

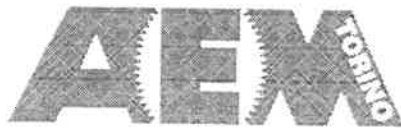


CITTA' DI TORINO

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

OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO FUNZIONALE E TECNICO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Titolare dell'Attività :



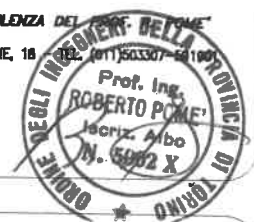
DIREZIONE SERVIZI – SETTORE IMPIANTI ELETTRICI

AZIENDA
ENERGETICA
METROPOLITANA
TORINO S.p.A.

Il progettista :

teksystem

STUDIO ASSOCIATO DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA DEL
SEDE OPERATIVA: 10129 TORINO – CORSO GENERALE GIOVINE, 18



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

ELENCO CATEGORIE DEI LAVORI

NOME FILE R01-E
SCALA PLOT 1=1

RIFERIMENTO

SCALA /

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	MAR. 2002	

ELABORATO

EC1

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT EURO	P.U. POSA EURO	TOT CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
1)		QUADRI ELETTRICI										
1	VA01A	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		1.864,50				3.610.175			
	VA01B		n		126,50				244.938			
2	VA03A	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		6.022,00				11.660.218			
	VA03B		n		190,00				367.891			
3	VA08A	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		2.104,80				4.075.461			
	VA08B		n		158,10				306.124			
4	VA09A	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		497,20				962.713			
	VA09B		n		95,00				183.946			
5	VA10A	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		2.113,10				4.091.532			
	VA10B		n		94,90				183.752			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £	TOT. CAT. £.
6	VA12A	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		1.139,40				2.206.186			
	VA12B		n		94,90				183.752			
		TOTALE CAPITOLO										

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QJA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
2)		<u>DISTRIBUZIONE PRIMARIA</u>										
1	PA87	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0,6-1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 - CEI UNEL 35375 di cui: - 1x120 mm²	m		8,11				15.703			
2	PA85	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0,6-1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 - CEI UNEL 35375 di cui: - 1x70 mm²	m		5,44				10.533			
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		18,00				34.663			
			m		17,90				34.849			
4	06.A41.A03.C040	Fornitura in opera di coperchio per canali in acciaio zincato pieni e asolati mm 300	m		3,31				6.416			
			m		3,75				7.254			
5	PA74	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0,6-1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 CEI UNEL 35375 di cui: - 4x25 mm²	m		7,67				14.851			
6	PA72	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0,6-1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 CEI UNEL 35375 di cui: - 4x10 mm²	m		4,03				7.803			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		2,65				5.124			
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		13,15				25.469			
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		11,40				22.073			
10	PA52	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0,6+1 kV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 CEI UNEL 35375 di cui: - 2P+G/Vx2,5 mm²	m		1,83				3.543			
11	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 conformi 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		0,26				503			
12	06.A43.B01.B010	Posa in opera di cavo BT 2P in tubazione nella sezione: - 1x1,5 mmq	m		0,90				1.742			
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		0,70				1.354			
14	05.P71.D40.005	Fornitura in opera di pulsante a rottura di vetro IP44	n		78,00				5.771			151.029

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
15	06.A40.I04.A015	Fornitura in opera di quadro per alloggi, composto da un quadro in PVC contenente principalmente: - un interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A, corrente differenziale di intervento 0,03 A; - due interruttori automatici magnetotermici, da 16 e 10 A; - f.o. quadro per alloggi incassato	n		128,74				249.267			
			n		56,26				108.942			
TOTALE DI CAPITOLO												

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3)		DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE =====										
3.1		Piano Seminterrato										
3.1.1		<u>Locale vespale</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 quadro PVC pref. IP40 12 moduli	n		14,52				28.113			
			n		11,98				23.198			
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		50,70				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		16,70				32.335			
4	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				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		16,70				32.335			
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		13,10				25.365			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
7	06.A39.E01.D028	Posa in opera di apparecchiature varie su quadri B.T., inclusi i collegamenti elettrici: · p.o. di relè passo-passo 2P	n		16,70				32.335			
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		0,38				735			
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		1,30				2.517			
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		0,26				503			
11	06.A43.B01.C010	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 1,5 mmq	m		1,12				2.168			
12	06.A41.A02.A015	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 20 mm	m		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
13	PA28	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestinguento, guarnizioni di tenuta, riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0.95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestinguento, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W	n		50,58				97.937			
14	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n		15,00				29.044			
15	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2: 22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
16	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
17	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		5,12				9.913			
18	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n		7,11				13.766			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
19	06.P44.A01.A046	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare pulsante unipolare 10 A	n		1,51				2.923			
20	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
21	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		6,49				12.566			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
26	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
27	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm Locale vespaio	n		5,99				11.598			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3.1.2		<u>Locale quadri elettrici</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		62,24				120.510			
2	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione; - 1x2,5 mmq	m		0,38				732			
3	06.A43.B01.CO15	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		1,30				2.517			
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		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT CAT EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
5	PA30	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cabiate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W	n	58,93					114,104			
6	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	20,30					39,306			
7	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestingente, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n	127,81					247,475			
8	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	13,50					26,139			
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	5,12					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	7,11					13,766			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
11	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		0,15				290			
12	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
13	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
14	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
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		6,49				12.566			
16	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 LM, G13	n		4,44				8.597			
17	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
18	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
19	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
20	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
21	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm Locale quadri elettrici	n		5,99				11.598			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			
2	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq	m		0,38				732			
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		1,30				2.517			
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		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
5	PA30	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali rinforzate con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestinguente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V; protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W	n		58,93				114.104			
6	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
7	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
8	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
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		5,12				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		7,11				13.766			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
11	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		0,15				290			
12	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
13	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
14	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
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		6,49				12.566			
16	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 LM, G13	n		4,44				8.597			
17	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
18	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
19	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
20	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
21	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x50 mm Locale deposito	n		5,99				11.598			
TOTALE PIANO SEMINTERRATO												

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3.2		Piano Terra										
3.2.1		Locale corridoio										
		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 quadro PVC pref. IP40 12 moduli	n		14,52				28.113			
1	06.A40.F01.A025		n		11,98				23.198			
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		50,70				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		16,70				32.335			
4	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				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		16,70				32.335			
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		13,10				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		16,70				32.335			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		0,38				732			
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		1,19				2.304			
10	PA32	Fornitura plafoniere corridoio lamellari - Fornitura plafoniere per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi $\geq 0,95$; preriscaldi catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 32V, protezione ai disturbi in radiofrequenza, rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione L'ottica lamellare con finitura superficiale semispeculare, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85, anodizzato, brillantato, antiriflesso, antiridescente, con spessore superiore a 2 μ . Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 1x36W	n		74,44				144.136			
11	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n		15,00				29.044			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
12	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
13	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x18 W	n		13,50				26.139			
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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
16	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 LM, G13	n		4,44				8.597			
17	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
18	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
19	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
20	PA89	Fornitura di centrale da rack 19" per inibizione controllo e gestione dei cicli di scarica e carica delle lampade di sicurezza	n		2.101,76				4.069.575			
21	PA90	Fornitura di amplificatore per apparecchi di illuminazione e di sicurezza per estendere il numero di apparecchi collegabili alla linea ad un numero superiore a 64	n		160,04				309.881			
3.2.2		Locale Cucina										
		Locale corridoio										
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		0,38				735			
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		1,30				2.517			
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		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4	PA27	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x18W	n		44,29				85.757			
5	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
6	PA28	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W	n		50,58				97.937			
7	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n		15,00				29.044			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
8	PA30	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W	n		58,93				114.104			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA31	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x58W	n		62,86				121.714			
11	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n		21,80				42.210			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
12	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
13	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x18 W	n		13,50				26.139			
14	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		5,12				9.913			
15	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: · scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n		7,11				13.766			
16	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
17	06.P44.A01.A038	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare deviatore 10 A	n		2,03				3.930			
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		6,49				12.566			
19	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
20	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
21	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13	n		4,44				8.597			
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
23	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 58 W, 3750 LM, G13	n		5,57				10.785			
24	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
25	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
26	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n		5,99				11.598			
3.2.3		Locale Laboratorio 1										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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 quadrietti 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		14,52				28.113			
			n		11,98				23.198			
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		50,70				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		16,70				32.335			
8	06.P39.E01.M040	Accessori e dispositivi vari: - scaricatore di sovratensione monofase	n		73,50				142.315			
9	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				9.468			
10	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		16,70				32.335			
11	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		0,38				735			
12	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		1,19				2.304			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
13	PA17	Fornitura plafoniere Dark-light - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldata, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldato catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, completo di fusibili di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, antiridiscendente, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n	114,45					221.606			
14	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n	20,30					39.306			
15	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in polycarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n	127,81					247.475			
16	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	13,50					26.139			
17	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1,73					3.349			
18	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	4,87					9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
19	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		0,15				290			
20	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5 092			
21	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
22	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1 432			
23	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
24	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifrutto	n		0,35				677			
25	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		6,49				12.566			
26	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		4,89				9 468			
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		9,36				18.123			
28	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 LM, G13	n		4,44				8 597			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
29	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
		Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
30	06.P47.B01.H010		n		0,74				1.432			
31	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n									
		Locale Laboratorio 1										
3.2.4		Locale Laboratorio 2										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		14,52				28.113			
			n		11,98				23.198			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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		50,70				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		16,70				32.335			
8	06.P39.E01.M040	Accessori e dispositivi vari: - scaricatore di sovratensione monofase	n		73,50				142.315			
9	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				9.468			
10	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		16,70				32.335			
11	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		0,38				735			
12	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		1,19				2.304			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
13	PA17	Fornitura plafoniere Dark-light - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldata, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldato catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, completo di fusibili di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, antiridiscendente, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		114,45				221.606			
14	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 2x36 W	n		20,30				39.306			
15	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
16	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 1x18 W	n		13,50				26.139			
17	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
18	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
19	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		0,15				290			
20	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
21	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
22	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
23	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
24	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
25	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		6,49				12.566			
26	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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
29	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
30	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13; - lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
31	05.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.5		<u>Locale Ufficio</u> Locale Laboratorio 2										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
2	05.A41.C05.A015	Posa in opera canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - posa in opera canale in PVC a tre camere	m		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		14,52				28.113			
			n		11,98				23.198			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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		50,70				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		16,70				32.335			
8	06.P39.E01.M040	Accessori e dispositivi vari: - scaricatore di sovratensione monofase	n		73,50				142.315			
9	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				9.468			
10	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		16,70				32.335			
11	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		0,38				735			
12	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		1,30				2.517			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. €..	P.U. MAT. €..	P.U. POSA €..	TOT. CAT. €..
13	PA18	Fornitura plafoniere Dark-light - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldata, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldato catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, completo di fusibili di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, antiridiscendente, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica": - 2x58 W	n.		126,57				245.074			
14	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n		21,80				42.210			
15	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
16	05.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
17	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
18	05.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
19	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		0,15				290			
20	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
21	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
22	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
23	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
24	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
25	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		6,49				12.566			
26	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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
28	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 58 W, 3750 LM, G13	n		5,57				10.785			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
29	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
30	06.P47.B01.H010	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 18 W, 1000 LM, G13	n		4,44				8.597			
31	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.6		Locale Direzione										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		14,52				28.113			
6	06.P39.D05.A015	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,5-1 A., caratteristica U, conformi alle norme CEI 17-5 e 23 18: - int. mod. aut. diff. 0,03 A 2P 6 kA sino a 32 A	n		11,98				23.198			
					50,70				98.168			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
7	06.A39.D01.B010	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: - p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A	n		16,70				32.335			
8	06.P39.E01.M040	Accessori e dispositivi vari: - scaricatore di sovratensione monofase	n		73,50				142.315			
9	06.P39.E01.A025	Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A	n		4,89				9.468			
10	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		16,70				32.335			
11	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		0,38				732			
12	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		1,30				2.517			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
13	PA18	Fornitura plafoniere Dark-light - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cos ϕ >=0,95; preriscaldato catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, completo di fusibili di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, antiridiscendente, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x58 W	n		126,57				245.074			
14	06.A46.A01.A020	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x58 W	n		21,80				42.210			
15	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
16	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
17	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
18	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
19	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		0,15				290			
20	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
21	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
22	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
23	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
24	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				677			
25	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		6,49				12.566			
26	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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
28	06.P47.B01.H020	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 58 W, 3750 LM, G13	n		5,57				10.785			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
29	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
30	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		4,44				8.597			
31	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.7		Locale Servizi I										
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		0,38				732			
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		1,30				2.517			
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		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4	PA28	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W	n		50,58				97.937			
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n		15,00				29.044			
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		5,12				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		7,11				13.766			
8	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
9	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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		6,49				12.566			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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 I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13; - lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13	n		4,44				8.597			
12	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
13	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n		5,99				11.598			
3.2.8		<u>Locale Servizi 1</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		0,38				732			
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		1,30				2.517			
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		0,70				1.354			
			m		2,98				5.771			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4	PA28	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestinguento, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestinguento, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W	n		50,58				97.937			
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x36 W	n		15,00				29.044			
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		5,12				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		7,11				13.766			
8	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
9	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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		6,49				12.566			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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 I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13	n		4,44				8.597			
12	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
13	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
14	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n		5,99				11.598			
3.2.9		Locale attività libere I										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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		0,38				732			
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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi $\geq 0,95$; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 μ m. Luminanza limitata $L < 200$ cd/m ² per gamma $\geq 50^\circ$. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica": - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A45.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.10		Locale attività libere 1										
		Locale attività libere 2										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				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	n		22,46				43.492			
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		0,38				732			
					1,19				2.304			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; reattore elettronico cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cos ϕ >= 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.12		Locale attività libere 2										
		Locale attività libere 3										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				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		0,38				735			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT CAT EURO	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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing · Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: costi >= 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica": · 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x18 W	n		13,50				26.139			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. €..	P.U. MAT. €..	P.U. POSA €..	TOT. CAT. €..
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.13		Locale attività libere 3										
		Locale attività libere 4										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
6	06.P43.B01.I012	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq	m		0,38				732			
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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi $\geq 0,95$; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata $L < 200$ cd/m2 per gamma $\geq 50^\circ$. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in polycarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				12.566			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £
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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.14		Locale attività libere 4										
		Locale attività ordinate 1										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			
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		0,38				732			
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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >= 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica": - 2x36 W	n		106,72				206.639			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.15		Locale attività ordinate 1										
		Locale attività ordinate 2										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			
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		0,38				732			
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		1,19				2.304			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. €..	P.U. MAT. €..	P.U. POSA €..	TOT. CAT. €..
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldata, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi $\geq 0,95$; preiscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare in alluminio purissimo, con titolo sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 μ m. Luminanza limitata $L < 200$ cd/m ² per gamma $\geq 50^\circ$. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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 platone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco	m		4,89				9.468			
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 platone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco	m		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UMI	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.16		Locale attività ordinate 2										
		Locale attività ordinale 3										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
		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	n		22,46				43.492			
6	06.P43.B01.I012		m		0,38				732			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT EURO	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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldata, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >= 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica": - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				12.566			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
22	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

FOS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
23	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		4,44				8.597			
24	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti Locale attività ordinate 3	n		0,74				1.432			
3.2.17		Locale attività ordinate 4										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				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		0,38				735			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
7	06.A43.B02.CO15	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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cos ϕ \geq 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare; sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 μ m. Luminanza limitata L<200 cd/m 2 per gamma \geq 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. - 1x18 W	n		13,50				26.139			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.18		Locale attività ordinate 4										
		Locale attività ordinate 5										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				120.510			
			n		22,46				43.492			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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		0,38				735			
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		1,19				2.304			
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi >= 0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 µm. Luminanza limitata L<200 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			
3.2.19		Locale attività ordinate 5										
		Locale attività ordinate 6										
1	06.P41.D04.A015	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: · canale in PVC battiscopa a tre camere	m		3,09				5.983			
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		5,23				10.126			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
3	06.P41.D04.A010	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere	m		2,41				4.666			
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		5,23				10.126			
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		62,24				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		0,38				735			
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		1,19				2.304			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT CAT EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
8	PA13	Fornitura plafoniere Batwing - Fornitura plafoniera per lampade fluorescenti tubolari avente corpo in lamiera di acciaio elettrosaldato, resistente alla torsione, trattato contro i fenomeni della corrosione, verniciatura delle superfici interna ed esterna con polveri epossidiche, ed avente spessore minimo 8/10; completamente cablate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere le seguenti caratteristiche: cosfi $\geq 0,95$; preriscaldamento catodi al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. L'ottica lamellare con finitura superficiale speculare, sarà del tipo parabolico, in alluminio purissimo, con titolo minimo del 99,85%, anodizzato, brillantato, antiriflesso, con spessore superiore a 2 μm . Luminanza limitata $L < 200 \text{ cd/m}^2$ per gamma $\geq 50^\circ$. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W	n		106,72				206.639			
9	06.A46.A01.A018	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 2x36 W	n		20,30				39.306			
10	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n		127,81				247.475			
11	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n		13,50				26.139			
12	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
13	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
14	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		0,15				290			
15	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
16	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
17	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
18	06.P44.A01.A010	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare	n		1,73				3.349			
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		6,49				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		4,89				9.468			
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		9,36				18.123			
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 LM, G13	n		4,44				8.597			
23	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n		0,74				1.432			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
24	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		4,44				8.597			
25	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti Locale attività ordinate 6	n		0,74				1.432			
		TOTALE PIANO TERRA										
		TOTALE CAPITOLO										

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4)		DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE =====										
4.1		Piano Terra										
4.1.1		<u>Locale corridoio</u>										
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	0,49					948			
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	1,35					2.613			
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	11,90					23.040			
4	06.P39.D03.C020	Interruttori modulari automatici magnetotermici bipolari p.d.i. 6 kA: - int. mod. aut. Bip. 6 kA 10-32 A curva U/K	n	16,90					32.722			
5	06.A39.D01.B010	- p.o. interr. aut. mod. 2P fino a 32 A	n	16,70					32.355			
6	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	11,30					21.879			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
7	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n		3,75				7.261			
8	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		47,20				91.391			
9	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n		7,32				14.173			
4.1.2		<u>Locale cucina</u>										
		Locale corridoio										
1	06.P43.B01.I018	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: - 1x10 mm²	m		1,05				2.033			
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 mm²	m		2,63				5.092			
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 mm²	m		0,49				948			
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 mm²	m		1,50				2.904			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
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 ²	m	0,49					948			
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 ²	m	2,63					5.092			
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	1,05					2.035			
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	1,54					2.984			
			m	3,75					7.258			
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	5,12					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	7,11					13.766			
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	2,79					5.402			
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	6,49					12.566			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
13	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n		11,30				21.879			
14	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n		3,75				7.261			
15	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n		47,20				91.391			
16	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n		7,32				14.173			
17	06.P44.D01.C015	Prese tipo CEE in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE interbloccata 3P+T, 16 A, IP65, 6 H	n		52,00				100.686			
18	06.P44.D01.C030	Prese tipo CEE in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE interbloccata 3P+T, 32 A, IP65, 6 H	n		60,50				117.144			
19	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n		1,66				3.214			
20	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n		5,99				11.598			
21	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n		28,42				55.027			
		Locale cucina	n		22,48				43.529			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4.1.3		<u>Locale laboratorio I</u>										
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 mm²	m		0,75				1.452			
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 mm²	m		1,86				3.601			
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 mm²	m		0,49				948			
4	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.: - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mm²	m		1,35				2.613			
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		1,54				2.984			
			m		3,75				7.258			
6	06.P44.A01.B025	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti con serrandina: - frutto modulare presa schuko	n		2,18				4.221			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
7	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
8	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
9	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		0,15				290			
10	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
11	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
12	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				658			
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		2,79				5.402			
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		21,80				42.210			
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		6,49				12.566			
		Locale laboratorio 1										

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
4.1.4		<u>Locale laboratorio 2</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 mm ²	m		0,75				1.452			
2	06.A43.B01.C025	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mm ²	m		1,86				3.601			
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 ²	m		0,49				948			
4	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc... - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mm ²	m		1,35				2.613			
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		1,54				2.984			
			m		3,75				7.258			
6	06.P44.A01.B025	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti con serrandina: - frutto modulare presa schuko	n		2,18				4.221			

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT. EURO	P.U. £.	P.U. MAT £	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
7	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n		1,73				3.349			
8	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n		4,87				9.429			
9	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		0,15				290			
10	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n		2,63				5.092			
11	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n		0,60				1.161			
12	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n		0,74				1.432			
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				658			
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		2,79				5.402			
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		21,80				42.210			
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		6,49				12.566			
		Locale laboratorio 2										

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		Locale Ufficio										
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 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 UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P44.A01.B025	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti con serrandina: · frutto modulare presa schuko	n	2	2,18	4,36		4,36	4.221	8.442	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. £.
7	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		
8	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
9	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		
10	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
11	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		
12	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
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n		0,35				658			
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandine: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	6	2,79	16,74		16,74	5.402	32.412		32.412
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	4	6,49		25,96	25,96	12.566		50.264	50.264
17	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42		50,90	55.027		43.529	98.556
			n	1	22,48		22,48		43.529		43.529	98.556

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. £.
4.1.6		<u>Locale Direzione</u> Locale Ufficio						231,44				448.074
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 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 UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20.13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P44.A01.B025	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti con serrandina: · frutto modulare presa schuko	n	2	2,18	4,36		4,36	4.221	8.442	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. €
7	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		
8	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
9	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		
10	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	4	2,63		10,52	11,12	5.092		20.368	21.528
11	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		
12	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
13	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				658			
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	6	2,79	16,74		16,74	5.402	32.412		32.412
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	4	6,49		25,96	25,96	12.566		50.264	50.264
17	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

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. £.
4.1.7		Locale Servizi 1 Locale Direzione						231,44				448.074
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	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
4	06.A40.I05.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42	33,70	44,20	6.523		65.230	85.580
			n	1	22,48		22,48	50,90	43.529	55.027	43.529	98.556
4.1.8		Locale affittività libere 1 Locale Servizi 1						124,80				241.616
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 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	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti: - scatola esterna in resina per 3 frutti modulari	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.CO10	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				658			
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	4	2,79	11,16		11,16	5.402	21.608		21.608
13	06.P44.A01.A032	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare interr. magn./term. bipolare 15 A	n	2	21,80	43,60		43,60	42.210	84.420		84.420
14	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	2	6,49		12,98	12,98	12.566		25.132	25.132
4.1.9		<u>Locale attività libere 1</u>						139,70				270.435
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	45	0,49	22,05			948	42.660		

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	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,46				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			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			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			2.864	5.186
11	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n		0,35				658			
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	4	2,79	11,16		11,16	5.402	21.608		21.608
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
4.1.10		Locale attività libere 2						139,70				270.435
		Locale attività libere 3										
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 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 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	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,45			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		

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.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		0,35				658			
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	4	2,79	11,16		11,16	5.402	21.608		21.608
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
4.1.11		Locale attività libere 3						139,70				270.435
1	06.P43.B01.I016	Locale attività libere 4 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		

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 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	45	0,49	22,05			948	42.660		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	15	1,35		20,25	42,30	2.613		39.195	81.855
5	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	2	1,73	3,46			3.349	6.698		
6	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	2	4,87		9,74	13,20	9.429		18.858	25.556
7	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,15	0,30			290	580		
8	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	2	2,63		5,26	5,56	5.092		10.184	10.764
9	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	2	0,60	1,20			1.161	2.322		
10	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	2	0,74		1,48	2,68	1.432		2.864	5.186

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		0,35				658			
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	4	2,79	11,16		11,16	5.402	21.608		21.608
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 attività ordinate 1</u> <u>Locale attività libere 4</u>						139,70				270.435
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 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 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		

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

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P.U. £.	P.U. MAT. £	P U POSA £.	TOT. CAT. £.
14	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: · frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.13		Locale attività ordinate 1						91,59				177,301
1	06.P43.B01.I016	Locale attività ordinate 2 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 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 UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570

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	7,50	10,58	2.984	5.968	14.516	20.484
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73	4,87	6,60	3.349	3.349	9.429	12.778
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				290	290	5.092	5.382
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	2,63	2,78				
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63							
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	0,74	1,34	1.161	1.161	1.432	2.593
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74							
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro	n		0,35				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	0,74	21,80	42.210	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	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	3	6,49		19,47	19,47	12.566		37.698	37.698
4.1.14		Locale attività ordinate 2					104,57	104,57				202.433
1	06.P43.B01.I016	Locale attività ordinate 3 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 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 UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
4	06.A43.B02.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
			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.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
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
		Locale attività ordinate 3						91,59				177.301

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

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT £.
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: · supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.16		Locale attività ordinate 4						91,59				177,301
1	06.P43.B01.I016	Locale attività ordinate 5 Cavi isolati in gomma GY (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x6 mmq	m	6	0,75	4,50			1.452	8.712		

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

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.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.17		Locale attività ordinate 5						91,59				177.301
		Locale attività ordinate 6										
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 capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 6 mmq	m	2	1,86		3,72	8,22	3.601		7.202	15.914

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT €	P U €.	P.U. MAT. £.	P U POSA £.	TOT. CAT £
3	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma 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 capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,35		13,50	28,20	2.613		26.130	54.570
5	06.A41.A02.A025	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 32 mm	m	2	1,54	3,08			2.984	5.968		
6	06.P42.B01.C010	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti	n	1	1,73	1,73			3.349	3.349		
7	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	1	4,87		4,87	6,60	9.429		9.429	12.778
8	06.P42.B01.D010	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,15	0,15			290	290		
9	06.A42.D01.A030	Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari	n	1	2,63		2,63	2,78	5.092		5.092	5.382
10	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti	n	1	0,60	0,60			1.161	1.161		
11	06.A42.D01.A035	Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari	n	1	0,74		0,74	1,34	1.432		1.432	2.593

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €.€	P.U. MAT. €.€	P.U. POSA €.€	TOT CAT. €.€
12	06.P44.A01.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n		0,35				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	2	2,79	5,58		5,58	5.402	10.804		10.804
15	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566		12.566	12.566
4.1.18		Locale Servizi 2						91,59				177.301
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 flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
			m	10	3,37		33,70	44,20	6.523		65.230	85.580

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
4	06.A40.105.B010	Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori	n	1	28,42	28,42			55,027	55,027		
		Locale Servizi 2	n	1	22,48		22,48	50,90	43 529		43 529	98,556
								124,80				241,616
		TOTALE PIANO TERRA						4.802,98				9.298,676

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		Piano seminterrato										
4.2.1		Locale vespaio										
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	60	0,49	29,40			948	56.880		
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	20	1,50		30,00	59,40	2.904		58.080	114.960
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm. - diam. 25 mm	m	20	1,05	21,00			2.035	40.700		
4	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n	2	11,30	22,60			21.879	43.758		
5	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	2	3,75		7,50	30,10	7.261		14.522	58.280
6	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE.17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE.17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	2	47,20	94,40			91.391	182.782		
7	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	2	7,32		14,64	109,04	14.173		28.346	211.128

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.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	34.794	
9	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	3	5,99		17,97	22,95	11.598			44.436
4.2.2		Locale vespaio						309,89				599,964
		<u>Locale quadri elettrici</u>										
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.C020	Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 4 mmq	m	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350		
4	06.P42.B02.A025	Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res.	n	1	5,12	5,12			9.913	9.913		
5	06.A42.A01.B010	Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	n	1	7,11		7,11	12,23	13.766		13.766	23.679
6	06.P44.A01.B020	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili	n	1	2,79	2,79		2,79	5.402	5.402		5.402

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
7	06.P44.A01.CO10	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
8	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566	12.566		12.566
9	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n	1	11,30	11,30			21.879	21.879		
10	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	1	3,75		3,75	15,05	7.261		7.261	29.140
11	06.P44.D01.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 custodie: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A	n	1	7,32		7,32	54,52	14.173		14.173	105.564
4.2.3		Locale deposito Locale quadri elettrici						165,68				320.727
1	06.P43.B01.I014	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq	m	30	0,49	14,70			948	28.440		
2	06.A43.B01.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	10	1,50		15,00	29,70	2.904		29.040	57.480

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT. £	P.U. POSA £	TOT. CAT. £
3	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	10	1,05	10,50			2.035	20.350	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	33,70	44,20	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.C010	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifruito	n	2	0,35	0,70		0,70	658	1.316		1.316
8	06.A44.A01.A020	Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta	n	1	6,49		6,49	6,49	12.566	12.566		12.566
9	06.P44.D01.E010	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A	n	1	11,30	11,30			21.879	21.879		
10	06.A44.A04.B010	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE	n	1	3,75		3,75	15,05	7.261		7.261	29.140
11	06.P44.D01.C010	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP55 e IP65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione: - presa CEE-17 interbloccata 2P+T, 16 A, IP65, 6 H	n	1	47,20	47,20			91.391	91.391		

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. £	P.U. MAT £	P.U. POSA £	TOT CAT. £
12	06.A44.A04.A010	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A Locale deposito	n	1	7,32		7,32	54,52	14,173		14,173	105,564
								165,68				320,727
		TOTALE PIANO SEMINTERRATO						641,25				1.241,418
		TOTALE CAPITOLO						5.444,23				10.540,094

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)		IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA =====										
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	390	0,38	148,20			732	285,480		
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	130	1,30		169,00	317,20	2.517		327.210	612.690
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	130	0,70	91,00			1.354	176,020		
4	PA28	Fornitura plafoniere stagne in policarbonato - Plafoniere industriali stagne con corpo in policarbonato stampato ad iniezione rinforzato ed autoestingente, guarnizioni di tenuta; riflettore porta cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco e messo a terra mediante idoneo cavetto; IP65; cablate e complete di reattore elettronico avente le seguenti caratteristiche: cosfi >=0,95; preriscaldamento al fine di permettere accensioni ripetute; resistenza alle sovratensioni sino a 320V, protezione ai disturbi in radiofrequenza; rispondenza alla norma europea EN60928. Il cablaggio dovrà essere completo di fusibile di protezione. Lo schermo dovrà essere in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W	n	16	50,58	809,28	387,40	478,40	5.771	1.566,992	750.230	926.250

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT CAT. €	P.U. €.€	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €.€
5	06.A46.A01.A012	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: · 1x36 W	n	16	15,00		240,00	1.049,28	29.044		464.704	2.031.696
6	06.P42.A01.C025	Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm	n	16	1,66	26,56			3.214	51.424		
7	06.A42.A01.B015	Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm	n	16	5,99		95,84	122,40	11.598		185.568	236.992
8	06.P47.B01.H015	Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13	n	16	4,44	71,04			8.597	137.552		
9	06.A47.B01.A010	Posa in opera di lampade fluorescenti	n	16	0,74		11,84	82,88	1.432		22.912	160.464
10	PA72	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(O)R - 0.6+1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 CEI UNEL 35375 di cui: · 4x10 mm ²	m	135	4,03	544,05		544,05	7.803	1.053.405		1.053.405
11	06.P41..B01.C025	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	n	135	6,25	843,75			12.101	1.633.635		
12	06.A41.C02.E025	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	m	135	12,00		1.620,00	2.463,75	23.235		3.136.725	4.770.360
13	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.	8	144,00		1.152,00	1.152,00	278.822		2.230.576	2.230.576

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.P46.D04.B025	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	7	111,00	777,00			214.925	1.504.475		
15	06.A46.B01.A035	Posa in opera di proiettore ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o parete. Posi 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
16	06.P47.C02.D020	Lampade a vapori di mercurio con bulbo diffusante; tonalità di luce 3000 K: - lampada HQ- elissoidale 125 W, 5700 Lm, E 27	n	7	9,79	68,53			18.956	132.692		
17	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
18	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		
19	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
20	06.P47.C03.E010	Portalamпада: - portalamпада attacco E 27 in porcellana	n	7	0,98	6,86			1.897	13.279		
21	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

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	PA51	Fornitura plafoniere per illuminazione di sicurezza IP65, con lampada tubolare fluorescente da 18 W. Apparecchio dotato di "modi di riposo" conforme alla norma CEI 34-22 ed EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe II, alimentazione 230 V, 50 Hz, corpo in materiale plastico autoestinguento, schermo in policarbonato trasparente; dispositivo automatico di autodiagnosi; batteria di accumulatori ermetici, autonomia 1h, ricarica 12h; completo di lampada fluorescente 1x18 W; flusso in emergenza non inferiore a 200 lm dopo 4 anni dalla messa in servizio; predisposizione per sistema di diagnosi e controllo centralizzato	n	7	127,81	894,67			247.475	1.732.325		
	06.A46.A01.A010	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale: - 1x18 W	n	7	13,50		94,50	989,17	26.139		182.973	1.915.298
		TOTALE CAPITOLO						8.641,76				16.731.032

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. €	P.U. MAT. €	P.U. POSA €	TOT. CAT. €	P.U. £.	P.U. MAT. £.	P.U. POSA £.	TOT. CAT. £.
6)		RETE DI TERRA										
1	06.P43.B01.I022	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x25 mmq 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	60	2,03	121,80			3.930	235.800		
2	06.A43.B02.A040	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x16 mmq 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	60	1,35		81,00	202,80	2.613		156.780	392.580
3	06.P43.B01.I020	Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x16 mmq 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	180	1,43	257,40			2.768	498.240		
4	06.A43.B02.A035	Corde di rame, d'acciaio ramato e d'acciaio zincato: - corda di rame da 50 mmq 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	180	1,19		214,20	471,60	2.304		414.720	912.960
5	06.P48.A01.A020	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		
6	06.A48.B01.A010	Corde di rame, d'acciaio ramato e d'acciaio zincato: - corda di rame da 50 mmq 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	135	1,20	162,00			2.323	313.605		
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	m	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 chiusino in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento: - pozzetto 50x50x90 cm chiusino 90kg carregg.	n.	6	144,00		864,00	864,00	278.822		1.672.932	1.672.932
TOTALE DI CAPITOLO								2.021,34				3.913.443

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)		IMPIANTI SPECIALI										
7.1		<u>Impianto telefonico / interferonico</u>										
1	06.P45.F01.B015	Centraline telefoniche complete di display e posto operatore, con segreto di conversazione, chiamate automatiche, scaricatori: - centralina telefonica 3 est./12 int.	n	1	2.395,00	2.395,00			4.637.366	4.637.366		
2	06.A45.F01.A010	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. La posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata: - p.o. centralina telefonica base	n	1	150,00		150,00	2.545,00	290.440		290.440	4.927.806
3	06.P45.F01.B025	Scheda di espansione aggiuntiva	n	1	1.198,00	1.198,00		1.198,00	2.319.651	2.319.651		2.319.651
4	06.P45.F01.A015	Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera: - apparecchio telefonico a tastiera	n	11	66,20	728,20		728,20	128.181	1.409.991		1.409.991
5	06.P45.F01.C090	Accessori vari per impianti telefonici: - presa unificata standard USA	n	11	2,56	28,16			4.956	54.516		
6	06.A45.F01.A020	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. La posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata: - p.o. presa telefonica standard USA	n	11	5,61		61,71	89,87	10.862		119.482	173.998
7	PA-830	Fornitura di cavo accoppiato Twisted con doppia schermatura intrecciata, in rame stagnato ed isolato in mywar o polietilene a bassa capacità, 24 AWG a norme CEI 20-20, tipo 4 conduttori	m	181	4,13	747,53			8.000	1.448.000		
8	PA-834	Posa di cavo accoppiato Twisted con doppia schermatura intrecciata, in rame stagnato ed isolato in mywar o polietilene a bassa capacità, 24 AWG a norme CEI 20-20, tipo 4 conduttori	m	181	0,52		94,12	841,65	1.000		181.000	1.629.000

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. £.
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	60	1,05	63,00	202,20	265,20	2.035	122.100	391.380	513.480
7.2		Impianto telefonico / interfonico					5.667,92					10.973.926
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	5	163,00	815,00	282,50	1.097,50	109.399	1.578.060	546.995	2.125.055
2	06.A45.C01.B010	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: · p.o. di monitor	n	5	56,50	19,95			7.725	38.625		
3	06.P45.C02.A038	Ronzatore elettronico supplementare	n	5	3,99							
4	06.A45.A01.A010	Posa in opera di suonerie/ronzatori modulari da incasso: · p.o. di suonerie/ronzatori modulari da incasso	n	5	7,47		37,35	57,30	14.463		72.315	110.940
5	06.P45.C01.A040	Confez. per la trasformazione del monitor da tavolo	n	2	32,50	65,00		65,00	62.928	125.856		125.856
6	06.P45.C02.A010	Pulsantiera per posto esterno munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta: · pulsantiera per videocitofoni munita di tasto	n	2	63,30	126,60			122.565	245.130		
7	06.A45.C01.A010	Posa in opera di pulsantiera videocitofonica: la posa della pulsantiera non comprende l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente: · p.o. di pulsantiera videocitofonica	n	2	59,90		119,80	246,40	115.982		231.964	477.094
8	06.P45.C02.C010	Unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori: · unità ripresa comp. Inc. con telec. Ob. III.	n	2	406,00	812,00			786.125	1.572.250		

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.A45.C01.B015	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. unità di ripresa	n	2	44,90		89,80	901,80	86.938		173.876	1.746.126
10	06.P45.C03.A010	Alimentatori per videoterminali: - alimentatore integrale 60 VA 220 V	n	2	131,00	262,00			253.651	507.302		
11	06.A45.C01.B020	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. alimentatore per impianti videocitofonici	n	2	22,00		44,00	306,00	42.597		85.194	592.496
12	06.P43.C03.A030	Cavi per impianti citofonici e videocitofonici, multipolari, isolati in PVC, con guaina in PVC: - cavo videocitofonico bus 4x0,25 mmq+coax	m	145	2,33	337,85			4.511	654,095		
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	145	1,50		217,50	555,35	2.904		421.080	1.075.175
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	145	1,13	163,85			2.187	317.115		
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	145	1,50		217,50	381,35	2.904		421.080	738.195
7.3		Impianto videocitofonico						3.610,70				6.990.937
1	06.A45.I01.A015	<u>Impianto antenna TV</u> 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	174.172	307.866
				1	89,95		89,95	159,00	174.172			

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.A45.I01.B010	Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale: · f.o. presa per antenna TV	n	6	52,43	314,58	134,82	449,40	101.518	609.108	261.048	870.156
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	44,95	189,00	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	6	1,73	10,38	29,22	39,60	3.349	20.094	56.574	76.668
5	06.A42.B01.A020	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: · scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete	n	6	4,87	3,60			9.429			
6	06.P42.B01.E010	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca in resina da 1 a 3 frutti	n	6	0,60	4,98			1.161	6.966		6.966
7	06.P42.B01.E040	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: · placca copriscatola 3 posti in resina	n	6	0,83			4,98	1.607	9.642		9.642
8	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm	m	30	1,05	31,50	101,10	132,60	2.035	61.050	195.690	256.740
		Impianto antenna TV	m	30	3,37			978,18	6.523			1.893.993

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. £.
7.4		<u>Impianto rivelazione fumi</u>										
1	06.P45.L02.A020	Rivelatori ottici, termici e ionizzati ad indirizzamento analogico, regolazione della sensibilità, autotest di verifica: - rivelatore analogico ottico di fumo	n	12	178,00	2.136,00			344.656	4.135.872		
2	06.A45.L01.A010	Posa in opera di sensori, rivelatore e centraline per impianti rivelazione fumi e gas, inclusi tutti i collegamenti: - p.o. rivelatore di fumo	n	24	16,90		405,60	2.541,60	32.722		785.328	4.921.200
3	06.P45.L02.C010	Centrali a microprocessore ad indirizzamento 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 indirizzamento	n	5	129,00	645,00		645,00	249.778	1.248.890		1.248.890
7	06.P45.L04.A035	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: - pannello luminoso con crittogramma	n	5	77,60	388,00		388,00	150.254	751.270		751.270
8	06.P45.L02.B040	Sensori, zoccoli, basi, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici: - unità relè indirizzabile	n	1	149,00	149,00		149,00	288.504	288.504		288.504
9	06.A41.A02.A020	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm	m	40	1,05	42,00			2.035	81.400		

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.£.
			m	40	3,37		134,80	176,80	6.523		260.920	342.320
10	PA-874	Fornitura in opera di cavi multipolari resistenti al fuoco tipo FG100M1 0,6/1 KV RF CEI 20-45 / CEI 20-35 / CEI 20-36 / CEI 20-37 / CEI 20-38, CEI UNEL 35375, in tubi a vista o sottotraccia, in canaline o canali portacavi e similari 2x1,5 mm ²	m	215	2,95	634,25		634,25	5.713	1.228.295		1.228.295
11	PA-875	Fornitura in opera di cavi multipolari resistenti al fuoco tipo FG100M1 0,6/1 KV RF CEI 20-45 / CEI 20-35 / CEI 20-36 / CEI 20-37 / CEI 20-38, CEI UNEL 35375, in tubi a vista o sottotraccia, in canaline o canali portacavi e similari 2x2,5 mm ²	m	115	3,10	356,50		356,50	6.009	691.035		691.035
7.5		Impianto rivelazione fumi						9.352,15				18.109,213
1	06.P45.A02.D045	Impianto di chiamata esterna Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete: - campanella diametro 140 mm, 220 V c.a.	n	1	42,10	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	30	1,05	31,50			2.035	61.050		
4	PA52	Fornitura in opera in tubi a vista o sottotraccia, in canalina o canali portacavi e similari di cavo tipo FG7(OR) - 0,6÷1 KV - CEI 20-13 / CEI 20-35 / CEI 20-22 II / CEI 20-37/2 CEI UNEL 35375 di cui: - 2P+G/Ax2,5 mm ²	m	30	3,37	54,90	101,10	132,60	6.523		195.690	256.740
			m	30	1,83	54,90		54,90	3.543	106.290		106.290

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.P44C01.B020	Apparecchi di comando luce dolulari, completi di scatola in materiale isolante autoestinguento munita di pressacavo, coperchio di sportello trasparente e membrana grado di protezione minimo IP44: - pulsant. unip. 10 A, esterno con coperchio	n	2	6,02	12,04			11.656	23.312		
6	06.A44.A03.A010	Posa in opera a parete di apparecchi completi di scatola in materiale isolante, compresi i collegamenti elettrici: - p.o. fino a 3 frutti in cassetta stagna <i>Impianto di chiamata esterna</i>	n	2	7,32		14,64	26,68	14.173		28.346	51.658
								263,51				510.203
		TOTALE DI CAPITOLE						19.872,46				38.478.272

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUA	P.U. EURO	P.U. MAT. EURO	P.U. POSA EURO	TOT. CAT EURO	P.U. £	P.U. MAT £.	P.U. POSA £	TOT CAT £
6)		SMANTELLAMENTI										
1		Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevidi e opere edili accessorie: - operaio 2° livello	h		15,04				29.125,85			
2		Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevidi e opere edili accessorie: - operaio 3° livello	h		16,34				31.638,74			
3		Spese generali ed utili di impresa pari al 24,30% su voci di posizione 1 e 2.	a.c.		953,17				1.845.594			
		TOTALE DI CAPITOLO										

RIEPILOGO GENERALE

1	QUADRI ELETTRICI	€	£.
2	DISTRIBUZIONE PRIMARIA	€	£.
3	DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	€	£.
4	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE	€	£.
5	ILLUMINAZIONE ESTERNA	€	£.
6	RETE DI TERRA	€	£.
7	IMPIANTI SPECIALI	€	£.
8	SMANTELLAMENTI, IMPREVISTI, OPERE EDILI ACCESSORIE	€	£.
		€	£.
	SCONTO 10%	€	£.
	TOTALE GENERALE OPERA	€	£.