

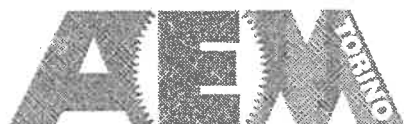


CITTA' DI TORINO

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

AEM Torino S.p.A.
IL DIRIGENTE SERVIZIO IMPIANTI
ELETTRICI COMUNALI

AZIENDA
ENERGETICA
METROPOLITANA
TORINO S.p.A.

Il progettista :



teksystem

STUDIO ASSOCIATO DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA DEL PROF. R. POME'

SEDE OPERATIVA: 10129 TORINO - CORSO GENERALE GIOVINE, 18 - TEL. (011)503307-591901

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

ELENCO CATEGORIE DEI LAVORI

NOME FILE

R01-D

SCALA PLOT

1=1

RIFERIMENTO

SCALA

/

REV

MODIFICHE

DATA

DISEGNATORE

0

EMISSIONE

FEB. 2002

A.E.M. Torino S.p.A.
DIRIGENTE SERVIZI
(ing. Fulvio Valerio)

ELABORATO

EC1

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|--------|---|----|-----|----------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) | | 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 | | | | 15.660.218 | | | |
| | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 2) | | DISTRIBUZIONE PRIMARIA | | | | | | | | | | |
| 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 mm ² | 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 mm ² | 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 | | | |
| 4 | 06.A41.A03.C040 | Fornitura in opera di coperchio per canali in acciaio zincato pieni e isolati mm 300 | m | | 3,31 | | | | 6.416 | | | |
| | | | | | 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 mm ² | 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 mm ² | m | | 4,03 | | | | 7.803 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 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 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 | | 9,36 | | | | 18.123 | | | |
| 11 | 06.P43.B01.I010 | 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 | | | |
| 12 | 06.A43.B01.B010 | 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 | | | |
| 13 | 06.A41.A02.A015 | Posa in opera di cavo BT 2P in tubazione nella sezione: - 1x1,5 mmq | m | | 0,90 | | | | 1.742 | | | |
| 14 | 05.P71.D40.005 | 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 | | | |
| | | Fornitura in opera di pulsante a rottura di vetro IP44 | n | | 78,00 | | | | 5.771 | | | 151.029 |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|---------------------------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 15 | 06.A40.104.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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3) | | DISTRIBUZIONE SECONDARIA - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ===== | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Piano Seminterrato | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | Locale vespaio | | | | | | | | | | |
| | | Fornitura quadro di locale QLC: Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: · f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli | n | | 14,52 | | | | 28.113 | | | |
| 1 | 06.A40.F01.A025 | | n | | 11,98 | | | | 23.198 | | | |
| | | 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 | | | |
| 2 | 06.P39.D05.A015 | | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 3 | 06.A39.D01.B010 | Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari: · p.o. interr. aut. mod. 2P fino 32 A | n | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 4 | 06.P39.E01.A025 | Interruttori non automatici modulari (sezionatori): · interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 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 | | 13,10 | | | | 25.365 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 7 | 06.A39.E01.D028 | Posa in opera di apparecchiature varie su quadri B.T., inclusi i collegamenti elettrici: - p.o. di relè passo-passo 2P | n | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | 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 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W | n | | 50,58 | | | | 66.801 | | | |
| 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 1 h, 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | n | | 5,99 | | | | 11.598 | | | |
| | | Locale vespaio | | | | | | | | | | |

| 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. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3.1.2 | | <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 | | | |
| | | | n | | 22,46 | | | | 43.492 | | | |
| 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.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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W | n | | 58,93 | | | | 98.168 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 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.A45.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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 coprifuro | 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 1; 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 1; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. €. | P.U. MAT. €. | P.U. POSA €. | TOT. CAT. €. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3.1.3 | | <u>Locale deposito</u> | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.A40.I05.A010 | Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA: - QLA | n | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | PA30 | Fornitura plafoniere stagne in policarbonato stampato ad 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; cabiate 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W | n | | 58,93 | | | | 98.168 | | | |
| 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 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 | | | |
| 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 coperschio, 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 1; 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 1; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 20 | 06.F42.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 deposito | n | | 5,99 | | | | 11.598 | | | |
| | | TOTALE PIANO SEMINTERRATO | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3.2 | | 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 quadretto 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 8 | 06.P43.B01.I012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero 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 | | | |
| 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 >=0,95; preriscaldamento 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 | | | | 69.318 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 plafone: · 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 plafone: · 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 1; 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 1; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x18W | n | | 44,29 | | | | 48.600 | | | |
| 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 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W | n | | 50,58 | | | | 66.801 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x36W | n | | 58,93 | | | | 98.168 | | | |
| 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 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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 2x58W | n | | 62,86 | | | | 123.727 | | | |
| 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.€ | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 1; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 21 | 06.P47.B01.H015 | Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado I; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - 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 I; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | 06.A40.F01.A025 | Fornitura di quadro di locale QLB: Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC per montaggio di apparecchi modulari, grado di protezione IP40, esecuzione a parete o da incasso, profondità fino a 150 mm, telaio DIN porta apparecchi: - f.o. parete quadretto PVC pref. IP40 12 moduli | n | | 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.A025 | Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A | n | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 9 | 06.A39.E01.A014 | Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 10 | 06.P43.B01.I012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero JO/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 | | | |
| 11 | 06.A43.B02.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq | m | | 1,19 | | | | 2.304 | | | |

| 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 | 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, antiriscaldante, 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 | | | | 173.683 | | | |
| 13 | 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 | | | |
| 14 | 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 | | | |
| 15 | 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 | | | |
| 16 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 17 | 06.A42.B01.A020 | Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete | n | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 18 | 06.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 | | | |
| 19 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5 092 | | | |
| 20 | 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 | | | |
| 21 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 22 | 06.P44.A01.A010 | Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 23 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo | n | | 0,35 | | | | 677 | | | |
| 24 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 25 | 06.P41.G01.A015 | Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 26 | 06.A41.C09.A015 | Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 9,36 | | | | 18.123 | | | |
| 27 | 06.P47.B01.H015 | Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: · lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13 | n | | 4,44 | | | | 8.597 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 28 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 29 | 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 | | | |
| 30 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 3.2.4 | | Locale Laboratorio 1 | | | | | | | | | | |
| | | 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 QL8: 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 | | | |

| 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.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.A025 | Interruttori non automatici modulari (sezionatori); - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A | n | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 9 | 06.A39.E01.A014 | Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti; - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 10 | 06.P43.B01.1012 | 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 | | | |
| 11 | 06.A43.B02.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq | m | | 1,19 | | | | 2.304 | | | |

| 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 | 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: 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 μ m. Luminanza limitata L<200 cd/m 2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W | n | | 114,45 | | | | 173.683 | | | |
| 13 | 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 | | | |
| 14 | 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 | | | |
| 15 | 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 | | | |
| 16 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 17 | 06.A42.B01.A020 | Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete | n | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 18 | 06.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 | | | |
| 19 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 20 | 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 | | | |
| 21 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 22 | 06.P44.A01.A010 | Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: · interruttore 10 A unipolare | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 23 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo coprifuro | n | | 0,35 | | | | 677 | | | |
| 24 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 25 | 06.P41.G01.A015 | Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 26 | 06.A41.C09.A015 | Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 9,36 | | | | 18.123 | | | |
| 27 | 06.P47.B01.H015 | Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/DeLuxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13. · lampada fluorescente 36 W, 2350 LM, G13 | n | | 4,44 | | | | 8.597 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT. € | P.U. € | P.U. MAT. £ | P.U. POSA £ | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|--------------|
| 28 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 29 | 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 | | | |
| 30 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 3.2.5 | | Locale Ufficio | | | | | | | | | | |
| 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 | QJA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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.A025 | Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A | n | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 9 | 06.A39.E01.A014 | Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 10 | 06.P43.B01.I012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq | m | | 0,38 | | | | 735 | | | |
| 11 | 06.A43.B01.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq | m | | 1,30 | | | | 2.517 | | | |

| 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 | 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: 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 | | | | 218.798 | | | |
| 13 | 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 | | | |
| 14 | 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 | | | |
| 15 | 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 | | | |
| 16 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 17 | 06.A42.B01.A020 | Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete | n | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 18 | 06.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 | | | |
| 19 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 20 | 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 | | | |
| 21 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 22 | 06.P44.A01.A010 | Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti: - interruttore 10 A unipolare | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 23 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro | n | | 0,35 | | | | 677 | | | |
| 24 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 25 | 06.P41.G01.A015 | Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 26 | 06.A41.C09.A015 | Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: - posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 9,36 | | | | 18.123 | | | |
| 27 | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 28 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 29 | 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 | | | |
| 30 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 3.2.6 | | Locale Direzione Locale Ufficio | | | | | | | | | | |
| 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. € | P.U. MAT € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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.A025 | Interruttori non automatici modulari (sezionatori): - interruttori non automatici modulari bipolari fino a 32 A | n | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 9 | 06.A39.E01.A014 | Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti: - p.o. interr. non autom. mod. 2P sino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.335 | | | |
| 10 | 06.P43.B01.I012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas fossili 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 | | | |
| 11 | 06.A43.B01.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. .La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. - posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2.5 mmq | m | | 1,30 | | | | 2.517 | | | |
| 12 | 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: 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 | | | | 218.798 | | | |
| 13 | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 14 | 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 | | | |
| 15 | 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 | | | |
| 16 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 17 | 06.A42.B01.A020 | Posa in opera di scatole per apparecchi modulari: - scatola contenente fino a 3 app. mod. da parete | n | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 18 | 06.P42.B01.D010 | Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti | n | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 19 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 20 | 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 | | | |
| 21 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 22 | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 23 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: · frutto modulare tappo copriforo | n | | 0,35 | | | | 677 | | | |
| 24 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 25 | 06.P41.G01.A015 | Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · canale metallico sostegno corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 4,89 | | | | 9.468 | | | |
| 26 | 06.A41.C09.A015 | Posa in opera canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per il sostegno corpi illuminanti da montare a plafone: · posa in opera canale metallico corpi illuminanti 47x50 bianco | m | | 9,36 | | | | 18.123 | | | |
| 27 | 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 | | | |
| 28 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 29 | 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 | | | |
| 30 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| | | Locale Direzione | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3.2.7 | | <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 | | | |
| | | 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 ai 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 | | | | 66.801 | | | |
| 4 | PA28 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | P.U. £ | P.U. MAT. £ | P.U. POSA £ | TOT. CAT £ |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 6 | 06.P42.B02.A025 | Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res. | n | | 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 | | | |
| 11 | 06.P47.B01.H015 | Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 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 Locale Servizi 1 | n | | 5,99 | | | | 11.598 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|------------|-------------|------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 3.2.8 | | <u>Locale Servizi 2</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 unipolare 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 | | | |
| | | 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 | | 50,58 | | | | 66.801 | | | |
| 4 | PA28 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | 06.P42.B02.A025 | Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res. | n | | 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 | | | |
| 11 | 06.P47.B01.H015 | Fornitura lampada fluorescente lineare a luce calda tipo comfort/Deluxe grado 1; diam. 26 mm, attacco bispina normale G13: - lampada fluorescente 36 W, 2350 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 | | | |
| | | Locale Servizi 1 | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|-------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 3.2.9 | | <u>Locale attività libere 1</u> | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| | | | | | 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 | | | |

| 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 | 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 cabiate e complete di reattore elettronico. Il reattore elettronico dovrà avere 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. 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | | | |
| 3.2.10 | | 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 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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: 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 22 | 06.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 | | | |
| 3.2.12 | | 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 | | | |
| | | | n | | 22,46 | | | | 43.492 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | 06.P43.B01.1012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: · 1x2,5 mmq | m | | 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT. € | 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.CO10 | 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.DO10 | Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti | n | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | P.U. £ | P.U. MAT £ | P.U. POSA £ | TOT. CAT. £ |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|-------------|-------------|
| 19 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 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 | | | |
| 3.2.13 | | 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. €. | P.U. MAT. €. | P.U. POSA €. | TOT. CAT. €. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | 06.P41.D04.A010 | Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere | m | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 elettrolitata, 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 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 cd/m2 per gamma >= 50°. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W | n | | 106,72 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | 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 I; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | 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 libere 4 | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 3.2.14 | | 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 | | | |
| 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 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 | n | | 22,46 | | | | 43.492 | | | |
| 6 | 06.P43.B01.I012 | | m | | 0,38 | | | | 732 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | 06.A43.B02.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq | m | | 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 $\geq 0,95$; 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 $\geq 50^\circ$. Collegamento a terra tramite cavetto o sistemi di "terra automatica". - 2x36 W | n | | 106,72 | | | | 173.683 | | | |
| 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 1 h, 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | | | |
| 3.2.15 | | 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 | | | |
| 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. € | P.U. MAT € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | P.U. £. | P.U. MAT £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|------------|-------------|------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 6 | 06.P43.B01.I012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V 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 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 | | | |
| 7 | 06.A43.B02.C015 | 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; preriscaldato 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 | m | | 1,19 | | | | 2.304 | | | |
| 8 | PA13 | | n | | 106,72 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT € | 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 1x18W; 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|---------------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 19 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 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 | | | |
| 3.2.16 | | Locale attività ordinate 2 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinate 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | 06.P41.D04.A010 | Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa: - canale in PVC battiscopa a due camere | m | | 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 | | | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT € | 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 >= 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 99,95%, 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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.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 | | | |
| 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 | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. €. | P.U. MAT. €. | P.U. POSA €. | TOT. CAT. €. |
|--------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 3.2.17 | | Locale attività ordinale 3 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinale 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 | | | |
| | | 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 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.. | m | | 0,38 | | | | 735 | | | |
| 7 | 06.A43.B02.C015 | · posa in canalina cavo BT 3P · sez. 2,5 mmq | m | | 1,19 | | | | 2.304 | | | |

| 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 | 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | Piacche 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 | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | | | |
| 3.2.18 | | Locale attività ordinale 4 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinale 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 quadro 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 | | | | 735 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 7 | 06.A43.B02.C015 | Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc. - posa in canalina cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq | m | | 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: 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, antriflesso, 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT. € | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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 | | | |
| 3.2.19 | | 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 | | | |
| 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 quadro 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 6 | 06.P43.B01.1012 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UO/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari UO/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x2,5 mmq | m | | 0,38 | | | | 735 | | | |
| 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: 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 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 | | | | 173.683 | | | |
| 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | 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.CO10 | 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.DO10 | Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. Con 1-6 finestre porta apparecchi: - supporto in resina da 1 a 3 frutti | n | | 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. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 19 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 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 | | | |
| | | Locale attività ordinate 6 | | | | | | | | | | |
| | | TOTALE PIANO TERRA | | | | | | | | | | |
| | | TOTALE CAPITOLO | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 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.D05.A010 | Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V, correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli, potere di interruzione da 6 kA in P2 (380 V), sensibilità 0,01 0,03-0,3-0,5-1 A, caratteristica U, conformi alle norme CEI 17 | n | | 63,90 | | | | 123.727 | | | |
| 5 | 06.A39.D01.B010 | - p.o. interr. aut. mod. 2P fino a 32 A | n | | 16,70 | | | | 32.355 | | | |
| 6 | 06.P39.E01.E070 | - presa di corrente schuko 2P+T 10/16 A 250 V | n | | 3,92 | | | | 7.590 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | 06.A44.A01.B010 | - p.o. di 1 frutto in cassetta | n | | 3,66 | | | | 7.086 | | | |
| 4.1.2 | | Locale cucina Locale corridoio | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.P43.B01.I018 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x10 mm² | 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 U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mm² | m | | 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 | | | |
| 5 | 06.P43.B01.I014 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mm² | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |

| 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.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 mm² | 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 | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 9 | 06.P42.B02.A025 | Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res. | n | | 1,54 | | | | 2.984 | | | |
| 10 | 06.A42.A01.B010 | Posa in opera a parete scatole IP44/55: - scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari | n | | 3,75 | | | | 7.258 | | | |
| 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 | | 5,12 | | | | 9.913 | | | |
| 12 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 7,11 | | | | 13.766 | | | |
| 13 | 066.P44.D01.E010 | Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori: - n. 1 presa 16/32 A | n | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 14 | 06.A44.A04.B010 | Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE: - base modulare per presa tipo CEE | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| | | | | | 11,30 | | | | 21.879 | | | |
| | | | | | 3,75 | | | | 7.261 | | | |

| 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.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 | | | |
| | | | n | | 22,48 | | | | 43.529 | | | |
| 4.1.3 | | Locale laboratorio 1 | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | |

| 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 mm² | 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 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.A40.I03.A010 | Fornitura in opera di quadro per terminali video, composto da un quadro in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V | n | | 100,28 | | | | 194.169 | | | |
| | | Locale laboratorio 1 | n | | 18,72 | | | | 36.247 | | | |

| 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. £. |
|-------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 4.1.4 | | Locale laboratorio 2 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 6 | 06.A40.I03.A010 | Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V | n | | 100,28 | | | | 194.169 | | | |

| 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 Locale laboratorio 2 | n | | 18,72 | | | | 36,247 | | | |
| 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 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 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | 06.A40.I03.A010 | Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V | n | | 100,28 | | | | 194.169 | | | |
| | | | n | | 18,72 | | | | 36.247 | | | |
| 9 | 06.A40.I05.B010 | Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori | n | | 28,42 | | | | 55.027 | | | |
| | | | n | | 22,48 | | | | 43.529 | | | |
| 4.1.6 | | Locale Direzione | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |

| 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 | | 1,54 | | | | 2.984 | | | |
| | | | m | | 3,75 | | | | 7.258 | | | |
| 6 | 06.A40.I03.A010 | Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente: un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 mA, 3 prese tipo bipasso o schuko 2P+T - 10/16 A - 230 V | n | | 100,28 | | | | 194.169 | | | |
| | | | n | | 18,72 | | | | 36.247 | | | |
| 9 | 06.A40.I05.B010 | Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori | n | | 28,42 | | | | 55.027 | | | |
| | | | n | | 22,48 | | | | 43.529 | | | |
| 4.1.7 | | Locale Servizi 1 | | | | | | | | | | |
| | | Locale Direzione | | | | | | | | | | |
| 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.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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |

| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 4 | 06.A40.I05.B010 | Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori | n | | 28,42 | | | | 55.027 | | | |
| | | | n | | 22,48 | | | | 43.529 | | | |
| 4.1.8 | | <u>Locale attività libere 1</u> Locale Servizi 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 8 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 9 | 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 | | | |
| 10 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 42.210 | | | |
| 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 | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| | | Locale attività libere 1 | | | | | | | | | | |

| 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. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 4.1.9 | | <u>Locale attività libere 2</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 | | 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 mmq | m | | 1,86 | | | | 3.601 | | | |
| 3 | 06.P43.B01.I014 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari 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 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |
| 5 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 8 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|--------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 9 | 06.P42.B01.E010 | Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca in resina da 1 a 3 frutti | n | | 0,60 | | | | 1.161 | | | |
| 10 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 42.210 | | | |
| 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 | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.10 | | Locale attività libere 2 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività libere 3 | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.P43.B01.I016 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero U0/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fum), 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 | | 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 mmq | m | | 1,86 | | | | 3.601 | | | |

| 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 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 | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |
| 5 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 8 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 9 | 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 | | | |
| 10 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 2,79 | | | | 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. £. |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | | 21,80 | | | | 42.210 | | | |
| 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 | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.11 | | Locale attività libere 3 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività libere 4 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 8 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 9 | 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 | | | |
| 10 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 42.210 | | | |
| 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 Locale attività libere 4 | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 4.1.12 | | <u>Locale attività ordinate 1</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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 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 | | | |
| 6 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |

| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: · fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.13 | | Locale attività ordinate 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0,75 | | | | 1.452 | | | |

| 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 | | 1,86 | | | | 3601 | | | |
| 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 conformi norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 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 | | | |
| 6 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |

| 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 | | 0,60 | | | | 1.161 | | | |
| 11 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: · fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.14 | | Locale attività ordinate 2 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinate 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 | | 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 mmq | m | | 1,86 | | | | 3.601 | | | |

| 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 | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 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.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 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. € | 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: · n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.15 | | Locale attività ordinate 3 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinate 4 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |

| 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 | | 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.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 12 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifrutto | 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5,402 | | | |
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12,566 | | | |
| 4.1.16 | | Locale attività ordinate 4 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinate 5 | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.P43.B01.I016 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x6 mmq | m | | 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 mmq | m | | 1,86 | | | | 3,601 | | | |
| 3 | 06.P43.B01.I014 | Cavi isolati in gomma G9 (a base di elastomero UU/U reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari U0/U = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone nella sezione: - 1x4 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,35 | | | | 2,613 | | | |

| 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 | | 1,54 | | | | 2.984 | | | |
| 6 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete da 3 frutti | n | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| 4.1.17 | | Locale attività ordinate 5 | | | | | | | | | | |
| | | Locale attività ordinate 6 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 mmq | 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 mmq | m | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 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 | | | |

| 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 | | 1,73 | | | | 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 | | 4,87 | | | | 9.429 | | | |
| 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 | | 0,15 | | | | 290 | | | |
| 9 | 06.A42.D01.A030 | Posa in opera di telaio per scatola: - fino a apparecchiature modulari | n | | 2,63 | | | | 5.092 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 11 | 06.A42.D01.A035 | Posa in opera di placchetta per scatola: - fino a 3 apparecchiature modulari | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 21,80 | | | | 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 | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 15 | 06.A44.A01.A020 | Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici: - n. 3 frutti modulari in unica cassetta | n | | 6,49 | | | | 12.566 | | | |
| | | Locale attività ordinate 6 | | | | | | | | | | |

| 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 £. |
|--------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 4.1.18 | | <u>Locale Servizi 2</u> | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.P43.B01.I014 | Cavi isolati in gomma U39 (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 | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 4 | 06.A40.I05.B010 | Fornitura in opera di quadretto a parete comando utilizzatori | n | | 28,42 | | | | 55,027 | | | |
| | | Locale Servizi 2 | n | | 22,48 | | | | 43,529 | | | |
| | | TOTALE PIANO TERRA | | | | | | | | | | |

| 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 vespajo | | | | | | | | | | |
| 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.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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 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 | | 11,30 | | | | 21.879 | | | |
| 5 | 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 | | | |
| 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 | | 47,20 | | | | 91.391 | | | |
| 7 | 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 | | | |

| 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 | | 1,66 | | | | 3.214 | | | |
| 9 | 06.A42.A01.B015 | Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm | n | | 5,99 | | | | 11.598 | | | |
| 4.2.2 | | Locale vespaio | | | | | | | | | | |
| | | Locale quadri elettrici | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| 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 | | 5,12 | | | | 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 | | 7,11 | | | | 13.766 | | | |
| 6 | 06.P44.A01.B020 | Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili | n | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|-------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo copriforo | n | | 0,35 | | | | 658 | | | |
| 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 | | 6,49 | | | | 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 | | 11,30 | | | | 21.879 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 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 | | 47,20 | | | | 91.391 | | | |
| 12 | 06.A44.A04.A010 | Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia: - presa CEE 2-3-4P+T 16 A | n | | 7,32 | | | | 14.173 | | | |
| 4.2.3 | | Locale deposito | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0,49 | | | | 948 | | | |
| 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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |

| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 4 | 06.P42.B02.A025 | Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperschio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori: - scatola IP44 con guaina per 3 mod. res. | n | | 5,12 | | | | 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 | | 7,11 | | | | 13.766 | | | |
| 6 | 06.P44.A01.B020 | Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. Con serrandina: - frutto modulare bipresa 10/16 A ad alveoli variabili | n | | 2,79 | | | | 5.402 | | | |
| 7 | 06.P44.A01.C010 | Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti: - frutto modulare tappo coprifuro | n | | 0,35 | | | | 658 | | | |
| 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 | | 6,49 | | | | 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 | | 11,30 | | | | 21.879 | | | |
| 10 | 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 | | | |
| 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 | | 47,20 | | | | 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 | | 7,32 | | | | 14,173 | | | |
| | | TOTALE PIANO SEMINTERRATO | | | | | | | | | | |
| | | TOTALE CAPITOLO | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £ | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|
| 5) | | <p style="text-align: center;">IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA</p> <p>=====</p> <p>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</p> <p>Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. La posa comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capicorda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc..</p> <p>- posa in tubazione cavo BT 3P - sez. 2,5 mmq</p> | m | | 0,38 | | | | 732 | | | |
| 2 | 06.A43.B01.CO15 | | m | | 1,30 | | | | 2.517 | | | |
| 3 | 06.A41.A02.A015 | | m | | 0,70 | | | | 1.354 | | | |
| 4 | PA28 | <p>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: cosϕ >=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 anabbagliante, stampaggio ad iniezione; riflettore interno copricablaggio: - 1x36W</p> | n | | 50,58 | | | | 97.937 | | | |

| 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 | | 15,00 | | | | 29.044 | | | |
| 6 | 06.P42.A01.C025 | Fornitura di cassetta di derivazione da parete in PVC IP44 100x100x50 mm | n | | 1,66 | | | | 3.214 | | | |
| 7 | 06.A42.A01.B015 | Posa in opera di cassetta di derivazione in PVC da parete 100x100x150 mm | n | | 5,99 | | | | 11.598 | | | |
| 8 | 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 | | | |
| 9 | 06.A47.B01.A010 | Posa in opera di lampade fluorescenti | n | | 0,74 | | | | 1.432 | | | |
| 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 | | 4,03 | | | | 7.803 | | | |
| 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 | | 6,25 | | | | 12.101 | | | |
| 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 | | 12,00 | | | | 23.235 | | | |
| 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. | | 144,00 | | | | 278.822 | | | |

| 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 | | 111,00 | | | | 214.925 | | | |
| 15 | 06.A46.B01.A035 | Posa in opera di proiettore ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. 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 | | 10,90 | | | | 21.105 | | | |
| 16 | 06.P47.C02.D020 | Lampade a vapori di mercurio con bulbo diffusore; tonalità di luce 3000 K: - lampada HQL ellissoidale 125 W, 5700 Lm, E 27 | n | | 9,79 | | | | 18.956 | | | |
| 17 | 06.P47.C01.A010 | Posa in opera di lampade per proiettori: - p.o. di lampade per proiettori | n | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 18 | 06.P47.C03.B010 | Alimentatori in custodia stagna rifasati per esterni: - alimentatore in custodia rifasato, 250 W, 220 V | n | | 66,70 | | | | 129.149 | | | |
| 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 | | 2,24 | | | | 4.337 | | | |
| 20 | 06.P47.C03.E010 | Portalamпада: - portalamпада attacco E 27 in porcellana | n | | 0,98 | | | | 1.897 | | | |
| 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 | | 2,98 | | | | 5.770 | | | |
| | | TOTALE CAPITOLO | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. f. | P.U. MAT. f. | P.U. POSA f. | TOT. CAT. f. |
|------|-----------------|--|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 6) | | 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 | | 2,03 | | | | 3.930 | | | |
| 2 | 06.A43.B02.A040 | | m | | 1,35 | | | | 2.613 | | | |
| 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 | | 1,43 | | | | 2.768 | | | |
| 4 | 06.A43.B02.A035 | | m | | 1,19 | | | | 2.304 | | | |
| 5 | 06.P48.A01.A020 | Corde di rame, d'acciaio ramato e d'acciaio zincato: - corda di rame da 50 mmq Posa in opera interrata di corde, tonci e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro: - corda di rame o acciaio fino a 90 mmq | m | | 1,20 | | | | 2.323 | | | |
| 6 | 06.A48.B01.A010 | | m | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 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 | | 8,51 | | | | 16.477 | | | |

| 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 | | 6,73 | | | | 13.031 | | | |
| 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 | | 10,10 | | | | 19.556 | | | |
| 10 | 06.A48.C01.B010 | Posa in opera di piastre di terra: - piastra messa a terra fino a 1000x1000x3 mm | n | | 16,90 | | | | 32.722 | | | |
| 11 | 06.P36.B03.A020 | Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, con chiusura in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento: - pozzetto 50x50x90 cm chiuso in 90kg carregg. | n. | | 144,00 | | | | 278.822 | | | |
| TOTALE DI CAPITOLO | | | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|--|----|-----|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 7) | | IMPIANTI SPECIALI | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | <u>Impianto telefonico / inferfonico</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 | | 2.395,00 | | | | 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 | | 150,00 | | | | 290.440 | | | |
| 3 | 06.P45.F01.B025 | Scheda di espansione aggiuntiva | n | | 1.198,00 | | | | 2.319.651 | | | |
| 4 | 06.P45.F01.A015 | Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera: - apparecchio telefonico a tastiera | n | | 66,20 | | | | 128.181 | | | |
| 5 | 06.P45.F01.C090 | Accessori vari per impianti telefonici: - presa unificata standard USA | n | | 2,56 | | | | 4.956 | | | |
| 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 | | 5,61 | | | | 10.862 | | | |
| 7 | PA-830 | Fornitura di cavo accoppiato Twisted con doppia schermatura intrecciata, in rame stagnato ed isolato in mylar o polietilene a bassa capacità, 24 AWG a norme CEI 20-20, tipo 4 conduttori | m | | 4,13 | | | | 8.000 | | | |
| 8 | PA-834 | Posa di cavo accoppiato Twisted con doppia schermatura intrecciata, in rame stagnato ed isolato in mylar o polietilene a bassa capacità, 24 AWG a norme CEI 20-20, tipo 4 conduttori | m | | 0,52 | | | | 1.000 | | | |

| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 7.2 | | Impianto videofonico / interferonico | | | | | | | | | | |
| | | Impianto videofonico | | | | | | | | | | |
| 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 | | 163,00 | | | | 315.612 | | | |
| 2 | 06.A45.C01.B010 | Posa in opera di apparecchiature per impianti videofonici: - p.o. di monitor | n | | 56,50 | | | | 109.399 | | | |
| 3 | 06.P45.C02.A038 | Ronzatore elettronico supplementare | n | | 3,99 | | | | 7.725 | | | |
| 4 | 06.A45.A01.A010 | Posa in opera di suonerie/ronzatori modulari da incasso: - p.o. di suonerie/ronzatori modulari da incasso | n | | 7,47 | | | | 14.463 | | | |
| 5 | 06.P45.C01.A040 | Confez. per la trasformazione del monitor da tavolo | n | | 32,50 | | | | 62.928 | | | |
| 6 | 06.P45.C02.A010 | Pulsantiera per posto esterno munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta: - pulsantiera per videofononi munita di tasto | n | | 63,30 | | | | 122.565 | | | |
| 7 | 06.A45.C01.A010 | Posa in opera di pulsantiera videofononica: la posa della pulsantiera non comprende l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente: - p.o. di pulsantiera videofononica | n | | 59,90 | | | | 115.982 | | | |
| 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 | | 406,00 | | | | 786.125 | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|------|-----------------|---|----|-----|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 9 | 06.A45.C01.B015 | Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. unità di ripresa | n | | 44,90 | | | | 86.938 | | | |
| 10 | 06.P45.C03.A010 | Alimentatori per videoterminali: - alimentatore integrale 60 VA 220 V | n | | 131,00 | | | | 253.651 | | | |
| 11 | 06.A45.C01.B020 | Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici: - p.o. alimentatore per impianti videocitofonici | n | | 22,00 | | | | 42.597 | | | |
| 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 | | 2,33 | | | | 4.511 | | | |
| 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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 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 | | 1,13 | | | | 2.187 | | | |
| 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 | | 1,50 | | | | 2.904 | | | |
| 7.3 | | Impianto antenna TV | | | | | | | | | | |
| 1 | 06.A45.I01.A015 | Fornitura in opera di impianti di antenne TV, inclusi tutti i collegamenti: - f.o. antenna TV direttiva larga banda UHF | n | | 69,05 | | | | 133.694 | | | |
| | | | | | 89,95 | | | | 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 | | 52,43 | | | | 101.518 | | | |
| | | | n | | 22,47 | | | | 43.508 | | | |
| 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 | | 144,05 | | | | 278.920 | | | |
| | | | n | | 44,95 | | | | 87.035 | | | |
| 4 | 06.P42.B01.C010 | Scatole per apparecchi modulari in resina da parete a 3 frutti | n | | 1,73 | | | | 3.349 | | | |
| 5 | 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 | | | |
| 6 | 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 | | | |
| 7 | 06.P42.B01.E040 | Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato: - placca copriscatola 3 posti in resina | n | | 0,83 | | | | 1.607 | | | |
| 8 | 06.A41.A02.A020 | Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non flettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: - diam. 25 mm | m | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| | | Impianto antenna TV | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |

| 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 indirizzo analogico, regolazione della sensibilità, autotest di verifica: · rivelatore analogico ottico di fumo | n | | 178,00 | | | | 344.656 | | | |
| 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 | | 16,90 | | | | 32.722 | | | |
| 3 | 06.P45.L02.C010 | Centrali a microprocessore ad indirizzo display numerico a sette segmenti 1-6 linee di collegamento, 199 dispositivi collegabili ogni linea, scheda di comunicazione dati, predisposizione per stampante, segnalazione di preallarme, allarme, service per manutenzione e pulizia del sensore: · centrale analogica a una linea | n | | 4.221,00 | | | | 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 | | 180,00 | | | | 348.528 | | | |
| 5 | 06.P45.L04.A015 | Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: · sirena 24 V in corrente continua | n | | 30,00 | | | | 58.088 | | | |
| 6 | 06.P45.L04.A025 | Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: · pulsante a rottura di vetro ad indirizzo | n | | 129,00 | | | | 249.778 | | | |
| 7 | 06.P45.L04.A035 | Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas: · pannello luminoso con crittogramma | n | | 77,60 | | | | 150.254 | | | |
| 8 | 06.P45.L02.B040 | Sensori, zoccoli, basi, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici: · unità relè indirizzabile | n | | 149,00 | | | | 288.504 | | | |
| 9 | 06.A41.A02.A020 | Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm: · diam. 25 mm | m | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |

| 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 | 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 mm² | m | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| 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 mm² | m | | 2,95 | | | | 5.713 | | | |
| 7.5 | | Impianto rivelazione fumi | | | 3,10 | | | | 6.009 | | | |
| 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 | | 42,10 | | | | 81.516 | | | |
| 2 | 06.A45.A01.A015 | Posa in opera di segnalazioni modulari da incasso: - p.o. suoneria/campanella da parete | n | | 7,23 | | | | 13.999 | | | |
| 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 | | 1,05 | | | | 2.035 | | | |
| 4 | 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 | | 3,37 | | | | 6.523 | | | |
| | | | | | 1,83 | | | | 3.543 | | | |

| 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: - pulsan. unip. 10 A, esterno con coperchio | n | | 6,02 | | | | 11.656 | | | |
| 6 | 06.A44.A03.A010 | Posa in opera a parete di apparecchi completi di scatola in materiale isolante, compresi i collegamenti elettrici: - p.o. fino a 3 frutti in cassetta stagna <i>Impianto di chiamata esterna</i> | n | | 7,32 | | | | 14.173 | | | |
| TOTALE DI CAPITOLO | | | | | | | | | | | | |

| POS. | CODICE | DESCRIZIONE | UM | QUA | P.U. € | P.U. MAT. € | P.U. POSA € | TOT. CAT. € | P.U. £. | P.U. MAT. £. | P.U. POSA £. | TOT. CAT. £. |
|---------------------------|--------|--|------|-----|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 6) | | SMANTELLAMENTI | | | | | | | | | | |
| 1 | | Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevisi e opere edili accessorie: - operaio 2° livello | h | | 15,04 | | | | 29.125,85 | | | |
| 2 | | Smantellamento impianti elettrici e speciali non più utilizzati, imprevisi 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

€

£.