



# CITTA' DI TORINO

SCUOLA MATERNA  
"BORGARELLO" N°5  
Corso Sicilia, 24 - TORINO

OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO  
FUNZIONALE E TECNICO  
DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Titolare dell'Attività :



DIREZIONE SERVIZI - SETTORE IMPIANTI ELETTRICI

AZIENDA  
ENERGETICA  
METROPOLITANA  
TORINO S.p.A.

Il progettista

**teksystem**

STUDIO ASSOCIATO DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA DEL PROF. R. POME'  
SEDE OPERATIVA: 10129 TORINO - CORSO GENERALE COVONE, 18 - TEL. (011)503307-591901

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOME FILE SCALA PLOT  
C01-0 1=1

RIFERIMENTO

SCALA /

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	FEB. 2002	

ELABORATO

**C01**

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT £
1)		<b>QUADRI ELETTRICI</b>										
1	PA22A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Protezione di Arrivo, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q01.	n	1	1 449,00	1 449,00	126,00	1.575,00	2 805 655	2 805 655	243 970	3 049 625
	PA22B		n	1	126,00				243 970			
2	PA24A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione , come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.	n	1	7 413,00	7 413,00			14 388 422	14 388 422		
	PA24B		n	1	190,00		190,00	7 603,00	367 891		367 891	14 756 313
3	PA29A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro di Piano, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q03.	n	2	1 845,00	3 690,00			3 572 418	7 144 836		
	PA29B		n	2	158,00		316,00	4 006,00	305 931		611 862	7 756 698
4	PA30A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Illuminazione Esterna, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q05.	n	1	527,00	527,00			1 020 414	1 020 414		
	PA30B		n	1	95,00		95,00	622,00	183 946		183 946	1 204 360
5	PA31A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Cucina, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q07.	n	1	2 042,00	2 042,00			3 953 863	3 953 863		
	PA31B		n	1	95,00		95,00	2 137,00	183 946		183 946	4 137 809

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
6	PA33A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Servizi, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q06.	n	1	1.318,00	1.318,00			2.552.004	2.552.004		
	PA33B		n	1	95,00		95,00	1.413,00	183.946		183.946	2.735.950
								17.356,00				
												33.640.755
		TOTALE CAPITOLO										

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
2)		<b>DISTRIBUZIONE PRIMARIA</b>										
1	PA02A	Fornitura in opera di cavo FG10M1 0,6/1 kV non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 nelle sezioni: - 1x120 mmq	m	15	6,50	97,50			12.586	188.790		
	PA02B		m	15	4,24		63,60	161,10	8.210		123.150	311.940
2	PA01A	Fornitura in opera di cavo FG10M1 0,6/1 kV non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 nelle sezioni: - 1x70 mmq	m	5	4,19	20,95			8.113	40.565		
	PA01B		m	5	3,52		17,60	38,55	6.816		34.080	74.645
3	06.A41.A03.A080	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in acciaio zincato con spessore minimo della lamiera 1,5 mm: - 300x100 mm (a 3 scomparti)	m	30	18,00	540,00			34.663	1.039.890		
			m	30	17,90		537,00	1.077,00	34.849		1.045.470	2.085.360
4	06.A41.A03.C040	Fornitura in opera di coperchio per canali in acciaio zincato pieni e asolati mm 300	m	30	3,31	99,30			6.416	192.480		
			m	30	3,75		112,50	211,80	7.254		217.620	410.100
5	PA08A	Fornitura in opera di cavo FG100M1-0,6/1 kV non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 nella sezione: - 1(4x25 mmq)	m	130	6,74	876,20			13.050	1.696.500		
	PA08B		m	130	3,52		457,60	1.333,80	6.816		886.080	2.582.580
6	PA07A	Fornitura in opera di cavo FG100M1-0,6/1 kV non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 nella sezione: - 1(4x10 mmq)	m	150	3,40	510,00			6.583	987.450		
	PA07B		m	150	2,46		369,00	879,00	4.763		714.450	1.701.900

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
7	06.A41.A02.B035	Fornitura in opera incassata di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 50 mm	m	30	2,65	79,50			5.124	153.720		
8	06.P41.D01.B030	Canali portacavi in PVC installabili a parete di tipo con predisposizione con setti separatori coperchio montato a scatto: - canale portacavi in PVC con setti L=200 mm	m	150	11,40	1.710,00			22.073	3.310.950		
9	06.A41.C04.A030	Posa in opera di canali portacavi in PVC installabili a parete di tipo con predisposizione con setti separatori coperchio montato a scatto: - posa in opera di canale PVC L=200 mm	m	150	9,36		1.404,00	3.114,00	18.123		2.718.450	6.029.400
10	PA03A	Fornitura in opera di cavi non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 tipo FG100M1-0,6/1 kV nella sezione: - 1(2x1,5 mmq)	m	80	0,73	58,40			1.413	113.040		
	PA03B		m	80	0,34		27,20	85,60	658		52.640	165.680
11	06.P43.B01.I010	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x1,5 mmq	m	20	0,26	5,20			503	10.060		
12	06.A43.B01.B010	Posa in opera di cavo BT 2P in tubazione nella sezione: - 1x1,5 mmq	m	10	0,90		9,00	14,20	1.742		17.420	27.480
13	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 20 mm	m	10	0,70	7,00			1.354	13.540		
			m	10	2,98		29,80	36,80	5.771		57.710	71.250
14	05.P71.D40.005	Fornitura in opera di pulsante a rottura di vetro IP44	n	3	78,00	234,00		234,00	151.029	453.087		453.087

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
15	06.A40.I04.A015	Fornitura in opera di quadro per alloggi, composto da un quadro in PVC contenente principalmente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- un interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A, corrente differenziale di intervento 0,03 A;</li> <li>- due interruttori automatici magnetotermici, da 16 e 10 A;</li> </ul> f.o. quadro per alloggi incassato	n	1	128,74	128,74	56,26	185,00	249,267	249,267	108,942	358,209
								7.844,85				15.189,421
<b>TOTALE DI CAPITOLO</b>												

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. £	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT CAT £
3)		<b>DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> =====										
3.1		<b>Piano Seminterrato</b>										
3.1.1		<u>Locale vespaio</u>										
1	06.A40.F01.A025	Fornitura quadro di locale QLC: Fornitura in opera di quadri prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli	n	1	14,52	14,52		26,50	28.113	28.113		51.311
2	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali: tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5-1 A., caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18: - int mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	1	50,70	50,70	11,98	26,50	98.168	98.168	23.198	51.311
3	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	1	16,70		16,70	67,40	32.335		32.335	130.503
4	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	1	4,89	4,89			9.468	9.468		
5	06.A39.E01.A014	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	1	16,70		16,70	21,59	32.335		32.335	41.803
6	06.P39.E01.F015	Relè passo-passo, contattori modulari: - relè passo-passo 16 A bip. tens. aux 8/24/220 V c.a.	n	1	13,10	13,10			25.365	25.365		

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
7	06.A39.E01.D028	Posa in opera di apparecchiature varie su quadri B.T., inclusi i collegamenti elettrici: · p.o. di relè passo-passo 2P	n	1	16,70		16,70	29,80	32.335		32.335	57.700
8	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	270	0,38	102,60			735	198.450		
9	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 2,5 mmq	m	90	1,30		117,00	219,60	2.517		226.530	424.980
10	06.P43.B01.I010	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x1,5 mmq	m	60	0,26	15,60			503	30.180		
11	06.A43.B01.C010	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 1,5 mmq	m	20	1,12		22,40	38,00	2.168		43.360	73.540
12	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 20 mm	m	90	0,70	63,00			1.354	121.860		
13	06.P46.B02.C015	Piafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: · 1x36 W	n	19	34,50	655,50			66.801	1.269.219	519.390	641.250



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
14	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x36 W	n	19	15,00		285,00	940,50	29.044		551.836	1.821.055
15	PA10A PA10B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP65, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	4	184,27	737,08			356.796	1.427.184		
			n	4	16,95		67,80	804,88	32.820		131.280	1.558.464
16	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP.44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: · scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	2	5,12	10,24			9.913	19.826		
17	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: · scatola IP.44/55 fino a 3 appar. modulari	n	2	7,11		14,22	24,46	13.766		27.532	47.358
18	06.P44.A01.A046	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare pulsante unipolare 10 A	n	2	1,51	3,02		3,02	2.923	5.846		5.846
19	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n	4	0,35	1,40		1,40	677	2.708		2.708
20	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12.566	25.132		25.132
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo com'forti/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	19	4,44	84,36			8.597	163.343		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	19	0,74		14,06	98,42	1.432		27.208	190.551

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
23	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	20	1,66	33,20			3.214	64.280		
24	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	20	5,99		119,80	153,00	11.598		231.960	296.240
25	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	19	38,45	730,55		730,55	74.450	1.414.550		1.414.550
3.1.2		<b>Locale vespaio</b>						<b>3.503,30</b>				<b>6.782.991</b>
		<b>Locale quadri elettrici</b>										
1	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA; . QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
2	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: . 1x2,5 mmq	m	21	0,38	7,98			732	15.372		
3	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b t La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. . posa in tubazione cavo BT 3P . sez. 2.5 mmq	m	7	1,30		9,10	17,08	2.517		17.619	32.991
4	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: . diam. 20 mm	m	10	0,70	7,00			1.354	13.540		
			m	10	2,98		29,80	36,80	5.771		57.710	71.250

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
5	06.P46.B02.C030	Piafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65; - 2x36 W	n	2	50,70	101,40			98.168	196.336		
6	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	2	20,30		40,60	142,00	39.306		78.612	274.948
7	PA10A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP65, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	184,27	184,27			356.796	356.796		
	PA10B	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	16,95		16,95	201,22	32.820		32.820	389.616
8	06.P42.B02.A025	Posa in opera a parete scatole IP44/55:	n	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
9	06.A42.A01.B010	- scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13.766		13.766	23.679
10	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
11	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
12	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73		1,73	3.349	3.349		3.349
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT. £.
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	4	4,44	17,76			8.597	34.388		
20	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116
21	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	2	1,66	3,32			3.214	6.428		
22	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	2	5,99		11,98	15,30	11.598		23.196	29.624
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	2	41,51	83,02		83,02	80.375	160.750		160.750
3.1.3		<u>Locale deposito</u>						<b>624,77</b>				<b>1.209.627</b>
1	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
2	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	30	0,38	11,40	22,46	84,70	43.492		43.492	164.002

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £	P U POSA £.	TOT. CAT £
3	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	10	1,30		13,00	24,40	2.517	13.540	25.170	47.130
4	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. - diam. 20 mm	m	10	0,70	7,00			1.354			
5	06.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x36 W	n	2	50,70	101,40			98.168	196.336		
6	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	2	20,30		40,60	142,00	39.306		78.612	274.948
7	PA10A PA10B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP65, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	184,27	184,27			356.796	356.796		
8	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
9	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13.766		13.766	23.675
							16,95	201,22	32.820		32.820	389.610

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
10	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
11	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
12	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73		1,73	3.349	3.349		3.349
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
15	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comifort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	4	4,44	17,76			8.597	34.388		
16	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116
17	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	2	1,66	3,32			3.214	6.428		
18	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	2	5,99		11,98	15,30	11.598		23.196	29.624
19	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W  <b>Locale deposito</b>	n	2	41,51	83,02		83,02	80.375	160.750		160.750
								<b>632,09</b>				<b>1.223,766</b>
		<b>TOTALE PIANO SEMINTERRATO</b>						<b>4.760,16</b>				<b>9.216,384</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3.2		<b>Piano Terra</b>										
3.2.1		<u>Locale corridoio</u> Fornitura quadro di locale QLLC: Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli	n	3	14,52	43,56			28.113	84.339		
1	06.A40.F01.A025		n	3	11,98		35,94	79,50	23.198		69.594	153.933
2	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5:1 A., caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18: - int. mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	3	50,70	152,10			98.168	294.504		
3	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	3	16,70		50,10	202,20	32.335		97.005	391.509
4	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	3	4,89	14,67			9.468	28.404		
5	06.A39.E01.A014	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	3	16,70		50,10	64,77	32.335		97.005	125.409
6	06.P39.E01.F015	Relè passo-passo, contattori modulari: - relè passo-passo 16 A bip. tens. aux 8/24/220 V c.a.	n	3	13,10	39,30			25.365	76.095		
7	06.A39.E01.D028	Posa in opera di apparecchiature varie su quadri B.T., inclusi i collegamenti elettrici: - p.o. di relè passo-passo 2P	n	3	16,70		50,10	89,40	32.335		97.005	173.100

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
8	06.P43.B01.A012	Cavi isolati in gomma U9 (a base di elastomero UO/UU reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/UU = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	240	0,38	91,20			732	175.680		
9	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	80	1,19		95,20	186,40	2.304		184.320	360.000
10	06.P46.A03.A015	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata: - 1x36 W	n	36	35,80	1.288,80			69.318	2.495.448		
11	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	36	15,00		540,00	1.828,80	29.044		1.045.584	3.541.032
12	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	8	167,12	1.336,96			323.589	2.588.712		
13	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	100	4,89	489,00			9.468	946.800		
14	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	100	9,36		936,00	1.425,00	18.123		1.812.300	2.759.100



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P U MAT £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
15	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13;	n	36	4,44	159,84			8.597	309.492		
16	06.A47.B01.A010	lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	36	0,74		26,64	186,48	1.432		51.552	361.044
	PA16	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	36	38,45	1.384,20		1.384,20	74.450	2.680.200		2.680.200
17		Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	36								
18	PA20A	Centralina informatizzata di controllo per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati con funzioni automatiche di test periodici funzionali e test di autonomia degli apparecchi controllati, in contenitore metallico a parete completo di pannello di controllo e comando con pulsanti e spie luminose; alimentazione 230/240 V, grado di protezione IP40; batterie interne al piombo 10 ore; uscita seriale RS232/485	n	1	768,94	768,94			1.488.875	1.488.875		
	PA20B		n	1	677,90		677,90	1.446,84	1.312.597		1.312.597	2.801.472
3.2.2		<b>Locale Cucina</b>						<b>8.366,15</b>				<b>16.198.071</b>
1	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			735	110.250		
2	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di D.T. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	50	1,30		65,00	122,00	2.517		125.850	236.100

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
3	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 20 mm	m	50	0,70	35,00			1.354	67.700		
4	06.P46.B02.C010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x18 W	n	2	25,10	50,20	149,00	184,00	48.600	97.200	288.550	356.250
5	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	2	13,50		27,00	77,20	26.139		52.278	149.478
6	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	5	34,50	172,50			66.801	334.005		
7	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	5	15,00		75,00	247,50	29.044		145.220	479.225
8	06.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x36 W	n	3	50,70	152,10			98.168	294.504		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	3	20,30		60,90	213,00	39.306		117.918	412.422
10	06.P46.B02.C035	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x58 W	n	10	63,90	639,00			123.727	1.237.270		
11	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n	10	21,80		218,00	857,00	42.210		422.100	1.659.370

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
12	PA10A PA10B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP65, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	5	184,27	921,35			356.796	1.783.980		
			n	5	16,95		84,75	1.006,10	32.820		164.100	1.948.080
13	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	10	5,12	51,20			9.913	99.130		
14	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	10	7,11		71,10	122,30	13.766		137.660	236.790
15	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	6	1,73	10,38		10,38	3.349	20.094		20.094
16	06.P44.A01.A038	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare deviatore 10 A	n	4	2,03	8,12		8,12	3.930	15.720		15.720
17	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	10	6,49		64,90	64,90	12.566	125.660		125.660
18	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 18 W, 1000 W LM, G13	n	2	4,44	8,88			8.597	17.194		
19	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	2	0,74		1,48	10,36	1.432		2.864	20.058
20	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	11	4,44	48,84			8.597	94.567		

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P U MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
21	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	11	0,74		8,14	56,98	1.432		15.752	110.319
		fornitura lampada fluorescente in linea a luce calda tipo confort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13.										
22	06.P47.B01.H020	- lampada fluorescente 58 W, 3750 W LM, G13	n	20	5,57	111,40			10.785	215.700		
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	20	0,74		14,80	126,20	1.432		28.640	244.340
24	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	15	1,66	24,90			3.214	48.210		
25	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	15	5,99		89,85	114,75	11.598		173.970	222.180
26	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	7	38,45	269,15		269,15	74.450	521.150		521.150
27	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	3	41,51	124,53		124,53	80.375	241.125		241.125
28	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	10	34,57	345,70		345,70	66.937	669.370		669.370
3.2.3		<b>Locale laboratorio 1</b>						<b>3.960,17</b>				<b>7.667.731</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere  fornitura di quadro di locale QLB: Fornitura in opera di quadri prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadro PVC pref. IP40 12 moduli	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.F01.A025	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5-1 A., caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18: - int. mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	1	14,52	14,52	11,98	25,50	28.113	28.113	23.198	51.311
6	06.P39.D05.A015	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	1	16,70		16,70	67,40	98.168		32.335	130.503
7	06.A39.D01.B010	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	1	4,89	4,89			9.468	9.468		
8	06.P39.E01.A025	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	1	16,70		16,70	21,59	32.335		32.335	41.803
9	06.A39.E01.A014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			735	33.075		
10	06.P43.B01.I012	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	15	1,19		17,85	34,95	2.304		34.560	67.635
11	06.A43.B02.C015											

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P U MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £
12	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	2	89,70	179,40			173.683	347.366		
13	06.P46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	2	20,30		40,60	220,00	39.306		78.612	425.978
14	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		356.409
15	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73	16,95	184,07	3.349	3.349	32.820	
16	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
17	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
18	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
19	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
20	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P U MAT £	P U POSA £	TOT. CAT £.
21	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73		1,73	3.349	3.349		3.349
23	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354
24	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
25	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	4,89	73,35			9.468	142.020		
26	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
27	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	4	4,44	17,76			8.597	34.388		
28	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116
29	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	2	41,51	83,02		83,02	80.375	160.750		160.750
3.2.4		<b>Locale Laboratorio 1</b>						<b>1.054,64</b>				<b>2.041.987</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10,126		151,890	241,635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4,666	23,330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10,126		50,630	73,960
5	06.A40.F01.A025	Fornitura di quadro di locale QLB: Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli	n	1	14,52	14,52		26,50	28,113	28,113	23,198	51,311
6	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5-1 A, caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18: - int. mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	1	50,70	50,70			98,168	98,168		
7	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	1	16,70		16,70	67,40	32,335		32,335	130,503
8	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	1	4,89	4,89			9,468	9,468		
9	06.A39.E01.A014	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	1	16,70		16,70	21,59	32,335		32,335	41,803



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
10	06.P43.B01.1012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			735	33.075		
11	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	15	1,19		17,85	34,95	2.304		34.560	67.635
12	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: · 2x36 W	n	2	89,70	179,40			173.683	347.366		
13	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n	2	20,30		40,60	220,00	39.306		78.612	425.978
14	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
15	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73		184,07	32.820		32.820	356.409
16	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
17	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
18	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
19	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
20	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
21	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73		1,73	3.349	3.349		3.349
23	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutte modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354
24	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
25	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	4,89	73,35			9.468	142.020		
26	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
27	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfoi / DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	4	4,44	17,76			8.597	34.388		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
28	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116
29	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	2	41,51	83,02		83,02	80.375	160.750		160.750
3.2.5		<b>Locale Ufficio</b> <b>Locale Laboratorio 2</b>						<b>1.054,64</b>				<b>2.041.987</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	10	2,41	24,10			4.666	46.660		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	10	5,23		52,30	76,40	10.126		101.260	147.920
5	06.A40.F01.A025	Fornitura di quadro di locale QLB: Fornitura in opera di quadri prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadro PVC pref. IP40 12 moduli	n	1	14,52	14,52			28.113	28.113		
6	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali, tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0.01 0,03 0,5-1 A, caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18; - int. mod. aut. diff. 0.03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	1	11,98		11,98	26,50	23.198		23.198	51.311
7	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	1	16,70		16,70	67,40	32.335		32.335	130.503

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £
8	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): · interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	1	4,89	4,89			9.468	9.468	32.335	41.803
9	06.A39.E01.A014	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: · p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	1	16,70		16,70	21,59	32.335		32.335	
10	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			735	33.075		
11	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 2,5 mmq	m	15	1,30		19,50	36,60	2.517		37.755	70.830
12	06.P46.A03.D035	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: · 2x58 W	n.	4	113,00	452,00			218.798	875.192		
13	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x58 W	n	4	21,80		87,20	539,20	42.210		168.840	1.044.032
14	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	356.409

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
15	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
16	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87	4,87	4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
17	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
18	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
19	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
20	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
21	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73		1,73	3.349	3.349		3.349
22	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo coprifuro	n	4	0,35	1,40		1,40	677	2.708		2.708
23	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
24	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	4,89	73,35			9.468	142.020		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
25	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
26	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 58 W, 3750 W LM, G13	n	8	5,57	44,56			10.785	86.280		
27	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	8	0,74		5,92	50,48	1.432		11.456	97.736
28	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	4	34,57	138,28		138,28	66.937	267.748		267.748
3.2.6		<b>Locale Direzione</b>						<b>1.499,41</b>				<b>2.903.168</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	10	2,41	24,10			4.666	46.660		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	10	5,23		52,30	76,40	10.126		101.260	147.920
5	06.A40.F01.A025	Fornitura di quadro di locale QLB: Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli	n	1	14,52	14,52			28.113	28.113		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
			n	1	11,98		11,98	26,50	23.198		23.198	51.311
6	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5-1 A., caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18; - int. mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n	1	50,70	50,70			98.168	98.168		
7	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	1	16,70		16,70	67,40	32.335		32.335	130.503
8	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	1	4,89	4,89			9.468	9.468		
9	06.A39.E01.A014	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A	n	1	16,70		16,70	21,59	32.335		32.335	41.803
10	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			732	32.940		
11	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	15	1,30		19,50	36,60	2.517		37.755	70.695
12	06.P46.A03.D035	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x58 W	n	4	113,00	452,00			218.798	875.192		
13	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n	4	21,80		87,20	539,20	42.210		168.840	1.044.032

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
14	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	356.409
15	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
16	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
17	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
18	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
19	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
20	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
21	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
22	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UMI	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. f.	P.U. MAT f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
23	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
24	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	4,89	73,35			9.468	142.020		
25	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
26	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1, diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 58 W, 3750 W LM, G13	n	8	5,57	44,56			10.785	86.280		
27	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	8	0,74		5,92	50,48	1.432		11.456	97.736
28	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	4	34,57	138,28		138,28	66.937	267.748		267.748
3.2.7		<b>Locale Servizi 1</b>  <b>Locale Direzione</b>						<b>1.498,71</b>				<b>2.901,679</b>
1	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	60	0,38	22,80			732	43.920		
2	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 2,5 mmq	m	20	1,30		26,00	48,80	2.517		50.340	94.260

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 20 mm	m	20	0,70	14,00			1.354	27.080		
4	06.P46.B02.C015	Platoniere industriali con coppa e corpo in polycarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	12	34,50	414,00			66.801	801.612		
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	12	15,00		180,00	594,00	29.044		348.528	1.150.140
6	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
7	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13.766		13.766	23.679
8	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
9	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35			677	677		677
10	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49		12.566		12.566	12.566
11	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	12	4,44	53,28			8.597	103.164		
12	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74		8,88	62,16	1.432		17.184	120.348

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT CAT £
13	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	10	1,66	16,60			3.214	32.140		
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	10	5,99		59,90	76,50	11.598		115.980	148.120
15	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	12	38,45	461,40		461,40	74.450	893.400		893.400
3.2.8		<b>Locale Servizi 1</b>						<b>1.338,99</b>				<b>2.592.388</b>
1	06.P43.B01.I012	<b>Locale Servizi 2</b> Cavi isolati in gomma GU (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20.13/84, 20.22, 20.37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione. · 1x2,5 mmq	m	60	0,38	22,80			732	43.920		
2	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	20	1,30		26,00	48,80	2.517		50.340	94.260
3	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 20 mm	m	20	0,70	14,00			1.354	27.080		
4	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: · 1x36 W	n	12	34,50	414,00			66.801	801.612		
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x36 W	n	12	15,00		180,00	594,00	29.044		348.528	1.150.140

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P U £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
6	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12	7,11	12,23	9.913	9.913	13.766	23.679
7	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11							
8	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	2	1,73	3,46		3,46	3.349	6.698		6.698
9	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	677	677		677
10	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
11	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	12	4,44	53,28			8.597	103.164		
12	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74		8,88	62,16	1.432		17.184	120.348
13	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	10	1,66	16,60			3.214	32.140		
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	10	5,99		59,90	76,50	11.598		115.980	148.120
15	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x35 W	n	12	38,45	461,40		461,40	74.450	893.400		893.400
		<b>Locale Servizi 1</b>					<b>1.338,99</b>					<b>2.592.388</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT £.
3.2.9		<b>Locale attività libere 1</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	20	3,09	61,80			5.983	119.660		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	20	5,23		104,60	166,40	10.126		202.520	322.180
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			732	109.800	43.492	164.002
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2.5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.000

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: · 2x36 W	n	12	89,70	1.076,40	243,60	1.320,00	173.683	2.084.196	471.672	2.555.868
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n	12	20,30				39.306			
10	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	2	167,12	334,24	33,90	368,14	323.589	647.178	65.640	712.818
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
17	06.P41.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3 349	10,047		10,047
18	06.P41.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12 566		12 566	12 566
19	06.P41.C01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	40	4,89	195,60			9,468	378,720		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	40	9,36		374,40	570,00	18 123		724,920	1 103,640
21	06.P41.S01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	24	4,44	106,56			8,597	206,328		
22	06.A41.S01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	24	0,74		17,76	124,32	1 432		34,368	240,696
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	12	41,51	498,12		498,12	80,375	964,500		964,500
3.2.10		<b>Locale attività libere 1</b>						<b>3.308,78</b>				<b>6.406,030</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m	20	3,09	61,80			5,983	119,660		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a tre camere	m	20	5,23		104,60	166,40	10,126		202,520	322 180

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadro per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: · QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			732	109.800		
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2.5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.000
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: · 2x36 W	n	12	89,70	1.076,40			173.683	2.084.196		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n	12	20,30		243,60	1.320,00	39.306		471.672	2.555.868



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
10	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	2	167,12	334,24	323,589	368,14	323,589	647,178	65,640	712,818
11	06.P42.B01.CO10	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73	4,87	6,60	3,349	3,349	9,429	12,778
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		2,63	2,78	5,092		5,092	5,382
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		0,74	1,34	1,432	1,161	1,432	2,593
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1,161	1,161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	5,19	3,349	10,047		10,047
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19						
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12,566		12,566	12,566

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €.	P.U. POSA €.	TOT. CAT. £
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	40	4,89	195,60			9.468	378.720		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	40	9,36		374,40	570,00	18.123		724.920	1.103.640
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	24	4,44	106,56			8.597	206.328		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	24	0,74		17,76	124,32	1.432		34.368	240.696
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	12	41,51	498,12		498,12	80.375	964.500		964.500
3.2.12		<b>Locale attività libere 2</b>						<b>3.308,78</b>				<b>6.406.030</b>
		<b>Locale attività libere 3</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	20	3,09	61,80			5.983	119.660		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	20	5,23		104,60	166,40	10.126		202.520	322.180
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
5	06.A40.I05.A010 - QLA	Fornitura in opera di quadro per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA;	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
			n	1	22,46		22,46	84,70	43.492		43.492	164.002
6	06.P43.D01.I012 - 1x2,5 mmq	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione;	m	150	0,38	57,00			735	110.250		
		Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc..	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.450
7	06.A43.D02.C015 - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq											
8	06.P46.A03.D030 - 2x36 W	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata;	n	12	89,70	1.076,40			173.683	2.084.196		
		Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale;	n	12	20,30		243,60	1.320,00	39.306		471.672	2.555.868
9	06.A46.A01.A018 - 2x36 W											
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	4	167,12	668,48			323.589	1.294.356		
10	PA09A PA09B		n	4	16,95		67,80	736,28	32.820		131.280	1.425.636

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	03.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19			3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	36	4,89	176,04			9.468	340.848		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	36	9,36		336,96	513,00	18.123		652.428	993.276

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	24	4,44	106,56			8.597	206.328		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	24	0,74		17,76	124,32	1.432		34.368	240.696
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	12	41,51	498,12		498,12	80.375	964.500		964.500
3.2.13		<b>Locale attività libere 3</b>						<b>3.619,92</b>				<b>7.008.934</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	20	3,09	61,80			5.983	119.660		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	20	5,23		104,60	166,40	10.126		202.520	322.180
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
			n	1	22,46		22,46	84,70	43.492		43.492	164.002

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT L	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT £
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			732	109.800		
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.000
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	12	89,70	1.076,40			173.683	2.084.196		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	12	20,30		243,60	1.320,00	39.306		471.672	2.555.868
10	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	4	167,12	668,48			323.589	1.294.356		
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	4	16,95		67,80	736,28	32.820		131.280	1.425.636
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	36	4,89	176,04			9.468	340.848		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	36	9,36		336,96	513,00	18.123		652.428	993.276
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comforti/Deluxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	24	4,44	106,56			8.597	206.328		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	24	0,74		17,76	124,32	1.432		34.368	240.696

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	12	41,51	498,12		498,12	80,375	964,500		964,500
<b>3.2.14</b>		<b>Locale affittività ordinate 1</b>						<b>3.619,92</b>				<b>7.008,484</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5,983	89,745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10,126		151,890	241,635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4,666	23,330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10,126		50,630	73,960
5	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadro per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA	n	1	62,24	62,24			120,510	120,510		
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			732	109,800	43,492	164,002
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2,304		115,200	225,000



POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U.	P.U. MAT.	P.U. POSA	TOT CAT	P.U.F.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT £
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata $L \leq 200$ CD/mq per gamma $>= 60$ ; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	9	89,70	807,30			173.683	1.563.147		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	9	20,30		182,70	990,00	39.306		353.754	1.916.901
10	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		356.409
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P U MAT. €	P.U POSA €	TOT CAT	P U €	P U MAT €	P U POSA €	TOT CAT €
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25			9.468	236.700		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18.123		453.075	689.775
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo cornfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8.597	154.746		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	18	0,74		13,32	93,24	1.432		25.776	180.522
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	9	41,51	373,59		373,59	80.375	723.375		723.375
3.2.15		<b>Locale attività ordinale 1</b>						<b>2.383,75</b>				<b>4.614.945</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4,666	23,330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10,126		50,630	73,960
5	06.A40.I05.A010	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA; - QLA	n	1	62,24	62,24			120,510	120,510		
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			732	109,800		
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi UO/U reticolati di D.L. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2,304		115,200	225,000
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata $L \leq 200$ CD/mq per gamma $>= 60$ ; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	9	89,70	807,30			173,683	1.563,147		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	9	20,30		182,70	990,00	39,306		353,754	1.916,901

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P U €	P U MAT. €	P U POSA €	TOT CAT €
10	PA09A PA09B	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12	16,95	184,07	323.589	323.589	32.820	356.409
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. £
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25			9 468	236 700		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18 123		453 075	689 775
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8 597	154 746		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	18	0,74		13,32	93,24	1 432		25 776	180 522
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	9	41,51	373,59		373,59	80 375	723 375		723 375
<b>3.2.16</b>		<b>Locale attività ordinate 2</b>						<b>2.383,75</b>				<b>4.614,945</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5 983	89 745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10 126		151 890	241 635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4 666	23 330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10 126		50 630	73 960

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
5	06.A40.I05.A010 .QLA	<p>fornitura in opera di quadro per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA;</p> <p>.QLA</p>	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510	43.492	164.002
6	06.P43.B01.I012	<p>Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione:</p> <p>. 1x2,5 mmq</p>	m	150	0,38	57,00		732		109.800		
7	06.A43.B02.C015	<p>Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc..</p> <p>. posa in canalina cavo BT 3P . sez. 2,5 mmq</p>	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.000
8	06.P46.A03.D030	<p>Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L&lt;=200 CD/mq per gamma &gt;= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata:</p> <p>. 2x36 W</p>	n	9	89,70	807,30			173.683	1.563.147		
9	06.A46.A01.A018	<p>Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale:</p> <p>. 2x36 W</p>	n	9	20,30		182,70	990,00	39.306		353.754	1.916.901
10	PA09A PA09B	<p>Fornitura e posà in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.</p>	n	1	167,12	167,12	16,95	184,07	323.589	323.589	32.820	356.409

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. €	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT £
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.77£
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.38£
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.59£
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.56£
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25			9.468	236.700		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18.123		453.075	689.775



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UMI	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €.€	P.U. MAT. €.€	P.U. POSA €.€	TOT. CAT. €.€
		Formatura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1: diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8,597	154,746		
21	06.P47.B01.H015		n	18	0,74		13,32	93,24	1,432		25,776	180,522
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti										
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	9	41,51	373,59		373,59	80,375	723,375		723,375
		<b>Locale attività ordinate 3</b>						<b>2.383,75</b>				<b>4.614,945</b>
<b>3.2.17</b>		<b>Locale attività ordinate 4</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5,983	89,745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10,126		151,890	241,635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4,666	23,330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10,126		50,630	73,960
5	06.A40.I05.A010	Formatura in opera di quadretto per comando unizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA	n	1	62,24	62,24			120,510	120,510		
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			43,492		43,492	164,002

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM.	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €.
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... · posa in canalina cavo BT 3P. · sez. 2.5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.450
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: · 2x36 W	n	9	89,70	807,30			173.683	1.563.147		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n	9	20,30		182,70	990,00	39.306		353.754	1.916.901
10	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589	32.820	356.409
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25			9.468	236.700		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18.123		453.075	689.775
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8.597	154.746		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	18	0,74		13,32	93,24	1.432		25.776	180.522
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W  <b>Locale attività ordinate 4</b>	n	9	41,51	373,59		373,59	80.375	723.375		723.375
								<b>2.383,75</b>				<b>4.615.395</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3.2.18		<b>Locale attività ordinate 5</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · posa in opera canale in PVC a due camere	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.I05.A010	foratura in opera di quadrato per corni uoizzatori, comprende una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA;	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
		· QLA	n	1	22,46		22,46	84,70	43.492		43.492	164.002
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			735	110.250		
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.450
		· posa in canalina cavo BT 3F · sez. 2,5 mmq										

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT CAT. £.
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	9	89,70	807,30			173.683	1.563.147		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	9	20,30		182,70	990,00	39.306		353.754	1.916.901
10	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	356.409
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25			9.468	236.700		
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18.123		453,075	689.775
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8.597	154.746		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	18	0,74		13,32	93,24	1.432		25.776	180.522
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	9	41,51	373,59		373,59	80.375	723.375		723.375
3.2.19		<b>Locale attività ordinate 5</b>						<b>2.383,75</b>				<b>4.615.395</b>
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	15	3,09	46,35			5.983	89.745		
2	06.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m	15	5,23		78,45	124,80	10.126		151.890	241.635
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m	5	2,41	12,05			4.666	23.330		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UMI	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
4	06.A41.C05.A010	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canalate in PVC a due camere fornitura in opera di quarenetto per correnti unificatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA.	m	5	5,23		26,15	38,20	10.126		50.630	73.960
5	06.A40.I05.A010	- QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
			n	1	22,46		22,46	84,70	43.492		43.492	164.002
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	150	0,38	57,00			735	110.250		
7	06.A43.B02.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2.5 mmq	m	50	1,19		59,50	116,50	2.304		115.200	225.450
8	06.P46.A03.D030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; dark-light e batwing; luminanza limitata L<=200 CD/mq per gamma >= 60; corpo in lamiera di acciaio verniciata: - 2x36 W	n	9	89,70	807,30			173.683	1.563.147		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	9	20,30		182,70	990,00	39.306		353.754	1.916.901

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
10	PA09A	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, grado di protezione IP40, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, circuito elettronico di carica che garantisce la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
	PA09B		n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	356.409
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
13	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
15	06.P42.B01.E010	Piacche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
18	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
19	06.P41.G01.A015	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperschio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a platone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	4,89	122,25		122,25	9.468	236.700		



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. £	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
20	06.A41.C09.A015	Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	25	9,36		234,00	356,25	18.123		453.075	689.775
21	06.P47.B01.H015	fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13. - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	18	4,44	79,92			8.597	154.746		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	18	0,74		13,32	93,24	1.432		25.776	180.522
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W  <b>Locale attività ordinale 6</b>	n	9	41,51	373,59		373,59	80.375	723.375		723.375
								<b>2.383,75</b>				<b>4.615.395</b>
		<b>TOTALE PIANO TERRA</b>						<b>48.271,60</b>				<b>93.459.897</b>
		<b>TOTALE CAPITOLO</b>						<b>53.031,76</b>				<b>102.676.281</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4)		<b>DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE</b> =====										
4.1		<b>Piano Terra</b>										
4.1.1		<u>Locale corridoio</u>										
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	60	0,49	29,40			948	56.880		
2	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	20	1,35		27,00	56,40	2.613		52.260	109.140
3	06.A40.F02.A015	Fornitura in opera di quadri prefabbricati in PVC, grado di protezione IP55, inclusi pannelli, portina trasparente, accessori, esecuzione da parete: · f.o. parete quadro PVC pref. IP55 8 moduli	n	2	11,90	23,80			23.040	45.080		
			n	2	9,40		18,80	42,60	18.202		36.404	82.484
4	06.P39.D05.A010	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03 0,3-0,5-1 A, caratteristica U, conformi alle norme CEI 17	n	2	63,90	127,80			123.727	247.454		
5	06.A39.D01.B010	· p.o. interr. aut. mod. 2P fino a 32 A	n	2	16,70		33,40	161,20	32.355		64.710	312.164
6	06.P39.E01.E070	· presa di corrente schuko 2P+T 10/16 A 250 V	n	2	3,92	7,84			7.590	15.180		
7	06.A44.A01.B010	· p.o. di 1 frutto in cassetta	n	2	3,66		7,32	15,16	7.086		14.172	29.352

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4.1.2		<b>Locale cucina</b>						<b>275,36</b>				<b>533,140</b>
		<b>Locale corridoio</b>										
1	06.P43.B01.I018	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x10 mm²	m	500	1,05	525,00			2.033	1.016.500		
		Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.:										
2	06.A43.B01.C030	- posa in tubazione cavo BT 4P - sez. 10 mm²	m	100	2,63		263,00	788,00	5.092		509.200	1.525.700
		Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mm²	m	60	0,49	29,40			948	56.880		
		Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.:										
4	06.A43.B01.C020	- posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mm²	m	20	1,50		30,00	59,40	2.904		58.080	114.960
		Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mm²	m	200	0,49	98,00			948	189.600		
		Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.:										
6	06.A43.B01.D020	- posa in tubazione cavo BT 4P - sez. 4 mm²	m	40	2,63		105,20	203,20	5.092		203.680	393.280

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
7	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm	m	30	1,05	31,50			2,035	61,050		
			m	30	3,37		101,10	132,60	6,523		195,690	256,740
8	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 32 mm	m	30	1,54	46,20			2,984	89,520		
			m	30	3,75		112,50	158,70	7,258		217,740	307,260
9	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: · scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	3	5,12	15,36			9,913	29,739		
10	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: · scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	3	7,11		21,33	36,69	13,766		41,298	71,037
11	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	3	2,79	8,37			5,402	16,206		16,206
12	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	3	6,49		19,47	19,47	12,566		37,698	37,698
13	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: · n. 1 presa 16/32 A	n	9	11,30	101,70			21,879	196,911		
14	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: · base modulare per presa tipo CEE	n	9	3,75		33,75	135,45	7,261		65,349	262,260
15	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: · presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	4	47,20	188,80			91,391	365,564		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
16	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: · presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	9	7,32		65,88	254,68	14.173		127.557	493.121
17	06.P44.D01.C015	Prese tipo CEE in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: · presa CEE interbloccata 3P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	3	52,00	156,00		156,00	100.686	302.058		302.058
18	06.P44.D01.C030	Prese tipo CEE in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: · presa CEE interbloccata 3P+T, 32 A, IP65, 6 H	n	2	60,50	121,00		121,00	117.144	234.288		234.288
19	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	10	1,66	16,60			3.214	32.140		
20	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	10	5,99		59,90	76,50	11.598		115.980	148.120
21	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	3	28,42	85,26			55.027	165.081		
			n	3	22,48		67,44	152,70	43.529		130.587	295.668
4.1.3		<b>Locale laboratorio 1</b>						<b>2.302,76</b>				<b>4.458,396</b>
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma GU (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mm <sup>2</sup>	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mm <sup>2</sup>	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mm <sup>2</sup>	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B01.CO20	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mm <sup>2</sup>	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.A40.I03.A010	Fornitura in opera di quadro per terminali video, composto da un quadro in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T · 10/16 A · 230 V	n	2	100,28	200,56			194.169	388.338		
4.1.4		<b>Locale laboratorio 1</b>	n	2	18,72		37,44	238,00	36.247		72.494	450.832
		<b>Locale laboratorio 2</b>						<b>285,00</b>				<b>551.800</b>
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mm <sup>2</sup>	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di BT. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mm²	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mm²	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mm²	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
			m	2	3,75		7,50	10,58	7.258		14.516	20.484
6	06.A40.I03.A010	Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V	n	2	100,28	200,56			194.169	388.338		
			n	2	18,72		37,44	238,00	36.247		72.494	460.832
		<b>Locale laboratorio 2</b>						<b>285,00</b>				<b>551.800</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P U MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4.1.5		<u>Locale Ufficio</u>										
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8 712		
2	06.A43.B01.C025	P'osa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	P'osa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. · diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.A40.I03.A010	Fornitura in opera di quadro per terminali video, composto da un quadro in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V	n	2	100,28	200,56			194.169	388.338	14.516	20.484



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UMI	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
9	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	2	18,72		37,44	238,00	36.247		72.494	460.832
4.1.6		<u>Locale Direzione</u>  Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq  Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025		m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq  Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020		m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
								<b>335,90</b>			43.529	<b>650.356</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT. £.
			m	2	3,75		7,50	10,58	7.258		14.516	20.484
6	06.A40.I03.A010	Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V	n	2	100,28	200,56			194.169	388.338		
9	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	2	18,72		37,44	238,00	36.247		72.494	460.832
			n	1	28,42	28,42		50,90	55.027	55.027		98.556
			n	1	22,48		22,48		43.529		43.529	98.556
4.1.7		<b>Locale Servizi 1</b>						<b>335,90</b>				<b>650.356</b>
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20.13/84, 20.22, 20.37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.CO20	P'osa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
			m	10	3,37		33,70	44,20	6.523		65.230	85.580

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadro a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42			55.027	55.027		
			n	1	22,48		22,48	50,90	43.529		43.529	98.556
4.1.8		<b>Locale attività libere I</b>						<b>124,80</b>				<b>241.616</b>
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma UY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma UY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. · posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frusti	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
6	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	2	4,87		9,74	13,20	9.429		18.858	25.555

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT. £.
7	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,15	0,30			290	580		
8	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	2	2,63		5,26	5,56	5.092		10.184	10.764
9	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,60	1,20			1.161	2.322		
10	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	2	0,74		1,48	2,68	1.432		2.864	5.186
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriferro	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
12	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	2	21,80	43,60		43,60	42.210	84.420		84.420
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
4.1.9		<b>Locale attività libere 1</b>						<b>134,82</b>				<b>260.947</b>
1	06.P43.B01.I016	<b>Locale attività libere 2</b>  Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conformi norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
6	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	2	4,87		9,74	13,20	9.429		18.858	25.556
7	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,15	0,30			290	580		
8	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	2	2,63		5,26	5,56	5.092		10.184	10.764
9	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,60	1,20			1.161	2.322		
10	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	2	0,74		1,48	2,68	1.432		2.864	5.186
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
12	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portairutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	2	2,79	5,58		5,58	5,402	10,804		10,804
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portairutti: · frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	2	21,80	43,60		43,60	42,210	84,420		84,420
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12,566		25,132	25,132
4.1.10		<b>Locale attività libere 2</b>						<b>134,82</b>				<b>260,947</b>
1	06.P43.B01.I016	<b>Locale attività libere 3</b> Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20.13/84, 20.22, 20.37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1,452	8,712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3,601		7,202	15,914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20.13/84, 20.22, 20.37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	45	0,49	22,05			9,48	42,660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2,613		39,195	81,855

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT CAT £
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
6	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	2	4,87		9,74	13,20	9.429		18.858	25.556
7	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,15	0,30			290	580		
8	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	2	2,63		5,26	5,56	5.092		10.184	10.764
9	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,60	1,20			1.161	2.322		
10	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	2	0,74		1,48	2,68	1.432		2.864	5.186
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
12	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	2	21,80	43,60		43,60	42.210	84.420		84.420
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
		<b>Locale attività libere 3</b>						<b>134,82</b>				<b>260.947</b>

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4.1.11		<u>Locale attività libere 4</u>										
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P · sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.911
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.851
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
6	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	2	4,87		9,74	13,20	9.429		18.858	25.551
7	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,15	0,30			290	580		
8	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	2	2,63		5,26	5,56	5.092		10.184	10.761



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
9	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,60	1,20			1.161	2.322		
10	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	2	0,74		1,48	2,68	1.432		2.864	5.186
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
12	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	2	21,80	43,60		43,60	42.210	84.420		84.420
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
4.1.12		<b>Locale attività libere 4</b>  <b>Locale attività ordinate I</b>						<b>134,82</b>				<b>260.947</b>
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma GU (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	658	658		658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.13		<u>Locale attività ordinale 2</u>						<b>89,15</b>				<b>172.557</b>
		<u>Locale attività ordinale 1</u>										
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
			m	2	3,75		7,50	10,58	7.258		14.516	20.484
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n	1	0,35	0,35		0,35	658	658		658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	3	6,49		19,47	19,47	12.566		37.698	37.698
4.1.14		<b>Locale attività ordinate 2</b>					<b>102,13</b>					<b>197,689</b>
1	06.P43.B01.I016	<b>Locale attività ordinale 3</b> Cavi isolati in gomma U9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma U9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. · diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73	7,50	10,58	7.258	3.349	14.516	20.484
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	658	658		658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.15		<b>Locale attività ordinate 3</b>						<b>89,15</b>				<b>172.557</b>
1	06.P43.B01.1016	<b>Locale attività ordinate 4</b> Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.1014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
			m	2	3,75		7,50	10,58	7.258		14.516	20.484

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
6	06.P42.B01.CO10	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.DO10	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.CO10	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	658		658	658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402		5.402	5.402
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
		<b>Locale attività ordinate 4</b>						<b>89,15</b>				<b>172.557</b>



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P U MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £
4.1.16		<u>Locale attività ordinarie 5</u>										
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. f.	P.U. MAT f	P.U. POSA f.	TOT. CAT f.
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	658	658		658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.17		<b>Locale attività ordinate 5</b>						<b>89,15</b>				<b>172.557</b>
1	06.P43.B01.I016	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €.
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3,601		7,202	15,914
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma U9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28,440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2,613		26,130	54,570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2,984	5,968		
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3,349	3,349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9,429		9,429	12,778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5,092		5,092	5,382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1,161	1,161		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n	1	0,35	0,35		0,35	658	658		658
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	1	21,80	21,80		21,80	42.210	42.210		42.210
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.18		<b>Locale Servizi 2</b> <b>Locale attività ordinate 6</b>						<b>89,15</b>				<b>172.557</b>
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm; . diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
			m	10	3,37		33,70	44,20	6.523		65.230	85.580
4	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42			55.027	55.027		
		<b>Locale Servizi 2</b>	n	1	22,48		22,48	50,90	43.529		43.529	98.556
								<b>124,80</b>				<b>241,616</b>
		<b>TOTALE PIANO TERRA</b>						5156,68				9.983.342

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT £
4.2		<b>Piano seminterrato</b>										
4.2.1		<b>Locale vespato</b>										
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	60	0,49	29,40			948	56.880		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di tubazione cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	20	1,50		30,00	59,40	2.904		58.080	114.960
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm	m	20	1,05	21,00			2.035	40.700		
			m	20	3,37		67,40	88,40	6.523		130.460	171.160
4	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: · n. 1 presa 16/32 A	n	2	11,30	22,60			21.879	43.758		
5	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: · base modulare per presa tipo CEE	n	2	3,75		7,50	30,10	7.261		14.522	58.280
6	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE:17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: · presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	2	47,20	94,40			91.391	182.782		
7	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: · presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	2	7,32		14,64	109,04	14.173		28.346	211.128
8	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	3	1,66	4,98			3.214	9.642		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT £
9	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	3	5,99		17,97	22,95	11.598		34.794	44.436
4.2.2		<b>Locale quadri elettrici</b> <b>Locale vespaio</b>						<b>309,89</b>				<b>599.964</b>
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
4	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: · scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
5	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: · scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13.766		13.766	23.679
6	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portatrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
7	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
8	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566	12.566		12.566
9	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n	1	11,30	11,30			21.879	21.879		
10	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	1	3,75		3,75	15,05	7.261		7.261	29.140
11	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	1	47,20	47,20			91.391	91.391		
12	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	1	7,32		7,32	54,52	14.173		14.173	105.564
4.2.3		<b>Locale depositi</b> <b>Locale quadri elettrici</b>						<b>165,68</b>				<b>320,727</b>
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UU/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2,035	20,350		
							33,70	44,20	6,523		65,230	85,580
4	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12			9,913	9,913		
5	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13,766		13,766	23,679
6	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portairutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5,402	5,402		5,402
7	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portairutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1,316		1,316
8	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12,566	12,566		12,566
9	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n	1	11,30	11,30			21,879	21,879		
10	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	1	3,75		3,75	15,05	7,261		7,261	29,140
11	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	1	47,20	47,20			91,391	91,391		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT CAT £.
12	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	1	7,32		7,32	54,52	14.173		14.173	105.564
		<b>Locale deposito</b>						<b>165,68</b>				<b>320.727</b>
		<b>TOTALE PIANO SEMINTERRATO</b>						<b>641,25</b>				<b>1.241.418</b>
		<b>TOTALE CAPITOLO</b>						<b>5.797,93</b>				<b>11.224.760</b>

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
5)		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA</b> =====										
1	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m	330	0,38	125,40			732	241.560		
2	06.A43.B01.C015	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq	m	110	1,30		143,00	268,40	2.517		276.870	518.430
3	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm; - diam. 20 mm	m	110	0,70	77,00			1.354	148.940		
4	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato, riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	16	34,50	552,00			66.801	1.068.816		
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	16	15,00		240,00	792,00	29.044		464.704	1.533.520
6	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	16	1,66	26,56			3.214	51.424		
7	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	16	5,99	95,84		122,40	11.598		185.568	236.992

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT £.
8	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13; · lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	16	4,44	71,04			8,597	137,552		
9	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1,432		22,912	160,464
10	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	16	38,45	615,20		615,20	74,450	1.191.200		1.191.200
11	PA07A	Fornitura in opera di cavo FG100M1-0,6/1 kV non propagante l'incendio a norme CEI 20-22.nella sezione: · 1(4x10 mmq)	m	110	3,40	374,00			6,583	724,130		
	PA07B	Tubi in PVC adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 n/cm autoestinguento conforme alle norme CEI 23-8; · tubo diametro esterno 110 mm	m	110	2,46		270,60	644,60	4,763		523,930	1.248,060
12	06.P41..B01.C025	Posa in opera di tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa interrata, compresi: scavo in terreno vegetale, ricopertura in calcestruzzo, riempimento con materiale e di riporto, ricopertura provvisoria. L'ambito di applicazione delle voci seguenti è all'interno del perimetro di complessi residenziali. Non sono quindi considerati gli interventi relativi ad esempio a sistemi di illuminazione pubblica stradale e similari: · interr. tubo distr. interr. D = 110 mm	n	110	6,25	687,50			12,101	1.331.110		
13	06.A41.C02.E025	Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, con chiusura in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento; · pozzetto 50x50x90 cm chiuso 90kg carregg.	m	110	12,00		1.320,00	2.007,50	23,235		2.555,850	3.886,960
14	06.P36.B03.A020	Lampioni con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalamпада in porcellana; adatti per lampade ad incandescenza o a vapori: · lampione in alluminio per lamp. vapori HG 125 W	n.	8	144,00		1.152,00		278,822		2.230,576	2.230,576
15	06.P46.D04.B025		n	7	111,00	777,00			214,925	1.504,475		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.	
16	06.A46.B01.A035	Posa in opera di proiettore ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. Posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc.. Escluso eventuale nolo di macchine con cestello, l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale: - posa in opera lampione a sfera sino a 250 W	n	7	10,90		76,30	853,30	21.105		147.735	1.652.210	
17	06.P47.C02.D020	Lampade a vapori di mercurio con bulbo difondente; tonalità di luce 3000 K: - lampada HQL ellissoidale 125 W, 5700 Lm, E 27	n	7	9,79	68,53			18.956	132.692			
22	06.P47.C01.A010	Posa in opera di lampade per proiettori: - p.o. di lampade per proiettori	n	7	1,50		10,50	79,03	2.904	904.043	20.328	153.020	
19	06.P47.C03.B010	Alimentatori in custodia stagna rifasati per esterni: - alimentatore in custodia rifasato, 250 W, 220 V	n	7	66,70	466,90			129.149				
18	06.A47.D01.C010	Posa in opera di accessori per lampade a valori di HG: - p.o. alim. per int. non rif. 220 V fino a 1000 W	n	7	2,24		15,68	482,58	4.337		30.359	934.402	
21	06.P47.C03.E010	Portalamпада: - portalamпада attacco E 27 in porcellana	n	7	0,98	6,86			1.897	13.279			
20	06.A47.D01.C030	Posa in opera di accessori per lampade a valori di HG: - p.o. portalamпада attacchi E27 E40 G12 R75	n	7	2,98		20,86	27,72	5.770		40.390	53.669	
								<b>7.532,41</b>				<b>14.583.253</b>	
<b>TOTALE CAPITOLO</b>													

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
6)		<b>RETE DI TERRA</b>										
1	06.P43.B01.I022	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x25 mmq	m	40	2,03	81,20			3.930	157.200		
2	06.A43.L02.A040	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 1P - sez. 25 mmq	m	40	1,35		54,00	135,20	2.613		104.520	261.720
3	06.P43.B01.I020	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x16 mmq	m	160	1,43	228,80			2.768	442.880		
4	06.A43.B02.A035	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 1P - sez. 16 mmq	m	160	1,19		190,40	419,20	2.304		368.640	811.520
5	06.P48.A01.A020	Corde di rame, d'acciaio ramato e d'acciaio zincato: · corda di rame da 50 mmq	m	110	1,20	132,00			2.323	255.530		
6	06.A48.B01.A010	Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro: · corda di rame o acciaio fino a 90 mmq	m	110	1,50		165,00	297,00	2.904		319.440	574.970
7	06.P48.B01.A015	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco: · puntazza a croce 50x50x5 - lunghezza 1,5 m	n	6	8,51	51,06			16.477	98.862		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
8	06.A48.C01.A015	Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo, completi di appositi morsetti di collegamento entro pozzetti ispezionabili: - puntazza a croce o a tubo da 1,5 m	m	6	6,73		40,38	91,44	13.031		78.186	177.048
9	P48.B02.C015/L	Piastre per collegamenti equipotenziati: morsettera in ottone nichelato o in acciaio zincato. Basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica: - piastra in acciaio con coperchio in plastica	n	1	10,10	10,10			19.556	19.556		
10	06.A48.C01.B010	Posa in opera di piastre di terra: - piastra messa a terra fino a 1000x1000x3 mm	n	1	16,90		16,90	27,00	32.722		32.722	52.278
11	06.P36.B03.A020	Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, con chiusura in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento: - pozzetto 50x50x90 cm chiuso 90kg carregg.	n.	6	144,00		864,00	864,00	278.822		1.672.932	1.672.932
<b>TOTALE DI CAPITOLO</b>								<b>1.833,84</b>				<b>3.550,468</b>

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
7)		<b>IMPIANTI SPECIALI</b>										
7.1		<u>Impianto telefonico / interfonico</u>										
1	06.P45.F01.B015	Centraline telefoniche complete di display e posto operatore, con: segreto di conversazione, chiamate automatiche, scaricatori: · centralina telefonica 3 est./12 int.	n	1	2.395,00	2.395,00			4.637.366	4.637.366		
2	06.A45.F01.A010	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. La posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata: · p.o. centralina telefonica base	n	1	150,00		150,00	2.545,00	290.440		290.440	4.927.806
3	06.P45.F01.B025	Scheda di espansione aggiuntiva	n	1	1.198,00	1.198,00		1.198,00	2.319.651	2.319.651		2.319.651
4	06.P45.F01.A015	Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera: · apparecchio telefonico a tastiera	n	11	66,20		728,20	728,20	128.181		1.409.991	1.409.991
5	06.P45.F01.C090	Accessori vari per impianti telefonici: · presa unificata standard USA	n	11	2,56		28,16		4.956	54.516		
6	06.A45.F01.A020	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. La posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata: · p.o. presa telefonica standard USA	n	11	5,61		61,71	89,87	10.862		119.482	173.998
7	PA21A	Fornitura e posa di cavo di segnale tipo UTP in categoria 5 sezione 4x4x24 mm <sup>2</sup> , entro canalizzazione predisposta	m	105	0,13		13,65		252	26.460		
	PA21B	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm	m	105	1,36		142,80	156,45	2.633		276.465	302.925
8	06.A41.A02.A020		m	30	1,05		31,50		2.035	61.050		



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
7.2		<b>Impianto telefonico / interfonico</b>										
		<u>Impianto videocitofonico</u>										
1	06.P45.C01.A010	Monitor a parete da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato: - monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv.	m	30	3,37		101,10	132,60	6 523		195.690	256.740
2	06.A45.C01.B010	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. di monitor	n	5	56,50	815,00	282,50	4.850,12	315 612	1.578,060	546.995	2.125,055
3	06.P45.C02.A038	Ronzatore elettronico supplementare	n	5	3,99	19,95			7 725	38.625		
4	06.A45.A01.A010	Posa in opera di suonerie/ronzatori modulari da incasso: - p.o. di suonerie/ronzatori modulari da incasso	n	5	7,47		37,35	57,30	14 463		72.315	110.940
5	06.P45.C01.A040	Confez. per la trasformazione del monitor da tavolo	n	2	32,50	65,00		65,00	62.928	125.856		125.856
6	06.P45.C02.A010	Pulsantiera per posto esterno munita di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta: - pulsantiera per videocitofoni munita di tasto	n	2	63,30	126,60			122.565	245.130		
7	06.A45.C01.A010	Posa in opera di pulsantiera videocitofonica: la posa della pulsantiera non comprende l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente: - p.o. di pulsantiera videocitofonica	n	2	59,90		119,80	246,40	115.982		231.964	477.094
8	06.P45.C02.C010	Unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori: - unità ripresa comp. Inc. con telec. Ob. III.	n	2	406,00	812,00			786.125	1.572.250		
9	06.A45.C01.B015	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. unità di ripresa	n	2	44,90		89,80	901,80	86.938		173.876	1.746.126

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. €	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
10	06.P45.C03.A010	Alimentatori per videotermini: - alimentatore integrale 60 VA 220 V	n	2	131,00	262,00			253.651	507.302		
11	06.A45.C01.B020	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. alimentatore per impianti videocitofonici	n	2	22,00		44,00	306,00	42.597		85.194	592.496
12	06.P43.C03.A030	Cavi per impianti citofonici e videocitofonici, multipolari, isolati in PVC, con guaina in PVC: - cavo videocitofonico bus 4x0,25 mmq+coax	m	100	2,33	233,00			4.511	451.100		
13	06.A43.C02.A010	Posa di cavi speciali (coassiali, per citofonia, per radiofonia, rivelatori di incendio, per allarmi) in tubo o a parete - posa di cavi coassiali in tubazioni	m	100	1,50		150,00	383,00	2.904		290.400	741.500
14	06.P43.C03.A035	Cavi per impianti citofonici e videocitofonici, multipolari, isolati in PVC, con guaina in PVC: - cavo videocitofonico bus 5x0,25 mmq senza coax	m	100	1,13	113,00			2.187	218.700		
15	06.A44.A04.B010	Posa di cavi speciali (coassiali, per citofonia, per radiofonia, rivelatori di incendio, per allarmi) in tubo o a parete - posa di cavi coassiali in tubazioni	m	100	1,50		150,00	263,00	2.904		290.400	509.100
		<b>Impianto videocitofonico</b>						<b>3.320,00</b>				<b>6.428.167</b>
7.3		<b>Impianto antenna TV</b>										
1	06.A45.I01.A015	Fornitura in opera di impianti di antenne TV, inclusi tutti i collegamenti: - f.o. antenna TV direttiva larga banda UHF	n	1	69,05	69,05			133.694	133.694		
				1	89,95		89,95	159,00	174.172		174.172	307.866
2	06.A45.I01.B010	Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale: - f.o. presa per antenna TV	n	6	52,43	314,58			101.518	609.108		
				6	22,47		134,82	449,40	43.508		261.048	870.156

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT CAT. f.
3	06.A45.I01.D015	Fornitura in opera di centralino e modulo amplificatore di potenza a larga banda per antenne TV: - f.o. modulo amplificatore di potenza larga banda	n	1	144,05	144,05			278.920	278.920		
			n	1	44,95		44,95	189,00	87.035		87.035	365.955
4	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete a 3 frutti	n	6	1,73	10,38			3.349	20.094		
5	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	6	4,87		29,22	39,60	9.429		56.574	76.668
6	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	6	0,60	3,60		3,60	1.161	6.966		6.966
7	06.P42.B01.E040	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca copriscatola 3 posti in resina	n	6	0,83	4,98		4,98	1.607	9.642		9.642
8	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm <sup>2</sup> : - diam. 25 mm	m	20	1,05	21,00			2.035	40.700		
			m	20	3,37		67,40	88,40	6.523		130.460	171.160
7 4		<b>Impianto antenna TV</b>						<b>933,98</b>				<b>1.808,413</b>
		<u>Impianto rivelazione fumi</u>										
1	06.P45.L02.A020	Rivelatori ottici, termici e ionizzati ad indirizzo analogico, regolazione della sensibilità, autotest di verifica: - rivelatore analogico ottico di fumo	n	12	178,00	2.136,00			344.656	4.135.872		
2	06.A45.L01.A010	Posa in opera di sensori, rivelatore e centraline per impianti rivelazione fumi e gas, inclusi tutti i collegamenti: - p.o. rivelatore di fumo	n	24	16,90		405,60	2.541,60	32.722		785.328	4.921.200

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT f.
3	06.P45.L02.C010	Centrali a microprocessore ad indirizzato display numerico a sette segmenti 1-6 linee di collegamento, 199 dispositivi collegabili ogni linea, scheda di comunicazione dati, predisposizione per stampante, segnalazione di preallarme, allarme, service per manutenzione e pulizia del sensore: - centrale analogica a una linea	n	1	4.221,00	4.221,00			8.172.995	8.172.995		
4	06.A45.L01.A015	Posa in opera di sensori, rivelatore e centraline per impianti rivelazione fumi e gas, inclusi tutti i collegamenti: - p.o. centrale a microprocessore rivelazione fumi	n	1	180,00		180,00	4.401,00	348.528		348.528	8.521.523
5	06.P45.L04.A015	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: - sirena 24 V in corrente continua	n	2	30,00	60,00		60,00	58.088	116.176		116.176
6	06.P45.L04.A025	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: - pulsante a rottura di vetro ad indirizzato	n	5	129,00	645,00		645,00	249.778	1.248.890		1.248.890
7	06.P45.L04.A035	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: - pannello luminoso con crittogramma	n	5	77,60	388,00		388,00	150.254	751.270		751.270
8	06.P45.L02.B040	Sensori, zoccoli, basi, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici: - unità relè indirizzabile	n	1	149,00	149,00		149,00	288.504	288.504		288.504
9	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	25	1,05	26,25			2.035	50.875		
			m	25	3,37		84,25	110,50	6.523		163.075	213.950
10	PA06A	Fornitura in opera di cavi non propaganti l'incendio a norme CEI 20-45 tipo FG100M1-0,6/1 kV nella sezione: - 1(2x1,5 mmq)	m	160	1,44	230,40			2.788	446.080		
	PA06B		m	160	0,34		54,40	284,80	658		105.280	551.360
11	PA14A	Fornitura in opera di cavi non propaganti l'incendio a norme CEI 20-45 tipo FG100M1-0,6/1 kV nella sezione: - 1(2x2,5 mmq)	m	50	1,56	78,00			3.021	151.050		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
	PA14B	<i>Impianto rivelazione fumi</i>	m	50	0,72		36,00	114,00	1.397		69.850	220.900
7.5		<i>Impianto di chiamata esterna</i>						8.693,90				16.833.773
1	06.P45.A02.D045	Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete: - campanella diametro 140 mm, 220 V c.a.	n	1	42,10	42,10			81.516	81.516		
2	06.A45.A01.A015	Posa in opera di segnalazioni modulari da incasso: - p.o. suoneria/campanella da parete	n	1	7,23		7,23	49,33	13.999		13.999	95.515
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	20	1,05	21,00			2.035	40.700		
			m	20	3,37		67,40	88,40	6.523		130.460	171.160
4	PA04	Fornitura in opera di cavi non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 tipo FG100M1-0,6/1 kV nella sezione: - 1(2x2,5 mmq)	m	20	0,85	17,00			1.646	32.920		
			m	20	0,72		14,40	31,40	1.394		27.880	60.800
5	06.P44C01.B020	Apparecchi di comando luce dolulari, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio di sportello trasparente e membrana grado di protezione minimo IP44: - pulsan. unip. 10 A, esterno con coperchio	n	2	6,02	12,04			11.656	23.312		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. €	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
6	06.A44.A03.A010	Posa in opera a parete di apparecchi completi di scatola in materiale isolante, compresi i collegamenti elettrici: - p.o. fino a 3 frutti in cassetta stagna  <i>Impianto di chiamata esterna</i>	n	2	7,32		14,64	26,68	14,173		28,346	51,658
							<b>195,81</b>					<b>379,133</b>
		<b>TOTALE DI CAPITOLO</b>						<b>17.993,81</b>				<b>34.840,597</b>

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT €	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £
6)		<b>SMANTELLAMENTI</b>										
1		Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevisti e opere edili accessorie: - operaio 2° livello	h	65	15,04		977,60	977,60	29.125,85	1.893,180		1.893,180
2		Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevisti e opere edili accessorie: - operaio 3° livello	h	65	16,34		1.062,10	1.062,10	31.638,74	2.056,518		2.056,518
3		Spese generali ed utili di impresa pari al 24,30% su voci di posizione 1 e 2.	a.c.	1	991,37	991,37		991,37	1.919,553	1.919,553		1.919,553
		<b>TOTALE DI CAPITOLO</b>						<b>3.031,07</b>				<b>5.869,251</b>

**RIEPILOGO GENERALE**

1	QUADRI ELETTRICI	€	17.356,00	£.	33.640.755
2	DISTRIBUZIONE PRIMARIA	€	7.844,85	£.	15.189.421
3	DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	€	53.031,76	£.	102.676.281
4	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE	€	5.797,93	£.	11.224.760
5	ILLUMINAZIONE ESTERNA	€	7.532,41	£.	14.583.253
6	RETE DI TERRA	€	1.833,84	£.	3.550.468
7	IMPIANTI SPECIALI	€	17.993,81	£.	34.840.597
8	SMANTELLAMENTI, IMPREVISTI, OPERE EDILI ACCESSORIE	€	3.031,07	£.	5.869.251
<b>TOTALE GENERALE</b>		€	<b>114.421,67</b>	£.	<b>221.574.786</b>