/12</b>				
		mapp 3986 sub 22				
		€ 4.171,22				
	<b>001.004</b>	<b>VICOLO MERA 4 - P2 INT 6 - VA/12</b>				
		mapp 3996 sub 22				
	<b>001.004.020</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
140	040.015005	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
141	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
142	1E.01.050.0050.b	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
143	1E.01.050.0050/NP	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		<b>BIPOLARE</b>				
		Protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
		€ 449,35				
144	1E.02.020.0010.e	<b>CAVI E VIA CAVI</b>				
		<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
145	1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
146	1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		3		3,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
147	1E.02.020.0030/e	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b>				
		soggiorno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
148	1E.02.040.0015.c	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		a riportare				13.551,31

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 18

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				13.551,31
		30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
149	1E.02.040.0015.d	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale linea prese				
		30		30,00		
		dorsale linea cucina				
		30		30,00		
			m	60,00	1,38	82,80
150	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		75		75,00		
			ml	75,00	1,63	122,25
151	1E.02.040.0035.f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
152	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b>				
		cucina				
		1		1,00		
		bagno				
		2		2,00		
			cad.	3,00	48,00	144,00
153	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b>				
		2		2,00		
			cad	2,00	37,76	75,52
154	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b>				
		emergenza				
		1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
155	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b>				
		disimpegno-ingresso				
		1+1		2,00		
		soggiorno: presa P40-presenza TV				
		1+1		2,00		
		cucina: lavoro - aspiratore				
		1+1+1		3,00		
		cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno				
		1+1+1		3,00		
		camera				
		1+1		2,00		
			cad.	12,00	47,20	566,40
156	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b>				
		caldaia-aspiratore				
		1+1		2,00		
		bagno				
		1		1,00		
			cad	3,00	54,41	163,23
157	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b>				
		ripostiglio				
		1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
158	1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b>				
		disimpegno				
		1		1,00		
		a riportare		1,00		14.833,86

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 19

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		14.833,86
159	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno-ingresso 1+1 camera 1	cad.	1,00	28,24	28,24
160	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T disimpegno 1 soggiorno 3 camera 3	cad.	3,00	41,29	123,87
161	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevazione gas 1 elettro-valvola 1 cronotermostato 1	cad.	7,00	37,47	262,29
162	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 ingresso-soggiorno 1+1	cad.	3,00	44,78	134,34
163	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO citofono 1	cad.	2,00	34,86	69,72
164	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO piano cottura induzione 1	cad.	1,00	53,97	53,97
165	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO 10	cad.	1,00	24,12	24,12
166	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE 25	cad.	10,00	9,90	99,00
167	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI 1	ml	25,00	1,01	25,25
		CAVI E VIA CAVI	cad	1,00	24,98	24,98
168	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO				
		a riportare				15.679,64

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 20

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				15.679,64
169	1E.03.030.0020/b	MAGNETOTERMICO 5		5,00		
			cad.	5,00	25,99	129,95
		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
		generale avanquadro		1,00		
		1		1,00		
		qea		1,00		
		1	cad.	2,00	30,54	61,08
170	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A		1,00		
		1	cad.	1,00	57,66	57,66
171	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE		1,00		
		1	cad.	1,00	62,66	62,66
172	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE		1,00		
		generale avanquadro		1,00		
		1	cad.	1,00	99,70	99,70
173	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO		1,00		
		Avanquadro		1,00		
		1	m	1,00	40,21	40,21
174	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO		1,00		
		QEA		1,00		
		1	cad.	1,00	51,10	51,10
175	1E.03.080.0280.a	SUONERIA		1,00		
		1	cad.	1,00	25,38	25,38
176	1E.03.080.0290.a	RONZATORE		1,00		
		1	cad.	1,00	24,55	24,55
177	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA		1,00		
		1	cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI				
		€ 593,94				
178	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27				
		disimpegno-ingresso		2,00		
		1+1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cucina		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera		1,00		
		1		1,00		
		a riportare		6,00		16.273,58

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 21

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		6,00		16.273,58
179	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W	cad.	6,00	5,87	35,22
		disimpegno-ingresso				
		1+1		2,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cicina		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera		1,00		
		1		1,00		
180	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED	cad.	6,00	10,22	61,32
		lampada emergenza 3H.				
		1		1,00		
		ILLUMINAZIONE	cad.	1,00	117,87	117,87
		€ 214,41				
181	1E.10.080.0010	IMPIANTI TV				
		DERIVAZIONE DA INCASSO				
		soggiorno-camera		2,00		
		1+1	cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
182	1E.11.070.0010.a	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		CITOFONO INTERNO				
		1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
183	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		RILEVATORE GAS METANO				
		1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
184	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS				
		1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
185	1M.17.060.0010.e	REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		CRONOTERMOSTATO AMBIENTE				
		1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.004.020	IMPIANTO ELETTRICO				
		a riportare				17.186,12

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 22

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto € 4.124,72				17.186,12
	001.004	VICOLO MERA 4 - P2 INT 6 - VA/12 mapp 3996 sub 22				
	001.005	VICOLO MERA 6 - P2 INT 3 - VA/12 mapp 3995 sub 9				
	001.005.020	IMPIANTO ELETTRICO				
186	040.015005	PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
187	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
188	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
189	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35				
190	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
191	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
192	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE 3		3,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
193	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
194	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 15		15,00		
			m	15,00	1,18	17,70
195	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea prese 15 dorsale linea cucina 15		15,00		
			m	15,00		
				30,00	1,38	41,40
		a riportare				17.735,13

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 23

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				17.735,13
196	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 60	ml	60,00 60,00	1,63	97,80
197	1E.02.040.0035/f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE 3	ml	3,00 3,00	7,91	23,73
198	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. cucina 1 bagno 2	cad.	1,00 2,00 3,00	48,00	144,00
199	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO 2	cad	2,00 2,00	37,76	75,52
200	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA emergenza 1	cad.	1,00 1,00	39,95	39,95
201	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE disimpegno 1 soggiorno: presa P40-presca TV 1+1 cucina: lavoro - aspiratore 1+1+1 cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno 1+1+1	cad.	1,00 2,00 3,00 3,00 9,00	47,20	424,80
202	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE caldaia-aspiratore 1+1 bagno 1	cad	2,00 1,00 3,00	54,41	163,23
203	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO ripostiglio 1	cad.	1,00 1,00	29,27	29,27
204	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO disimpegno 1 locale 2	cad.	1,00 2,00 3,00	28,24	84,72
205	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno-ingresso 1+1	cad.	2,00 2,00	41,29	82,58
206	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T disimpegno 1 soggiorno		1,00		
		a riportare		1,00		18.900,73



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 24

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		18.900,73
		3		3,00		
207	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO	cad.	4,00	37,47	149,88
		rilevazione gas				
		1		1,00		
		elettro-valvola				
		1		1,00		
		cronotermostato				
		1		1,00		
208	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12	cad.	3,00	44,78	134,34
		ingresso-soggiorno				
		1+1		2,00		
209	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO	cad.	2,00	34,86	69,72
		citofono				
		1		1,00		
210	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO	cad.	1,00	53,97	53,97
		piano cottura induzione				
		1		1,00		
211	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	24,12	24,12
		10		10,00		
212	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE	cad.	10,00	9,90	99,00
		20		20,00		
213	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	ml	20,00	1,01	20,20
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI	cad	1,00	24,98	24,98
		€ 1.841,47				
214	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
		5		5,00		
215	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	cad.	5,00	25,99	129,95
		generale avanquadro				
		1		1,00		
		qea				
		1		1,00		
216	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A	cad.	2,00	30,54	61,08
		1		1,00		
		a riportare		1,00		19.667,97

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 25

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		19.667,97
217	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE 1	cad.	1,00	57,66	57,66
218	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1	cad.	1,00	62,66	62,66
219	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1	cad.	1,00	99,70	99,70
220	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1	m	1,00	40,21	40,21
221	1E.03.080.0280.a	SUONERIA 1	cad.	1,00	51,10	51,10
222	1E.03.080.0290.a	RONZATORE 1	cad.	1,00	25,38	25,38
223	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI € 593,94	cad.	1,00	41,65	41,65
224	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 disimpegno 1 soggiorno 1 cucina 1 bagno 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	5,87	23,48
225	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W disimpegno 1 soggiorno 1 cicina 1 bagno 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	10,22	40,88
226	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED lampada emergenza 3H. 1		1,00		
		a riportare		1,00		20.135,24

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 26

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		20.135,24
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE € 182,23				
227	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV DERIVAZIONE DA INCASSO</b> soggiorno-camera 1+1		2,00		
			cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV € 73,20				
228	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA CITOFONO INTERNO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
229	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
230	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
231	1M.17.060.0010. e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.005. 020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> € <u>3.765,12</u>				
	001.005	<b>VICOLO MERA 6 - P2 INT 3 - VA/12</b> mapp 3995 sub 9 € <u>3.765,12</u>				
	<b>001.006</b>	<b>VICOLO MERA 6 - P1 INT 5 - VA/12</b> mapp 3995 sub 11				
	<b>001.006.020</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
232	040.015005	<b>PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
233	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> 1		1,00		
		a riportare		1,00		21.074,05

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 27

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		21.074,05
234	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1	cad.	1,00	25,66	25,66
235	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1	cad.	1,00	156,88	156,88
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35	cad.	1,00	144,00	144,00
236	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	4,04	4,04
237	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	7,18	7,18
238	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE 3	cad.	3,00	8,02	24,06
239	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1	cad.	1,00	5,28	5,28
240	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 15	m	15,00	1,18	17,70
241	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea prese 15 dorsale linea cucina 15	m	30,00	1,38	41,40
242	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 60	ml	60,00	1,63	97,80
243	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE 3	ml	3,00	7,91	23,73
244	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. cucina 1 bagno 2	cad.	3,00	48,00	144,00
245	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO 2	cad.	2,00	37,76	75,52
		a riportare				21.841,30

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 28

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				21.841,30
246	1E.02.060.0015.f	PUNTO LUCE DA QEA emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
247	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE disimpegno 1 soggiorno: presa P40-presa TV 1+1 cucina: lavoro - aspiratore 1+1+1 cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno 1+1+1		1,00 2,00 3,00 3,00		
			cad.	9,00	47,20	424,80
248	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE caldaia-aspiratore 1+1 bagno 1		2,00 1,00		
			cad	3,00	54,41	163,23
249	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO ripostiglio 1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
250	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO disimpegno 1 locale 2		1,00 2,00		
			cad.	3,00	28,24	84,72
251	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno-ingresso 1+1		2,00		
			cad.	2,00	41,29	82,58
252	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T disimpegno 1 soggiorno 1		1,00 1,00		
			cad.	2,00	37,47	74,94
253	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevazione gas 1 elettro-valvola 1 cronotermostato 1		1,00 1,00 1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
254	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 ingresso-soggiorno 1+1		2,00		
			cad.	2,00	34,86	69,72
		a riportare				22.944,85

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 29

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				22.944,85
255	1E.02.060.0075.g	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO</b> citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	53,97	53,97
256	1E.02.060.0090	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b> piano cottura induzione 1		1,00		
			cad.	1,00	24,12	24,12
257	40.1E.02.070.0010	<b>RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO</b> 10		10,00		
			cad.	10,00	9,90	99,00
258	1E.02.070.0050.a	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE</b> 20		20,00		
			ml	20,00	1,01	20,20
259	40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b> 1		1,00		
			cad	1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI € 1.766,53				
260	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> 5		5,00		
			cad.	5,00	25,99	129,95
261	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> generale avanquadro 1 qea 1		1,00		
			cad.	1,00	30,54	61,08
262	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	57,66	57,66
263	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE</b> <b>BIPOLARE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
264	1E.03.030.0360.a	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b> generale avanquadro 1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
265	1E.03.070.0170	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Avanquadro 1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
266	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> QEA				
		a riportare				23.618,38

Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				23.618,38
		1		1,00		
267	1E.03.080.0280.a	SUONERIA	cad.	1,00	51,10	51,10
		1		1,00		
268	1E.03.080.0290.a	RONZATORE	cad.	1,00	25,38	25,38
		1		1,00		
269	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	cad.	1,00	24,55	24,55
		1		1,00		
		QUADRI ELETTRICI				
		€ 593,94				
270	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27				
		disimpegno		1,00		
		1				
		soggiorno		1,00		
		1				
		cucina		1,00		
		1				
		bagno		1,00		
		1				
271	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W	cad.	4,00	5,87	23,48
		disimpegno		1,00		
		1				
		soggiorno		1,00		
		1				
		cicina		1,00		
		1				
		bagno		1,00		
		1				
272	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED	cad.	4,00	10,22	40,88
		lampada emergenza 3H.				
		1		1,00		
		ILLUMINAZIONE				
		€ 182,23				
273	1E.10.080.0010	IMPIANTI TV DERIVAZIONE DA INCASSO				
		soggiorno-camera		2,00		
		1+1	cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
274	1E.11.070.0010.a	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA CITOFONO INTERNO				
		1	cad.	1,00	59,89	59,89
		a riportare				24.076,38

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 31

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				24.076,38
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
275	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO RILEVATORE GAS METANO 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
276	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
277	1M.17.060.0010.e	REGOLAZIONE AUTOMATICA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.006.020	IMPIANTO ELETTRICO € 3.690,18				
	001.006	VICOLO MERA 6 - P1 INT 5 - VA/12 mapp 3995 sub 11 € 3.690,18				
	001.007	VIA VALVERDE 15/C - P1 INT 1- MA/3 mapp 121 sub 30				
	001.007.020	IMPIANTO ELETTRICO				
278	040.015005	PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI bagno 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
279	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
280	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
281	1E.01.050.0050/NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35				
282	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE				
		a riportare				25.090,77



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 32

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		energia 1 riporto				25.090,77
283	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1	cad.	1,00 1,00	4,04	4,04
284	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 2 TF/TV 1	cad.	1,00 1,00	7,18	7,18
285	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1	cad.	2,00 1,00 3,00	8,02	24,06
286	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 30	cad.	1,00 1,00	5,28	5,28
287	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea luce zona giorno 30 dorsale lena luce zona notte 30	m	30,00 30,00	1,18	35,40
288	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE montante da AVS a QEA 60	m	30,00 30,00 60,00	1,38	82,80
289	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE Collegamento da contatore a QEA 3	ml	60,00 60,00	1,63	97,80
290	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. 1 lavandino bagno +luce 2	ml	3,00 3,00	7,91	23,73
291	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO allarme bagno 1 targa portanome 1	cad.	1,00 2,00 3,00	48,00	144,00
292	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA illuminazione emergenza 1	cad.	1,00 1,00	37,76	75,52
293	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE ingresso	cad.	1,00	39,95	39,95
		a riportare				25.630,53

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 33

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				25.630,53
		1 bagno		1,00		
		1 camera 1		1,00		
		1+1 camera 2		2,00		
		1+1 presa P40 - presa TV		2,00		
		2 cottura - aspiratore-piano lavoro-TV		2,00		
		1+1+1+1		4,00		
			cad.	12,00	47,20	566,40
294	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> cottura: caldaia - aspiratore				
		1+1 bagno		2,00		
		1 lavastoviglie-rigoriero-forno		1,00		
		3		3,00		
			cad	6,00	54,41	326,46
295	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b> ingresso				
		2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
296	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b> soggiorno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
297	1E.02.060.0065.c	<b>PUNTO LUCE INVERTITO</b> ingresso				
		1 camera 1		1,00		
		1 camera 2		1,00		
		1		1,00		
			cad.	3,00	41,29	123,87
298	1E.02.060.0065.i	<b>PRESA DI CORRENTE 2x16A+T</b> ingresso				
		1 camera 1		1,00		
		3 camera 2		3,00		
		3 soggiorno		3,00		
		3		3,00		
			cad.	10,00	37,47	374,70
299	1E.02.060.0075.c	<b>ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO</b> rilevatore gas- elettrovalvola				
		1+1 cronotermostato		2,00		
		1		1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
300	1E.02.060.0075.f	<b>PRESA JACK RJ11/12</b> Attacco TF				
		a riportare				27.252,73

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 34

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				27.252,73
		soggiono 1		1,00		
		ingresso 1		1,00		
301	1E.02.060.0075.g	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO</b> citofono 1	cad.	2,00	34,86	69,72
302	1E.02.060.0090	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b> COTTURA 1	cad.	1,00	53,97	53,97
303	40.1E.02.070.0010	<b>RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO</b>  Montante esistente 20	cad.	1,00	24,12	24,12
304	1E.02.070.0050.a	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE</b> 20	cad.	20,00	9,90	198,00
305	40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b> 1	ml	20,00	1,01	20,20
			cad	1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI € 2.552,95				
306	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> linea luce zona giorno 1 linea luce zona notte 1 ausiliari 10A 1 linea prese zona giorno+cucina 1 linea presa zona notte 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
307	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> generale avanquadro 1 QEA 1	cad.	5,00	25,99	129,95
308	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> generale di centralino 1	cad.	2,00	30,54	61,08
			cad.	1,00	57,66	57,66
		a riportare				27.892,41

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 35

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				27.892,41
309	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE</b> Generale di centralino utenze gruppo 1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
310	1E.03.030.0360.a	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b> generale avanquadro 1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
311	1E.03.070.0170	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Avanquadro 1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
312	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> QEA 1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
313	1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b> campanello fuori porta 1		1,00		
			cad.	1,00	25,38	25,38
314	1E.03.080.0290.a	<b>RONZATORE</b> bagno 1		1,00		
			cad.	1,00	24,55	24,55
315	1E.03.080.0320.b	<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI € 593,94				
316	1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
			cad.	6,00	5,87	35,22
317	1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagno		1,00 1,00 1,00		
		a riportare		3,00		28.272,88

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 36

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		3,00		28.272,88
		1		1,00		
		camera 1				
		1		1,00		
		camera 2				
		1		1,00		
			cad.	6,00	10,22	61,32
318	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b>				
		lampada emergenza 3H.				
		1		1,00		
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 214,41				
319	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno-cucina- camera 1-2				
		4		4,00		
			cad.	4,00	36,60	146,40
		IMPIANTI TV				
		€ 146,40				
320	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
		<b>CITOFONO INTERNO</b>				
		impianti ausiliari - citofono				
		1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
321	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		<b>RILEVATORE GAS METANO</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
322	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
323	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>				
		<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.007.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 4.581,98				
	001.007	<b>VIA VALVERDE 15/C - P1 INT 1- MA/3</b>				
		mapp 121 sub 30				
		€ 4.581,98				
	001.008	<b>VIA VALVERDE 15/B - P4 INT 7 - MA/3</b>				
		a riportare				29.223,40

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 37

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				29.223,40
	<b>001.008.020</b>	<b>mapp 121 sub 26</b>				
		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
324	<b>040.015005</b>	<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
		<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		bagni		2,00		
		1+1		2,00	122,81	245,62
325	<b>1E.01.040.0115</b>	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
				1,00	25,66	25,66
326	<b>1E.01.050.0050.b</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		protezione		1,00		
		1		1,00	156,88	156,88
327	<b>1E.01.050.0050/ NP</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b>				
		Protezione		1,00		
		1		1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 572,16				
328	<b>1E.02.020.0010.e</b>	<b>CAVIE VIA CAVI</b>				
		<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia		1,00		
		1		1,00	4,04	4,04
329	<b>1E.02.020.0010.f</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia		1,00		
		1		1,00	7,18	7,18
330	<b>1E.02.020.0010.g</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia		3,00		
		3		1,00		
		TF/TV		4,00	8,02	32,08
		1				
331	<b>1E.02.020.0030/e</b>	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b>				
		soggiorno		1,00		
		1		1,00	5,28	5,28
332	<b>1E.02.040.0015.c</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale formazione 2 (1*2,5)+T		30,00		
		30		30,00	1,18	35,40
333	<b>1E.02.040.0015.d</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale linea luce zona giorno		45,00		
		45		45,00		
		dorsale lenea luce zona notte		90,00	1,38	124,20
		45				
		a riportare				30.003,74

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 38

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				30.003,74
334	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> montante da AVS a QEA 90		90,00		
			ml	90,00	1,63	146,70
335	1E.02.040.0035/f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b> Collegamento da contatore a QEA 3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
336	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> 1+1 lavandino bagno +luce 2+2		2,00		
				4,00		
			cad.	6,00	48,00	288,00
337	1E.02.060.0015/e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b> allarme bagno 1 targa portanome 1		1,00		
				1,00		
			cad	2,00	37,76	75,52
338	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b> illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
339	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b> ingresso-dis 1+1+1 bagni 1+1 camera 1 1+1 camera 2 1+1 camera 3 1+1 presa P40 - presa TV 2 cottura - aspiratore-piano Ivoro-TV 1+1+1+1		3,00		
				2,00		
				2,00		
				2,00		
				2,00		
				2,00		
				2,00		
				4,00		
			cad.	17,00	47,20	802,40
340	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> cottura: caldaia - aspiratore 1+1 bagno 1 lavastoviglie-rigoriero-forno 3		2,00		
				1,00		
				3,00		
			cad	6,00	54,41	326,46
341	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b> ingresso 2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
342	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b> soggiorno 1		1,00		
		a riportare		1,00		31.773,66

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 39

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		31.773,66
343	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO camera 3 1	cad.	1,00	29,27	29,27
344	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO ingresso 1 camera 1 1 camera 2 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00	28,24	28,24
345	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T ingresso 1 camera 1 3 camera 2 3 camera 3 2 soggiorno 3	cad.	3,00 1,00 3,00 3,00 2,00 3,00 12,00	41,29	123,87
346	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevatore gas- elettrovalvola 1+1 cronotermostato 1	cad.	2,00 1,00 3,00	37,47	449,64
347	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 Attacco TF soggiorno 1 ingresso 1	cad.	1,00 1,00 2,00	44,78	134,34
348	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO citofono 1	cad.	1,00 1,00	34,86	69,72
349	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO COTTURA 1	cad.	1,00 1,00	53,97	53,97
350	40.1E.02.070.001 0	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO  Montante esistente 30	cad.	30,00 30,00	24,12	24,12
		a riportare				32.983,83



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 40

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				32.983,83
351	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE 30	ml	30,00 30,00	1,01	30,30
352	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI 1	cad	1,00 1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI € 3.243,55				
353	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO linea luce zona giorno 1 linea luce zona notte 1 ausiliari 10A 1 linea prese zona giorno+cucina 1 linea presa zona notte 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	25,99	129,95
354	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO generale avanquadro 1 QEA 1	cad.	1,00 1,00 2,00	30,54	61,08
355	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A generale di centralino 1	cad.	1,00 1,00	57,66	57,66
356	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE Generale di centralino utenze gruppo 1	cad.	1,00 1,00	62,66	62,66
357	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1	cad.	1,00 1,00	99,70	99,70
358	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1	m	1,00 1,00	40,21	40,21
359	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1	cad.	1,00 1,00	51,10	51,10
360	1E.03.080.0280.a	SUONERIA bagni				
		a riportare				33.541,47

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 41

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				33.541,47
361	1E.03.080.0290.a	1+1 RONZATORE bagni 1+1	cad.	2,00 2,00	25,38	50,76
362	1E.03.080.0320.b	1 TRASFORMATORE DI SICUREZZA	cad.	2,00 2,00	24,55	49,10
		QUADRI ELETTRICI	cad.	1,00 1,00	41,65	41,65
		€ 643,87				
363	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 ingresso-disimpegni 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1		2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
364	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1	cad.	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00	5,87	52,83
365	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED lampada emergenza 3H. 1	cad.	8,00 1,00 1,00	10,22	81,76
		ILLUMINAZIONE	cad.	1,00 1,00	117,87	117,87
		€ 252,46				
366	1E.10.080.0010	IMPIANTI TV DERIVAZIONE DA INCASSO soggiorno-cucina- camera 1-2-3 5		5,00		
		a riportare		5,00		33.935,44

# Computo Metrico Estimativo

Pagina

42

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		5,00		33,935,44
			cad.	5,00	36,60	183,00
		IMPIANTI TV				
		€ 183,00				
367	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> impianti ausiliari - citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
368	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
369	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
370	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b> <b>IDRICOSANITARIO</b> <b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b> bagni 1+1		2,00		
			cad.	2,00	113,00	226,00
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
		€ 226,00				
371	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.008.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 5.745,97				
	001.008	<b>VIA VALVERDE 15/B - P4 INT 7 - MA/3</b> mapp 121 sub 26				
		€ 5.745,97				
	001.009	<b>VIA VALVERDE 15/A - P4 INT 8 - MA/3</b> mapp 121 sub 17				
	001.009.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
372	040.015005	<b>PROTEZIONE TENSIONI</b> <b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> 1		1,00		
		a riportare		1,00		34.969,37

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 43

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		34.969,37
373	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1	cad.	1,00	122,81	122,81
374	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1	cad.	1,00	25,66	25,66
375	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1	cad.	1,00	156,88	156,88
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35	cad.	1,00	144,00	144,00
376	1E.02.020.0010.e	CAVI E VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	4,04	4,04
377	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	7,18	7,18
378	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE 3	cad.	3,00	8,02	24,06
379	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1	cad.	1,00	5,28	5,28
380	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 30	m	30,00	1,18	35,40
381	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea prese 30 dorsale linea cucina 30	m	60,00	1,38	82,80
382	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 90	ml	90,00	1,63	146,70
383	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE 3	ml	3,00	7,91	23,73
384	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. cucina 1 bagno 2	cad.	3,00	48,00	144,00
		a riportare				35.891,91

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 44

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				35.891,91
385	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO 2		2,00		
			cad.	2,00	37,76	75,52
386	1E.02.060.0015.f	PUNTO LUCE DA QEA emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
387	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE disimpegno-ingresso 1+1 soggiorno: presa P40-presca TV 1+1 cucina: lavoro - aspiratore 1+1+1 cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno 1+1+1 bagno 1 camera 1+1		2,00 2,00 3,00 3,00 1,00 2,00		
			cad.	13,00	47,20	613,60
388	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE caldaia-aspiratore 1+1+1 bagno 1		3,00 1,00		
			cad.	4,00	54,41	217,64
389	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO ripostiglio 1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
390	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno 1 camera 1		1,00 1,00		
			cad.	2,00	41,29	82,58
391	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T disimpegno 1 soggiorno 3 camera 3		1,00 3,00 3,00		
			cad.	7,00	37,47	262,29
392	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevazione gas 1 elettro-valvola 1 cronotermostato 1		1,00 1,00 1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
		a riportare				37.347,10

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 45

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				37.347,10
393	1E.02.060.0075.f	<b>PRESA JACK RJ11/12</b> ingresso-soggiorno 1+1		2,00		
			cad.	2,00	34,86	69,72
394	1E.02.060.0075.g	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFOONO</b> citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	53,97	53,97
395	1E.02.060.0090	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b> piano cottura induzione 1		1,00		
			cad.	1,00	24,12	24,12
396	40.1E.02.070.0010	<b>RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO</b>  10		10,00		
			cad.	10,00	9,90	99,00
397	1E.02.070.0050.a	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE</b> 30		30,00		
			ml	30,00	1,01	30,30
398	40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b> 1		1,00		
			cad	1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI € 2.230,47				
399	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> 5		5,00		
			cad.	5,00	25,99	129,95
400	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> generale avanquadro 1 qea 1		1,00		
			cad.	1,00		
			cad.	2,00	30,54	61,08
401	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	57,66	57,66
402	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE</b> <b>BIPOLARE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
403	1E.03.030.0360.a	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b> generale avanquadro 1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
404	1E.03.070.0170	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Avanquadro				
		a riportare				38.060,24

Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				38.060,24
		1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
405	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO				
		QEA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
406	1E.03.080.0280.a	SUONERIA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,38	25,38
407	1E.03.080.0290.a	RONZATORE				
		1		1,00		
			cad.	1,00	24,55	24,55
408	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI				
		€ 593,94				
409	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27				
		disimpegno-ingresso				
		1+1		2,00		
		soggiorno				
		1		1,00		
		cucina				
		1		1,00		
		bagno				
		1		1,00		
		camera				
		1		1,00		
		ripostiglio				
		1		1,00		
			cad.	7,00	5,87	41,09
410	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W				
		disimpegno-ingresso				
		1+1		2,00		
		soggiorno				
		1		1,00		
		cicina				
		1		1,00		
		bagno				
		1		1,00		
		camera				
		1		1,00		
		ripostiglio				
		1		1,00		
			cad.	7,00	10,22	71,54
411	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED				
		lampada emergenza 3H.				
		1		1,00		
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 230,50				
		IMPIANTI TV				
		a riportare				38.473,63

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 47

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				38.473,63
412	1E.10.080.0010	<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b> soggiorno-camera 1+1		2,00		
			cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV € 73,20				
413	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
414	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
415	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
416	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b> <b>IDRICOSANITARIO</b> <b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b> cucina 1		1,00		
			cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO € 113,00				
417	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.009.020	IMPIANTO ELETTRICO € 4.315,39				
	001.009	VIA VALVERDE 15/A - P4 INT 8 - MA/3 mapp 121 sub 17 € 4.315,39				
	001.010	VIA VALVERDE 17 - P1 INT 1 - MA/3 mapp 121 sub 45				
	001.010.020	IMPIANTO ELETTRICO PROTEZIONE TENSIONI				
		a riportare				39.284,76



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 48

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
418	040.015005	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI bagni 1+1				39.284,76
				2,00		
			cad.	2,00	122,81	245,62
419	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1				
				1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
420	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1				
				1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
421	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1				
				1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 572,16				
422	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1				
				1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
423	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1				
				1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
424	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 3 TF/TV 1				
				3,00		
				1,00		
			cad.	4,00	8,02	32,08
425	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1				
				1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
426	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 45				
				45,00		
			m	45,00	1,18	53,10
427	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea luce zona giorno 45 dorsale lena luce zona notte 45				
				45,00		
				45,00		
			m	90,00	1,38	124,20
428	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE montante da AVS a QEA 60				
				60,00		
			ml	60,00	1,63	97,80
		a riportare				40.180,60

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 49

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				40.180,60
429	1E.02.040.0035.f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b> Collegamento da contatore a QEA 3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
430	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> cottura 1 lavandino bagno +luce 2+2		1,00		
			cad.	4,00		
				5,00	48,00	240,00
431	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b> allarme bagno 1+1 targa portanome 1		2,00		
			cad.	1,00		
				3,00	37,76	113,28
432	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b> illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
433	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b> ingresso-dis 1+1 cucina 4 bagni 2+2 camera 1 1+1 camera 2 1 camera 3 1 presa P40 - presa TV 2		2,00		
				4,00		
				4,00		
				2,00		
				1,00		
				1,00		
			cad.	2,00		
				16,00	47,20	755,20
434	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> cottura: caldaia - aspiratore 1+1 bagno 1 lavastoviglie-rigoriero-forno 3		2,00		
				1,00		
				3,00		
			cad.	6,00	54,41	326,46
435	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b> ingresso 2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
436	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b> soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
437	1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b> camera 3				
		a riportare				41.775,65

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 50

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				41.775,65
438	1E.02.060.0065.c	1 PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno 1 camera 1 1 camera 2 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	28,24 41,29	28,24 123,87
439	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T ingresso 1 camera 1 3 camera 2 2 camera 3 2 soggiorno 3	cad.	1,00 3,00 2,00 2,00 3,00 11,00	37,47	412,17
440	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevatore gas- elettrovalvola 1+1 cronotermostato 1	cad.	2,00 1,00 3,00	44,78	134,34
441	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 Attacco TF soggiorno 1 ingresso 1	cad.	1,00 1,00 2,00	34,86	69,72
442	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO citofono 1	cad.	1,00 1,00	53,97	53,97
443	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO COTTURA 1	cad.	1,00 1,00	24,12	24,12
444	40.1E.02.070.001 0	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO  Montante esistente 30	cad.	30,00 30,00	9,90	297,00
445	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE 20	ml	20,00 20,00	1,01	20,20
		a riportare				42.939,28

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 51

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
446	40-1E02.0700060	rimozione quadri elettrici 1				42.939,28
		CAVI E VIA CAVI	cad.	1,00	24,98	24,98
		€ 3.107,34				
447	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO linea luce zona giorno 1 linea luce zona notte 1 ausiliari 10A 1 linea prese zona giorno+cucina 1 linea presa zona notte 1				
			cad.	1,00	25,99	129,95
448	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO generale avanquadro 1 QEA 1				
			cad.	1,00	30,54	61,08
449	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A generale di centralino 1				
			cad.	1,00	57,66	57,66
450	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE Generale di centralino utenze gruppo 1				
			cad.	1,00	62,66	62,66
451	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1				
			cad.	1,00	99,70	99,70
452	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1				
			m	1,00	40,21	40,21
453	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1				
			cad.	1,00	51,10	51,10
454	1E.03.080.0280.a	SUONERIA bagni 1+1				
			cad.	2,00	25,38	50,76
455	1E.03.080.0290.a	RONZATORE				
		a riportare				43.517,38

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 52

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				43.517,38
456	1E.03.080.0320.b	bagni 1+1  <b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> 1	cad.	2,00 2,00	24,55	49,10
		QUADRI ELETTRICI € 643,87	cad.	1,00 1,00	41,65	41,65
457	1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE</b> <b>PORTALAMPADA E27</b> ingresso-disimpegni 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1		2,00  1,00  1,00  2,00  1,00  1,00  1,00		
458	1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1	cad.	1,00  1,00  1,00  2,00  1,00  1,00  1,00	5,87	52,83
459	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b> lampada emergenza 3H. 1	cad.	1,00 1,00	10,22	81,76
		<b>ILLUMINAZIONE</b> € 252,46	cad.	1,00 1,00	117,87	117,87
460	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b> <b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b> soggiorno-cucina- camera 1-2-3 5	cad.	5,00 5,00	36,60	183,00
		<b>IMPIANTI TV</b> € 183,00				
		a riportare				44.043,59

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 53

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				44.043,59
461	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> impianti ausiliari - citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> € 59,89				
462	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
463	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> € 383,20				
464	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b> <b>IDRICOSANITARIO</b> <b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b> bagni 1+1		2,00		
			cad.	2,00	113,00	226,00
		<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b> <b>IDRICOSANITARIO</b> € 226,00				
465	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> € 181,84				
	001.010.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> € 5.609,76				
	001.010	<b>VIA VALVERDE 17 - P1 INT 1 - MA/3</b> mapp 121 sub 45 € 5.609,76				
	001.011	<b>VIA VALVERDE 17 - P3 INT 10 - MA/3</b> mapp 121 sub 54				
	001.011.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> <b>PROTEZIONE TENSIONI</b> <b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> 1		1,00		
466	040.015005		cad.	1,00	122,81	122,81
467	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> 1		1,00		
		a riportare		1,00		45.017,33

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 54

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		45.017,33
468	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1	cad.	1,00	25,66	25,66
469	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1	cad.	1,00	156,88	156,88
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35	cad.	1,00	144,00	144,00
470	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	4,04	4,04
471	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE 1	cad.	1,00	7,18	7,18
472	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE 3	cad.	3,00	8,02	24,06
473	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1	cad.	1,00	5,28	5,28
474	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 30	m	30,00	1,18	35,40
475	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea prese 30 dorsale linea cucina 30	m	60,00	1,38	82,80
476	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 75	ml	75,00	1,63	122,25
477	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE 3	ml	3,00	7,91	23,73
478	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. cucina 1 bagno 2	cad.	2,00	48,00	144,00
479	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO 2	cad.	2,00	37,76	75,52
		a riportare				45.868,13

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 55

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				45.868,13
480	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
481	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE disimpegno-ingresso 1+1 bagno: presa P40-presa TV 1+1 cucina: lavoro - aspiratore 1+1 cucina: presa P40-lavastoviglie-frigo-forno 1+1 camera 1+1		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
			cad.	10,00	47,20	472,00
482	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE 3 3		3,00 3,00		
			cad	6,00	54,41	326,46
483	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO disimpegno-ingresso 1+1 camera 1		2,00 1,00		
			cad.	3,00	41,29	123,87
484	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T disimpegno 1 soggiorno 3 camera 3		1,00 3,00 3,00		
			cad.	7,00	37,47	262,29
485	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevazione gas 1 elettro-valvola 1 cronotermostato 1		1,00 1,00 1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
486	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 ingresso-soggiorno 1+1		2,00		
			cad.	2,00	34,86	69,72
487	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	53,97	53,97
488	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO				
		a riportare				47.350,73



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 56

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				47.350,73
		1		1,00		
489	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	24,12	24,12
		10		10,00		
490	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE	cad.	10,00	9,90	99,00
		25		25,00		
491	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	ml	25,00	1,01	25,25
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI	cad.	1,00	24,98	24,98
		€ 2.180,21				
492	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
		5		5,00		
493	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	cad.	5,00	25,99	129,95
		generale avanquadro				
		1		1,00		
		qea		1,00		
		1	cad.	2,00	30,54	61,08
494	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A				
		1		1,00		
			cad.	1,00	57,66	57,66
495	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE				
		1		1,00		
			cad.	1,00	62,66	62,66
496	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE				
		generale avanquadro				
		1		1,00		
			cad.	1,00	99,70	99,70
497	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO				
		Avanquadro				
		1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
498	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO				
		QEA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
499	1E.03.080.0280.a	SUONERIA				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,38	25,38
500	1E.03.080.0290.a	RONZATORE				
		1		1,00		
		a riportare		1,00		48.051,82

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 57

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
501	1E.03.080.0320.b	riporto		1,00		48.051,82
			cad.	1,00	24,55	24,55
		<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b>				
		1	cad.	1,00	41,65	41,65
502	1E.06.020.0210.a	QUADRI ELETTRICI				
		€ 593,94				
		<b>ILLUMINAZIONE</b>				
		<b>PORTALAMPADA E27</b>				
503	1E.06.060.0190.b	disimpegno-ingresso		2,00		
		1+1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
504	1E.06.070.0080.b	cucina		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
505	1E.10.080.0010	camera		1,00		
		1		1,00		
		<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b>				
		disimpegno-ingresso		2,00		
506	1E.11.070.0010.a	1+1		1,00		
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cicina		1,00		
507	1E.11.070.0010.a	bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera		1,00		
		1		1,00		
508	1E.11.070.0010.a	<b>APPARECCHIO LED</b>				
		lampada emergenza 3H.		1,00		
		1		1,00		
		<b>ILLUMINAZIONE</b>				
509	1E.11.070.0010.a	€ 214,41				
		<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno-camera		2,00		
510	1E.11.070.0010.a	1+1		2,00		
		IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
		<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
511	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONO INTERNO</b>				
		1		1,00		
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA		1,00		
		€ 59,89				
512	1E.11.070.0010.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		a riportare				48.465,52

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 58

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				48.465,52
507	1E.13.050.0060.a	RILEVATORE GAS METANO 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
508	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
509	1M.17.060.0010.e	REGOLAZIONE AUTOMATICA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.011.020	IMPIANTO ELETTRICO € 4.136,04				
	001.011	VIA VALVERDE 17 - P3 INT 10 - MA/3 mapp 121 sub 54 € 4.136,04				
	001.012	VIA VALVERDE 17 - P3 INT 12 - MA/3 mapp 121 sub 56				
	001.012.020	IMPIANTO ELETTRICO				
510	040.015005	PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI bagno 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
511	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
512	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
513	1E.01.050.0050/NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI € 449,35				
514	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
		a riportare				49.483,95

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 59

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				49.483,95
515	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
516	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 2 TF/TV 1		2,00		
			cad.	1,00	8,02	24,06
517	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
518	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
519	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea luce zona giorno 30 dorsale lena luce zona notte 30		30,00		
			m	30,00	1,38	82,80
520	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE montante da AVS a QEA 75		75,00		
			ml	75,00	1,63	122,25
521	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE Collegamento da contatore a QEA 3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
522	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. 1 lavandino bagno +luce 2		1,00		
			cad.	2,00	48,00	144,00
523	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO allarme bagno 1 targa portanome 1		1,00		
			cad.	1,00	37,76	75,52
524	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
525	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE ingresso 1 soggiorno 2 bagno		1,00		
				2,00		
		a riportare		3,00		50.044,12

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 60

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		3,00		50.044,12
		2		2,00		
		camera 1				
		1		1,00		
		camera 2				
		1+1		2,00		
		cuc ina				
		3		3,00		
		disimpegno				
		1		1,00		
			cad.	12,00	47,20	566,40
526	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b>				
		cottura: caldaia - aspiratore				
		1+1		2,00		
		bagno				
		1		1,00		
		lavastoviglie-rigoriero-forno				
		3		3,00		
			cad	6,00	54,41	326,46
527	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b>				
		2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
528	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b>				
		soggiorno				
		1+1		2,00		
			cad.	2,00	29,27	58,54
529	1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	28,24	28,24
530	1E.02.060.0065.c	<b>PUNTO LUCE INVERTITO</b>				
		ingresso				
		1		1,00		
		camera 1				
		1		1,00		
		disimpegno				
		1		1,00		
			cad.	3,00	41,29	123,87
531	1E.02.060.0065.i	<b>PRESA DI CORRENTE 2x16A+T</b>				
		ingresso				
		1		1,00		
		camera				
		2		2,00		
		cucina				
		3		3,00		
		soggiorno				
		3		3,00		
			cad.	9,00	37,47	337,23
532	1E.02.060.0075.c	<b>ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO</b>				
		rilevatore gas- elettrovalvola				
		1+1		2,00		
		cronotermistato				
		1		1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
533	1E.02.060.0075.f	<b>PRESA JACK RJ11/12</b>				
		a riportare				51.686,36

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 61

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				51.686,36
534	1E.02.060.0075.g	Attacco TF soggiono 1 ingresso 1  <b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO</b> citofono 1	cad.	1,00 1,00 2,00	34,86	69,72
535	1E.02.060.0090	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b> COTTURA 1	cad.	1,00 1,00	53,97	53,97
536	40.1E.02.070.0010	<b>RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO</b>  Montante esistente 20	cad.	1,00 1,00	24,12	24,12
537	1E.02.070.0050.a	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE</b> 25	cad.	20,00 20,00	9,90	198,00
538	40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b> 1	ml	25,00 25,00	1,01	25,25
539	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> linea luce zona giorno 1 linea luce zona notte 1 ausiliari 10A 1 linea prese zona giorno+cucina 1 linea presa zona notte 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	25,99	129,95
540	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b> <b>MAGNETOTERMICO</b> generale avanquadro 1 QEA 1	cad.	1,00 1,00 2,00	30,54	61,08
541	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> generale di centralino 1		1,00		
		a riportare		1,00		52.273,43

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 62

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		52.273,43
542	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE Generale di centralino utenze gruppo 1	cad.	1,00	57,66	57,66
543	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1	cad.	1,00	62,66	62,66
544	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1	cad.	1,00	99,70	99,70
545	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1	m	1,00	40,21	40,21
546	1E.03.080.0280.a	SUONERIA campanello fuori porta 1	cad.	1,00	51,10	51,10
547	1E.03.080.0290.a	RONZATORE bagno 1	cad.	1,00	25,38	25,38
548	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI	cad.	1,00	41,65	41,65
		€ 593,94				
549	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1 disimpegno 1		2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
550	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W ingresso 1+1 soggiorno 1	cad.	8,00	5,87	46,96
		a riportare		3,00		52.723,30

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 63

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		3,00		52.723,30
		cottura		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera 1		1,00		
		1		1,00		
		camera 2		1,00		
		1		1,00		
		disimpegno		1,00		
		1		1,00		
			cad.	8,00	10,22	81,76
551	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b>				
		lampada emergenza 3H.		1,00		
		1	cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 246,59				
552	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno-cucina- camera		3,00		
		3	cad.	3,00	36,60	109,80
		IMPIANTI TV				
		€ 109,80				
553	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
		<b>CITOFONO INTERNO</b>				
		impianti ausiliari - citofono		1,00		
		1	cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
554	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		<b>RILEVATORE GAS METANO</b>				
		1	cad.	1,00	223,60	223,60
555	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b>				
		1	cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
556	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b>				
		<b>IDRICOSANITARIO</b>				
		<b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b>				
		cucina		1,00		
		1	cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
		€ 113,00				
		<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>				
		a riportare				53.588,82



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 64

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				53.588,82
557	1M.17.060.0010.e	<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.012.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 4.740,10				
	001.012	<b>VIA VALVERDE 17 - P3 INT 12 - MA/3</b>				
		mapp 121 sub 56				
		€ 4.740,10				
	<b>001.013</b>	<b>VIA VALVERDE 17 - P5 INT 20 - MA/3</b>				
		<b>mapp 121 sub 64</b>				
	<b>001.013.020</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
558	040.015005	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		bagno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
559	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
560	1E.01.050.0050.b	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
561	1E.01.050.0050/NP	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		<b>BIPOLARE</b>				
		Protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
		€ 449,35				
562	1E.02.020.0010.e	<b>CAVIE VIA CAVI</b>				
		<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
563	1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
564	1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		2		2,00		
		TF/TV				
		1		1,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
		a riportare				54.255,29

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 65

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				54.255,29
565	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
566	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
567	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale linea luce zona giorno 30 dorsale lena luce zona notte 30		30,00		
			m	30,00	1,38	82,80
568	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE montante da AVS a QEA 75		75,00		
			ml	75,00	1,63	122,25
569	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE Collegamento da contatore a QEA 3		3,00		
			ml	3,00	7,91	23,73
570	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. 1 lavandino bagno +luce 2		1,00		
			cad.	2,00	48,00	144,00
571	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO allarme bagno 1 targa portanome 1		1,00		
			cad	1,00	37,76	75,52
572	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
573	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE ingresso 1 soggiorno 2 bagno 2 camera 1 1 camera 2 1+1 cuc ina 3 disimpegno 1		1,00		
				2,00		
				2,00		
				1,00		
				2,00		
				3,00		
				1,00		
			cad.	12,00	47,20	566,40
		a riportare				55.350,62

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 66

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				55.350,62
574	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> cottura: caldaia - aspiratore 1+1 bagno 1 lavastoviglie-rigoriero-forno 3		2,00 1,00 3,00		
			cad.	6,00	54,41	326,46
575	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b> 2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
576	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b> soggiorno 1+1		2,00		
			cad.	2,00	29,27	58,54
577	1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	28,24	28,24
578	1E.02.060.0065.c	<b>PUNTO LUCE INVERTITO</b> ingresso 1 camera 1 1 disimpegno 1		1,00 1,00 1,00		
			cad.	3,00	41,29	123,87
579	1E.02.060.0065.i	<b>PRESA DI CORRENTE 2x16A+T</b> ingresso 1 camera 2 cucina 3 soggiorno 3		1,00 2,00 3,00 3,00		
			cad.	9,00	37,47	337,23
580	1E.02.060.0075.c	<b>ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO</b> rilevatore gas- elettrovalvola 1+1 cronotermostato 1		2,00 1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
581	1E.02.060.0075.f	<b>PRESA JACK RJ11/12</b> Attacco TF soggiorno 1 ingresso 1		1,00 1,00		
			cad.	2,00	34,86	69,72
582	1E.02.060.0075.g	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO</b> citofono 1		1,00		
		a riportare		1,00		56.496,18

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 67

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		56.496,18
583	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO COTTURA 1	cad.	1,00	53,97	53,97
584	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO  Montante esistente 20	cad.	1,00	24,12	24,12
585	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE 25	cad.	20,00	9,90	198,00
586	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI 1	ml	25,00	1,01	25,25
		CAVI E VIA CAVI € 2.602,49	cad.	1,00	24,98	24,98
587	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO linea luce zona giorno 1 linea luce zona notte 1 ausiliari 10A 1 linea prese zona giorno+cucina 1 linea presa zona notte 1		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
588	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO generale avanquadro 1 QEA 1	cad.	5,00	25,99	129,95
589	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A generale di centralino 1	cad.	2,00	30,54	61,08
590	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE Generale di centralino utenze gruppo 1	cad.	1,00	57,66	57,66
591	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE generale avanquadro 1	cad.	1,00	62,66	62,66
		a riportare		1,00		57.133,85

Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		57.133,85
592	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO Avanquadro 1	cad.	1,00	99,70	99,70
593	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1	m	1,00	40,21	40,21
594	1E.03.080.0280.a	SUONERIA campanello fuori porta 1	cad.	1,00	51,10	51,10
595	1E.03.080.0290.a	RONZATORE bagno 1	cad.	1,00	25,38	25,38
596	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI	cad.	1,00	41,65	41,65
		€ 593,94				
597	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1 disimpegno 1		2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
598	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1 disimpegno 1	cad.	8,00	5,87	46,96
		a riportare		8,00		57.463,40

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 69

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		8,00		57.463,40
599	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED lampada emergenza 3H. 1	cad.	8,00	10,22	81,76
				1,00		
		ILLUMINAZIONE	cad.	1,00	117,87	117,87
		€ 246,59				
600	1E.10.080.0010	IMPIANTI TV DERIVAZIONE DA INCASSO soggiorno-cucina- camera 3		3,00		
			cad.	3,00	36,60	109,80
		IMPIANTI TV				
		€ 109,80				
601	1E.11.070.0010.a	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA CITOFONO INTERNO impianti ausiliari - citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
602	1E.13.050.0060.a	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO RILEVATORE GAS METANO 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
603	1305001000	ELETTROVALVOLA GAS 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
604	11.2000020-NP	OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO ASPIRATORE ELICOIDALE cucina 1		1,00		
			cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO				
		€ 113,00				
605	1M.17.060.0010.e	REGOLAZIONE AUTOMATICA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.013.020	IMPIANTO ELETTRICO				
		€ 4.740,10				
		a riportare				58.510,76

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 70

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				58.510,76
	001.013	VIA VALVERDE 17 - P5 INT 20 - MA/3 mapp 121 sub 64				
		€ 4.740,10				
	001.014	VIA VALVERDE 15/B -P5 INT 9 - MA/3 mapp 121 28				
	001.014.020	IMPIANTO ELETTRICO				
		PROTEZIONE TENSIONI				
606	040.015005	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI bagni 1+1		2,00		
			cad.	2,00	122,81	245,62
607	1E.01.040.0115	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
608	1E.01.050.0050.b	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
609	1E.01.050.0050/ NP	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE Protezione 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 572,16				
610	1E.02.020.0010.e	CAVIE VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
611	1E.02.020.0010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
612	1E.02.020.0010.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE energia 3 TF/TV 1		3,00		
			cad.	1,00		
			cad.	4,00	8,02	32,08
613	1E.02.020.0030/e	CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
614	1E.02.040.0015.c	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE dorsale formazione 2 (1*2,5)+T 45		45,00		
			m	45,00	1,18	53,10
615	1E.02.040.0015.d	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE				
		a riportare				59.184,60

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 71

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				59.184,60
		dorsale linea luce zona giorno 45		45,00		
		dorsale lenea luce zona notte 45		45,00		
			m	90,00	1,38	124,20
616	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> montante da AVS a QEA 75		75,00		
617	1E.02.040.0035/f	<b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b> Collegamento da contatore a QEA 3	ml	75,00	1,63	122,25
				3,00		
618	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> cottura 2		2,00		
		lavandino bagno +luce 2+2		4,00		
			cad.	6,00	48,00	288,00
619	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b> allarme bagno 1		1,00		
		targa portanome 1		1,00		
			cad	2,00	37,76	75,52
620	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b> illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
621	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b> ingresso-dis 1+1+1		3,00		
		bagni 1+1		2,00		
		camera 1 1+1		2,00		
		camera 2 1+1		2,00		
		camera 3 1+1		2,00		
		presa P40 - presa TV 2		2,00		
		cottura - aspiratore-piano lavoro-TV 1+1+1+1		4,00		
			cad.	17,00	47,20	802,40
622	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> cottura: caldaia - aspiratore 1+1		2,00		
		bagno 1		1,00		
		lavastoviglie-rigoriero-forno 3		3,00		
			cad	6,00	54,41	326,46
623	1E.02.060.0015/p	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b>				
		a riportare				60.987,11



# Computo Metrico Estimativo

Pagina 72

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				60.987,11
		ingresso 2		2,00		
			cad.	2,00	33,58	67,16
624	1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b>				
		soggiorno 1		1,00		
			cad.	1,00	29,27	29,27
625	1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b>				
		camera 3 1		1,00		
			cad.	1,00	28,24	28,24
626	1E.02.060.0065.c	<b>PUNTO LUCE INVERTITO</b>				
		ingresso 1		1,00		
		camera 1 1		1,00		
		camera 2 1		1,00		
			cad.	3,00	41,29	123,87
627	1E.02.060.0065.i	<b>PRESA DI CORRENTE 2x16A+T</b>				
		ingresso 1		1,00		
		camera 1 3		3,00		
		camera 2 2		2,00		
		camera 3 2		2,00		
		soggiorno 3		3,00		
			cad.	11,00	37,47	412,17
628	1E.02.060.0075.c	<b>ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO</b>				
		rilevatore gas- elettrovalvola 1+1		2,00		
		cronotermostato 1		1,00		
			cad.	3,00	44,78	134,34
629	1E.02.060.0075.f	<b>PRESA JACK RJ11/12</b>				
		Attacco TF soggiorno 1		1,00		
		ingresso 1		1,00		
			cad.	2,00	34,86	69,72
630	1E.02.060.0075.g	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO</b>				
		citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	53,97	53,97
631	1E.02.060.0090	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		COTTURA 1		1,00		
		a riportare		1,00		61.905,85

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 73

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		61.905,85
632	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	24,12	24,12
		Montante esistente 30		30,00		
633	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE	cad.	30,00	9,90	297,00
		20		20,00		
634	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	ml	20,00	1,01	20,20
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI	cad.	1,00	24,98	24,98
		€ 3.189,23				
635	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
		linea luce zona giorno 1		1,00		
		linea luce zona notte 1		1,00		
		ausiliari 10A 1		1,00		
		linea prese zona giorno+cucina 1		1,00		
		linea presa zona notte 1		1,00		
636	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	cad.	5,00	25,99	129,95
		generale avanquadro 1		1,00		
		QEA 1		1,00		
637	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A	cad.	2,00	30,54	61,08
		generale di centralino 1		1,00		
638	1E.03.030.0280.d	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE	cad.	1,00	57,66	57,66
		Generale di centralino utenze gruppo 1		1,00		
639	1E.03.030.0360.a	BLOCCO DIFFERENZIALE	cad.	1,00	62,66	62,66
		generale avanquadro 1		1,00		
640	1E.03.070.0170	CENTRALINO ELETTRICO	cad.	1,00	99,70	99,70
		Avanquadro 1		1,00		
			m	1,00	40,21	40,21
		a riportare				62.723,41

Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				62.723,41
641	1E.03.070.0200.a	CENTRALINO ELETTRICO QEA 1		1,00		
			cad.	1,00	51,10	51,10
642	1E.03.080.0280.a	SUONERIA bagni 1+1		2,00		
			cad.	2,00	25,38	50,76
643	1E.03.080.0290.a	RONZATORE bagni 1+1		2,00		
			cad.	2,00	24,55	49,10
644	1E.03.080.0320.b	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 1		1,00		
			cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI € 643,87				
645	1E.06.020.0210.a	ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27 ingresso-disimpegni 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1		2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
			cad.	9,00	5,87	52,83
646	1E.06.060.0190.b	ATTACCO E27 POTENZA 8W ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagni 1+1 camera 1 1 camera 2 1 camera 3 1 rip 1		1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
			cad.	9,00	10,22	91,98
647	1E.06.070.0080.b	APPARECCHIO LED lampada emergenza 3H. 1		1,00		
		a riportare		1,00		63.060,83

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 75

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		63.060,83
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 262,68				
648	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno-cucina- camera 1-2-3				
		5		5,00		
			cad.	5,00	36,60	183,00
		IMPIANTI TV				
		€ 183,00				
649	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
		<b>CITOFONO INTERNO</b>				
		impianti ausiliari - citofono				
		1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
650	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		<b>RILEVATORE GAS METANO</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
651	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
652	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b>				
		<b>IDRICOSANITARIO</b>				
		<b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b>				
		bagni				
		1+1		2,00		
			cad.	2,00	113,00	226,00
		OPERE MECCANICHE - IMP.				
		IDRICOSANITARIO				
		€ 226,00				
653	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>				
		<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.014.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 5.701,87				
	001.014	<b>VIA VALVERDE 15/B -P5 INT 9 - MA/3</b>				
		mapp 121 28				
		€ 5.701,87				
		a riportare				64.212,63

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 76

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				64.212,63
	<b>001.015</b>	<b>VIA VALVERDE 19/A - P1 INT 3 - MA/3</b>				
	<b>001.015.020</b>	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		<b>PROTEZIONE TENSIONI</b>				
654	<b>040.015005</b>	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		bagno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
655	<b>1E.01.040.0115</b>	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b>				
		1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
656	<b>1E.01.050.0050.b</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b>				
		protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	156,88	156,88
657	<b>1E.01.050.0050/ NP</b>	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b>				
		Protezione				
		1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 449,35				
658	<b>1E.02.020.0010.e</b>	<b>CAVI E VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
659	<b>1E.02.020.0010.f</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
660	<b>1E.02.020.0010.g</b>	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>				
		energia				
		2		2,00		
		TF/TV				
		1		1,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
661	<b>1E.02.020.0030/e</b>	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b>				
		soggiorno				
		1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
662	<b>1E.02.040.0015.c</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale formazione 2 (1*2,5)+T				
		30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
663	<b>1E.02.040.0015.d</b>	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b>				
		dorsale linea luce zona giorno				
		30		30,00		
		dorsale lena luce zona notte				
		30		30,00		
		a riportare		60,00		64.737,94

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 77

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		60,00		64.737,94
664	1E.02.040.0015/e	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE montante da AVS a QEA 75	m	60,00	1,38	82,80
665	1E.02.040.0035.f	CAVO BIPOLARE FLESSIBILE Collegamento da contatore a QEA 3	ml	75,00	1,63	122,25
666	1E.02.060.0015.a	PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP. 1 lavandino bagno +luce 2	ml	3,00	7,91	23,73
667	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO allarme bagno 1 targa portanome 1	cad.	3,00	48,00	144,00
668	1E.02.060.0015/f	PUNTO LUCE DA QEA illuminazione emergenza 1	cad.	2,00	37,76	75,52
669	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE ingresso 1 soggiorno 2 bagno 2 camera 1 1 camera 2 1+1 cuc ina 3 disimpegno 1	cad.	1,00	39,95	39,95
670	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE cottura: caldaia - aspiratore 1+1 bagno 1 lavastoviglie-rigoriero-forno 3	cad.	12,00	47,20	566,40
671	1E.02.060.0015/p	PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO 2	cad.	6,00	54,41	326,46
672	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO soggiorno 1+1	cad.	2,00	33,58	67,16
		a riportare		2,00		66.186,21

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 78

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		2,00		66.186,21
673	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO 1	cad.	2,00	29,27	58,54
674	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO ingresso 1 camera 1 1 disimpegno 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	28,24	28,24
675	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T ingresso 1 camera 2 cucina 3 soggiorno 3	cad.	1,00 2,00 3,00 3,00 9,00	41,29	123,87
676	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO rilevatore gas- elettrovalvola 1+1 cronotermistato 1	cad.	2,00 1,00 3,00	37,47	337,23
677	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 Attacco TF soggiono 1 ingresso 1	cad.	1,00 1,00 2,00	44,78	134,34
678	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO citofono 1	cad.	1,00 1,00	34,86	69,72
679	1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO COTTURA 1	cad.	1,00 1,00	53,97	53,97
680	40.1E.02.070.001 0	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO Montante esistente 20	cad.	20,00 20,00	24,12	24,12
681	1E.02.070.0050.a	RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE 25	cad.	25,00	9,90	198,00
		a riportare		25,00		67.214,24

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 79

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		25,00		67.214,24
			ml	25,00	1,01	25,25
682	40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b>				
		1		1,00		
			cad	1,00	24,98	24,98
		CAVI E VIA CAVI				
		€ 2.602,49				
683	1E.03.030.0020.a	<b>QUADRI ELETTRICI</b>				
		<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b>				
		<b>MAGNETOTERMICO</b>				
		linea luce zona giorno		1,00		
		1				
		linea luce zona notte		1,00		
		1				
		ausiliari 10A		1,00		
		1				
		linea prese zona giorno+cucina		1,00		
		1				
		linea presa zona notte		1,00		
		1				
			cad.	5,00	25,99	129,95
684	1E.03.030.0020/b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO</b>				
		<b>MAGNETOTERMICO</b>				
		generale avanquadro		1,00		
		1				
		QEA		1,00		
		1				
			cad.	2,00	30,54	61,08
685	1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b>				
		generale di centralino		1,00		
		1				
			cad.	1,00	57,66	57,66
686	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE</b>				
		<b>BIPOLARE</b>				
		Generale di centralino utenze gruppo		1,00		
		1				
			cad.	1,00	62,66	62,66
687	1E.03.030.0360.a	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b>				
		generale avanquadro		1,00		
		1				
			cad.	1,00	99,70	99,70
688	1E.03.070.0170	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b>				
		Avanquadro		1,00		
		1				
			m	1,00	40,21	40,21
689	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b>				
		QEA		1,00		
		1				
			cad.	1,00	51,10	51,10
690	1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b>				
		campanello fuori porta		1,00		
		1				
			cad.	1,00	25,38	25,38
		a riportare				67.792,21



Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
691	1E.03.080.0290.a	<div>riporto</div> <div><b>RONZATORE</b> bagno 1</div>				67.792,21
				1,00		
			cad.	1,00	24,55	24,55
692	1E.03.080.0320.b	<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	41,65	41,65
		QUADRI ELETTRICI € 593,94				
693	1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE</b> <b>PORTALAMPADA E27</b> ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1 disimpegno 1		2,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00		
			cad.	8,00	5,87	46,96
694	1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> ingresso 1+1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1 disimpegno 1		2,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00		
			cad.	8,00	10,22	81,76
695	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b> lampada emergenza 3H. 1		1,00		
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE € 246,59				
696	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b> <b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b> soggiorno-cucina- camera 3		3,00		
			cad.	3,00	36,60	109,80
		IMPIANTI TV				
		a riportare				68.214,80

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 81

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto € 109,80				68.214,80
697	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> impianti ausiliari - citofono 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
698	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
699	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
700	11.2000020-NP	<b>OPERE MECCANICHE - IMP.</b> <b>IDRICOSANITARIO</b> <b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b> cucina 1		1,00		
			cad.	1,00	113,00	113,00
		OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO € 113,00				
701	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.015.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> € 4.740,10				
	001.015	VIA VALVERDE 19/A - P1 INT 3 - MA/3 mapp 121 sub 67 € 4.740,10				
	001.016	<b>VIA STENDHAL 14 - P1 INT 3 - VA/17</b> <b>mapp 16528 sub 3</b>				
	001.016.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> <b>PROTEZIONE TENSIONI</b> <b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> bagno 1		1,00		
702	040.015005		cad.	1,00	122,81	122,81
703	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> a riportare				69.075,54

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 82

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				69.075,54
704	1E.01.050.0050/ NP	Collegamento conduttore di protezione unità abitativa dal conduttore principale di terra e al quadro elettrico QEA (il conduttore principale di terra non va mai interrotto) 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
		<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI € 292,47				
705	1E.02.020.0010.e	CAVIE E VIA CAVI <b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
706	1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
707	1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 2 TF/TV 1		2,00		
			cad.	1,00		
			cad.	3,00	8,02	24,06
708	1E.02.020.0030/e	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b> Soggiorno TV cassetta portafrutto predisposta per 6 prese energia x TV 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
709	1E.02.040.0015.c	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Dorsale formazione 2(1x2,5mm²) + T 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
710	1E.02.040.0015.d	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Dorsale linea prese 2(1x4mm²) + T 10 Dorsale linea prese cucina 2(1x4mm²) + T 10		10,00		
			m	10,00		
			m	20,00	1,38	27,60
711	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Alimentazione da contatore a QEA - formazione 2(1x6mm²) 6 Conduttore di protezione da conduttore principale a quadro unità abitativa - formazione 1x6mm² 20		6,00		
			ml	20,00		
			ml	26,00	1,63	42,38
712	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> cottura 1		1,00		
		a riportare		1,00		69.391,14

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 83

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		69.391,14
		luce bagno e luce lavandino		2,00		
		2		3,00		
713	1E.02.060.0015.b	PUNTO LUCE DEVIATO	cad.		48,00	144,00
		ingresso		1,00		
		1		1,00		
		soggiorno		2,00		
		1	cad.		64,37	128,74
714	1E.02.060.0015.e	PULSANTE IN PARALLELO				
		Pulsante con targa portanome illuminabile 1P NA 10A - 250V		1,00		
		1		1,00		
		Pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante		2,00		
		1	cad		37,76	75,52
715	1E.02.060.0015.f	PUNTO LUCE DA QEA				
		Illuminazione emergenza		1,00		
		1	cad.	1,00	39,95	39,95
716	1E.02.060.0015.i	PRESA DI CORRENTE				
		soggiorno		3,00		
		3		1,00		
		n.1 Presa P40		1,00		
		1		1,00		
		n.1 Presa bipasso nella scatola predisposta per 6 prese energia x TV		1,00		
		1		3,00		
		Presa P40 per alimentazione lavastoviglie - frigorifero - forno		2,00		
		3		1,00		
		piano di lavoro cottura		2,00		
		2		1,00		
		bagno - lavandino		1,00		
		1		1,00		
		Presa P40 per TV - camera 1		1,00		
		1		1,00		
		presa P40 per TV - camera 2		1,00		
		1	cad.	13,00	47,20	613,60
717	1E.02.060.0015.k	PRESA DI CORRENTE				
		caldaia - aspiratore		2,00		
		2		3,00		
		Presa P40 per alimentazione lavastoviglie - frigorifero - forno		1,00		
		3		6,00		
		Presa P40 con int. bipolare - Lavatrice		1,00		
		1	cad		54,41	326,46
718	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO				
		soggiorno		1,00		
		1	cad.	1,00	29,27	29,27
719	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO				
		camera 2				
		a riportare				70.748,68

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 84

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				70.748,68
720	1E.02.060.0065.c	1 PUNTO LUCE INVERTITO camera 1 1	cad.	1,00 1,00	28,24	28,24
721	1E.02.060.0065.i	1 PRESA DI CORRENTE 2x16A+T camera 1 4 camera 2 3	cad.	1,00 1,00 4,00 3,00	41,29	41,29
722	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO Rivelatore/elettrovalvola gas metano 1 Elettrovalvola 1 Crono-termostato ambiente 1	cad.	7,00 1,00 1,00 1,00 3,00	37,47	262,29
723	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12 1	cad.	1,00	44,78	134,34
724	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO 1	cad.	1,00 1,00	34,86	34,86
725	40.1E.02.070.001 0	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO 20	cad.	1,00 1,00 20,00 20,00	53,97	53,97
726	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI 1  CAVI E VIA CAVI € 2.281,45	cad.	1,00 1,00	24,98	24,98
727	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 5	cad.	5,00 5,00	25,99	129,95
728	1E.03.030.0020/b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Generale QEA In= 32A 1 Generale quadro elettrico alloggio (QEA) In= 32A 1	cad.	1,00 1,00 2,00	30,54	61,08
729	1E.03.030.0270/d	INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A Generale di centralino utenze gruppo 1 (classe AC) 1		1,00		
		a riportare		1,00		71.717,68

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 85

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		71.717,68
730	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE</b> Generale di centralino utenze gruppo 2 (classe F) 1	cad.	1,00	57,66	57,66
731	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Quadro elettrico alloggio (QEA) 1	cad.	1,00	62,66	62,66
732	1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b> Suoneria per campanello fuori porta 1	cad.	1,00	51,10	51,10
733	1E.03.080.0290.a	<b>RONZATORE</b> Ronzatore tirante allarme bagno 1	cad.	1,00	25,38	25,38
734	1E.03.080.0320.b	<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> Trasformatore alimentazione suoneriee ronzatore 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI € 454,03				
735	1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
736	1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1	cad.	6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,87	35,22
		a riportare				
						72.077,22

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 86

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				72.077,22
737	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b> lampada emergenza 3H. 1		1,00		
			cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE € 214,41				
738	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b> <b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b> soggiorno - camera 1 1+1		2,00		
			cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV € 73,20				
739	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA € 59,89				
740	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	223,60	223,60
741	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO € 383,20				
742	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA € 181,84				
	001.016.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> € 3.940,49				
	001.016	<b>VIA STENDHAL 14 - P1 INT 3 - VA/17</b> mapp 16528 sub 3 € 3.940,49				
	001.017	<b>VIA STENDHAL 16 - P1 INT 3 - VA/17</b> mapp 16528 sub 9				
	001.017.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
743	Arrotondamento	<b>ARROTONDAMENTO</b> 1		1,00		
		a riportare		1,00		72.893,22

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 87

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		72.893,22
			Corpo	1,00	0,53	0,53
		ARROTONDAMENTO				
		€ 0,53				
744	040.015005	<b>PROTEZIONE TENSIONI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> bagno 1		1,00		
			cad.	1,00	122,81	122,81
745	1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> Collegamento conduttore di protezione unità abitativa dal conduttore principale di terra e al quadro elettrico QEA (il conduttore principale di terra non va mai interrotto) 1		1,00		
			cad.	1,00	25,66	25,66
746	1E.01.050.0050/ NP	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b> 1		1,00		
			cad.	1,00	144,00	144,00
		PROTEZIONE TENSIONI				
		€ 292,47				
747	1E.02.020.0010.e	<b>CAVI E VIA CAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	4,04	4,04
748	1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 1		1,00		
			cad.	1,00	7,18	7,18
749	1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> energia 2 TF/TV 1		2,00		
			cad.	1,00		
				3,00	8,02	24,06
750	1E.02.020.0030/e	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b> Soggiorno TV cassetta portafrutto predisposta per 6 prese energia x TV 1		1,00		
			cad.	1,00	5,28	5,28
751	1E.02.040.0015.c	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Dorsale formazione 2(1x2,5mm²) + T 30		30,00		
			m	30,00	1,18	35,40
752	1E.02.040.0015.d	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Dorsale linea prese 2(1x4mm²) + T 10 Dorsale linea prese cucina 2(1x4mm²) + T 10		10,00		
				10,00		
			m	20,00	1,38	27,60
		a riportare				73.289,78



## Computo Metrico Estimativo

Pagina 88

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				73.289,78
753	1E.02.040.0015/e	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Alimentazione da contatore a QEA - formazione 2(1x6mm <sup>2</sup> ) 6 Conduttore di protezione da conduttore principale a quadro unità abitativa - formazione 1x6mm <sup>2</sup> 20		6,00		
				20,00		
			ml	26,00	1,63	42,38
754	1E.02.060.0015.a	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b> cottura 1 luce bagno e luce lavandino 2		1,00		
				2,00		
			cad.	3,00	48,00	144,00
755	1E.02.060.0015.b	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b> ingresso 1 soggiorno 1		1,00		
				1,00		
			cad.	2,00	64,37	128,74
756	1E.02.060.0015.e	<b>PULSANTE IN PARALLELO</b> Pulsante con targa portanome illuminabile 1P NA 10A - 250V 1 Pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante 1		1,00		
				1,00		
			cad	2,00	37,76	75,52
757	1E.02.060.0015/f	<b>PUNTO LUCE DA QEA</b> Illuminazione emergenza 1		1,00		
			cad.	1,00	39,95	39,95
758	1E.02.060.0015.i	<b>PRESA DI CORRENTE</b> soggiorno 3 n.1 Presa P40 1 n.1 Presa bipasso nella scatola predisposta per 6 prese energia x TV 1 Presa P40 per alimentazione lavastoviglie - frigorifero - forno 3 piano di lavoro cottura 2 bagno - lavandino 1 Presa P40 per TV - camera 1 1 presa P40 per TV - camera 2 1		3,00		
				1,00		
				1,00		
				3,00		
				2,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
			cad.	13,00	47,20	613,60
759	1E.02.060.0015.k	<b>PRESA DI CORRENTE</b> caldaia - aspiratore 2 Presa P40 per alimentazione lavastoviglie - frigorifero - forno		2,00		
		a riportare		2,00		74.333,97

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 89

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		2,00		74.333,97
		3		3,00		
		Presa P40 con int. bipolare - Lavatrice				
		1		1,00		
760	1E.02.060.0065.a	PUNTO LUCE INTERROTTO	cad.	6,00	54,41	326,46
		soggiorno				
		1		1,00		
761	1E.02.060.0065.b	PUNTO LUCE DEVIATO	cad.	1,00	29,27	29,27
		camera 2				
		1		1,00		
762	1E.02.060.0065.c	PUNTO LUCE INVERTITO	cad.	1,00	28,24	28,24
		camera 1				
		1		1,00		
763	1E.02.060.0065.i	PRESA DI CORRENTE 2x16A+T	cad.	1,00	41,29	41,29
		camera 1				
		4		4,00		
		camera 2				
		3		3,00		
764	1E.02.060.0075.c	ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE INCENDIO	cad.	7,00	37,47	262,29
		Rivelatore/elettrovalvola gas metano				
		1		1,00		
		Elettrovalvola				
		1		1,00		
		Crono-termostato ambiente				
		1		1,00		
765	1E.02.060.0075.f	PRESA JACK RJ11/12	cad.	3,00	44,78	134,34
		1		1,00		
766	1E.02.060.0075.g	PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFONO	cad.	1,00	34,86	34,86
		1		1,00		
767	40.1E.02.070.0010	RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO	cad.	1,00	53,97	53,97
		20		20,00		
768	40-1E02.0700060	RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI	cad.	20,00	9,90	198,00
		1		1,00		
		CAVI E VIA CAVI				
		€ 2.281,45				
769	1E.03.030.0020.a	QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	cad.	1,00	24,98	24,98
		5		5,00		
		a riportare		5,00		75.467,67

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 90

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		5,00		75.467,67
770	1E.03.030.0020.b	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO</b> Generale QEA In= 32A 1 Generale quadro elettrico alloggio (QEA) In= 32A 1	cad.	5,00	25,99	129,95
771	1E.03.030.0270.d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> Generale di centralino utenze gruppo 1 (classe AC) 1	cad.	2,00	30,54	61,08
772	1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE</b> Generale di centralino utenze gruppo 2 (classe F) 1	cad.	1,00	57,66	57,66
773	1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Quadro elettrico alloggio (QEA) 1	cad.	1,00	62,66	62,66
774	1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b> Suoneria per campanello fuori porta 1	cad.	1,00	51,10	51,10
775	1E.03.080.0290.a	<b>RONZATORE</b> Ronzatore tirante allarme bagno 1	cad.	1,00	25,38	25,38
776	1E.03.080.0320.b	<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> Trasformatore alimentazione suoneriee ronzatore 1	cad.	1,00	24,55	24,55
		QUADRI ELETTRICI € 454,03				
777	1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE PORTALAMPADA E27</b> ingresso 1 soggiorno 1 cottura 1 bagno 1 camera 1 1 camera 2 1	cad.	6,00	5,87	35,22
778	1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> ingresso 1		1,00		
		a riportare		1,00		75.956,92

# Computo Metrico Estimativo

Pagina 91

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto		1,00		75.956,92
		soggiorno		1,00		
		1		1,00		
		cottura		1,00		
		1		1,00		
		bagno		1,00		
		1		1,00		
		camera 1		1,00		
		1		1,00		
		camera 2		1,00		
		1		1,00		
			cad.	6,00	10,22	61,32
779	1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b>				
		lampada emergenza 3H.		1,00		
		1	cad.	1,00	117,87	117,87
		ILLUMINAZIONE				
		€ 214,41				
780	1E.10.080.0010	<b>IMPIANTI TV</b>				
		<b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b>				
		soggiorno - camera 1		2,00		
		1+1	cad.	2,00	36,60	73,20
		IMPIANTI TV				
		€ 73,20				
781	1E.11.070.0010.a	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b>				
		<b>CITOFONO INTERNO</b>				
		1	cad.	1,00	59,89	59,89
		CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA				
		€ 59,89				
782	1E.13.050.0060.a	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b>				
		<b>RILEVATORE GAS METANO</b>				
		1	cad.	1,00	223,60	223,60
783	1305001000	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b>				
		1	cad.	1,00	159,60	159,60
		IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO				
		€ 383,20				
784	1M.17.060.0010.e	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>				
		<b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b>				
		1	cad.	1,00	181,84	181,84
		REGOLAZIONE AUTOMATICA				
		€ 181,84				
	001.017.020	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>				
		€ 3.941,02				
		a riportare				76.834,24

Computo Metrico Estimativo

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
	001.017	VIA STENDHAL 16 - P1 INT 3 - VA/17 mapp 16528 sub 9				76.834,24
	001	riporto € 3.941,02 RECUPERO E RAZIONALIZZAZIONE - ALLOGGI ERP VARI € 76.834,24 Totale generale				<u>76.834,24</u>

# Computo Metrico Estimativo

## RIEPILOGO GENERALE

Pagina

93

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
<b>001 RECUPERO E RAZIONALIZZAZIONE - ALLOGGI ERP VARI</b>		
<b>001.001 VIA APRICA 7B - PT INT. 1 - VA/12 mapp 3986 sub 10 - 001.001.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.552,95	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	214,41	
IMPIANTI TV	146,40	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.001.	4.694,98	
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
001.001 VIA APRICA 7B - PT INT. 1 - VA/12 mapp 3986 sub 10 -	<b>4.694,98</b>	
<b>001.002 VIA APRICA 7B - P1 INT3 - VA/12 mapp 3986 sub 14 - 001.002.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.110,28	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	230,50	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.002.	4.195,20	
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
001.002 VIA APRICA 7B - P1 INT3 - VA/12 mapp 3986 sub 14 -	<b>4.195,20</b>	
<b>001.003 VIA APRICA 7A - P2 INT. 4 - VA/12 mapp 3986 sub 22 001.003.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.086,30	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	230,50	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.003.	4.171,22	
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
001.003 VIA APRICA 7A - P2 INT. 4 - VA/12 mapp 3986 sub 22	<b>4.171,22</b>	
<b>001.004 VICOLO MERA 4 - P2 INT 6 - VA/12 mapp 3996 sub 22</b>		

# Computo Metrico Estimativo

## RIEPILOGO GENERALE

Pagina

94

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
<b>001.004.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.168,89	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	214,41	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.004.	4.124,72	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.004 VICOLO MERA 4 - P2 INT 6 - VA/12 mapp 3996 sub 22	<b>4.124,72</b>	
<b>001.005 VICOLO MERA 6 - P2 INT 3 - VA/12 mapp 3995 sub 9</b>		
<b>001.005.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	1.841,47	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	182,23	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.005.	3.765,12	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.005 VICOLO MERA 6 - P2 INT 3 - VA/12 mapp 3995 sub 9	<b>3.765,12</b>	
<b>001.006 VICOLO MERA 6 - P1 INT 5 - VA/12 mapp 3995 sub 11</b>		
<b>001.006.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	1.766,53	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	182,23	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.006.	3.690,18	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.006 VICOLO MERA 6 - P1 INT 5 - VA/12 mapp 3995 sub 11	<b>3.690,18</b>	
<b>001.007 VIA VALVERDE 15/C - P1 INT 1- MA/3 mapp 121 sub 30</b>		
<b>001.007.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.552,95	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	214,41	

# Computo Metrico Estimativo

## RIEPILOGO GENERALE

Pagina

95

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
IMPIANTI TV	146,40	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.007.	4.581,98	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.007 VIA VALVERDE 15/C - P1 INT 1- MA/3 mapp 121 sub 30	<b>4.581,98</b>	
<b>001.008 VIA VALVERDE 15/B - P4 INT 7 - MA/3 mapp 121 sub 26</b>		
<b>001.008.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	572,16	
CAVI E VIA CAVI	3.243,55	
QUADRI ELETTRICI	643,87	
ILLUMINAZIONE	252,46	
IMPIANTI TV	183,00	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	226,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.008.	5.745,97	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.008 VIA VALVERDE 15/B - P4 INT 7 - MA/3 mapp 121 sub 26	<b>5.745,97</b>	
<b>001.009 VIA VALVERDE 15/A - P4 INT 8 - MA/3 mapp 121 sub 17</b>		
<b>001.009.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.230,47	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	230,50	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.009.	4.315,39	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.009 VIA VALVERDE 15/A - P4 INT 8 - MA/3 mapp 121 sub 17	<b>4.315,39</b>	
<b>001.010 VIA VALVERDE 17 - P1 INT 1 - MA/3 mapp 121 sub 45</b>		
<b>001.010.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	572,16	
CAVI E VIA CAVI	3.107,34	
QUADRI ELETTRICI	643,87	
ILLUMINAZIONE	252,46	
IMPIANTI TV	183,00	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	226,00	



# Computo Metrico Estimativo

## RIEPILOGO GENERALE

Pagina

96

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.010.	5.609,76	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.010 VIA VALVERDE 17 - P1 INT 1 - MA/3 mapp 121 sub 45	5.609,76	
<b>001.011 VIA VALVERDE 17 - P3 INT 10 - MA/3 mapp 121 sub 54</b>		
<b>001.011.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.180,21	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	214,41	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.011.	4.136,04	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.011 VIA VALVERDE 17 - P3 INT 10 - MA/3 mapp 121 sub 54	4.136,04	
<b>001.012 VIA VALVERDE 17 - P3 INT 12 - MA/3 mapp 121 sub 56</b>		
<b>001.012.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.602,49	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	246,59	
IMPIANTI TV	109,80	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.012.	4.740,10	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.012 VIA VALVERDE 17 - P3 INT 12 - MA/3 mapp 121 sub 56	4.740,10	
<b>001.013 VIA VALVERDE 17 - P5 INT 20 - MA/3 mapp 121 sub 64</b>		
<b>001.013.</b>		
020 IMPIANTO ELETTRICO		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.602,49	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	246,59	
IMPIANTI TV	109,80	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.013.	4.740,10	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.013 VIA VALVERDE 17 - P5 INT 20 - MA/3 mapp 121 sub 64	4.740,10	

# Computo Metrico Estimativo

## RIEPILOGO GENERALE

Pagina

97

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
<b>001.014 VIA VALVERDE 15/B -P5 INT 9 - MA/3 mapp 121 28</b>		
<b>001.014.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	572,16	
CAVI E VIA CAVI	3.189,23	
QUADRI ELETTRICI	643,87	
ILLUMINAZIONE	262,68	
IMPIANTI TV	183,00	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	226,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.014.	5.701,87	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.014 VIA VALVERDE 15/B -P5 INT 9 - MA/3 mapp 121 28	<b>5.701,87</b>	
<b>001.015 VIA VALVERDE 19/A - P1 INT 3 - MA/3 mapp 121 sub 67</b>		
<b>001.015.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	449,35	
CAVI E VIA CAVI	2.602,49	
QUADRI ELETTRICI	593,94	
ILLUMINAZIONE	246,59	
IMPIANTI TV	109,80	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO	113,00	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.015.	4.740,10	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.015 VIA VALVERDE 19/A - P1 INT 3 - MA/3 mapp 121 sub 67	<b>4.740,10</b>	
<b>001.016 VIA STENDHAL 14 - P1 INT 3 - VA/17 mapp 16528 sub 3</b>		
<b>001.016.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
PROTEZIONE TENSIONI	292,47	
CAVI E VIA CAVI	2.281,45	
QUADRI ELETTRICI	454,03	
ILLUMINAZIONE	214,41	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.016.	3.940,49	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.016 VIA STENDHAL 14 - P1 INT 3 - VA/17 mapp 16528 sub 3	<b>3.940,49</b>	
<b>001.017 VIA STENDHAL 16 - P1 INT 3 - VA/17 mapp 16528 sub 9</b>		
<b>001.017.</b>		
<b>020 IMPIANTO ELETTRICO</b>		
ARROTONDAMENTO	0,53	

**Computo Metrico Estimativo**  
**RIEPILOGO GENERALE**

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
PROTEZIONE TENSIONI	292,47	
CAVI E VIA CAVI	2.281,45	
QUADRI ELETTRICI	454,03	
ILLUMINAZIONE	214,41	
IMPIANTI TV	73,20	
CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	59,89	
IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO	383,20	
REGOLAZIONE AUTOMATICA	181,84	
001.017.	3.941,02	
020 IMPIANTO ELETTRICO		
001.017 VIA STENDHAL 16 - P1 INT 3 - VA/17 mapp 16528 sub 9	3.941,02	76.834,24
001 RECUPERO E RAZIONALIZZAZIONE - ALLOGGI ERP VARI	76.834,24	
Totale generale		76.834,24

## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 1

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
Arrotondamento	<b>ARROTONDAMENTO</b> ARROTONDAMENTO (€: zero/53 per A corpo)	€/Corpo	0,53
040.015005	<b>PROTEZIONE TENSIONI</b> <b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> (€: centoventidue/81 per Cadauno)	€/cad.	122,81
1E.01.040.0115	<b>COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI</b> Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. (€: venticinque/66 per Cadauno)	€/cad.	25,66
1E.01.050.0050.b	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</b> Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - bipolare (€: centocinquante/88 per Cadauno)	€/cad.	156,88
1E.01.050.0050/ NP	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE BIPOLARE</b> Scaricatore di sovratensioni bipolare, modulare guida DIN, classe di prova secondo IEC 61643-11 ed. 1 -2011-03. I e II assemblato con scaricatori a limitazione e a commutazione, fornisce due modi di protezione, pronto per il montaggio. Tipicamente installato in circuiti monofase a 230 V in sistemi TT quando è richiesta la connessione tipo CT2 -1+1- secondo HD 60364-5-534. - Limitazione di sovracorrente non richiesta con CB di linea >=160A o per Isccr >=5kA effettivi; - Indicatore di stato a 3 livelli colorati con indicazione progressiva della prestazione residua. Modello di riferimento ZOTUP 207-121 o similari. (€: centoquarantaquattro/00 per Cadauno)	€/cad.	144,00
1E.02.020.0010.e	<b>CAVI E VIA CAVI</b> <b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 160x130x70 mm (€: quattro/04 per Cadauno)	€/cad.	4,04
1E.02.020.0010.f	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> - 196x152x70 mm (€: sette/18 per Cadauno)	€/cad.	7,18
1E.02.020.0010.g	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b> - 294x152x70 mm (€: otto/02 per Cadauno)	€/cad.	8,02
1E.02.020.0030/e	<b>CASSETTA PORTAFRUTTO DA INCASSO</b> (€: cinque/28 per Cadauno)	€/cad.	5,28
1E.02.040.0015.c	<b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b> Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame		

## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 2

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
1E.02.040.0015.d	<p>ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm<sup>2</sup> (€: uno/18 per Metro)</p> <p><b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b></p> <p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm<sup>2</sup> (€: uno/38 per Metro)</p>	€/m	1,18
1E.02.040.0015/e	<p><b>CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE</b></p> <p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm<sup>2</sup> (€: uno/38 per Metro)</p>	€/m	1,38
1E.02.040.0035.f	<p><b>CAVO BIPOLARE FLESSIBILE</b></p> <p>Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm<sup>2</sup> (€: uno/63 per ml)</p>	€/ml	1,63
1E.02.060.0015.a	<p><b>PUNTO LUCE INTERROTTO CON INT. BIP.</b></p> <p>- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (€: quarantaotto/00 per Cadauno)</p>	€/ml	7,91
1E.02.060.0015.b	<p><b>PUNTO LUCE DEVIATO</b></p> <p>Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato (€: sessantaquattro/37 per Cadauno)</p>	€/cad.	48,00
1E.02.060.0015.e	<p><b>PULSANTE IN PARALLELO</b></p> <p>- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè (€: trentasette/76 per cad)</p>	€/cad.	64,37
1E.02.060.0015/f	<p><b>PUNTO LUCE DA QEA</b></p> <p>(€: trentanove/95 per Cadauno)</p>	€/cad	37,76
1E.02.060.0015.i	<p><b>PRESA DI CORRENTE</b></p> <p>Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da</p>	€/cad.	39,95

## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 3

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
1E.02.060.0015.k	Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 (€: quarantasette/20 per Cadauno)	€/cad.	47,20
1E.02.060.0015.p	<b>PRESA DI CORRENTE</b> - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare (€: cinquantaquattro/41 per cad)	€/cad	54,41
1E.02.060.0065.a	<b>PUNTO LUCE INVERTITO OLTRE IL PRIMO</b> (€: trentatre/58 per Cadauno)	€/cad.	33,58
1E.02.060.0065.b	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b> - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (€: ventinove/27 per Cadauno)	€/cad.	29,27
1E.02.060.0065.c	<b>PUNTO LUCE DEVIATO</b> Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, frutti componibili, placche e supporti, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato (€: ventiotto/24 per Cadauno)	€/cad.	28,24
1E.02.060.0065.i	<b>PUNTO LUCE INVERTITO</b> - punto luce invertito (€: quarantauno/29 per Cadauno)	€/cad.	41,29
1E.02.060.0075.c	<b>PRESA DI CORRENTE 2x16A+T</b> - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 (€: trentasette/47 per Cadauno)	€/cad.	37,47
1E.02.060.0075.f	<b>ATTACCO APPARECCHIATURE DI SEGNALE INCENDIO</b> Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione (€: quarantaquattro/78 per Cadauno)	€/cad.	44,78

## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 4

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
1E.02.060.0075.g	citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - presa per attacco apparecchio telefonico derivato da cassetta di derivazione (€: trentaquattro/86 per Cadauno)	€/cad.	34,86
1E.02.060.0090	<b>PRESA PER ATTACCO APPARECCHIO CITOFOONO</b> presa per attacco apparecchio citofonico derivato intercomunicante o su posto esterno, compresa quota parte dei montanti (€: cinquantatre/97 per Cadauno)	€/cad.	53,97
40.1E.02.070.0010	<b>PREDISPOSIZIONE PER DERIVAZIONE DA INCASSO</b> (€: ventiquattro/12 per Cadauno)	€/cad.	24,12
1E.02.070.0050.a	<b>RIMOZIONE PUNTO UTILIZZO</b> Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. (€: nove/90 per Cadauno)	€/cad.	9,90
40-1E02.0700060	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE</b> Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio; - rimozione delle tubazioni a vista; - accatastamento e movimentazione a piano cortile; - carico trasporto e conferimento a discarica, inclusi oneri di smaltimento; - nolo di trabattello o piani di lavoro fino a 4 m. Prezzo valutato sulla lunghezza del fascio dei cavi che costituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine): - da Quadro Generale a Quadro secondario (€: uno/01 per ml)	€/ml	1,01
1E.03.030.0020.a	<b>RIMOZIONE QUADRI ELETTRICI</b> Rimozione di quadro elettrico in BT (€: ventiquattro/98 per cad)	€/cad	24,98
1E.03.030.0020.b	<b>QUADRI ELETTRICI</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO</b> - unipolare con In 6÷32 A (€: venticinque/99 per Cadauno)	€/cad.	25,99
1E.03.030.0270/d	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO</b> - bipolare con In 6÷32 A (€: trenta/54 per Cadauno)	€/cad.	30,54
1E.03.030.0280.d	<b>INTERRUTTORE BIPOLRE 40 A</b> (€: cinquantasette/66 per Cadauno)	€/cad.	57,66
1E.03.030.0360.a	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE</b> Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, classe A istantanei, nelle tipologie: - bipolare 40 A - sensibilità 0,03 A (€: sessantadue/66 per Cadauno)	€/cad.	62,66
	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b> Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette		

## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 5

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
1E.03.070.0170	frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 2P 63 A sensibilità 0,3 A  (€: novantanove/70 per Cadauno)	€/cad.	99,70
1E.03.070.0200.a	<b>CENTRALINO ELETTRICO</b> Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva per la certificazione CEI 23 - 51, accessori meccanici di fissaggio, fino a 12 moduli. (€: quaranta/21 per Metro)	€/m	40,21
1E.03.080.0280.a	<b>SUONERIA</b> Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA (€: cinquantauno/10 per Cadauno)	€/cad.	51,10
1E.03.080.0290.a	<b>RONZATORE</b> Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA (€: ventiquattro/55 per Cadauno)	€/cad.	25,38
1E.03.080.0320.b	<b>TRASFORMATORE DI SICUREZZA</b> Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 25VA, tensione secondario 12+12=24V (€: quarantauno/65 per Cadauno)	€/cad.	24,55
1E.06.020.0210.a	<b>ILLUMINAZIONE</b> <b>PORTALAMPADA E27</b> Portalampada per lampada fluorescente con posizione di sicurezza del tipo: - a colonnina per tubo lineare (€: cinque/87 per Cadauno)	€/cad.	41,65
1E.06.060.0190.b	<b>ATTACCO E27 POTENZA 8W</b> Lampade a led di varia tipologia , temperatura di colore 2700° K, alimentazione 230 V c.a. 50 Hz durata nominale 15.000 ore delle seguenti tipologie: - attacco E27 potenza 8 w equivalente a 48 w incandescenza (€: dieci/22 per Cadauno)	€/cad.	5,87
1E.06.070.0080.b	<b>APPARECCHIO LED</b> Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: (€: centodiciassette/87 per Cadauno)	€/cad.	10,22
		€/cad.	117,87



## Elenco Prezzi da Misure

Pagina 6

Articolo	Descrizione	U.Mis	Prezzo Unitario
<b>1E.10.080.0010</b>	<b>IMPIANTI TV</b> <b>DERIVAZIONE DA INCASSO</b> Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. (€: trentasei/60 per Cadauno)	€/cad.	36,60
<b>1E.11.070.0010.a</b>	<b>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</b> <b>CITOFONO INTERNO</b> Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, forniti con 2 pulsanti e predisposti per l'aggiunta di altri 3 pulsanti o accessori, nelle tipologie: - con microcontrollore per codifica/decodifica a 4 cifre, fornito di serie delle funzioni: apertura serratura, chiamata portiere e funzioni ausiliarie (€: cinquantanove/89 per Cadauno)	€/cad.	59,89
<b>1E.13.050.0060.a</b>	<b>IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO</b> <b>RILEVATORE GAS METANO</b> Rivelatore per centrali convenzionali a doppia soglia in contenitore antipolvere - di metano 5-10% LIE (€: duecentoventitre/60 per Cadauno)	€/cad.	223,60
<b>1305001000</b>	<b>ELETTROVALVOLA GAS</b> Elettrovalvola di ingresso da 3/4" per gas metano a riarmo manuale, corpo in ottone, alimentazione 12 V assorbimento 13W (€: centocinquantanove/60 per Cadauno)	€/cad.	159,60
<b>11.2000020-NP</b>	<b>OPERE MECCANICHE - IMP. IDRICOSANITARIO</b> <b>ASPIRATORE ELICOIDALE</b> Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta ria a cielo aperto, alimentazione 220V, 50 hz, portata 90m3H potenza 18W. (€: centotredici/00 per Cadauno)	€/cad.	113,00
<b>1M.17.060.0010.e</b>	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b> <b>CRONOTERMOSTATO AMBIENTE</b> - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a display digitale con batteria (€: centoottantauno/84 per Cadauno)	€/cad.	181,84