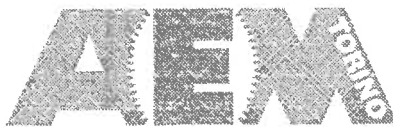


# CITTA' DI TORINO

ASILO NIDO  
"LE COCCINELLE"  
Corso Sicilia, 28 - 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: TORINO - CORSO GENERALE GOVONE, 18 - TEL. (011)503307-591901

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOME FILE SCALA PLOT  
C01-D 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. f.	P.U. MAT f.	P.U. POSA f.	TOT CAT f.
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			2.805.655	2.805.655		
	PA22B		n	1	126,00		126,00	1.575,00	243.970		243.970	3.049.625
2	PA23A	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	11.384,00	11.384,00			22.042.498	22.042.498		
	PA23B		n	1	190,00		190,00	11.574,00	367.891		367.891	22.410.389
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
5	PA32A	Fornitura, posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Lavanderia, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q08.	n	1	1.976,00	1.976,00			3.826.070	3.826.070		
	PA32B		n	1	95,00		95,00	2.071,00	183.946		183.946	4.010.016

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	95,00	1.413,00	2.552.004	2.552.004	183.946	2.735.950
	PA33B		n	1	95,00		95,00	1.413,00	183.946		183.946	2.735.950
		<b>TOTALE CAPITOLO</b>						<b>23.398,00</b>				<b>45.304.847</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 £.
2)		<b>DISTRIBUZIONE PRIMARIA</b>										
1	PA02	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	63,60	161,10	12,586	188,790	123,150	311,940
2	PA01	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	17,60	38,55	8,113	40,565	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	15	18,00	270,00	268,50	538,50	34,663	519,945	522,735	1.042.680
4	06.A41.A03.C040	Fornitura in opera di coperchio per canali in acciaio zincato pieni e isolati mm 300	m	15	3,31	49,65	56,25	105,90	6,416	96,240	108,810	205,050
5	PA08	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	105	6,74	707,70	369,60	1.077,30	13,050	1.370,250	715,680	2.085,930
6	PA07	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	105	3,40	357,00	258,30	615,30	6,583	691,215	500,115	1.191,330

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 £
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	25	2,65	66,25	328,75	395,00	5.124	128.100	636.725	764.825
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	105	11,40	1.197,00			22.073	2.317.665		
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	105	9,36		982,80	2.179,80	18.123		1.902.915	4.220.580
10	PA03	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	130	0,73	94,90			1.413	183.690		
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	45	0,26	11,70			503	22.635		
12	06.A43.E01.B010	Posa in opera di cavo BT 2P in tubazione nella sezione: 1x1,5 mmq	m	15	0,90		13,50	25,20	1.742		26.130	48.765
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	15	0,70	10,50			1.354	20.310		
			m	15	2,98		44,70	55,20	5.771		86.565	106.875

POS	CODICE	DESCRIZIONE	UM	Q/JA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
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
		Fornitura in opera di quadretto per alloggi, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: - un interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A, corrente differenziale di intervento 0,03 A; - due interruttori automatici magnetotermici, da 16 e 10 A; - fo. quadretto per alloggi incassato	n	3								
15	06.A40.104.A015		n	1	128,74	128,74	56,26	185,00	249.267	249.267	108.942	358.209
			n	1	56,26				108.942			
		<b>TOTALE DI CAPITOLO</b>						<b>5.749,95</b>				<b>11.133.146</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 lavanderia / guardaroba</u>										
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	210	0,38	79,80			735	154.350		
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	70	1,30		91,00	170,80	2.517		176.190	330.540
3	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	90	0,26	23,40			503	45.270		
4	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	30	1,12		33,60	57,00	2.168		65.040	110.310
5	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	105	0,70	73,50			1.354	142.170		
			m	105	2,98		312,90	386,40	5.771		605.955	748.125

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.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65; . 2x35 W	n	8	50,70	405,60			98.168	785.344		
7	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale; . 2x35 W	n	8	20,30		162,40	568,00	39.306		314.448	1.099.792
3	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	2	184,27	368,54			356.796	713.592		
	PA10B		n	2	16,95		33,90	402,44	32.820		65.640	779.232
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	3	5,12	15,36			9.913	29.739		
5	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
6	06.P44.A01.A038	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti; . frutto modulare deviatore unipolare 10 A	n	4	2,03	8,12		8,12	3.930	15.720		15.720
7	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti; . frutto modulare interruttore	n	2	1,73	3,46		3,46	3.348	6.696		6.696
8	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti; . frutto modulare tappo copriforo	n	3	0,35	1,05		1,05	677	2.031		2.031



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.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
10	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		
11	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
12	06.P42.A01.CO25	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	10	1,66	16,60			3.214	32.140		
13	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
14	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08		332,08	80.375	643.000		643.000
3.1.2		<b>Locale lavanderia / guardaroba</b>						<b>2.144,89</b>				<b>4.152.765</b>
1	06.A40.I05.A010	<b>Locale quadri elettrici</b> 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/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	n	1	22,46		22,46	84,70	43.492		43.492	164.002
			m	21	0,38	7,98			732	15.372		

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	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 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
5	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	1	34,50	34,50			66.801	66.801		
6	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	1	15,00		15,00	49,50	29.044		29.044	95.845
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	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	23.679

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.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 coprifuro	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 comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	1	4,44	4,44			8.597	8.597		
16	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	1	0,74		0,74	5,18	1.432		1.432	10.029
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	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x36 W  <b>Locale quadri elettrici</b>	n	1	38,45	38,45		38,45	74.450	74.450		74.450
								<b>472,16</b>				<b>914.137</b>

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. €
3.1.3		<u>Locale deposito</u>										
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	22,46	84,70	120.510	120.510	43.492	164.002
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	30	0,38	11,40			732	21.960		
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		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 filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm; - diam. 20 mm	m	10	0,70	7,00			1.354	13.540		
5	06.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato, riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65; - 2x36 W	n	4	50,70	202,80			98.168	392.672		
6	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale; - 2x36 W	n	4	20,30		81,20	284,00	39.306		157.224	549.896

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	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 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		
	PA10B		n	1	16,95		16,95	201,22	32.820		32.820	389.616
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	23.679
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	2	1,73	3,46		3,46	3.349	6.698		6.698
13	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
14	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	8	4,44	35,52			8.597	68.776		
15	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	8	0,74		5,92	41,44	1.432		11.456	80.232

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.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	5	1,66	8,30			3.214	16.070		
17	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	5	5,99		29,95	38,25	11.598		57.990	74.060
18	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	4	41,51	166,04		166,04	80.375	321.500		321.500
3.1.4		<b>Locale corridoio</b>						<b>895,67</b>				<b>1.734,122</b>
1	06.A40.F01.A025	Fornitura quadro di locale QLC: 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 quadro PVC pref. IP40 12 moduli	n	1	14,52	14,52			28.113	28.113		
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	11,98		11,98	26,50	23.198		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. f.	P.U. MAT. f.	P.U. POSA f.	TOT. CAT. f.
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	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	20	0,73	14,60	6,80	21,40	1.413	28.260	13.160	41.420
	PA03B		m	20	0,34				658			
9	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	90	0,38	34,20			732	65.880		
10	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	30	1,19		35,70	69,90	2.304		69.120	135.000
11	06.P46.A03.A040	Piafoniere 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: - 2x36 W	n	4	48,10	192,40			93.134	372.536		
12	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	4	20,30		81,20	273,60	39.306		157.224	529.760
13	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	3	167,12	501,36			323.589	970.767		
	PA09B		n	3	16,95		50,85	552,21	32.820		98.460	1.069.227

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.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	20	4,89	97,80	187,20	285,00	9.468	189.360	362.460	551.820
15	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	20	9,36				18.123			
16	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	8	4,44	35,52			8.597	68.776		80.232
17	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	8	0,74		5,92	41,44	1.432		11.456	
18	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	4	41,51	166,04		166,04	80.375	321.500		321.500
19	06.P42.B01.CO10	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	3	1,73	5,19			3.349	10.047		
20	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	3	4,87		14,61	19,80	9.429		28.287	38.334
21	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	3	0,15	0,45			290	870		
22	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	3	2,63		7,89	8,34	5.092		15.276	16.146
23	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	3	0,60	1,80			1.161	3.483		
24	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	3	0,74		2,22	4,02	1.432		4.296	7.779



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 £.
25	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10A unipolare	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
26	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n	6	0,35	2,10		2,10	677	4.062		4.062
27	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
3.1.5		<b>Locale deposito</b>						<b>1.613,80</b>				<b>3.124.342</b>
1	06.P43.B01.I012	<u>Locale Cucina</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: - 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 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	50	1,30		65,00	122,00	2.517		125.850	236.100
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.C035	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x58 W	n	8	63,90	511,20			123.727	989.816	288.550	356.250

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.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n	8	21,80		174,40	685,60	42.210		337.680	1.327.496
6	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	2	34,50	69,00			66.801	133.602		
7	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	2	15,00		30,00	99,00	29.044		58.088	191.690
8	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	4	184,27	737,08			356.796	1.427.184		1.558.464
	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	4	16,95		67,80	804,88	32.820		131.280	
9	06.P42.B02.A025	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	2	5,12	10,24			9.913	19.826		
10	06.A42.A01.B010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	2	7,11		14,22	24,46	13.766		27.532	47.358
11	06.P44.A01.A010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	3	1,73	5,19		5,19	3.349	10.047		10.047
12	06.P44.A01.C010		n	3	0,35	1,05		1,05	677	2.031		2.031

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.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
14	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	2	4,44	8,88			8.597	17.194		
15	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	2	0,74		1,48	10,36	1.432		2.864	20.058
16	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 58 W, 3750 W LM, G13	n	16	5,57	89,12			10.785	172.560		
17	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	100,96	1.432		22.912	195.472
18	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	13	1,66	21,58			3.214	41.782		
19	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	13	5,99		77,87	99,45	11.598		150.774	192.556
20	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	2	38,45	76,90		76,90	74.450	148.900		148.900
21	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	8	34,57	276,56		276,56	66.937	535.496		535.496
3.1.6		<b>Locale Servizi</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: - 1x2,5 mmq	m	90	0,38	34,20			732	65.880		
1	06.P43.B01.I012							<b>2.503,39</b>				<b>4.847,050</b>

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.
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	30	1,30		39,00	73,20	2.517		75.510	141.390
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	30	0,70	21,00			1.354	40.620		
4	06.P46.B02.C015	Platoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	n	3	34,50	103,50			66.801	200.403		
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	3	15,00		45,00	148,50	29.044		87.132	287.535
6	06.P46.B02.C010	Platoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x18 W	n	3	25,10	75,30			48.600	145.800		
7	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	3	13,50		40,50	115,80	26.139		78.417	224.217
7	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	5	5,12	25,60			9.913	49.565		
8	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	5	7,11		35,55	61,15	13.766		68.830	118.395
9	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	5	1,73	8,65		8,65	3.349	16.745		16.745

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.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	10	0,35	3,50		3,50	677	6.770		6.770	
11	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	5	6,49		32,45	32,45	12.566		62.830	62.830	
12	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 LM, G13	n	4	4,44	17,76			8.597	34.388			
13	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116	
14	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 LM, G13	n	3	4,44	13,32			8.597	25.791			
15	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	3	0,74		2,22	15,54	1.432		4.296	30.087	
16	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			
17	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	
18	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	6	38,45	230,70		230,70	74.450	446.700		446.700	
								<b>897,11</b>					<b>1.736.655</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. £.
								8.527,02				16.509.071
		<b>TOTALE PIANO SEMINTERRATO</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												
3.2.1		<b>Locale corridoio</b>										
		<b>Piano Terra</b>										
		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	2	14,52	29,04			28.113	56.226		
1	06.A40.F01.A025		n	2	11,98		23,96	53,00	23.198		46.396	102.622
		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	2	50,70	101,40			98.168	196.336		
2	06.P39.D05.A015		n	2	16,70		33,40	134,80	32.335		64.670	261.006
3	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n	2	4,89	9,78			9.468	18.936		
4	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n	2	16,70		33,40	43,18	32.335		64.670	83.606
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	2	13,10	26,20			25.365	50.730		
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	2	16,70		33,40		32.335		64.670	83.606
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	2	16,70		33,40	59,60	32.335		64.670	115.400

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.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	120	0,38	45,60			732	87.840	829.440	917.280
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	360	1,19		428,40	474,00	2.304		829.440	917.280
10	06.P45.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	7	35,80	250,60			69.318	485.226	203.308	688.534
11	06.A45.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	7	15,00		105,00	355,60	29.044		203.308	688.534
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	6	167,12	1.002,72			323.589	1.941.534	196.920	2.138.454
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	30	4,89	146,70			9.468	284.040	196.920	2.138.454
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	30	9,36		280,80	427,50	18.123		543.690	827.730



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 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13.	n	7	4,44	31,08			8.597	60.179		
16	06.A47.B01.A010	lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13 Posa in opera di lampade fluorescenti	n	7	0,74		5,18	36,26	1.432		10.024	70.203
17	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
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		
19	PA20B		n	1	677,90		677,90	1.446,84	1.312.597		1.312.597	2.801.472
3.2.2		<u>Locale Cucinetta</u>						<b>4.404,35</b>				<b>8.527.457</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	30	0,38	11,40			735	22.050		
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	10	1,30		13,00	24,40	2.517		25.170	47.220

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.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		
4	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	29,80	36,80	98.168	196.336	57.710	71.250
5	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
6	PA10	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	16,95	201,22	356.796	356.796	32.820	389.616
7	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		
8	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
9	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
10	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	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. £.
11	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
12	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		
13	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	4	0,74		2,96	20,72	1.432		5.728	40.116
14	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		
15	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
16	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
17	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		26,50	28.113	28.113	23.198	51.311
18	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		
19	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
20	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		

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.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
3.2.3		<b>Locali laffantii</b> <b>Locale cucinefta</b>						<b>667,75</b>				<b>1.292.901</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	75	0,38	28,50			735	55.125	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	25	1,19		29,75	58,25	2.304		57.600	112.725
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	30	0,38	11,40			735	22.050		
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	10	1,30		13,00	24,40	2.517		25.170	47.220
10	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		
11	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		
12	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
13	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	8	89,70	717,60			173.683	1.389.464		

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.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	8	20,30		162,40	880,00	39.306		314.448	1.703.912
15	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		
			n	1	16,95		16,95	184,07	32.820		32.820	356.409
16	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		
17	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
18	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		
19	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
20	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		
21	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
22	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	4	1,73	6,92		6,92	3.349	13.396		13.396

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.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	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
25	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		
26	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
27	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		
28	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
29	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		
30	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
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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
27	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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820

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.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	20	4,44	88,80			8.597	171.940		
29	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	20	0,74		14,80	103,60	1.432		28,640	200,580
30	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	10	41,51	415,10		415,10	80,375	803,750		803,750
3.2.4		<b>Locale Lattinli</b>						<b>2.480,15</b>				<b>4.802,076</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		
			n	1	11,98		11,98	26,50	23,198		23,198	51,311



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.
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 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	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.	3	113,00	339,00			218.798	656.394		
13	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale; - 2x58 W	n	3	21,80		65,40	404,40	42.210		126.630	783.024

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 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	16,95	184,07	323.589	323.589	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 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 copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354
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

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 £
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	10	4,89	48,90			9,468	94,680		
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	10	9,36		93,60	142,50	18,123		181,230	275,910
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, 5200 LM, G13	n	6	5,57	33,42			10,785	64,710		
27	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	6	0,74		4,44	37,86	1,432		8,592	73,302
28	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	3	34,57	103,71		103,71	66,937	200,811		200,811
3.2.5		<b>Locale Ufficio Diretrice</b>						<b>1.245,47</b>				<b>2.411,480</b>
		<b>Locale Ufficio Economia</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

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.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	11,98	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
10	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma U9 (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: - 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

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.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.	3	113,00	339,00			218.798	656.394		
13	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n	3	21,80		65,40	404,40	42.210		126.630	783.024
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 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			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 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
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
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	10	4,89	48,90			9.468	94.680		
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 plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	10	9,36		93,60	142,50	18.123		181.230	275.910
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, 5200 LM, G13	n	6	5,57	33,42			10.785	64.710		
27	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	6	0,74		4,44	37,86	1.432		8.592	73.302
28	PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58 W	n	3	34,57	103,71		103,71	66.937	200.811		200.811
								<b>1.245,47</b>				<b>2.411,345</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 £.
3.2.6		<b>Locale Servizi 1</b>										
1	06.P43.B01.A012	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		
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	15	1,30		19,50	36,60	2.517		37.755	70.830
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	15	0,70	10,50			1.354	20.310		
4	06.P46.B02.C015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x36 W	m	15	2,98		44,70	55,20	5.771		86.565	106.875
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n	3	34,50	103,50			66.801	200.403		
6	06.P46.B02.C010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 1x18 W	n	6	25,10	150,60			48.600	291.600		
7	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	6	13,50		81,00	231,60	26.139		156.834	448.434
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	7	5,12	35,84			9.913	69.391		

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. €	
9	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	7	7,11		49,77	85,61	13,766		96,362	165,753	
10	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	7	1,73	12,11		12,11	3,349	23,443		23,443	
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	14	0,35	4,90		4,90	677	9,478		9,478	
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	7	6,49		45,43	45,43	12,566		87,962	87,962	
13	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	3	4,44	13,32			8,597	25,791			
14	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	3	0,74		2,22	15,54	1,432		4,296	30,087	
15	06.P47.B01.H010	Lampade fluorescenti lineari a luce calda tipo comfort/DE LUXE grado 1; diametro 26 mm; attacco bispina normale G 13: - lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G 13	n	6	4,44	26,64			8,597	51,582			
16	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	6	0,74		4,44	31,08	1,432		8,592	60,174	
17	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	8	1,66	13,28			3,214	25,712			
18	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	8	5,99		47,92	61,20	11,598		92,784	118,496	
15	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W	n	9	38,45	346,05		346,05	74,450	670,050		670,050	
								<b>1.073,82</b>					<b>2.079,117</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. £.
3.2.7		<b>Locale Servizi 2</b>										
1	06.P43.B01.I012	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: - 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			732	32.940		
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	15	1,30		19,50	36,60	2.517		37.755	70.695
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	15	0,70	10,50			1.354	20.310		
4	06.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x36 W	n	6	50,70	304,20			98.168	589.008		
5	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	6	20,30		121,80	426,00	39.306		235.836	824.844
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		3,46	3.349	6.698		6.698

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.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 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
13	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	5	1,66	8,30			3.214	16.070		
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	5	5,99		29,95	38,25	11.598		57.990	74.060
15	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	6	41,51	249,06		249,06	80.375	482.250		482.250
3.2.8		<b>Locale Servizi 3</b>						<b>889,80</b>				<b>1.722.692</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	45	0,38	17,10			732	32.940		

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.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
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	15	0,70	10,50			1.354	20.310		
4	06.P46.B02.C030	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65: - 2x36 W	n	6	50,70	304,20			98.168	589.008		
5	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	6	20,30		121,80	426,00	39.306		235.836	824.844
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		3,46	3.349	6.698		6.698
9	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	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

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.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13;	n	12	4,44	53,28			8.597	103.164		
12	06.A47.B01.A010	· lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13 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	5	1,66	8,30			3.214	16.070		
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	5	5,99		29,95	38,25	11.598		57.990	74.060
15	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	6	41,51	249,06		249,06	80.375	482.250		482.250
3.2.9		<b>Locale spogliatoio 1</b>						<b>889,80</b>				<b>1.722.692</b>
		<b>Locale Servizi 3</b>										
1	06.A40.F01.A025	Fornitura quadro di locale QLC: 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		
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	11,98		11,98	26,50	23.198	23.198	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		

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.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		
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 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			732	21.960		
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	10	1,19		11,90	23,30	2.304		23.040	45.000
10	06.P43.B01.I010	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: - 1x1,5 mmq	m	15	0,26	3,90			503	7.545		
11	06.A43.B02.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 canalina cavo BT 3P - sez. 1.5 mmq	m	5	1,01		5,05	8,95	1.955		9.775	17.320
12	06.P46.A03.D030	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: - 2x36 W	n	6	89,70	538,20			173.683	1.042.098		

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.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n	6	20,30		121,80	660,00	39.306		235.836	1.277.934
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		
15	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	16,95	184,07	32.820	142.020	32.820	356.409
16	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
17	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		
18	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74		8,88	62,16	1.432		17.184	120.348
19	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	6	41,51	249,06		249,06	80.375	482.250		482.250
20	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		
21	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

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 £.
22	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		
23	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
24	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		
25	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
26	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
27	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
28	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
3.2.10		<b>Locale spogliatoio 1</b>						<b>1.585,42</b>				<b>3.069,635</b>
1	06.A40.F01.A025	Fornitura quadro di locale QLC: 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	11,98	26,50	28.113	28.113	23.198	51.311
		<b>Locale spogliatoio 2</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. £.
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			98.168	98.168		
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		
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	30	0,38	11,40			732	21.960		
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	10	1,19		11,90	23,30	2.304		23.040	45.000



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 £.
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	15	0,26	3,90			503	7.545		
11	06.A43.B02.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 canalina cavo BT 3P - sez. 1,5 mmq	m	5	1,01		5,05	8,95	1.955		9.775	17.320
12	06.P46.A03.D030	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: - 2x35 W	n	6	89,70	538,20			173.683	1.042.098		
13	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x35 W	n	6	20,30		121,80	660,00	39.306		235.836	1.277.934
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	32.820	356.409
15	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		
16	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

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.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		
18	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74		8,88	62,16	1.432		17.184	120.348
19	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	6	41,51	249,06		249,06	80.375	482.250		482.250
20	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		
21	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
22	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		
23	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
24	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		
25	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
26	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
27	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

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.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
3.2.11		<b>Locale Spogliatoio 2</b>					<b>1.585,42</b>					<b>3.069,635</b>
		<b>Locale attività libere</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	10	3,09	30,90			5.983	59.830		
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	10	5,23		52,30	83,20	10.126		101.260	161.090
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
		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:										
5	06.A40.I05.A010	- QLA	n	1	62,24	62,24			120.510	120.510		
		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: - 1x2,5 mmq										
6	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..	m	45	0,38	17,10			732	32.940		
7	06.A43.B02.C015	- posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2.5 mmq	m	15	1,19		17,85	34,95	2.304		34.560	67.500

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	8	89,70	717,60			173.683	1.389.464		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	8	20,30		162,40	880,00	39.306		314.448	1.703.912
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 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
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	2	1,73	3,46		3,46	3.349	6.698		6.698
18	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifrutto	n	1	0,35	0,35		0,35	677	677		677
19	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
20	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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
21	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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820
22	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	16	4,44	71,04			8.597	137.552		
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
24	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08		332,08	80.375	643.000		643.000
3.2.12		<b>Locale attività libere</b>						<b>2.026,10</b>				<b>3.922.851</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.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 conformi 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		
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	15	1,19		17,85	34,95	2.304		34.560	67.500
8	06.P46.A03.D030	Piafoniere 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	4	89,70	358,80			173.683	694.732		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	4	20,30		81,20	440,00	39.306		157.224	851.956

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 18W.	n	1	167,12	167,12			323.589	323.589		
			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
17	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
18	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

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.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	15	4,89	73,35			9.468	142.020		
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	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
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	8	4,44	35,52			8.597	68.776		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	8	0,74		5,92	41,44	1.432		11.456	80.232
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	4	41,51	166,04		166,04	80.375	321.500		321.500
3.2.12		<b>Locale aula pittura</b>						<b>1.348,97</b>				<b>2.611.753</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		



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	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
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	45	0,38	17,10			735	33,075		
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	15	1,19		17,85	34,95	2,304		34,560	67,635
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	8	89,70	717,60			173,683	1,389,464		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	8	20,30		162,40	880,00	39,306		314,448	1.703,912

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	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	2	1,73	3,45			3.349	6.698		
12	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
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	2	0,15	0,30			290	580		
14	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
15	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		
16	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
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A Unipolare	n	4	1,73	6,92		6,92	3.349	13.396		13.396
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	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132

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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820
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	16	4,44	71,04			8.597	137.552		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08		332,08	80.375	643.000		643.000
3.2.13		<b>Locale aula refeitorio 1</b>						<b>2.313,69</b>				<b>4.479.825</b>
		<b>Locale area refeitorio 2</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	22,46	84,70	120,510	120,510	43,492	164,002
6	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	45	0,38	17,10			735	33,075		
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	15	1,19		17,85	34,95	2,304		34,560	67,635
8	06.P45.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	8	89,70	717,60			173,683	1,389,464		1,703,912
9	06.A46.A01.A018 - 2x36 W	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	n	8	20,30		162,40	880,00	39,306		314,448	
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 autoestingente, 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

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	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
12	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
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	2	0,15	0,30			290	580		
14	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
15	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		
16	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
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	4	1,73	6,92		6,92	3.349	13.396		13.396
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	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820

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 I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13.	n	16	4,44	71,04			8.597	137.552		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08	332,08		80.375	643.000		643.000
3.2.14		<b>Locale aula refeitorio 2</b>						<b>2.313,69</b>				<b>4.479.825</b>
		<b>Locale riposo 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.	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

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.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 conformi 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		
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	20	1,19		23,80	46,60	2.304		46.080	90.000
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	8	89,70	717,60			173.683	1.389.464		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	8	20,30		162,40	880,00	39.306		314.448	1.703.912
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			323.589	323.589		
11	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	4	1,73	6,92			3.349	13.396		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	4	4,87		19,48	26,40	9.429		37.716	51.112

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	4	0,15	0,60			290	1.160		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	4	2,63		10,52	11,12	5.092		20.368	21.528
15	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	4	0,60	2,40			1.161	4.644		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	4	0,74		2,96	5,36	1.432		5.728	10.372
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	4	1,73	6,92		6,92	3.349	13.396		13.396
18	06.P44.A01.C075	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare segnalatore luminoso con griglia	n	2	5,12	10,24		10,24	9.913		19.826	19.826
19	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	4	6,49		25,96	25,96	12.566		50.264	50.264
20	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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
21	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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820
22	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		



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.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
24	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08		332,08	80,375	643,000		643,000
3.2.15		<b>Locali riposo 1</b>						<b>2.185,93</b>				<b>4.232.245</b>
		<u>Locali riposo 2</u>										
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	60	0,38	22,80			735	44,100	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	20	1,19		23,80	46,60	2.304		46.080	90.180
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	8	89,70	717,60			173.683	1.389.464		
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	8	20,30		162,40	880,00	39.306		314.448	1.703.912
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	4	1,73	6,92			3.349	13.396		
12	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	4	4,87		19,48	26,40	9.429		37.716	51.112
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	4	0,15	0,60			290	1.160		
14	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	4	2,63		10,52	11,12	5.092		20.368	21.528

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	4	0,60	2,40			1.161	4.644		
16	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	4	0,74		2,96	5,36	1.432		5.728	10.372
17	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n	4	1,73	6,92		6,92	3.349	13.396		13.396
18	06.P44.A01.C075	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare segnalatore luminoso con griglia	n	2	5,12	10,24		10,24	9.913		19.826	19.826
19	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	4	6,49		25,96	25,96	12.566		50.264	50.264
20	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	20	4,89	97,80			9.468	189.360		
21	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	20	9,36		187,20	285,00	18.123		362.460	551.820
22	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.L.M. G13	n	16	4,44	71,04			8.597	137.552		
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
24	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	8	41,51	332,08		332,08	80.375	643.000		643.000
								<b>2.185,93</b>				<b>4.232.425</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. £.
3.2.16		<b>Locale dormitorio</b>										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m	10	3,09	30,90			5.983	59.830		
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	10	5,23		52,30	83,20	10.126		101.260	161.090
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 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: - 1x2,5 mmq	m	45	0,38	17,10			735	33.075	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	15	1,19		17,85	34,95	2.304		34.560	67.635

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. £.
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	6	89,70	538,20	121,80	660,00	173.683	1.042.098	235.836	1.277.934
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	6	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	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	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
12	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
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	2	0,15	0,30			290	580		
14	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
15	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		
16	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

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	2	1,73	3,46		3,46	3.349	6.698		6.698
18	06.P44.A01.C075	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare segnalatore luminoso con griglia	n	1	5,12	5,12		5,12	9.913	9.913		9.913
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
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	15	4,89	73,35			9.468	142.020		
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	15	9,36		140,40	213,75	18.123		271.845	413.865
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	12	4,44	53,28			8.597	103.164		
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74		8,88	62,16	1.432		17.184	120.348
23	PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36 W	n	6	41,51	249,06		249,06	80.375	482.250		482.250
		<b>Locale dormitorio</b>						<b>1.654,49</b>				<b>3.203.450</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 £.
3.2.17		<u>Locale corridoio ingresso</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	11,98	26,50	28,113	28,113	23,198	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			98,168	98,168		
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.c. 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		
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.F43.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	60	0,38	22,80			732	43,920		

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.A43.B02.A015	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	20	1,19		23,80	46,60	2.304		46.080	90.000
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	16	35,80	572,80			69.318	1.109.088		
11	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	812,80	29.044		464.704	1.573.792
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 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	167,12	668,48			323.589	1.294.356		
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 platone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m	35	4,89	171,15			9.468	331.380	131.280	1.425.636
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 platone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m	35	9,36		327,60	498,75	18.123		634.305	965.685
15	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo cornfort/DeLuxe grado I; 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		



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.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
17	PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18 W e 1x36 W  <b>Locale corridoio ingresso</b>	n	16	38,45	615,20	615,20	615,20	74.450	1.191.200		1.191.200
							<b>2.937,80</b>					<b>5.688.094</b>
		<b>TOTALE PIANO TERRA</b>						<b>33.034,05</b>				<b>63.959.498</b>
		<b>TOTALE CAPITOLO</b>						<b>41.561,07</b>				<b>80.468.569</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	45	0,49	22,05			948	42.660		
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	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
3	06.A40.F02.A015	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC, grado di protezione IP55, inclusi pannelli, portina trasparente, accessori, esecuzione da parete: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP55 8 moduli	n	2	11,90	23,80			23.040	46.080		
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		

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.A44.A01.B010	- p.o. di 1 frutto in cassetta	n	2	3,66		7,32	15,16	7,086		14,172	29,352
4.1.2		<b>Locale atrio di ingresso</b>						<b>261,26</b>				<b>505,855</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.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	10	1,35		13,50	28,20	2,613		26,130	54,570
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 quadretto PVC pref. IP55 8 moduli	n	10	11,90	119,00			23,040	230,400		
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	1	63,90	63,90			123,727	123,727		
5	06.A39.D01.B010	- p.o. interr. aut. mod. 2P fino a 32 A	n	1	16,70		16,70	80,60	32,355		32,355	156,082
6	06.P39.E01.E070	- presa di corrente schuko 2P+T 10/16 A 250 V	n	1	3,92	3,92			7,590	7,590		
7	06.A44.A01.B010	- p.o. di 1 frutto in cassetta	n	1	3,66		3,66	7,58	7,086		7,086	14,676
		<b>Locale atrio di ingresso</b>						<b>329,38</b>				<b>637,748</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 £.
4.1.3		<u>Locale cucinella</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 mm²	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 mm²	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
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
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	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	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. €
13	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
14	066.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		
15	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
16	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		
17	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
18	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		
19	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
20	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	2	28,42	56,84			55.027	110.054		
			n	2	22,48		44,96	101,80	43.529		87.058	197.112
4.1.4		<b>Locale servizi/spogliatoio</b>  <b>Locale cucinetta</b>						<b>360,00</b>				<b>697.017</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 mm²	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. £
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 mm²	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
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	2	5,12	10,24			9.913	19.826		
5	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
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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
12	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
13	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
14	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		
15	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
								<b>132,92</b>				<b>257.332</b>

Locale servizi/spogliatoio

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		<b>Locale Ufficio Economia</b>										
1	06.P43.B01.I016	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 conformi 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 U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/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.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	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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	m	2	3,75		7,50	10,58	7.258		14.516	20.484
			n	2	100,28	200,56			194.169	388.338		
			n	2	18,72		37,44	238,00	36.247		72.494	460.832
4.1.7		<u>Locale Servizi 1</u> <b>Locale Direzione</b>						<b>299,10</b>				<b>579.085</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
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		
			n	1	22,48		22,48	50,90	43.529		43.529	98.556
		<b>Locale Servizi 1</b>						<b>124,80</b>				<b>241.616</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. £.
4.1.8		<u>Locale Servizi 2</u>										
	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		
	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
	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		
	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42			55,027	55,027		
		<u>Locale Servizi 2</u>										
4.1.9		<u>Locale attività libere 1</u>										
	06.P43.B01.I016	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: - 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		
							22,48	50,90	43,529		43,529	98,556
								<b>124,80</b>				<b>241,616</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 £.
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.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

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.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	658	2.632		2.632
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
4.1.10		<u>Locale attività libere 1</u>						121,42				234.978
1	06.P43.B01.I016	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: - 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 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	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.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	4	0,35	1,40		1,40	658	2.632		2.632
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

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.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
4.1.11		<u>Locale riposo 1</u>  <b>Locale attività libere 2</b>						<b>121,42</b>				<b>234,978</b>
1	06.P43.B01.I016	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: - 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 capicoorda 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 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 capicoorda 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.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

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 copriforo	n	4	0,35	1,40		1,40	658	2.632		2.632
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		<u>Locale riposo 2</u>						<b>121,42</b>				<b>234,978</b>
1	06.P43.B01.I016	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: - 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 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	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.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

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.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
4.1.13		<u>Locale refeitorio/aula 1</u>  <u>Locale riposo 2</u>						120,72				233.662
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	Posa in opera di cavi o conduttori di p.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		



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. £.
		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.B02.C020	- 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.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 3 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

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.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
4.1.14		<b>Locale refeitorio/aula 1</b>					<b>120,72</b>					<b>233.662</b>
1	06.P43.B01.I016	<b>Locale refeitorio/aula 2</b> 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: - 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 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	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.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

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 copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	677	1.354		1.354
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
4.1.15		<b>Locale refeitorio / aula 2</b>						<b>120,72</b>				<b>233.700</b>
1	06.P43.B01.1016	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 I59 (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	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
4	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		
5	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
6	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		
7	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
8	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		
9	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
10	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. £.
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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
15	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
16	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
4.1.16		<b>Locale Jaffanti</b>					120,72					233,700
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	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 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	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		
			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	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
7	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
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	2	0,15	0,30			290	580		
9	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
10	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		
11	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
12	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
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.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

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	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
4.1.17		<b>Locale lattanti</b>						<b>131,30</b>				<b>254.146</b>
		<u>Locale dormitorio</u>										
1	06.P43.B01.I016	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: - 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 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	15	0,49	7,35			948	14.220		
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	5	1,35		6,75	14,10	2.613		13.065	27.285
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.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.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 dormitorio</b>						<b>75,05</b>				<b>145,272</b>
		<b>TOTALE PIANO TERRA</b>						<b>3.035,75</b>				<b>5.876,986</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. £.
4.2		<b>Piano seminterrato</b>										
4.2.1		<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	45	0,49	22,05			948	42.660		
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	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
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	1	11,90	11,90			23.040	23.040		
			n	1	9,40		9,40	21,30	18.202		18.202	41.242
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	1	63,90	63,90			123.727	123.727		
5	06.A39.D01.B010	· p.o. interr. aut. mod. 2P fino a 32 A	n	1	16,70		16,70	80,60	32.355		32.355	156.082
6	06.P39.E01.E070	· presa di corrente schuko 2P+T 10/16 A 250 V	n	1	3,92	3,92			7.590	7.590		
7	06.A44.A01.B010	· p.o. di 1 frutto in cassetta	n	1	3,66		3,66	7,58	7.086		7.086	14.676
		<b>Locale corridoio</b>						<b>151,78</b>				<b>293.855</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. £.
4.2.2		<u>Locale lavanderia/stireria</u>										
1	06.P43.B01.I018	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: - 1x10 mm <sup>2</sup>	m	250	1,05	262,50			2.033	508.250		
2	06.A43.B01.C030	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 4P - sez. 10 mm <sup>2</sup>	m	50	2,63		131,50	394,00	5.092		254.600	762.850
3	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 mm <sup>2</sup>	m	45	0,49	22,05			948	42.660		
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 tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mm <sup>2</sup>	m	15	1,50		22,50	44,55	2.904		43.560	86.220
5	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 mm <sup>2</sup>	m	200	0,49	98,00			948	189.600		
6	06.A43.B01.D020	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 4P - sez. 4 mm <sup>2</sup>	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	25	1,05	26,25	84,25	110,50	2.035	50.875	163.075	213.950
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	20	1,54	30,80	75,00	105,80	2.984	59.680	145.160	204.840
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	2	5,12	10,24			9.913	19.826		
10	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
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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
12	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
13	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
14	066.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	5	11,30	56,50			21.879	109.395		
15	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	5	3,75		18,75	75,25	7.261		36.305	145.700

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. £.
16	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		
17	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	5	7,32		36,60	131,00	14.173		70.865	253.647
18	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	1	52,00	52,00		52,00	100.686	100.686		100.686
19	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
20	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	8	1,66	13,28			3.214	25.712		
21	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	8	5,99		47,92	61,20	11.598		92.784	118.496
2	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto 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
4.2.3		<b>Locale lavanderia/stireria</b>						<b>1.393,82</b>				<b>2.698,515</b>
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UD/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UD/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		

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.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 mm²	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
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	2	5,12	10,24			9.913	19.826		
5	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
6	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
7	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
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	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
9	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		
10	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
		<b>Locale mensa e deposito</b>						<b>141,27</b>				<b>273.498</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. £.
4.2.4		<u>Locale cucina</u>										
1	06.P43.B01.I018	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: - 1x10 mm²  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 4P - sez. 10 mm²	m	450	1,05	472,50		709,20	2.033	914.850	458.280	1.373.130
2	06.A43.B01.C030	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 mm²  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 mm²	m	90	2,63		236,70		5.092			
3	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 mm²  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 mm²	m	75	0,49	36,75			948	71.100		
4	06.A43.B01.C020	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 mm²  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 4P - sez. 4 mm²	m	25	1,50		37,50		2.904		72.600	143.700
5	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 mm²  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 4P - sez. 4 mm²	m	250	0,49	122,50			948	237.000		
6	06.A43.B01.D020	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 mm²  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 4P - sez. 4 mm²	m	50	2,63		131,50		5.092		254.600	491.600

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. £.
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	25	1,05	26,25			2.035	50.875	163.075	213.950
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	25	1,54	38,50	84,25	110,50	6.523	74.600	181.450	256.050
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	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
10	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
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	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402
12	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
13	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
14	066.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	10	11,30	113,00			21.879	218.790		
15	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	10	3,75		37,50	150,50	7.261		72.610	291.400

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.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	5	47,20	236,00			91.391	456.955		
17	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	10	7,32		73,20	309,20	14.173		141.730	598.685
18	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
19	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
20	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	9	1,66	14,94			3.214	28.926		
21	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	9	5,99		53,91	68,85	11.598		104.382	133.308
22	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto 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
4.2.5		<b>Locale cucina</b>  <b>Locale quadri elettrici</b>						<b>2.158,86</b>				<b>4.179.726</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	21	0,49	10,29			948	19.908		



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.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 tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	7	1,50		10,50	20,79	2.904		20.328	40.236
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.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 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
7	06.P44.A01.CO10	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifrutto	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	066.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

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.P44.D01.CO10	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  <b>Locale quadri elettrici</b>	n	1	7,32		7,32	54,52	14.173		14.173	105.564
								<b>156,77</b>				<b>303.483</b>
		<b>TOTALE PIANO SEMINTERRATO</b>						<b>4.002,50</b>				<b>7.749,077</b>
		<b>TOTALE CAPITOLO</b>						<b>7.038,25</b>				<b>13.626,063</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	150	0,38	57,00			735	110.250		
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 capacità 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
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.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
6	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	12	1,66	19,92			3.214	38.568		
7	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	12	5,99		71,88	91,80	11.598		139.176	177.744

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 confort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13. - lampada fluorescente 36 W, 2350 W LM, G13	n	12	4,44	53,28	8,88	62,16	8.597	103.164	17.184	120.348
9	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	12	0,74				1.432			
10	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
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	130	3,40	442,00			6.583	855.790		
	PA07B	Tubi in PVC adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 n/cm autoestinguente conforme alle norme CEI 23-8: - tubo diametro esterno 110 mm	m	130	2,45		319,80	761,80	4.763		619.190	1.474.980
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	130	6,25	812,50			12.101	1.573.130		
13	06.A41.C02.E025	Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in gatto di calcestruzzo, con chiusura in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento: - pozzetto 50x50x90 cm chiuso 90kg carregg.	m	130	12,00		1.560,00	2.372,50	23.235		3.020.550	4.593.680
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	777,00		1.152,00	278.822		2.230.576	2.230.576
15	06.P46.D04.B025		n	7	111,00				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 diffusore; tonalità di luce 3000 K: - lampada HQL elissoidale 125 W, 5700 Lm, E 27	n	7	9,79	68,53			18.956	132.692			
18	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		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	904.043			
20	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			
22	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	
								7.244,29				14.026.519	
<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 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: - 1x25 mmq	m	20	2,03	40,60		67,60	3.930	78.600		130.860
2	06.A43.B02.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	20	1,35		27,00		2.613		52.260	
3	06.P43.B01.I020	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: - 1x16 mmq	m	110	1,43	157,30			2.768	304.480		
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	110	1,19		130,90	288,20	2.304		253.440	557.920
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. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.	
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	n	6	6,73		40,38	91,44	13.031		78.186	177.048	
9	P48.B02.C015/L	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiere 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>1.635,24</b>	<b>3.166.008</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	9	66,20	595,80		595,80	128,181			1.153,629
5	06.P45.F01.C090	Accessori vari per impianti telefonici: - presa unificata standard USA	n	9	2,56	23,04			4,956	44,604		
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	9	5,61		50,49	73,53	10,862		97,758	142,362
7	PA21A PA21B	Fornitura e posa di cavo di segnale tipo UTP in categoria 5 sezione 4x4x24 mm <sup>2</sup> , entro canalizzazione predisposta	m	100	0,13	13,00			252	25,200		
8	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	15	1,05	15,75			2,035	30,525		
							136,00	149,00	2,633		263,300	288,500



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 videocitofonico / interfonico</b>	m	15	3,37		50,55	66,30	6.523		97.845	128.370
		<b>Impianto videocitofonico</b>						<b>4.627,63</b>				<b>8.560.318</b>
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.	n	4	163,00	652,00			315.612	1.262.448		
2	06.A45.C01.B010	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. di monitor	n	4	56,50	15,96	226,00	878,00	109.399	30.900	437.596	1.700.044
3	06.P45.C02.A038	Ronzatore elettronico supplementare	n	4	3,99				7.725			
4	06.A45.A01.A010	Posa in opera di suonerie/ronzatori modulari da incasso: - p.o. di suonerie/ronzatori modulari da incasso	n	4	7,47		29,88	45,84	14.463		57.852	88.752
5	06.P45.C01.A040	Confez. per la trasformazione del monitor da tavolo	n	1	32,50	32,50		32,50	62.928	62.928		62.928
6	06.P45.C02.A010	Pulsantiera per posto esterno munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta: - pulsantiera per videocitofoni munita di tasto	n	1	63,30	63,30			122.565	122.565		
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	1	59,90		59,90	123,20	115.982		115.982	238.547
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	1	406,00	406,00			786.125	786.125		
9	06.A45.C01.B015	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. unità di ripresa	n	1	44,90		44,90	450,90	86.938		86.938	873.063

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 videoterminali: - alimentatore integrale 60 VA 220 V	n	1	131,00	131,00			253.651	253.651		
11	06.A45.C01.B020	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. alimentatore per impianti videocitofonici	n	1	22,00		22,00	153,00	42.597		42.597	296.248
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
7.3		<b>Impianto videocitofonico</b>						<b>2.329,44</b>				<b>4.510.182</b>
		<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		
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	5	52,43	262,15			101.518	507.590		
			n	5	22,47		112,35	374,50	43.508		217.540	725.130

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.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	87.035	365.955
4	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete a 3 frutti	n	5	1,73	8,65	44,95	189,00	3.349	16.745	87.035	63.890
5	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	5	4,87		24,35	33,00	9.429		47.145	63.890
6	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	5	0,60	3,00		3,00	1.161	5.805		5.805
7	06.P42.B01.E040	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca copriscatola 3 posti in resina	n	5	0,83	4,15		4,15	1.607	8.035		8.035
8	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		171.160
7.4		<b>Impianto rivelazione fumi</b> <b>Impianto antenna TV</b>	m	20	3,37		67,40	88,40	6.523		130.460	1.647.841
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	19	178,00	3.382,00			344.656	6.548.464		7.693.734
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	35	16,90		591,50	3.973,50	32.722		1.145.270	7.693.734

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.P45.L02.C010	Centrali a microprocessore ad indirizzo 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 indirizzo	n	7	129,00	903,00		903,00	249.778	1.748.446		1.748.446
7	06.P45.L04.A035	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: · pannello luminoso con crittogramma	n	7	77,60	543,20		543,20	150.254	1.051.778		1.051.778
8	P45.L02.B040/Q	Sensori, zoccoli, basi, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici: · unità retè 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	50	1,05	52,50			2.035	101.750		
			m	50	3,37		168,50	221,00	6.523		326.150	427.900
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	240	1,44	345,60			2.788	669.120		
	PA06B		m	240	0,34		81,60	427,20	658		157.920	827.040
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	80	1,56	124,80			3.021	241.680		

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		m	80	0,72		57,60	182,40	1.397		111.760	353.440
7.5		<b>Impianto rivelazione fumi</b>						<b>10.860,30</b>				<b>21.028.541</b>
		<b>Impianto di chiamata esterna</b>										
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	PA04A	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		
	PA04B		m	20	0,72		14,40	31,40	1.394		27.880	60.800
5	06.P44C01.B020	Apparecchi di comando luce molulari, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio di sportello trasparente e membrana grado di protezione minimo IP44: - pulsant. unip. 10 A, esterno con coperchio	n	1	6,02	6,02			11.656	11.656		
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	n	1	7,32		7,32	13,34	14.173		14.173	25.829
		<b>Impianto di chiamata esterna</b>						<b>182,47</b>				<b>353.304</b>
		<b>TOTALE DI CAPITULO</b>						<b>18.850,89</b>				<b>36.500.186</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	€	23.398,00	£.	45.304.847
2	DISTRIBUZIONE PRIMARIA	€	5.749,95	£.	11.133.146
3	DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	€	41.561,07	£.	80.468.569
4	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE	€	7.038,25	£.	13.626.063
5	ILLUMINAZIONE ESTERNA	€	7.244,29	£.	14.026.519
6	RETE DI TERRA	€	1.635,24	£.	3.166.008
7	IMPIANTI SPECIALI	€	18.850,89	£.	36.500.186
8	SMANTELLAMENTI, IMPREVISTI, OPERE EDILI ACCESSORIE	€	3.031,07	£.	5.869.251
<b>TOTALE GENERALE</b>		€	108.508,76	£.	210.094.589