



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

## PROGETTO ESECUTIVO

### MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI EDIFICI CIVICI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

|   |                          |                                |  |
|---|--------------------------|--------------------------------|--|
| N° Progetto<br><br>Nome file<br><br>Data<br>Luglio 2018 | CUP<br><br>LLPP          | Elaborato<br><br>ELENCO PREZZI |  |
| <b>Progettisti</b>                                      | <b>Rup</b>               |                                |  |
| P.ind. Gabriele Rampazzo                                | Ing. Giorgio Pizzeghello |                                |  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F00.1.01       | MANO D'OPERA  |      | 0,00   |
| F00.1.01.024   | Installatore 5a categoria:  |      |        |
| F00.1.01.024.b | prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 25,4%   | ora  | 34,75  |
| F00.1.01.025   | Installatore 4a categoria:  |      |        |
| F00.1.01.025.b | prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 25,40%  | ora  | 32,43  |
| F00.1.01.026   | Installatore 3a categoria:  |      |        |
| F00.1.01.026.b | prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 25,40%  | ora  | 31,01  |
| F01.5.01.001   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO<br>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 450/750 di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie:   |      |        |
| F01.5.01.001.a | punto luce singolo  | cad  | 22,49  |
| F01.5.01.001.b | punto luce doppio   | cad  | 24,14  |
| F01.5.01.001.c | punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare  | cad  | 72,00  |
| F01.5.01.001.d | punto luce singolo con comando a regolazione di luminosità  | cad  | 76,89  |
| F01.5.01.002   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO<br>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:                 |      |        |
| F01.5.01.002.a | comando a singolo interruttore  | cad  | 27,09  |
| F01.5.01.002.b | comando a doppio interruttore   | cad  | 35,39  |
| F01.5.01.002.c | comando a singolo deviatore   | cad  | 31,61  |
| F01.5.01.002.d | comando a doppio deviatore  | cad  | 42,55  |
| F01.5.01.002.e | comando a singolo invertitore   | cad  | 43,57  |
| F01.5.01.002.f | comando a doppio invertitore  | cad  | 67,09  |
| F01.5.01.003   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO<br>Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: |      |        |
| F01.5.01.003.a | 2 x 10 A+T, singola   | cad  | 35,26  |
| F01.5.01.003.b | 2 x 10 A+T, singola con comando interruttore nella stessa custodia  | cad  | 40,71  |
| F01.5.01.003.c | 2 x 10 A+T, singola con regolazione di luminosità nella stessa custodia   | cad  | 64,24  |
| F01.5.01.003.d | 2 x 10 A+T, doppia nella stessa custodia  | cad  | 64,82  |
| F01.5.01.003.e | 2 x 10 A+T, con interblocco magnetotermico  | cad  | 32,19  |
| F01.5.01.003.f | 2 x 10 A+T, interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale (Id = 10 mA) nella stessa custodia  | cad  | 36,79  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.01.003.g | presa rasoio, tipo SELV, completa di trasformatore   | cad  | 25,43  |
| F01.5.01.003.h | 2 x 16 A+T, singola  | cad  | 38,39  |
| F01.5.01.003.i | 2 x 16 A+T, singola con comando interruttore nella stessa custodia   | cad  | 46,17  |
| F01.5.01.003.j | 2 x 16 A+T, singola con regolazione di luminosità  | cad  | 67,37  |
| F01.5.01.003.k | 2 x 16 A+T, doppia nella stessa custodia   | cad  | 76,78  |
| F01.5.01.003.l | 2 x 16 A+T, con interblocco magnetotermico   | cad  | 32,19  |
| F01.5.01.003.m | 2 x 16 A+T, interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale (Id = 10 mA) nella stessa custodia   | cad  | 39,92  |
| F01.5.01.003.n | bipasso 2 x 10/16 A+T, singola   | cad  | 35,77  |
| F01.5.01.003.o | bipasso 2 x 10/16 A+T, singola, comando interruttore nella stessa custodia   | cad  | 43,55  |
| F01.5.01.003.p | bipasso 2 x 10/16 A+T, singola con regolazione di luminosità nella stessa custodia   | cad  | 64,75  |
| F01.5.01.003.q | bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia  | cad  | 71,54  |
| F01.5.01.003.r | UNEL 2 x 10/16 A+T, singola  | cad  | 37,36  |
| F01.5.01.003.s | UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia   | cad  | 74,72  |
| F01.5.01.003.t | UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia   | cad  | 63,56  |
| F01.5.01.003.u | caricatore USB con 1 presa portata 1.100 mA  | cad  | 39,45  |
| F01.5.01.003.v | caricatore USB con 2 prese portata complessiva 2.400 mA  | cad  | 50,28  |
| F01.5.01.004   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO<br>Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestingente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: |      |        |
| F01.5.01.004.a | interruttore 2 x 16 A per scaldacqua   | cad  | 42,60  |
| F01.5.01.004.b | interruttore 2 x 10 A magnetotermico   | cad  | 83,84  |
| F01.5.01.004.c | interruttore 2 x 10 A magnetotermico con passacordone  | cad  | 93,70  |
| F01.5.01.004.d | interruttore 2 x 10 A magnetotermico differenziale (Id = 10 mA)  | cad  | 214,95 |
| F01.5.01.004.e | interruttore 2 x 10 A magnetotermico differenziale (Id=10 mA) con passacordone   | cad  | 224,81 |
| F01.5.01.004.f | interruttore 2 x 16 A magnetotermico   | cad  | 83,84  |
| F01.5.01.004.g | interruttore 2 x 16 A magnetotermico con passacordone  | cad  | 93,70  |
| F01.5.01.004.h | interruttore 2 x 16 A magnetotermico differenziale (Id = 10 mA)  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.01.004.i | interruttore 2 x 16 A magnetotermico differenziale (Id = 10 mA) con passacordone   | cad  | 214,95 |
| F01.5.01.004.j | scatola terminale con passacordone   | cad  | 224,81 |
| F01.5.01.004.k | alimentazione aspiratore da comando luce   | cad  | 30,92  |
| F01.5.01.004.l | alimentazione aspiratore con temporizzatore  | cad  | 30,76  |
| F01.5.01.004.m | cassetta allacciata utente (asciugacapelli fisso escluso)  | cad  | 106,89 |
| F01.5.01       | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO   | cad  | 26,50  |
| F01.5.01.006   | Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 450/750v posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media:  |      | 0,00   |
| F01.5.01.007   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO   |      |        |
| F01.5.01.007.a | Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 450/750 v posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:   |      |        |
| F01.5.01.007.b | comando a pulsante   | cad  | 48,03  |
| F01.5.01.007.c | comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.  | cad  | 49,28  |
| F01.5.01.007.d | comando pulsante fuori porta   | cad  | 34,85  |
| F01.5.01.007.e | comando pulsante a tirante   | cad  | 52,54  |
| F01.5.01.007.f | suoneria per campanello porta  | cad  | 33,56  |
| F01.5.01.007.g | ronzatore per impianto interno   | cad  | 33,56  |
| F01.5.01.008   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO   |      |        |
| F01.5.01.008.a | Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:   |      |        |
| F01.5.01.008.b | presa televisiva in cascata  | cad  | 54,54  |
| F01.5.01.009   | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO   |      |        |
| F01.5.01.009.a | Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media   |      |        |
| F01.5.01.009.b | 2 x 4 mmq + T, Ø 25 mm   | m    | 10,95  |
| F01.5.01.009.c | 2 x 6 mmq + T, Ø 25 mm   | m    | 12,64  |
| F01.5.01.009.d | 2 x 10 mmq + T, Ø 32 mm  | m    | 14,68  |
| F01.5.01.009.e | 2 x 16 mmq + T, Ø 32 mm  | m    | 16,72  |
| F01.5.01       | IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO   |      |        |
| F01.5.01.010   | Impianto elettrico tipo BUS, con linea dedicata a 24 V c.c., per punto luce, del tipo incassato, in ambiente residenziale o terziario, misurato a partire dalle derivazioni in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione energia in conduttori del tipo N07VK di sezione 1,5 mmq, e doppio telefonico per BUS, posati in tubazioni distinte flessibili di pvc autoestinguente serie media, con attuatore con relè a due vie in scatola da incasso con guida DIN, comando semplice tipo componibile, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, escluse le opere murarie | cad  | 194,32 |
| F01.5.01.011   | Impianto elettrico tipo BUS, con linea dedicata a 24 V c.c., per punto presa comandata 2P+T 10-16 A bipasso, del tipo incassato, in ambiente residenziale o terziario, misurato a partire dalle derivazioni in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione energia in  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F01.5.02.012   | conduttori del tipo N07VK di sezione proporzionata al carico, e doppino telefonico per BUS, posati in tubazioni distinte flessibili di pvc autoestinguente serie media, attuatore con relè a due vie in scatola da incasso con guida DIN, comando semplice, tipo componibile serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, escluse opere murarie   | cad  | 220,97 |
| F01.5.02.012.a | .....<br>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA<br>Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07VK di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio:  | cad  | 25,35  |
| F01.5.02.012.b | punto luce singolo, grado di protezione IP 40   | cad  | 27,91  |
| F01.5.02.013   | .....<br>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA<br>Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07VK di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete:                   | cad  | 31,56  |
| F01.5.02.013.a | comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40   | cad  | 35,57  |
| F01.5.02.013.b | comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55   | cad  | 43,48  |
| F01.5.02.013.c | comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 40  | cad  | 48,34  |
| F01.5.02.013.d | comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 55  | cad  | 54,73  |
| F01.5.02.013.e | comando a singolo invertitore, grado di protezione IP 40  | cad  | 59,80  |
| F01.5.02.013.f | comando a singolo invertitore, grado di protezione IP 55  | cad  | 32,59  |
| F01.5.02.013.g | comando a pulsante, grado di protezione IP 40   | cad  | 36,81  |
| F01.5.02.013.h | comando a pulsante, grado di protezione IP 55   | cad  | 39,62  |
| F01.5.02.014   | .....<br>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA<br>Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: | cad  | 41,19  |
| F01.5.02.014.a | 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 40  | cad  | 38,79  |
| F01.5.02.014.b | 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55  | cad  | 41,19  |
| F01.5.02.014.c | 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40  | cad  | 112,60 |
| F01.5.02.014.d | 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 55  | cad  | 6,05   |
| F01.5.02.014.e | 2 x 16 A + T, singola con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40   | cad  | 5,47   |
| F01.5.03.015   | .....<br>SCATOLE PER APPARECCHI<br>Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:  | cad  | 8,40   |
| F01.5.03.015.a | da incasso 2 posti, serie componibile   | cad  |        |
| F01.5.03.015.b | da incasso 3 posti, serie componibile   | cad  |        |
| F01.5.03.015.c | da incasso 5 posti, serie componibile   | cad  |        |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.03.015.d | da incasso tonda Ø 60 mm   | cad  | 5,83   |
| F01.5.03.015.e | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 1 o 2 posti, serie componibile                     | cad  | 7,90   |
| F01.5.03.015.f | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti, serie componibile                         | cad  | 8,84   |
| F01.5.03.015.g | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 4 posti, serie componibile                         | cad  | 10,00  |
| F01.5.03.015.h | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 6 posti, serie componibile                         | cad  | 12,62  |
| F01.5.03.015.i | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 1 o 2 posti, serie componibile                     | cad  | 10,45  |
| F01.5.03.015.j | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile                         | cad  | 12,32  |
| F01.5.03.015.k | da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 4 posti, serie componibile                         | cad  | 16,96  |
| F01.5.03.016   | SCATOLE PER APPARECCHI<br>Accessori per scatole:   |      |        |
| F01.5.03.016.a | supporto in resina 1 ÷ 3 posti   | cad  | 2,74   |
| F01.5.03.016.b | supporto in resina 5 posti   | cad  | 5,23   |
| F01.5.03.016.c | placca in resina 1 ÷ 3 posti   | cad  | 4,02   |
| F01.5.03.016.d | placca in resina 5 posti   | cad  | 6,61   |
| F01.5.03.016.e | placca in alluminio anodizzato bronzo 1 ÷ 3 posti  | cad  | 5,26   |
| F01.5.03.016.f | placca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti  | cad  | 12,54  |
| F01.5.03.016.g | copriforo in resina, con o senza foro passacavo  | cad  | 3,93   |
| F01.5.04.017   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete:  |      |        |
| F01.5.04.017.a | unipolare 10 A in custodia IP 40   | cad  | 13,93  |
| F01.5.04.017.b | unipolare 10 A in custodia IP 55   | cad  | 16,17  |
| F01.5.04.017.c | bipolare 16 A in custodia IP 40  | cad  | 25,12  |
| F01.5.04.017.d | bipolare 16 A in custodia IP 55  | cad  | 27,36  |
| F01.5.04.018   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: |      |        |
| F01.5.04.018.a | unipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm, monoblocco   | cad  | 8,87   |
| F01.5.04.018.b | bipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm, monoblocco  | cad  | 18,96  |
| F01.5.04.018.c | unipolare 10 A, serie componibile  | cad  | 5,45   |
| F01.5.04.018.d | unipolare 16 A, serie componibile  | cad  | 7,78   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F01.5.04.018.e | bipolare 16 A, serie componibile  | cad  | 16,66  |
| F01.5.04.018.f | unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosità, max 500 W, serie componibile   | cad  | 28,98  |
| F01.5.04.018.g | luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 230 V c.a.   | cad  | 18,11  |
| F01.5.04.019   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.019.a | Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete:<br>unipolare 10 A in custodia IP 40                                  | cad  | 14,88  |
| F01.5.04.019.b | unipolare 10 A in custodia IP 55  | cad  | 17,12  |
| F01.5.04.019.c | unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo   | cad  | 19,05  |
| F01.5.04.019.d | unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo   | cad  | 21,29  |
| F01.5.04.020   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.020.a | Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da incasso:<br>unipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm, monoblocco | cad  | 10,19  |
| F01.5.04.020.b | unipolare 10 A, serie componibile   | cad  | 6,67   |
| F01.5.04.020.c | unipolare 16 A, serie componibile   | cad  | 9,64   |
| F01.5.04.021   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.021.a | Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete:<br>unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40                  | cad  | 20,93  |
| F01.5.04.021.b | unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55  | cad  | 23,49  |
| F01.5.04.021.c | unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40  | cad  | 26,14  |
| F01.5.04.021.d | unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55  | cad  | 28,37  |
| F01.5.04.022   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.022.a | Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso:<br>unipolare 10 A a pulsante 1-0-2                                   | cad  | 13,35  |
| F01.5.04.022.b | unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2   | cad  | 17,29  |
| F01.5.04.023   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.023.a | Invertitore 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da parete:<br>unipolare 16 A in custodia IP 40  | cad  | 26,35  |
| F01.5.04.023.b | unipolare 16 A in custodia IP 55  | cad  | 28,90  |
| F01.5.04.024   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.024.a | Invertitore 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso:<br>unipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm, monoblocco         | cad  | 20,08  |
| F01.5.04.024.b | unipolare 16 A serie componibile  | cad  | 17,82  |
| F01.5.04.025   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.025.a | Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo a parete:<br>unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40                                 |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.04.025.b | unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55   | cad  | 15,51  |
| F01.5.04.025.c | unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40   | cad  | 18,07  |
| F01.5.04.025.d | unipolare 10 A in apertura, custodia IP 55   | cad  | 15,44  |
| F01.5.04.025.e | unipolare 16 A in apertura, custodia IP 40   | cad  | 18,00  |
| F01.5.04.025.f | unipolare 16 A in chiusura, custodia IP 55   | cad  | 20,52  |
| F01.5.04.026   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso:   | cad  | 23,24  |
| F01.5.04.026.a | unipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm, monoblocco   | cad  | 10,75  |
| F01.5.04.026.b | unipolare 10 A, placca in resina per scatola Ø 60 mm e targhetta portanome, monoblocco   | cad  | 11,89  |
| F01.5.04.026.c | unipolare 10 A in chiusura, serie componibile  | cad  | 7,61   |
| F01.5.04.026.d | unipolare 10 A in apertura, serie componibile  | cad  | 7,55   |
| F01.5.04.026.e | unipolare 10 A con cordone, serie componibile  | cad  | 16,03  |
| F01.5.04.026.f | unipolare 16 A in chiusura, serie componibile  | cad  | 12,62  |
| F01.5.04.026.g | unipolare 16 A in apertura, serie componibile  | cad  | 12,79  |
| F01.5.04.026.h | bipolare 10 A in chiusura, serie componibile   | cad  | 13,10  |
| F01.5.04.026.i | bipolare 10 A con cordone, serie componibile   | cad  | 15,30  |
| F01.5.04.026.j | doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile   | cad  | 11,34  |
| F01.5.04.026.k | luminoso unipolare 10 A con lampada a scarica 230 V c.a., serie componibile  | cad  | 12,38  |
| F01.5.04.027   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: relè da 10 A tensione nominale 250 V:  | cad  | 13,34  |
| F01.5.04.027.a | interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a.  | cad  | 16,22  |
| F01.5.04.027.b | commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V c.a.  | cad  | 16,22  |
| F01.5.04.027.c | commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 230 V c.a.   | cad  | 16,22  |
| F01.5.04       | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO  | cad  | 55,14  |
| F01.5.04.028   | Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. | cad  | 55,14  |
| F01.5.04.029   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio:      | cad  | 104,18 |
| F01.5.04.029.a | giornaliero  | cad  | 104,18 |
| F01.5.04.029.b | settimanale  | cad  | 84,60  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F01.5.04       | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.030   | Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare  | cad  | 115,83 |
| F01.5.04.031   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.031.a | Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz:<br>elettromeccanico giornaliero, 1 contatto di scambio   | cad  | 67,34  |
| F01.5.04.031.b | elettronico settimanale, 1 contatto di scambio  | cad  | 97,31  |
| F01.5.04.031.c | elettronico settimanale, 2 contatti di scambio  | cad  | 120,75 |
| F01.5.04.032   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.032.a | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete:<br>per interni, involucro con grado di protezione IP 40   | cad  | 56,98  |
| F01.5.04.032.b | per interni, involucro con grado di protezione IP 54  | cad  | 62,12  |
| F01.5.04.032.c | per esterni, involucro con grado di protezione IP 54  | cad  | 72,42  |
| F01.5.04.033   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.033.a | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete:<br>per interni, involucro con grado di protezione IP 40   | cad  | 85,80  |
| F01.5.04.033.b | per interni, involucro con grado di protezione IP 54  | cad  | 98,16  |
| F01.5.04.034   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.034.a | Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze:<br>fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m  | cad  | 93,01  |
| F01.5.04.034.b | fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m  | cad  | 100,22 |
| F01.5.04       | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.035   | Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o parete, grado di protezione IP 40, per aree a bassa attività, copertura 8 x 8 m, installato a parete a 3 m di altezza: | cad  | 113,60 |
| F01.5.04.036   | Relè disgiuntore per la riduzione della tensione in assenza del carico, in contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A, tensione d'esercizio 230 V c.a., tensione di sorveglianza regolabile nel campo 5 V - 230 V c.c., autoapprendimento della soglia di intervento, led di segnalazione status, inclusa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 255,83 |
| F01.5.04.037   | Carico di base per relè disgiuntore da abbinare ai carichi non puramente resistivi, in opera entro scatola di derivazione questa esclusa  | cad  | 30,21  |
| F01.5.04.038   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.038.a | Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, uscita a relè con contatti a due vie con portata 5 A 250 V, in contenitore in materiale plastico modulare:<br>con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso  | cad  | 144,10 |
| F01.5.04.038.b | con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna con riduzione della temperatura da 2 a 6 °C e durata del ciclo a temperatura ridotta da 6 h a 10 h  | cad  | 154,27 |
| F01.5.04       | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO   |      |        |
| F01.5.04.039   | Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F01.5.04.040   | giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare  | cad  | 210,49   |
| F01.5.04.040.a | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecommandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: | cad  | 178,10   |
| F01.5.04.040.b | alimentazione 230 V - 50 Hz  | cad  | 178,10   |
| F01.5.04.041   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V c.c. per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione:   | cad  | 223,42   |
| F01.5.04.041.b | per gas metano   | cad  | 107,30   |
| F01.5.04.042   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Sensore di ricambio per rivelatore di gas:  | cad  | 159,63   |
| F01.5.04.042.b | per gas metano   | cad  | 164,38   |
| F01.5.04.043   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Elettrovalvola da 3/4" per gas metano o GPL, a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 V c.c., assorbimento 13 W   | cad  | 165,07   |
| F01.5.04.044   | Modulo di ingresso a radiofrequenza, serie componibile, portata RF in campo libero 100 metri, a due canali con ingresso a contatti privi di potenziale, alimentazione 230 V - 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 123,00   |
| F01.5.04.045   | Rivelatore di movimento a infrarossi con sensore crepuscolare a radiofrequenza, tipo componibile, a 1 canale con portata RF in campo libero 100 metri, raggio d'azione del rivelatore IR pari a 8 metri, sensibilità del sensore crepuscolare regolabile da 5 a 1000 lux, in contenitore plastico fissato a parete, alimentazione con 3 batterie 1,5 V escluse, per interni, involucro con grado di protezione IP 40, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 128,13   |
| F01.5.04.046   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Pulsantiera per comando a radiofrequenza, tipo componibile, portata RF in campo libero 100 metri, alimentazione con due batterie 1,5 V escluse, in contenitore plastico fissata a parete e placca in resina a tre posti, compresa l'attivazione dell'impianto:  | cad  | 135,83   |
| F01.5.04.046.a | ad 1 pulsante ed 1 canale  | cad  | 171,96   |
| F01.5.04.046.b | a 2 pulsanti e 2 canali  | cad  | 177,75   |
| F01.5.04.046.c | a 3 pulsanti e 3 canali  | cad  | 206,01   |
| F01.5.04.047   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Cronotermostato a radiofrequenza, ad 1 canale portata RF in campo libero 100 metri, regolazione della temperatura +5 ÷ +40 °C, funzione riscaldamento/raffrescamento, alimentazione con 3 batterie 1,5 V incluse, compresa l'attivazione dell'impianto:   | cad  | 263,38   |
| F01.5.04.047.a | unidirezionale, in contenitore plastico installato a parete  | cad  | 1.564,00 |
| F01.5.04.047.b | bidirezionale con interfaccia remotizzatore GSM, per comando e controllo via SMS, in contenitore plastico installato su guida DIN35  | cad  | 171,96   |
| F01.5.04.048   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Attuatore a radiofrequenza, ad 1 canale portata RF in campo libero 100 metri, in contenitore serie componibile con tasto di comando integrato ed ingresso per comando filare, alimentazione 230 V c.a., funzionamento monostabile, bistabile o temporizzato, compresa l'attivazione dell'impianto:  | cad  | 177,75   |
| F01.5.04.048.a | 1 contatto in uscita 250 V c.a., portata 3 A   | cad  | 206,01   |
| F01.5.04.048.b | 1 contatto in uscita 230 V c.a., portata 16 A  | cad  | 171,96   |
| F01.5.04.048.c | 2 contatti in uscita 230 V c.a., portata 8 A per la motorizzazione di tapparelle etc.  | cad  | 177,75   |
| F01.5.04.049   | DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO<br>Ripetitore di segnale, tipo componibile, 8 canali di trasmissione/ricezione con portata RF in campo libero 100 metri, in contenitore plastico, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 206,01   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.05.050   | PRESE DI CORRENTE<br>Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete:   | cad  | 381,28 |
| F01.5.05.050.a | 2P+T 10 A custodia IP 40   | cad  | 16,19  |
| F01.5.05.050.b | 2P+T 10 A in custodia IP 55  | cad  | 18,75  |
| F01.5.05.050.c | 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40   | cad  | 17,09  |
| F01.5.05.050.d | 2P+T 16 A in custodia IP 40  | cad  | 19,32  |
| F01.5.05.050.e | 2P+T 16 A in custodia IP 55  | cad  | 21,88  |
| F01.5.05.050.f | 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55   | cad  | 19,50  |
| F01.5.05.050.g | 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40   | cad  | 104,38 |
| F01.5.05.051   | PRESE DI CORRENTE<br>Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso:  | cad  | 10,15  |
| F01.5.05.051.a | monoblocco 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso  | cad  | 7,98   |
| F01.5.05.051.b | serie componibile 2P+T 10 A  | cad  | 11,11  |
| F01.5.05.051.c | serie componibile 2P+T 16 A  | cad  | 8,88   |
| F01.5.05.051.d | serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso   | cad  | 87,40  |
| F01.5.05.051.e | sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico  | cad  | 96,18  |
| F01.5.05.051.f | sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico  | cad  | 79,57  |
| F01.5.05.051.g | serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di supporto e placca in resina   | cad  | 10,08  |
| F01.5.05.051.h | serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL   | cad  | 8,31   |
| F01.5.05.051.i | serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A   | cad  | 13,38  |
| F01.5.05.053   | PRESE DI CORRENTE<br>Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:  | cad  | 18,42  |
| F01.5.05.053.a | portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione nominale 250 V c.a.  | cad  | 64,10  |
| F01.5.05.053.b | porta lampada di segnalazione, completo di lampada a scarica tensione nominale 230 V c.a.  | cad  | 77,88  |
| F01.5.05.053.c | interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA                                | cad  | 176,56 |
| F01.5.05.053.d | interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA      | cad  | 33,81  |
| F01.5.05.053.e | interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA | cad  |        |
| F01.5.05.053.f | ronzatore per interni 75 dB, tensione di alimentazione 230 V c.a.  | cad  |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.05.053.g | ronzatore per interni 74 dB, tensione di alimentazione 24 V c.a.   | cad  | 27,01  |
| F01.5.06.056.a | a 2 canali   | cad  | 90,46  |
| F01.5.06.057   | Dispositivi di comando da installarsi su unità di accoppiamento:   |      | 0,00   |
| F01.5.06.060   | Interfaccia universale per l'invio sulla linea BUS di segnali provenienti da dispositivi tradizionali, e di segnalazione, pulsante per programmazione indirizzo fisico, alimentazione da linea BUS, standard EIB/KNX conforme norma EN 50090, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F01.5.06.060.b | 4 canali   | cad  | 127,28 |
| F01.5.07.077   | ATTUATORI<br>Attuatore con relè a due vie per il comando di carichi resistivi ed ohmico-induttivi, alimentati a 230 V c.a., con pulsante per il comando locale del carico, alimentazione 27 V c.c., conforme standard EIB, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |        |
| F01.5.07.077.a | per carichi resistivi fino a 6 A e ohmico-induttivi fino a 2 A/cosfi 0,5, in scatola isolante per montaggio su barra DIN35   | cad  | 68,36  |
| F01.5.07.077.b | per carichi resistivi fino a 6 A e ohmico-induttivi fino a 2 A/cosfi 0,5, in contenitore modulare per serie componibile  | cad  | 77,13  |
| F01.5.07.077.c | per impianti di illuminazione con lampade fluorescenti con assorbimento complessivo fino a 500 W, in scatola isolante per montaggio su barra DIN35   | cad  | 80,15  |
| F01.5.07.078   | ATTUATORI<br>Attuatore con due relè, per il comando di carichi alimentati a 230 V c.a., resistivi fino a 6 A, fino a 500 W per moto riduttori e fino a 2 A per ohmico-induttivi con cosfi 0,5, alimentazione 27 V c.c., in scatola isolante per montaggio su barra DIN35, conforme standard EIB, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |        |
| F01.5.07.078.a | con relè interbloccabili, in scatola isolante per montaggio su barra DIN35   | cad  | 83,40  |
| F01.5.07.078.b | con relè interbloccati, in contenitore modulare per serie civile componibile.  | cad  | 80,04  |
| F01.5.07       | ATTUATORI  |      |        |
| F01.5.07.079   | Attuatore con quattro relè, di cui due interbloccabili, per il comando di carichi alimentati a 230 V c.a., resistivi fino a 6 A, fino a 500 W per moto riduttori e fino a 2 A per ohmico-induttivi con cosfi 0,5, alimentazione 27 V c.c., in scatola isolante per montaggio su barra DIN35, conforme standard EIB, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 104,76 |
| F01.5.07.080   | ATTUATORI<br>Attuatore con relè configurabile, per il comando di carichi alimentati a 230 V c.a., resistivi fino a 16 A e fino a 4 A per lampade fluorescenti e trasformatori, alimentazione 27 V c.c., conforme standard EIB, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |        |
| F01.5.07.080.a | in scatola isolante per montaggio su barra DIN35   | cad  | 62,39  |
| F01.5.07.080.b | in contenitore modulare per serie civile componibile   | cad  | 62,66  |
| F01.5.07       | ATTUATORI  |      |        |
| F01.5.07.081   | Attuatore comandato da dimmer, per il comando e la regolazione di carichi alimentati a 230 V c.a., con potenza non superiore a 500 VA, alimentazione 27 V c.c., in contenitore modulare per serie civile componibile, conforme standard EIB, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 39,41  |
| F01.5.07.082   | ATTUATORI<br>Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite a relè 230 V c.a. 16 A su carico resistivo (lampade fluorescenti 2.000 W, fluorescenti compatte 300 W, led 200 W), comandi manuali a bordo modulo, led di segnalazione stato di commutazione, scelta della funzione di comando (commutazione istantanea, ritardata, ad impulso), partecipazione a comandi centralizzati con memorizzazione e richiamo scena, funzioni di commutazione ON/OFF, impulso, ritardo ON/OFF, luci scale con preavviso, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F01.5.07.082.a | 4 uscite   | cad  | 212,95 |
| F01.5.07.082.b | 8 uscite   | cad  | 239,06 |
| F01.5.07.082.c | 16 uscite  | cad  | 409,60 |
| F01.5.07.083   | ATTUATORI<br>Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite a relè 230 V c.a. 16 A su carico resistivo (lampade fluorescenti 2.000 W, fluorescenti compatte 410 W, led 300 W), con rivelamento della corrente, possibilità di ampliamento fino a 12 uscite, comandi manuali a bordo modulo, led di segnalazione stato di commutazione, scelta della funzione di comando (commutazione istantanea, ritardata, ad impulso), partecipazione a comandi centralizzati con memorizzazione e richiamo scena, funzioni di commutazione ON/OFF, impulso, ritardo ON/OFF, luci scale con preavviso, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto: |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.07.083.a | modulo base 4 uscite<br>.....  | cad  | 233,67 |
| F01.5.07.083.b | modulo di ampliamento 4 uscite<br>.....  | cad  | 177,12 |
| F01.5.07.084   | ATTUATORI<br>Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite a relè 230 V c.a. 16 A su carico resistivo (lampade fluorescenti 2.000 W, fluorescenti compatte 300 W, led 200 W), con rivelamento della corrente, possibilità di ampliamento fino a 24 uscite, comandi manuali a bordo modulo, led di segnalazione stato di commutazione, scelta della funzione di comando (commutazione istantanea, ritardata, ad impulso), partecipazione a comandi centralizzati con memorizzazione e richiamo scena, funzioni di commutazione ON/OFF, impulso, ritardo ON/OFF, luci scale con preavviso, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto: |      |        |
| F01.5.07.084.a | modulo base 8 uscite<br>.....  | cad  | 334,35 |
| F01.5.07.084.b | modulo di ampliamento 4 uscite<br>.....  | cad  | 217,66 |
| F01.5.07.084.c | modulo di ampliamento 8 uscite<br>.....  | cad  | 260,69 |
| F01.5.07.085   | ATTUATORI<br>Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite con relè a 2 vie 230 V c.a. 6 A comando motori, per veneziane, tende, tapparelle, lucernari, valvole di ventilazione, possibilità di ampliamento fino a 12 uscite, comandi manuali a bordo modulo, partecipazione a comandi centralizzati con memorizzazione e richiamo scena, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare grado di protezione IP 20 per installazione su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F01.5.07.085.a | modulo base 4 uscite<br>.....  | cad  | 278,71 |
| F01.5.07.085.b | modulo di ampliamento 4 uscite<br>.....  | cad  | 205,05 |
| F01.5.07.086   | ATTUATORI<br>Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite con relè a 2 vie 24 V 6 A comando motori, per veneziane, tende, tapparelle, lucernari, valvole di ventilazione, possibilità di ampliamento fino a 12 uscite, comandi manuali a bordo modulo, partecipazione a comandi centralizzati con memorizzazione e richiamo scena, alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F01.5.07.086.a | modulo base 4 uscite<br>.....  | cad  | 303,04 |
| F01.5.07.086.b | modulo di ampliamento 4 uscite<br>.....  | cad  | 224,87 |
| F01.5.07.087   | ATTUATORI<br>Attuatore radio serie componibile, alimentazione 230 V:   |      |        |
| F01.5.07.087.a | interruttore 10 A<br>.....   | cad  | 92,54  |
| F01.5.07.087.b | deviatore 10 A<br>.....  | cad  | 121,29 |
| F01.5.07.087.c | per comando luci e tapparelle<br>.....   | cad  | 118,12 |
| F01.5.07.088   | ATTUATORI<br>Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., terminale di connessione BUS, led visualizzazione status uscite e pulsante per programmazione indirizzo fisico, standard EIB/KNX conforme alla norma EN 50090, in contenitore modulare isolante in opera su guida DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto: due canali, per l'attuazione di 2 carichi elettrici indipendenti:   |      |        |
| F01.5.07.088.a | corrente nominale 10 A<br>.....  | cad  | 248,28 |
| F01.5.07.088.b | corrente nominale 16 A<br>.....  | cad  | 306,73 |
| F01.5.07.088.c | corrente nominale 20 A<br>.....  | cad  | 359,23 |
| F01.5.07.089   | ATTUATORI<br>Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., terminale di connessione BUS, led visualizzazione status uscite e pulsante per programmazione indirizzo fisico, standard EIB/KNX conforme alla norma EN 50090, in contenitore modulare isolante in opera su guida DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto: quattro canali, per l'attuazione di 4 carichi elettrici indipendenti:   |      |        |
| F01.5.07.089.a | corrente nominale 6 A<br>.....   | cad  | 245,25 |
| F01.5.07.089.b | corrente nominale 10 A<br>.....  | cad  | 285,79 |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.07.089.c | corrente nominale 16 A   | cad  | 334,44 |
| F01.5.07.089.d | corrente nominale 20 A   | cad  | 489,98 |
| F01.5.07.090   | ATTUATORI<br>Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., terminale di connessione BUS, led visualizzazione status uscite e pulsante per programmazione indirizzo fisico, standard EIB/KNX conforme alla norma EN 50090, in contenitore modulare isolante in opera su guida DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto: otto canali, per l'attuazione di 8 carichi elettrici indipendenti:  |      |        |
| F01.5.07.090.a | corrente nominale 6 A  | cad  | 400,71 |
| F01.5.07.090.b | corrente nominale 10 A   | cad  | 433,14 |
| F01.5.07.090.c | corrente nominale 16 A   | cad  | 498,01 |
| F01.5.07.090.d | corrente nominale 20 A   | cad  | 635,53 |
| F01.5.07.091   | ATTUATORI<br>Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., terminale di connessione BUS, led visualizzazione status uscite e pulsante per programmazione indirizzo fisico, standard EIB/KNX conforme alla norma EN 50090, in contenitore modulare isolante in opera su guida DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto: dodici canali, per l'attuazione di 12 carichi elettrici indipendenti:   |      |        |
| F01.5.07.091.a | corrente nominale 10 A   | cad  | 527,56 |
| F01.5.07.091.b | corrente nominale 20 A   | cad  | 767,76 |
| F01.5.07       | ATTUATORI  |      |        |
| F01.5.07.092   | Gateway EIB/DALI, per la connessione ed il controllo fino a 128 dispositivi DALI su 2 canali, tramite indirizzamento automatico individuale, alimentazione in c.a. 230 V o in c.c. 110 V - 250 V, tensione DALI 16 V c.c., terminale di connessione BUS, leds di visualizzazione status, standard EIB/KNX conforme alla norma EN 50090, in contenitore modulare isolante in opera su guida DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto ma con esclusione del reindirizzamento individuale e programmazione a mezzo software dedicato | cad  | 627,31 |
| F01.5.07.093   | ATTUATORI  |      |        |
| F01.5.07.093.a | Comando radio piatto, alimentazione a batteria:<br>installato a filo parete  | cad  | 72,38  |
| F01.5.07.093.b | installato ad incasso  | cad  | 72,38  |
| F01.5.07       | ATTUATORI  |      |        |
| F01.5.07.094   | Placca copritasti per comandi radio piatti   | cad  | 2,02   |
| F01.5.07.095   | ATTUATORI<br>Alimentatore di linea BUS tipo SELV con bobina d'isolamento integrata, tensione nominale: primario 230 V - 50 Hz, secondario 30 V c.c., standard EIB, conforme alla norma EN 50090, protetto contro corto circuiti e sovraccarichi, in contenitore modulare isolante in opera su barra DIN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |        |
| F01.5.07.095.a | corrente nominale 160 mA   | cad  | 169,62 |
| F01.5.07.095.b | corrente nominale 320 mA   | cad  | 254,59 |
| F01.5.07.095.c | corrente nominale 640 mA, con uscita supplementare 30 V c.c. priva di bobina d'isolamento  | cad  | 338,65 |
| F01.5.07.096   | ATTUATORI<br>Alimentatore per linea BUS, ingresso 230 V c.a. ed uscita 28 V c.c., protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi, in contenitore isolante montato su barra DIN35, conforme standard EIB/KNX, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F01.5.07.096.a | potenza nominale 60 VA   | cad  | 192,05 |
| F01.5.07.096.b | potenza nominale 15 VA, per alimentazione supplementare  | cad  | 74,93  |
| F01.5.08       | ASPIRATORI ELICOIDALI  |      | 0,00   |
| F01.5.09.099   | CANALINE E MINICANALI  |      |        |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.09.099.a | Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:<br>per battiscopa, con tre scomparti, 20 x 90 mm             | m    | 14,30  |
| F01.5.09.099.b | per battiscopa, con quattro scomparti, 25 x 100 mm   | m    | 23,21  |
| F01.5.09.099.c | per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm  | m    | 23,21  |
| F01.5.09.099.d | per cornici e pareti, 20 x 70 mm   | m    | 12,83  |
| F01.5.09.100   | CANALINE E MINICANALI<br>Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: |      |        |
| F01.5.09.100.a | 10 x 35 mm   | m    | 10,00  |
| F01.5.09.100.b | 12 x 50 mm   | m    | 12,89  |
| F01.5.09.100.c | 18 x 75 mm   | m    | 16,25  |
| F01.5.09.101   | CANALINE E MINICANALI<br>Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto:   |      |        |
| F01.5.09.101.a | 10 x 20 mm   | m    | 3,96   |
| F01.5.09.101.b | 10 x 30 mm   | m    | 4,74   |
| F01.5.09.101.c | 18 x 15 mm   | m    | 4,58   |
| F01.5.09.101.d | 18 x 25 mm   | m    | 5,57   |
| F01.5.09.102   | CANALINE E MINICANALI<br>Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: due scomparti:   |      |        |
| F01.5.09.102.a | 10 x 20 mm   | m    | 4,04   |
| F01.5.09.102.b | 10 x 30 mm   | m    | 4,98   |
| F01.5.09.102.c | 18 x 40 mm   | m    | 6,81   |
| F01.5.09.102.d | 10 x 40 mm   | m    | 6,38   |
| F01.5.09.103   | CANALINE E MINICANALI<br>Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: tre scomparti:   |      |        |
| F01.5.09.103.a | 20 x 50 mm   | m    | 8,16   |
| F01.5.09.103.b | 18 x 60 mm   | m    | 7,36   |
| F01.5.09.104   | CANALINE E MINICANALI<br>Accessori per canaline e minicanali:  |      |        |
| F01.5.09.104.a | scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 90 mm   | cad  | 12,00  |
| F01.5.09.104.b | scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm  | cad  | 24,48  |
| F01.5.09.104.c | scatola portapparecchi per canalina a cornice  | cad  | 11,43  |
| F01.5.09.104.d | torretta portapparecchi bifacciale a tre moduli per canalina a pavimento   | cad  | 33,53  |
| F01.5.09.104.e | scatola portapparecchi per minicanale in pvc   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.10.105   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: | cad  | 10,02  |
| F01.5.10.105.a | unipolare 6 A  | cad  | 23,15  |
| F01.5.10.105.b | unipolare 10 ÷ 25 A  | cad  | 24,13  |
| F01.5.10.105.c | unipolare 32 A   | cad  | 24,64  |
| F01.5.10.105.d | unipolare+neutro 6 ÷ 32 A  | cad  | 31,50  |
| F01.5.10.105.e | bipolare 6 A   | cad  | 45,69  |
| F01.5.10.105.f | bipolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 45,69  |
| F01.5.10.105.g | bipolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 66,78  |
| F01.5.10.105.h | tripolare 6 A  | cad  | 77,29  |
| F01.5.10.105.i | tripolare 10 ÷ 25 A  | cad  | 78,17  |
| F01.5.10.105.j | tripolare 32 ÷ 63 A  | cad  | 94,92  |
| F01.5.10.105.k | tetrapolare 6 A  | cad  | 97,71  |
| F01.5.10.105.l | tetrapolare 10 ÷ 25 A  | cad  | 96,95  |
| F01.5.10.105.m | tetrapolare 32 ÷ 63 A  | cad  | 125,53 |
| F01.5.10.106   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:   |      |        |
| F01.5.10.106.a | unipolare 6 A  | cad  | 36,04  |
| F01.5.10.106.b | unipolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 32,90  |
| F01.5.10.106.c | unipolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 47,34  |
| F01.5.10.106.d | unipolare+neutro 6 A   | cad  | 61,88  |
| F01.5.10.106.e | unipolare+neutro 10 ÷ 32 A   | cad  | 57,46  |
| F01.5.10.106.f | unipolare+neutro 40 ÷ 63 A   | cad  | 81,88  |
| F01.5.10.106.g | bipolare 6 A   | cad  | 69,85  |
| F01.5.10.106.h | bipolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 68,96  |
| F01.5.10.106.i | bipolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 89,12  |
| F01.5.10.106.j | tripolare 6 A  | cad  | 107,06 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F01.5.10.106.k | tripolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 98,30  |
| F01.5.10.106.l | tripolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 134,38 |
| F01.5.10.106.m | tetrapolare 6 A   | cad  | 140,44 |
| F01.5.10.106.n | tetrapolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 114,95 |
| F01.5.10.106.o | tetrapolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 158,04 |
| F01.5.10.107   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:        |      |        |
| F01.5.10.107.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 82,65  |
| F01.5.10.107.b | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 164,42 |
| F01.5.10.107.c | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 146,62 |
| F01.5.10.107.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 161,67 |
| F01.5.10.108   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,03 A, tipo «A»:         |      |        |
| F01.5.10.108.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 116,01 |
| F01.5.10.108.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 151,00 |
| F01.5.10.108.c | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 184,64 |
| F01.5.10.108.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 187,56 |
| F01.5.10.108.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 217,02 |
| F01.5.10.109   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: |      |        |
| F01.5.10.109.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 73,84  |
| F01.5.10.109.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 89,89  |
| F01.5.10.109.c | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 117,67 |
| F01.5.10.109.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 115,13 |
| F01.5.10.109.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 123,28 |
| F01.5.10.110   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:  |      |        |
| F01.5.10.110.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 107,71 |
| F01.5.10.110.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 129,69 |
| F01.5.10.110.c | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.10.110.d | .....<br>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A<br>.....  | cad  | 153,77 |
| F01.5.10.110.e | .....<br>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....  | cad  | 146,47 |
| F01.5.10.111   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A, tipo «AS»:  | cad  | 166,80 |
| F01.5.10.111.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A<br>.....  | cad  | 176,75 |
| F01.5.10.111.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....  | cad  | 191,45 |
| F01.5.10.111.c | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A<br>.....   | cad  | 203,39 |
| F01.5.10.111.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....   | cad  | 218,19 |
| F01.5.10.112   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 1 A, tipo «AS»:    | cad  | 196,87 |
| F01.5.10.112.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A<br>.....  | cad  | 196,87 |
| F01.5.10.112.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....  | cad  | 213,11 |
| F01.5.10.112.c | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A<br>.....   | cad  | 230,54 |
| F01.5.10.112.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....   | cad  | 242,26 |
| F01.5.10       | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE  | cad  | 128,46 |
| F01.5.10.113   | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,01 A, tipo «AC», portata 16 A<br>.....               | cad  | 128,46 |
| F01.5.10.114   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:        | cad  | 70,87  |
| F01.5.10.114.a | portata 25 A<br>.....  | cad  | 70,87  |
| F01.5.10.114.b | portata 40 A<br>.....  | cad  | 100,47 |
| F01.5.10.114.c | portata 63 A<br>.....  | cad  | 159,53 |
| F01.5.10.115   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: | cad  | 95,35  |
| F01.5.10.115.a | portata 16 A<br>.....  | cad  | 95,35  |
| F01.5.10.115.b | portata 25 A<br>.....  | cad  | 112,81 |
| F01.5.10.115.c | portata 40 A<br>.....  | cad  | 154,81 |
| F01.5.10.115.d | portata 63 A<br>.....  | cad  | 200,07 |
| F01.5.10       | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE  | cad  | 152,53 |
| F01.5.10.116   | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,01 A, tipo «A», portata 16 A<br>.....                | cad  | 152,53 |
| F01.5.10.117   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.10.117.a | sensibilità 0,03 A, tipo «A»:<br>portata 25 A  | cad  | 137,20 |
| F01.5.10.117.b | portata 40 A   | cad  | 156,34 |
| F01.5.10.117.c | portata 63 A   | cad  | 222,67 |
| F01.5.10.118   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:                                    |      |        |
| F01.5.10.118.a | portata 25 A   | cad  | 130,45 |
| F01.5.10.118.b | portata 40 A   | cad  | 148,90 |
| F01.5.10.118.c | portata 63 A   | cad  | 204,60 |
| F01.5.10.118.d | portata 80 A   | cad  | 252,13 |
| F01.5.10.119   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»:                                   |      |        |
| F01.5.10.119.a | portata 25 A   | cad  | 150,62 |
| F01.5.10.119.b | portata 40 A   | cad  | 180,47 |
| F01.5.10.119.c | portata 63 A   | cad  | 213,07 |
| F01.5.10.119.d | portata 80 A   | cad  | 313,19 |
| F01.5.10.120   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali,<br>tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:        |      |        |
| F01.5.10.120.a | portata 25 A   | cad  | 167,15 |
| F01.5.10.120.b | portata 40 A   | cad  | 174,65 |
| F01.5.10.120.c | portata 63 A   | cad  | 284,01 |
| F01.5.10.121   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali,<br>tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: |      |        |
| F01.5.10.121.a | portata 25 A   | cad  | 138,31 |
| F01.5.10.121.b | portata 40 A   | cad  | 156,27 |
| F01.5.10.121.c | portata 63 A   | cad  | 187,40 |
| F01.5.10.122   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali,<br>tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:         |      |        |
| F01.5.10.122.a | portata 25 A   | cad  | 213,79 |
| F01.5.10.122.b | portata 40 A   | cad  | 226,57 |
| F01.5.10.122.c | portata 63 A   | cad  | 344,85 |
| F01.5.10.123   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE  |      |        |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.10.123.a | Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:<br>portata 25 A  | cad  | 171,75 |
| F01.5.10.123.b | portata 40 A   | cad  | 200,52 |
| F01.5.10.123.c | portata 63 A   | cad  | 239,29 |
| F01.5.10.124   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»:  |      |        |
| F01.5.10.124.a | portata 25 A   | cad  | 217,98 |
| F01.5.10.124.b | portata 40 A   | cad  | 244,86 |
| F01.5.10.124.c | portata 63 A   | cad  | 300,21 |
| F01.5.10.125   | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente:  |      |        |
| F01.5.10.125.a | a 8 moduli   | cad  | 30,34  |
| F01.5.10.125.b | a 12 moduli  | cad  | 43,66  |
| F01.5.10.125.c | a 24 moduli  | cad  | 74,29  |
| F01.5.10.125.d | a 36 moduli  | cad  | 102,67 |
| F01.5.11.126   | IMPIANTI ANTINTRUSIONE COMPLETI PER UNITA' ABITATIVE RESIDENZIALI<br>Impianto antintrusione in edificio residenziale, conforme alla norma CEI 79-2, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavi schermati multipolari rigidi antifiamma, posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media, inclusa attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie, per: |      |        |
| F01.5.11.126.a | punto rivelatore infrarosso passivo installato ad incasso, led di controllo funzionalità, lente di Fresnel con diversi canali di rivelazione, alimentazione 10 ÷ 15 V in c.c., portata 9 m, inclusi scatola da incasso a 3 posti, supporto e placca in resina  | cad  | 144,86 |
| F01.5.11.126.b | punto rivelatore infrarosso passivo installato a parete, involucro in materiale plastico delle dimensioni di 100 x 50 x 40 mm, led di controllo funzionalità, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, portata 12 m  | cad  | 92,95  |
| F01.5.11.126.c | punto rivelatore da soffitto, involucro in materiale plastico del Ø di 135 mm, conteggio impulsi variabile, lente di Fresnel sferica, copertura 15 m a 360°, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, infrarosso passivo con un led di controllo funzionalità  | cad  | 124,48 |
| F01.5.11.126.d | punto rivelatore da soffitto, involucro in materiale plastico del Ø di 135 mm, conteggio impulsi variabile, lente di Fresnel sferica, copertura 15 m a 360°, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, doppia tecnologia infrarosso passivo + microonde, con tre led di controllo funzionalità  | cad  | 169,07 |
| F01.5.11.126.e | punto rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, portata 15 m   | cad  | 148,48 |
| F01.5.11.126.f | punto chiave elettronica digitale a microprocessore, universale  | cad  | 173,33 |
| F01.5.11.126.g | punto avvisatore interno, con sirena elettronica, 110 dB, alimentazione 12 V, in contenitore plastico  | cad  | 80,28  |
| F01.5.11.126.h | punto avvisatore esterno, con sirena elettronica, autoalimentata ed autoprotetta, con batteria 12 V / 2 Ah, con lampeggiatore e coperchio in acciaio inox  | cad  | 292,24 |
| F01.5.11.126.i | centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F01.5.11.126.j | centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah   | cad  | 461,88 |
| F01.5.11.126.k | centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah   | cad  | 696,07 |
| F01.5.11.126.l | modulo espansione centrale a 4 zone   | cad  | 822,64 |
| F01.5.12       | IMPIANTI ANTINTRUSIONE VIA BUS PER UNITA' ABITATIVE RESIDENZIALI  | cad  | 158,54 |
| F01.5.12.127   | Punto rivelatore infrarosso passivo per impianto con linea BUS, con lente di Fresnel, led di controllo funzionalità, in contenitore modulare per scatola da incasso, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie:  |      | 0,00   |
| F01.5.12.128   | Punto rivelatore a doppia tecnologia, infrarossi passivi e microonde, per impianto con linea BUS, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie:   |      | 0,00   |
| F01.5.12.129   | Interfaccia per dispositivi antintrusione tradizionali e linea BUS in contenitore modulare per scatola da incasso, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie:  |      | 0,00   |
| F01.5.12.130   | Punto sirena elettronica da esterno, collegamento diretto alla linea BUS, alimentazione 20-30 V c.c., autoalimentata e autoprotetta contro manomissione, schiuma e fiamme, potenza sonora di 100 dB a 3 m, lampeggiatore al tungsteno, batteria 12 V - 7,2 Ah, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie   | cad  | 319,54 |
| F01.5.12.131   | Punto centrale di controllo e configurazione impianto antintrusione, in contenitore modulare per scatola da incasso, collegamento diretto alla linea BUS, protetta contro la manomissione, tasti di programmazione, display LCD 3,5", memoria ultimi 50 eventi, alimentazione SELV 20-30 V c.c., per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie                           | cad  | 449,53 |
| F01.5.12.132   | Punto inseritore/parzializzatore per impianto antintrusione, in contenitore modulare per scatola da incasso, collegamento diretto alla linea BUS, display LCD monocromatico 3,5", attivabile con card o chiave a transponder, alimentazione 15-30 V c.c., per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie  | cad  | 284,56 |
| F01.5.12.133   | Punto combinatore telefonico per rete GSM, 2 canali di ingresso, sintesi vocale, invio e ricezione SMS, in contenitore modulare per barra DIN35 mm con portello trasparente, collegamento diretto alla linea BUS, alimentazione 230 V - 50 Hz, per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie   | cad  | 604,90 |
| F01.5.12.134   | Punto unità di alimentazione d'emergenza dell'impianto BUS in assenza della rete, con sirena da interno e bobina di disaccoppiamento, alimentazione 29 V c.c., collegamento alla linea BUS e alla centrale di controllo, per scatola da incasso con due batterie 12 V - 2,7 Ah, in contenitore modulare per barra DIN35 mm per unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, con impianto incassato, realizzato con cavo bipolare schermato rigido antifiamma, posato in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media, inclusa la programmazione e l'attivazione dell'impianto, con esclusione delle opere murarie | cad  | 252,20 |
| F01.5.13       | IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA VIA BUS   |      |        |
| F01.5.13.135   | Ingresso audio 2 connettori RCA, regolazione automatica del volume, terminatore di linea incorporato, in contenitore da incasso modulare grado di protezione IP 20, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola  | cad  | 134,70 |
| F01.5.13.136   | Sintonizzatore audio FM con RDS, connettore coassiale per antenna FM esterna, terminatore di linea incorporato, in contenitore da incasso modulare grado di protezione IP 20, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola  | cad  | 214,67 |
| F01.5.13.137   | Amplificatore stereo 2 uscite per diffusori sonori 10 + 10 W RMS, alimentazione 230 V c.a., terminatore di linea incorporato, in contenitore da incasso modulare per scatola a 6 posti, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola  | cad  | 262,59 |
| F01.5.13.138   | Dispositivo di comando con due pulsanti basculanti ed amplificatore 8 ohm 1 + 1 W, in contenitore da incasso modulare, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola   | cad  | 206,38 |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F01.5.13.139   | Derivatore di ramo per dispositivi di diffusione sonora, installato ad incasso in retrofrutto  | cad  | 58,22  |
| F01.5.13.140   | Accoppiatore di linea per collegare due linee BUS con alimentazione separata, in contenitore isolante modulare in opera su barra DIN35 esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto           | cad  | 211,05 |
| F01.5.13.141   | Disaccoppiatore di linea Bus/diffusione sonora con terminatore di linea incorporato, in contenitore isolante in modulare in opera su barra DIN35 esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto | cad  | 68,52  |
| F01.5.13.142   | Diffusore passivo sonoro, potenza sonora 10 W RMS, in contenitore da incasso modulare grado di protezione IP 20, compresa l'attivazione dell'impianto, con esclusione di supporto e scatola    | cad  | 69,02  |
| F01.5.13.143   | Diffusore passivo sonoro, potenza sonora 30 W RMS, in contenitore termoplastico con grado di protezione IP 55, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      | 0,00   |
| F02.5.01.001   | CAVI<br>[025001] Cavo flessibile unipolare FS17 450/750V isolato in gomma (CEI 20-14 UNEL 35716-35016 - EN 50525:2014 - EN 50575/a1:2016)  |      |        |
| F02.5.01.001.a | sezione 1 mmq  | m    | 0,91   |
| F02.5.01.001.b | sezione 1,5 mmq  | m    | 1,25   |
| F02.5.01.001.c | sezione 2,5 mmq  | m    | 1,55   |
| F02.5.01.001.d | sezione 4 mmq  | m    | 2,15   |
| F02.5.01.001.e | sezione 6 mmq  | m    | 3,05   |
| F02.5.01.001.f | sezione 10 mmq   | m    | 4,95   |
| F02.5.01.001.g | sezione 16 mmq   | m    | 5,95   |
| F02.5.01.001.h | sezione 25 mmq   | m    | 5,88   |
| F02.5.01.001.i | sezione 35 mmq   | m    | 7,34   |
| F02.5.01.001.j | sezione 50 mmq   | m    | 9,75   |
| F02.5.01.002   | CAVI<br>[025002] Cavo flessibile unipolare FG17 conforme CEI 20-38 - UNEL 35310 - EN50575:2014 - EN 50575/A:2016   |      |        |
| F02.5.01.002.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 1,51   |
| F02.5.01.002.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 1,71   |
| F02.5.01.002.c | sezione 4 mmq  | m    | 2,47   |
| F02.5.01.002.d | sezione 6 mmq  | m    | 3,10   |
| F02.5.01.002.e | sezione 10 mmq   | m    | 5,25   |
| F02.5.01.002.f | sezione 16 mmq   | m    | 6,35   |
| F02.5.01.002.g | sezione 25 mmq   | m    | 7,59   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.002.h | sezione 35 mmq  | m    | 9,19   |
| F02.5.01.003   | CAVI<br>Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con<br>mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:        |      |        |
| F02.5.01.003.a | sezione 1,5 mmq   | m    | 1,34   |
| F02.5.01.003.b | sezione 2,5 mmq   | m    | 1,65   |
| F02.5.01.003.c | sezione 4 mmq   | m    | 2,18   |
| F02.5.01.003.d | sezione 6 mmq   | m    | 2,72   |
| F02.5.01.003.e | sezione 10 mmq  | m    | 4,37   |
| F02.5.01.003.f | sezione 25 mmq  | m    | 5,62   |
| F02.5.01.003.g | sezione 25 mmq  | m    | 7,36   |
| F02.5.01.003.h | sezione 35 mmq  | m    | 9,23   |
| F02.5.01.004   | CAVI<br>Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola<br>termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq: |      |        |
| F02.5.01.004.a | 2 conduttori  | m    | 2,34   |
| F02.5.01.004.b | 3 conduttori  | m    | 2,97   |
| F02.5.01.004.c | 4 conduttori  | m    | 3,47   |
| F02.5.01.004.d | 5 conduttori  | m    | 3,88   |
| F02.5.01.004.e | 7 conduttori  | m    | 4,94   |
| F02.5.01.004.f | 10 conduttori   | m    | 5,81   |
| F02.5.01.004.g | 12 conduttori   | m    | 6,48   |
| F02.5.01.004.h | 14 conduttori   | m    | 7,13   |
| F02.5.01.004.i | 16 conduttori   | m    | 7,80   |
| F02.5.01.004.j | 19 conduttori   | m    | 8,78   |
| F02.5.01.004.k | 24 conduttori   | m    | 10,49  |
| F02.5.01.005   | CAVI<br>Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola<br>termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 2,5 mmq: |      |        |
| F02.5.01.005.a | 2 conduttori  | m    | 2,97   |
| F02.5.01.005.b | 3 conduttori  | m    | 3,51   |
| F02.5.01.005.c | 4 conduttori  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.005.d | 5 conduttori   | m    | 4,18   |
| F02.5.01.006   | CAVI   | m    | 4,74   |
| F02.5.01.006.a | Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 4 mmq;<br>2 conduttori | m    | 3,70   |
| F02.5.01.006.b | 3 conduttori   | m    | 4,48   |
| F02.5.01.006.c | 4 conduttori   | m    | 5,25   |
| F02.5.01.006.d | 5 conduttori   | m    | 6,41   |
| F02.5.01.007   | CAVI   | m    | 4,54   |
| F02.5.01.007.a | Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq;<br>2 conduttori | m    | 5,61   |
| F02.5.01.007.b | 3 conduttori   | m    | 6,99   |
| F02.5.01.007.c | 4 conduttori   | m    | 8,56   |
| F02.5.01.007.d | 5 conduttori   | m    | 1,95   |
| F02.5.01.008   | CAVI   | m    | 2,33   |
| F02.5.01.008.a | Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: bipolare:<br>sezione 1 mmq  | m    | 2,97   |
| F02.5.01.008.b | sezione 1,5 mmq  | m    | 3,79   |
| F02.5.01.008.c | sezione 2,5 mmq  | m    | 4,65   |
| F02.5.01.008.d | sezione 4 mmq  | m    | 3,79   |
| F02.5.01.008.e | sezione 6 mmq  | m    | 4,65   |
| F02.5.01.009   | CAVI   | m    | 2,39   |
| F02.5.01.009.a | Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: tripolare:<br>sezione 1 mmq   | m    | 2,81   |
| F02.5.01.009.b | sezione 1,5 mmq  | m    | 3,62   |
| F02.5.01.009.c | sezione 2,5 mmq  | m    | 4,61   |
| F02.5.01.009.d | sezione 4 mmq  | m    | 5,74   |
| F02.5.01.009.e | sezione 6 mmq  | m    | 5,74   |
| F02.5.01.010   | CAVI   | m    | 2,84   |
| F02.5.01.010.a | Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: tetrapolare:<br>sezione 1 mmq   | m    | 2,84   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.010.b | sezione 1,5 mmq   | m    | 3,37   |
| F02.5.01.010.c | sezione 2,5 mmq   | m    | 4,28   |
| F02.5.01.010.d | sezione 4 mmq   | m    | 5,48   |
| F02.5.01.010.e | sezione 6 mmq   | m    | 7,20   |
| F02.5.01.011   | CAVI<br>Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: pentapolare:   |      |        |
| F02.5.01.011.a | sezione 1 mmq   | m    | 3,37   |
| F02.5.01.011.b | sezione 1,5 mmq   | m    | 3,92   |
| F02.5.01.011.c | sezione 2,5 mmq   | m    | 5,00   |
| F02.5.01.011.d | sezione 4 mmq   | m    | 6,76   |
| F02.5.01.011.e | sezione 6 mmq   | m    | 8,66   |
| F02.5.01.012   | CAVI<br>Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare: |      |        |
| F02.5.01.012.a | sezione 0,5 mmq   | m    | 1,25   |
| F02.5.01.012.b | sezione 0,75 mmq  | m    | 1,54   |
| F02.5.01.013   | CAVI<br>Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare:  |      |        |
| F02.5.01.013.a | sezione 0,5 mmq   | m    | 1,51   |
| F02.5.01.013.b | sezione 0,75 mmq  | m    | 1,84   |
| F02.5.01.013.c | sezione 1 mmq   | m    | 2,23   |
| F02.5.01.013.d | sezione 1,5 mmq   | m    | 2,70   |
| F02.5.01.013.e | sezione 2,5 mmq   | m    | 3,46   |
| F02.5.01.013.f | sezione 4 mmq   | m    | 4,35   |
| F02.5.01.013.g | sezione 6 mmq   | m    | 5,50   |
| F02.5.01.014   | CAVI<br>Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare: |      |        |
| F02.5.01.014.a | sezione 0,5 mmq   | m    | 1,68   |
| F02.5.01.014.b | sezione 0,75 mmq  | m    | 2,06   |
| F02.5.01.014.c | sezione 1 mmq   | m    | 2,76   |
| F02.5.01.014.d | sezione 1,5 mmq   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.014.e | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 3,27   |
| F02.5.01.014.f | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 4,18   |
| F02.5.01.014.g | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 5,43   |
| F02.5.01.015   | .....<br>CAVI  | m    | 6,93   |
| F02.5.01.015.a | Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare:<br>sezione 0,5 mmq | m    | 1,84   |
| F02.5.01.015.b | .....<br>sezione 0,75 mmq  | m    | 2,28   |
| F02.5.01.015.c | .....<br>sezione 1 mmq   | m    | 3,32   |
| F02.5.01.015.d | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 3,88   |
| F02.5.01.015.e | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 5,01   |
| F02.5.01.015.f | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 6,50   |
| F02.5.01.015.g | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 8,62   |
| F02.5.01.016   | .....<br>CAVI  | m    | 8,62   |
| F02.5.01.016.a | Cavo flessibile, FROH2R isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare:<br>sezione 0,5 mmq | m    | 2,04   |
| F02.5.01.016.b | .....<br>sezione 0,75 mmq  | m    | 2,55   |
| F02.5.01.016.c | .....<br>sezione 1 mmq   | m    | 3,75   |
| F02.5.01.016.d | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 4,43   |
| F02.5.01.016.e | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 5,82   |
| F02.5.01.017   | .....<br>CAVI  | m    | 5,82   |
| F02.5.01.017.a | [025017] Cavo UNIPOLARE flessibile isolato con gomma FG16M16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI 20-38 UNEL 35322 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016<br>sezione 1,5 mmq  | m    | 1,40   |
| F02.5.01.017.b | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 1,66   |
| F02.5.01.017.c | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 2,20   |
| F02.5.01.017.d | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 2,61   |
| F02.5.01.017.e | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 5,09   |
| F02.5.01.017.f | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 6,36   |
| F02.5.01.017.g | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 6,36   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.017.h | .....<br>sezione 35 mmq   | m    | 9,14   |
| F02.5.01.017.i | .....<br>sezione 50 mmq   | m    | 12,35  |
| F02.5.01.017.j | .....<br>sezione 70 mmq   | m    | 16,24  |
| F02.5.01.017.k | .....<br>sezione 95 mmq   | m    | 21,26  |
| F02.5.01.017.l | .....<br>sezione 120 mmq  | m    | 27,73  |
| F02.5.01.017.m | .....<br>sezione 150 mmq  | m    | 34,28  |
| F02.5.01.017.n | .....<br>sezione 185 mmq  | m    | 41,43  |
| F02.5.01.017.o | .....<br>sezione 240 mmq  | m    | 50,21  |
| F02.5.01.018   | .....<br>CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR:  | m    | 62,96  |
| F02.5.01.018.a | .....<br>sezione 1,5 mmq  | m    | 3,46   |
| F02.5.01.018.b | .....<br>sezione 2,5 mmq  | m    | 4,34   |
| F02.5.01.018.c | .....<br>sezione 4 mmq  | m    | 5,68   |
| F02.5.01.018.d | .....<br>sezione 6 mmq  | m    | 6,64   |
| F02.5.01.018.e | .....<br>sezione 10 mmq   | m    | 10,42  |
| F02.5.01.018.f | .....<br>sezione 16 mmq   | m    | 14,97  |
| F02.5.01.018.g | .....<br>sezione 25 mmq   | m    | 19,49  |
| F02.5.01.018.h | .....<br>sezione 35 mmq   | m    | 25,44  |
| F02.5.01.018.i | .....<br>sezione 50 mmq   | m    | 33,33  |
| F02.5.01.019   | .....<br>CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: | m    | 4,34   |
| F02.5.01.019.a | .....<br>sezione 1,5 mmq  | m    | 5,36   |
| F02.5.01.019.b | .....<br>sezione 2,5 mmq  | m    | 6,68   |
| F02.5.01.019.c | .....<br>sezione 4 mmq  | m    | 8,11   |
| F02.5.01.019.d | .....<br>sezione 6 mmq  | m    | 13,25  |
| F02.5.01.019.e | .....<br>sezione 10 mmq   | m    |        |
| F02.5.01.019.f | .....<br>sezione 16 mmq   | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.019.g | .....<br>sezione 25 mmq<br>.....   | m    | 17,88  |
| F02.5.01.019.h | .....<br>sezione 35 mmq<br>.....   | m    | 25,97  |
| F02.5.01.019.i | .....<br>sezione 50 mmq<br>.....   | m    | 33,97  |
| F02.5.01.019.j | .....<br>sezione 70 mmq<br>.....   | m    | 44,47  |
| F02.5.01.019.k | .....<br>sezione 95 mmq<br>.....   | m    | 58,98  |
| F02.5.01.020   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: |      |        |
| F02.5.01.020.a | .....<br>sezione 4 x 1,5 mmq<br>.....  | m    | 4,99   |
| F02.5.01.020.b | .....<br>sezione 4 x 2,5 mmq<br>.....  | m    | 6,22   |
| F02.5.01.020.c | .....<br>sezione 4 x 4 mmq<br>.....  | m    | 7,95   |
| F02.5.01.020.d | .....<br>sezione 4 x 6 mmq<br>.....  | m    | 10,27  |
| F02.5.01.020.e | .....<br>sezione 4 x 10 mmq<br>.....   | m    | 15,86  |
| F02.5.01.020.f | .....<br>sezione 4 x 16 mmq<br>.....   | m    | 21,81  |
| F02.5.01.020.g | .....<br>sezione 4 x 25 mmq<br>.....   | m    | 32,11  |
| F02.5.01.020.h | .....<br>sezione 4 x 35 mmq<br>.....   | m    | 40,25  |
| F02.5.01.020.i | .....<br>sezione 4 x 50 mmq<br>.....   | m    | 52,08  |
| F02.5.01.020.j | .....<br>sezione 3,5 x 70 mmq<br>.....   | m    | 68,02  |
| F02.5.01.020.k | .....<br>sezione 3,5 x 95 mmq<br>.....   | m    | 86,46  |
| F02.5.01.021   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: |      |        |
| F02.5.01.021.a | .....<br>sezione 1,5 mmq<br>.....  | m    | 5,82   |
| F02.5.01.021.b | .....<br>sezione 2,5 mmq<br>.....  | m    | 7,35   |
| F02.5.01.021.c | .....<br>sezione 4 mmq<br>.....  | m    | 9,40   |
| F02.5.01.021.d | .....<br>sezione 6 mmq<br>.....  | m    | 12,55  |
| F02.5.01.021.e | .....<br>sezione 10 mmq<br>.....   | m    | 19,38  |
| F02.5.01.021.f | .....<br>sezione 16 mmq<br>.....   | m    | 26,99  |
| F02.5.01.021.g | .....<br>sezione 25 mmq<br>.....   | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.022   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7H2R:     | m    | 38,21  |
| F02.5.01.022.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 3,79   |
| F02.5.01.022.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 4,52   |
| F02.5.01.022.c | sezione 4 mmq  | m    | 5,57   |
| F02.5.01.022.d | sezione 6 mmq  | m    | 6,80   |
| F02.5.01.022.e | sezione 10 mmq   | m    | 9,87   |
| F02.5.01.022.f | sezione 16 mmq   | m    | 12,98  |
| F02.5.01.022.g | sezione 25 mmq   | m    | 17,59  |
| F02.5.01.022.h | sezione 35 mmq   | m    | 22,68  |
| F02.5.01.022.i | sezione 50 mmq   | m    | 31,17  |
| F02.5.01.023   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R:   | m    | 4,43   |
| F02.5.01.023.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 5,30   |
| F02.5.01.023.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 6,59   |
| F02.5.01.023.c | sezione 4 mmq  | m    | 8,23   |
| F02.5.01.023.d | sezione 6 mmq  | m    | 12,58  |
| F02.5.01.023.e | sezione 10 mmq   | m    | 17,05  |
| F02.5.01.023.f | sezione 16 mmq   | m    | 4,98   |
| F02.5.01.024   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OH2R: | m    | 6,24   |
| F02.5.01.024.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 7,85   |
| F02.5.01.024.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 10,21  |
| F02.5.01.024.c | sezione 4 mmq  | m    | 15,65  |
| F02.5.01.024.d | sezione 6 mmq  | m    | 21,34  |
| F02.5.01.024.e | sezione 10 mmq   | m    |        |
| F02.5.01.024.f | sezione 16 mmq   | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.024.g | sezione 25 mmq   | m    | 30,18  |
| F02.5.01.025   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OH2R: |      |        |
| F02.5.01.025.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 5,64   |
| F02.5.01.025.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 7,18   |
| F02.5.01.025.c | sezione 4 mmq  | m    | 9,50   |
| F02.5.01.025.d | sezione 6 mmq  | m    | 12,32  |
| F02.5.01.025.e | sezione 10 mmq   | m    | 18,89  |
| F02.5.01.025.f | sezione 16 mmq   | m    | 26,28  |
| F02.5.01.025.g | sezione 25 mmq   | m    | 37,47  |
| F02.5.01.026   | CAVI<br>Cavo UNIPOLARE flessibile isolato con gomma FG16M16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI 20-38 UNEL 35322 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016  |      |        |
| F02.5.01.026.a | sezione 10 mmq   | m    | 5,00   |
| F02.5.01.026.b | sezione 16 mmq   | m    | 6,30   |
| F02.5.01.026.c | sezione 25 mmq   | m    | 6,46   |
| F02.5.01.026.d | sezione 35 mmq   | m    | 8,08   |
| F02.5.01.026.e | sezione 50 mmq   | m    | 10,71  |
| F02.5.01.026.f | sezione 70 mmq   | m    | 14,40  |
| F02.5.01.026.g | sezione 95 mmq   | m    | 17,91  |
| F02.5.01.026.h | sezione 120 mmq  | m    | 21,39  |
| F02.5.01.026.i | sezione 150 mmq  | m    | 25,82  |
| F02.5.01.026.j | sezione 185 mmq  | m    | 32,17  |
| F02.5.01.026.k | sezione 240 mmq  | m    | 39,49  |
| F02.5.01.026.l | sezione 300 mmq  | m    | 48,45  |
| F02.5.01.027   | CAVI<br>Cavo UNIPOLARE flessibile isolato con gomma FG16R16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016  |      |        |
| F02.5.01.027.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 2,64   |
| F02.5.01.027.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 3,26   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.027.c | sezione 4 mmq   | m    | 4,03   |
| F02.5.01.027.d | sezione 6 mmq   | m    | 4,95   |
| F02.5.01.027.e | sezione 10 mmq  | m    | 7,55   |
| F02.5.01.027.f | sezione 16 mmq  | m    | 10,04  |
| F02.5.01.027.g | sezione 25 mmq  | m    | 13,73  |
| F02.5.01.027.h | sezione 35 mmq  | m    | 17,62  |
| F02.5.01.027.i | sezione 50 mmq  | m    | 23,94  |
| F02.5.01.028   | CAVI<br>Cavo BIIPOLARE flessibile isolato con gomma FG16(O)R16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016:   |      |        |
| F02.5.01.028.a | sezione 1,5 mmq   | m    | 3,16   |
| F02.5.01.028.b | sezione 2,5 mmq   | m    | 3,90   |
| F02.5.01.028.c | sezione 4 mmq   | m    | 4,91   |
| F02.5.01.028.d | sezione 6 mmq   | m    | 6,08   |
| F02.5.01.028.e | sezione 10 mmq  | m    | 9,64   |
| F02.5.01.028.f | sezione 16 mmq  | m    | 13,03  |
| F02.5.01.028.g | sezione 25 mmq  | m    | 18,42  |
| F02.5.01.028.h | sezione 35 mmq  | m    | 23,88  |
| F02.5.01.028.i | sezione 50 mmq  | m    | 32,51  |
| F02.5.01.028.j | sezione 70 mmq  | m    | 45,61  |
| F02.5.01.028.k | sezione 95 mmq  | m    | 58,42  |
| F02.5.01.029   | CAVI<br>Cavo QUADRIPOLORE flessibile isolato con gomma FG16(O)R16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016 |      |        |
| F02.5.01.029.a | sezione 1,5 mmq   | m    | 3,75   |
| F02.5.01.029.b | sezione 2,5 mmq   | m    | 4,68   |
| F02.5.01.029.c | sezione 4 mmq   | m    | 5,90   |
| F02.5.01.029.d | sezione 6 mmq   | m    | 7,64   |
| F02.5.01.029.e | sezione 10 mmq  | m    | 12,07  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.029.f | sezione 16 mmq  | m    | 16,30  |
| F02.5.01.029.g | sezione 25 mmq  | m    | 23,04  |
| F02.5.01.029.h | sezione 35 mmq  | m    | 28,40  |
| F02.5.01.029.i | sezione 50 mmq  | m    | 36,65  |
| F02.5.01.029.j | sezione 70 mmq  | m    | 51,43  |
| F02.5.01.029.k | sezione 95 mmq  | m    | 67,42  |
| F02.5.01.030   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OM1:     |      |        |
| F02.5.01.030.a | sezione 1,5 mmq   | m    | 4,20   |
| F02.5.01.030.b | sezione 2,5 mmq   | m    | 5,38   |
| F02.5.01.030.c | sezione 4 mmq   | m    | 7,14   |
| F02.5.01.030.d | sezione 6 mmq   | m    | 9,27   |
| F02.5.01.030.e | sezione 10 mmq  | m    | 14,29  |
| F02.5.01.030.f | sezione 16 mmq  | m    | 19,82  |
| F02.5.01.030.g | sezione 25 mmq  | m    | 28,39  |
| F02.5.01.031   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq FG7OM1: |      |        |
| F02.5.01.031.a | 7 conduttori  | m    | 5,48   |
| F02.5.01.031.b | 10 conduttori   | m    | 6,69   |
| F02.5.01.031.c | 12 conduttori   | m    | 7,39   |
| F02.5.01.031.d | 16 conduttori   | m    | 8,82   |
| F02.5.01.031.e | 19 conduttori   | m    | 9,84   |
| F02.5.01.031.f | 24 conduttori   | m    | 11,75  |
| F02.5.01.032   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq FG7OM1: |      |        |
| F02.5.01.032.a | 7 conduttori  | m    | 6,97   |
| F02.5.01.032.b | 10 conduttori   | m    | 8,72   |
| F02.5.01.032.c | 12 conduttori   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.032.d | 16 conduttori   | m    | 9,79   |
| F02.5.01.032.e | 19 conduttori   | m    | 12,30  |
| F02.5.01.032.f | 24 conduttori   | m    | 13,89  |
| F02.5.01.033   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: unipolare FTG10M1:           | m    | 16,76  |
| F02.5.01.033.a | sezione 1,5 mmq   | cad  | 1,74   |
| F02.5.01.033.b | sezione 2,5 mmq   | cad  | 2,14   |
| F02.5.01.033.c | sezione 4 mmq   | cad  | 2,63   |
| F02.5.01.033.d | sezione 6 mmq   | cad  | 3,17   |
| F02.5.01.033.e | sezione 10 mmq  | cad  | 4,58   |
| F02.5.01.033.f | sezione 16 mmq  | cad  | 6,33   |
| F02.5.01.033.g | sezione 25 mmq  | cad  | 8,40   |
| F02.5.01.033.h | sezione 35 mmq  | cad  | 10,30  |
| F02.5.01.033.i | sezione 50 mmq  | cad  | 13,30  |
| F02.5.01.033.j | sezione 70 mmq  | cad  | 17,65  |
| F02.5.01.033.k | sezione 95 mmq  | cad  | 22,57  |
| F02.5.01.033.l | sezione 120 mmq   | cad  | 28,38  |
| F02.5.01.033.m | sezione 150 mmq   | cad  | 34,03  |
| F02.5.01.033.n | sezione 185 mmq   | cad  | 40,49  |
| F02.5.01.033.o | sezione 240 mmq   | cad  | 50,32  |
| F02.5.01.034   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: bipolare FTG10M1: | m    | 3,58   |
| F02.5.01.034.a | sezione 1,5 mmq   | m    | 4,51   |
| F02.5.01.034.b | sezione 2,5 mmq   | m    | 5,31   |
| F02.5.01.034.c | sezione 4 mmq   | m    | 6,46   |
| F02.5.01.034.d | sezione 6 mmq   | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.034.e | sezione 10 mmq   | m    | 9,41   |
| F02.5.01.034.f | sezione 16 mmq   | m    | 13,83  |
| F02.5.01.034.g | sezione 25 mmq   | m    | 18,55  |
| F02.5.01.034.h | sezione 35 mmq   | m    | 22,49  |
| F02.5.01.034.i | sezione 50 mmq   | m    | 31,11  |
| F02.5.01.035   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 IIII: tripolare FTG100M1:   |      |        |
| F02.5.01.035.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 4,37   |
| F02.5.01.035.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 5,48   |
| F02.5.01.035.c | sezione 4 mmq  | m    | 6,53   |
| F02.5.01.035.d | sezione 6 mmq  | m    | 7,91   |
| F02.5.01.035.e | sezione 10 mmq   | m    | 11,88  |
| F02.5.01.035.f | sezione 16 mmq   | m    | 17,05  |
| F02.5.01.035.g | sezione 25 mmq   | m    | 24,43  |
| F02.5.01.036   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 IIII: tetrapolare FTG100M1: |      |        |
| F02.5.01.036.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 5,31   |
| F02.5.01.036.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 6,04   |
| F02.5.01.036.c | sezione 4 mmq  | m    | 7,84   |
| F02.5.01.036.d | sezione 6 mmq  | m    | 9,63   |
| F02.5.01.036.e | sezione 10 mmq   | m    | 15,20  |
| F02.5.01.036.f | sezione 16 mmq   | m    | 21,12  |
| F02.5.01.036.g | sezione 25 mmq   | m    | 22,24  |
| F02.5.01.037   | CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 IIII: pentapolare FTG100M1: |      |        |
| F02.5.01.037.a | sezione 1,5 mmq  | m    | 6,30   |
| F02.5.01.037.b | sezione 2,5 mmq  | m    | 7,72   |
| F02.5.01.037.c | sezione 4 mmq  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.037.d | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 9,48   |
| F02.5.01.037.e | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 11,94  |
| F02.5.01.037.f | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 17,88  |
| F02.5.01.037.g | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 26,00  |
| F02.5.01.038   | .....<br>CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq FTG100M1: | m    | 37,92  |
| F02.5.01.038.a | .....<br>7 conduttori  | cad  | 8,21   |
| F02.5.01.038.b | .....<br>10 conduttori   | cad  | 10,24  |
| F02.5.01.038.c | .....<br>12 conduttori   | cad  | 11,57  |
| F02.5.01.038.d | .....<br>16 conduttori   | cad  | 14,35  |
| F02.5.01.038.e | .....<br>19 conduttori   | cad  | 17,45  |
| F02.5.01.038.f | .....<br>24 conduttori   | cad  | 21,37  |
| F02.5.01.039   | .....<br>CAVI<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 2,5 mmq FTG100M1: | m    | 37,92  |
| F02.5.01.039.a | .....<br>7 conduttori  | cad  | 10,12  |
| F02.5.01.039.b | .....<br>10 conduttori   | cad  | 13,28  |
| F02.5.01.039.c | .....<br>12 conduttori   | cad  | 15,20  |
| F02.5.01.039.d | .....<br>16 conduttori   | cad  | 19,73  |
| F02.5.01.039.e | .....<br>19 conduttori   | cad  | 22,53  |
| F02.5.01.039.f | .....<br>24 conduttori   | cad  | 27,68  |
| F02.5.01.040   | .....<br>CAVI<br>Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: unipolare:  | m    | 1,82   |
| F02.5.01.040.a | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 1,82   |
| F02.5.01.040.b | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 2,34   |
| F02.5.01.040.c | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 2,94   |
| F02.5.01.040.d | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 3,65   |
| F02.5.01.040.e | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 4,90   |
| F02.5.01.040.f | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 4,90   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.040.g | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 6,44   |
| F02.5.01.040.h | .....<br>sezione 35 mmq  | m    | 8,72   |
| F02.5.01.040.i | .....<br>sezione 50 mmq  | m    | 11,01  |
| F02.5.01.041   | .....<br>CAVI  | m    | 14,88  |
| F02.5.01.041.a | .....<br>Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: bipolare:<br>sezione 1 mmq    | m    | 2,73   |
| F02.5.01.041.b | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 3,30   |
| F02.5.01.041.c | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 4,11   |
| F02.5.01.041.d | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 5,20   |
| F02.5.01.041.e | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 6,52   |
| F02.5.01.041.f | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 9,90   |
| F02.5.01.041.g | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 12,81  |
| F02.5.01.041.h | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 17,45  |
| F02.5.01.042   | .....<br>CAVI  | m    | 3,35   |
| F02.5.01.042.a | .....<br>Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare:<br>sezione 1 mmq   | m    | 3,95   |
| F02.5.01.042.b | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 4,91   |
| F02.5.01.042.c | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 6,31   |
| F02.5.01.042.d | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 7,96   |
| F02.5.01.042.e | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 12,57  |
| F02.5.01.042.f | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 16,19  |
| F02.5.01.042.g | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 22,79  |
| F02.5.01.042.h | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 29,58  |
| F02.5.01.042.i | .....<br>sezione 35 mmq  | m    | 41,02  |
| F02.5.01.042.j | .....<br>sezione 50 mmq  | m    | 41,02  |
| F02.5.01.043   | .....<br>CAVI  | m    | 3,96   |
| F02.5.01.043.a | .....<br>Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tetrapolare:<br>sezione 1 mmq | m    | 3,96   |
| F02.5.01.043.b | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 3,96   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.01.043.c | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 4,58   |
| F02.5.01.043.d | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 5,86   |
| F02.5.01.043.e | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 7,63   |
| F02.5.01.043.f | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 9,84   |
| F02.5.01.043.g | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 15,07  |
| F02.5.01.043.h | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 20,60  |
| F02.5.01.044   | .....<br>CAVI  | m    | 29,45  |
| F02.5.01.044.a | .....<br>Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: pentapolare:<br>sezione 1 mmq   | m    | 4,45   |
| F02.5.01.044.b | .....<br>sezione 1,5 mmq   | m    | 5,17   |
| F02.5.01.044.c | .....<br>sezione 2,5 mmq   | m    | 6,72   |
| F02.5.01.044.d | .....<br>sezione 4 mmq   | m    | 9,38   |
| F02.5.01.044.e | .....<br>sezione 6 mmq   | m    | 12,28  |
| F02.5.01.044.f | .....<br>sezione 10 mmq  | m    | 18,17  |
| F02.5.01.044.g | .....<br>sezione 16 mmq  | m    | 25,60  |
| F02.5.01.044.h | .....<br>sezione 25 mmq  | m    | 35,02  |
| F02.5.01       | .....<br>CAVI  | kg   | 0,00   |
| F02.5.01.045   | .....<br>Corde rigide di rame nudo per impianti di messa a terra   | kg   | 0,00   |
| F02.5.01.046   | .....<br>CAVI  | m    | 1,93   |
| F02.5.01.046.a | .....<br>Cavo flessibile FROHH2R, isolato in pvc con guaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 0,75 mmq, tensione d'esercizio 300/300 V:<br>bipolare | m    | 2,18   |
| F02.5.01.046.b | .....<br>tripolare   | m    | 2,44   |
| F02.5.01.046.c | .....<br>tetrapolare   | m    | 2,76   |
| F02.5.01.046.d | .....<br>pentapolare   | m    | 2,76   |
| F02.5.01.047   | .....<br>CAVI  | m    | 2,35   |
| F02.5.01.047.a | .....<br>Cavo flessibile FROHH2R, isolato in pvc con guaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1 mmq, tensione d'esercizio 300/500 V:<br>bipolare    | m    | 2,35   |
| F02.5.01.047.b | .....<br>tripolare   | m    | 2,91   |
| F02.5.01.047.c | .....<br>tetrapolare   | m    | 2,91   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.01.047.d | .....<br>pentapolare  | m    | 3,47   |
| F02.5.01.047.e | .....<br>eptapolare   | m    | 3,94   |
| F02.5.01.047.f | .....<br>12 poli  | m    | 5,14   |
| F02.5.01.048   | .....<br>CAVI   | m    | 6,92   |
| F02.5.01.048.a | Cavo flessibile FROHH2R, isolato in pvc con guaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq, tensione d'esercizio 450/750 V:<br>bipolare  | m    | 2,83   |
| F02.5.01.048.b | .....<br>tripolare  | m    | 3,46   |
| F02.5.01.048.c | .....<br>tetrapolare  | m    | 4,11   |
| F02.5.01.048.d | .....<br>pentapolare  | m    | 4,73   |
| F02.5.01.048.e | .....<br>eptapolare   | m    | 0,00   |
| F02.5.01.048.f | .....<br>12 poli  | m    | 8,34   |
| F02.5.01.049   | .....<br>CAVI   | m    | 3,68   |
| F02.5.01.049.a | Cavo flessibile FROHH2R, isolato in pvc con guaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq, tensione d'esercizio 450/750 V:<br>bipolare  | m    | 4,49   |
| F02.5.01.049.b | .....<br>tripolare  | m    | 5,41   |
| F02.5.01.049.c | .....<br>tetrapolare  | m    | 6,34   |
| F02.5.01.049.d | .....<br>pentapolare  | m    | 24,51  |
| F02.5.03.056   | .....<br>CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE  | m    | 19,04  |
| F02.5.03.056.j | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo:<br>4 x 2,5 mmq | m    | 21,56  |
| F02.5.04.064   | .....<br>CANALI PORTACAVI IN LAMIERA  | m    | 26,48  |
| F02.5.04.064.a | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio:<br>sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm                                   | m    | 30,82  |
| F02.5.04.064.b | .....<br>sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | m    | 22,54  |
| F02.5.04.064.c | .....<br>sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | m    | 28,13  |
| F02.5.04.064.d | .....<br>sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | m    |        |
| F02.5.04.064.h | .....<br>sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm   | m    |        |
| F02.5.04.064.i | .....<br>sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | m    |        |
| F02.5.04.064.j | .....<br>sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm  | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.04.064.k | .....<br>sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm<br>.....   | m    | 33,03  |
| F02.5.04.064.l | .....<br>sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm<br>.....   | m    | 38,40  |
| F02.5.04.064.m | .....<br>sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm<br>.....   | m    | 43,95  |
| F02.5.04.065   | .....<br>CANALI PORTACAVI IN LAMIERA<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°:<br>.....                   | m    | 50,87  |
| F02.5.04.065.a | .....<br>sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm<br>.....  | cad  | 13,02  |
| F02.5.04.065.b | .....<br>sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm<br>.....   | cad  | 13,64  |
| F02.5.04.065.c | .....<br>sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm<br>.....  | cad  | 15,52  |
| F02.5.04.065.d | .....<br>sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm<br>.....  | cad  | 19,20  |
| F02.5.04.065.e | .....<br>sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm<br>.....  | cad  | 25,07  |
| F02.5.04.066   | .....<br>CANALI PORTACAVI IN LAMIERA<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°:<br>..... | cad  | 14,28  |
| F02.5.04.066.a | .....<br>sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm<br>.....  | cad  | 14,89  |
| F02.5.04.066.b | .....<br>sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm<br>.....   | cad  | 14,89  |
| F02.5.04.066.c | .....<br>sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm<br>.....  | cad  | 17,84  |
| F02.5.04.066.d | .....<br>sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm<br>.....  | cad  | 20,73  |
| F02.5.04.066.e | .....<br>sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm<br>.....  | cad  | 24,76  |
| F02.5.04.066.f | .....<br>sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm<br>.....  | cad  | 29,24  |
| F02.5.04.066.g | .....<br>sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm<br>.....  | cad  | 33,37  |
| F02.5.04.066.h | .....<br>sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm<br>.....  | cad  | 16,13  |
| F02.5.04.066.i | .....<br>sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm<br>.....   | cad  | 19,25  |
| F02.5.04.066.j | .....<br>sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm<br>.....   | cad  | 22,49  |
| F02.5.04.066.k | .....<br>sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm<br>.....   | cad  | 26,99  |
| F02.5.04.066.l | .....<br>sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm<br>.....   | cad  | 31,23  |
| F02.5.04.066.m | .....<br>sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm<br>.....   | cad  | 36,35  |
| F02.5.04.067   | .....<br>CANALI PORTACAVI IN LAMIERA<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie:<br>.....                    | cad  | 21,40  |
| F02.5.04.067.a | .....<br>sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm<br>.....  | cad  | 21,40  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.04.067.b | sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 22,89  |
| F02.5.04.067.c | sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 24,16  |
| F02.5.04.067.d | sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 27,77  |
| F02.5.04.067.e | sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 34,20  |
| F02.5.04.068   | CANALI PORTACAVI IN LAMIERA<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusioni del coperchio, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a croce: |      |        |
| F02.5.04.068.a | sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm   | cad  | 29,09  |
| F02.5.04.068.b | sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm  | cad  | 30,12  |
| F02.5.04.068.c | sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 32,32  |
| F02.5.04.068.d | sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm   | cad  | 33,93  |
| F02.5.04.068.e | sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm   | cad  | 41,34  |
| F02.5.04.089   | CANALI PORTACAVI IN LAMIERA<br>Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40:  |      |        |
| F02.5.04.089.c | curve piane a 90°  | cad  | 49,87  |
| F02.5.04.089.g | derivazione piane a 3 vie  | cad  | 70,33  |
| F02.5.04.089.k | incrocio verticale con variazione di piano   | cad  | 109,16 |
| F02.5.05.090   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:  |      |        |
| F02.5.05.090.a | 60 x 40 mm   | m    | 14,95  |
| F02.5.05.090.b | 80 x 40 mm   | m    | 20,54  |
| F02.5.05.090.c | 100 x 40 mm  | m    | 23,49  |
| F02.5.05.090.d | 120 x 40 mm  | m    | 29,30  |
| F02.5.05.090.e | 60 x 60 mm   | m    | 17,63  |
| F02.5.05.090.f | 80 x 60 mm   | m    | 23,34  |
| F02.5.05.090.g | 100 x 60 mm  | m    | 30,44  |
| F02.5.05.090.h | 120 x 60 mm  | m    | 34,78  |
| F02.5.05.090.i | 150 x 60 mm  | m    | 41,04  |
| F02.5.05.090.j | 200 x 60 mm  | m    | 50,70  |
| F02.5.05.090.k | 250 x 60 mm  | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.05.090.l | 150 x 80 mm  | m    | 65,75  |
| F02.5.05.090.m | 200 x 80 mm  | m    | 49,56  |
| F02.5.05.091   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Canale in pvc rigido autoestinguente stabilizzato senza piombo, completo di coperchio e traverse reggicavo:<br>sezione 60 x 110 mm                            | m    | 60,99  |
| F02.5.05.091.a | sezione 60 x 60 mm   | m    | 26,78  |
| F02.5.05.091.b | sezione 60 x 60 mm   | m    | 24,30  |
| F02.5.05.091.c | sezione 90 x 60 mm   | m    | 26,80  |
| F02.5.05.092   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 40 mm larghezza 60 mm   | m    | 27,60  |
| F02.5.05.093   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 60 mm:<br>larghezza 100 mm  | m    | 28,25  |
| F02.5.05.093.a | larghezza 150 mm   | m    | 35,29  |
| F02.5.05.093.b | larghezza 200 mm   | m    | 41,70  |
| F02.5.05.093.c | larghezza 300 mm   | m    | 55,86  |
| F02.5.05.094   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 100 mm:<br>larghezza 400 mm   | m    | 91,48  |
| F02.5.05.094.a | larghezza 600 mm   | m    | 110,55 |
| F02.5.05.095   | CANALI PORTACAVI IN PVC<br>Coperchio per canali in pvc ad uso industriale, di larghezza:<br>60 mm  | m    | 4,01   |
| F02.5.05.095.a | 100 mm   | m    | 9,32   |
| F02.5.05.095.b | 150 mm   | m    | 12,30  |
| F02.5.05.095.c | 200 mm   | m    | 14,98  |
| F02.5.05.095.d | 300 mm   | m    | 20,50  |
| F02.5.05.095.e | 400 mm   | m    | 31,21  |
| F02.5.05.095.f | 600 mm   | m    | 51,09  |
| F02.5.06.099   | CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO SOTTO PAVIMENTO<br>Scatole di derivazione in pvc, per installazione sotto pavimento:<br>dimensioni 155 x 155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura | cad  | 29,50  |
| F02.5.06.099.a | ispezionabile, dimensioni 155 x 155 mm, con rialzo metallico per installazione a filo pavimento, incluso coperchio   | cad  | 61,63  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.06       | CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO SOTTO PAVIMENTO  |      |        |
| F02.5.06.101   | Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili   | cad  | 37,52  |
| F02.5.07.105   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO  |      |        |
|                | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di:                                     |      |        |
| F02.5.07.105.a | 16 mm   | m    | 3,64   |
| F02.5.07.105.b | 20 mm   | m    | 4,33   |
| F02.5.07.105.c | 25 mm   | m    | 5,18   |
| F02.5.07.105.d | 32 mm   | m    | 6,19   |
| F02.5.07.105.e | 40 mm   | m    | 7,31   |
| F02.5.07.105.f | 50 mm   | m    | 9,12   |
| F02.5.07.106   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO  |      |        |
|                | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:   |      |        |
| F02.5.07.106.a | 16 mm   | m    | 5,61   |
| F02.5.07.106.b | 20 mm   | m    | 6,06   |
| F02.5.07.106.c | 25 mm   | m    | 6,94   |
| F02.5.07.106.d | 32 mm   | m    | 8,95   |
| F02.5.07.106.e | 40 mm   | m    | 9,87   |
| F02.5.07.106.f | 50 mm   | m    | 12,22  |
| F02.5.07.107   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO  |      |        |
|                | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:   |      |        |
| F02.5.07.107.a | 16 mm   | m    | 6,46   |
| F02.5.07.107.b | 20 mm   | m    | 7,18   |
| F02.5.07.107.c | 25 mm   | m    | 8,32   |
| F02.5.07.107.d | 32 mm   | m    | 9,89   |
| F02.5.07.107.e | 40 mm   | m    | 11,50  |
| F02.5.07.107.f | 50 mm   | m    | 13,80  |
| F02.5.07.108   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO  |      |        |
|                | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: |      |        |
| F02.5.07.108.a | 16 mm   | m    | 6,90   |
| F02.5.07.108.b | 20 mm   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.07.108.c | 25 mm  | m    | 7,46   |
| F02.5.07.108.d | 32 mm  | m    | 8,60   |
| F02.5.07.108.e | 40 mm  | m    | 11,28  |
| F02.5.07.108.f | 50 mm  | m    | 12,99  |
| F02.5.07.109   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:  | m    | 15,48  |
| F02.5.07.109.a | 16 mm  | m    | 8,27   |
| F02.5.07.109.b | 20 mm  | m    | 9,06   |
| F02.5.07.109.c | 25 mm  | m    | 10,56  |
| F02.5.07.109.d | 32 mm  | m    | 13,14  |
| F02.5.07.109.e | 40 mm  | m    | 15,48  |
| F02.5.07.109.f | 50 mm  | m    | 17,64  |
| F02.5.07.110   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di:  | m    | 2,73   |
| F02.5.07.110.a | 16 mm  | m    | 3,53   |
| F02.5.07.110.b | 20 mm  | m    | 3,98   |
| F02.5.07.110.c | 25 mm  | m    | 4,68   |
| F02.5.07.110.d | 32 mm  | m    | 5,46   |
| F02.5.07.110.e | 40 mm  | m    | 6,36   |
| F02.5.07.110.f | 50 mm  | m    | 9,72   |
| F02.5.07.111   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: | m    | 10,79  |
| F02.5.07.111.a | 16 mm  | m    | 13,08  |
| F02.5.07.111.b | 20 mm  | m    | 16,94  |
| F02.5.07.111.c | 25 mm  | m    | 21,02  |
| F02.5.07.111.d | 32 mm  | m    |        |
| F02.5.07.111.e | 40 mm  | m    |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.07.111.f | 50 mm  | m    | 25,53  |
| F02.5.07.112   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: |      |        |
| F02.5.07.112.a | 16 mm  | m    | 12,23  |
| F02.5.07.112.b | 20 mm  | m    | 13,56  |
| F02.5.07.112.c | 25 mm  | m    | 16,61  |
| F02.5.07.112.d | 32 mm  | m    | 20,22  |
| F02.5.07.112.e | 40 mm  | m    | 25,74  |
| F02.5.07.112.f | 50 mm  | m    | 29,46  |
| F02.5.07.113   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinvenente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di:   |      |        |
| F02.5.07.113.a | 16 mm  | m    | 3,08   |
| F02.5.07.113.b | 20 mm  | m    | 3,78   |
| F02.5.07.113.c | 25 mm  | m    | 4,27   |
| F02.5.07.113.d | 32 mm  | m    | 4,98   |
| F02.5.07.113.e | 40 mm  | m    | 5,91   |
| F02.5.07.113.f | 50 mm  | m    | 8,20   |
| F02.5.07.113.g | 63 mm  | m    | 10,06  |
| F02.5.07.114   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:   |      |        |
| F02.5.07.114.a | 10 mm  | m    | 7,41   |
| F02.5.07.114.b | 12 mm  | m    | 7,44   |
| F02.5.07.114.c | 16 mm  | m    | 7,74   |
| F02.5.07.114.d | 20 mm  | m    | 8,54   |
| F02.5.07.114.e | 25 mm  | m    | 9,84   |
| F02.5.07.114.f | 32 mm  | m    | 12,15  |
| F02.5.07.114.g | 40 mm  | m    | 14,82  |
| F02.5.07.114.h | 50 mm  | m    | 18,50  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.07.114.i | 60 mm  | m    | 21,11  |
| F02.5.07.115   | TUBI IN MATERIALE PLASTICO<br>Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di:   |      |        |
| F02.5.07.115.a | 12 mm  | m    | 8,12   |
| F02.5.07.115.b | 16 mm  | m    | 8,42   |
| F02.5.07.115.c | 20 mm  | m    | 9,24   |
| F02.5.07.115.d | 25 mm  | m    | 10,55  |
| F02.5.07.115.e | 32 mm  | m    | 13,05  |
| F02.5.07.115.f | 40 mm  | m    | 16,28  |
| F02.5.08.116   | CAVIDOTTI<br>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: |      |        |
| F02.5.08.116.a | 40 mm  | m    | 3,68   |
| F02.5.08.116.b | 50 mm  | m    | 4,36   |
| F02.5.08.116.c | 63 mm  | m    | 5,20   |
| F02.5.08.116.d | 75 mm  | m    | 6,07   |
| F02.5.08.116.e | 90 mm  | m    | 7,34   |
| F02.5.08.116.f | 110 mm   | m    | 9,18   |
| F02.5.08.116.g | 125 mm   | m    | 11,30  |
| F02.5.08.116.h | 160 mm   | m    | 16,62  |
| F02.5.08.116.i | 200 mm   | m    | 20,36  |
| F02.5.08.117   | CAVIDOTTI<br>Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno:   |      |        |
| F02.5.08.117.a | 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N   | m    | 9,32   |
| F02.5.08.117.b | 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N   | m    | 10,58  |
| F02.5.08.117.c | 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N   | m    | 13,72  |
| F02.5.08.117.d | 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N   | m    | 19,45  |
| F02.5.08.117.e | 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N   | m    | 10,57  |
| F02.5.08.117.f | 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N   | m    | 12,30  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.08.117.g | 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N  | m    | 15,59  |
| F02.5.08.117.h | 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N  | m    | 21,21  |
| F02.5.08.118   | CAVIDOTTI<br>Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con esclusione delle opere di scavo e rinfiacco, dimensioni nominali:                                |      |        |
| F02.5.08.118.a | 20 x 20 x 20 cm   | cad  | 23,01  |
| F02.5.08.118.b | 30 x 30 x 30 cm   | cad  | 34,56  |
| F02.5.08.118.c | 40 x 40 x 40 cm   | cad  | 51,72  |
| F02.5.08.118.d | 55 x 55 x 55 cm   | cad  | 85,17  |
| F02.5.08.119   | CAVIDOTTI<br>Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfiacco, dimensioni nominali: |      |        |
| F02.5.08.119.a | 20 x 20 cm, tipo pedonale   | cad  | 25,51  |
| F02.5.08.119.b | 30 x 30 cm, tipo pedonale   | cad  | 39,47  |
| F02.5.08.119.c | 40 x 40 cm, tipo pedonale   | cad  | 61,44  |
| F02.5.08.119.d | 30 x 30 cm, tipo carrabile  | cad  | 47,02  |
| F02.5.08.119.e | 40 x 40 cm, tipo carrabile  | cad  | 72,71  |
| F02.5.08.119.f | 55 x 55 cm, tipo carrabile  | cad  | 137,02 |
| F02.5.09.120   | CASSETTE DI DERIVAZIONE<br>Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:                 |      |        |
| F02.5.09.120.a | 90 x 90 x 45  | cad  | 14,98  |
| F02.5.09.120.b | 120 x 95 x 50   | cad  | 17,17  |
| F02.5.09.120.c | 120 x 95 x 70   | cad  | 19,49  |
| F02.5.09.120.d | 150 x 100 x 70  | cad  | 22,18  |
| F02.5.09.120.e | 160 x 130 x 70  | cad  | 25,55  |
| F02.5.09.120.f | 200 x 150 x 70  | cad  | 30,30  |
| F02.5.09.120.g | 290 x 150 x 70  | cad  | 33,81  |
| F02.5.09.120.h | 390 x 150 x 70  | cad  | 41,18  |
| F02.5.09.120.i | 480 x 160 x 70  | cad  | 56,92  |
| F02.5.09.120.j | 515 x 200 x 80  | cad  | 68,58  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F02.5.09.120.k | 515 x 295 x 80  | cad  | 103,30 |
| F02.5.09       | CASSETTE DI DERIVAZIONE   |      |        |
| F02.5.09.121   | Accessori per cassette di derivazione da incasso: setto separatore per cassette   | cad  | 0,77   |
| F02.5.09.122   | CASSETTE DI DERIVAZIONE   |      |        |
| F02.5.09.122.a | Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm:<br>90 x 90   | cad  | 1,72   |
| F02.5.09.122.b | 120 x 95  | cad  | 1,95   |
| F02.5.09.122.c | 150 x 100   | cad  | 2,37   |
| F02.5.09.122.d | 160 x 130   | cad  | 3,38   |
| F02.5.09.122.e | 195 x 150   | cad  | 4,54   |
| F02.5.09.122.f | 295 x 150   | cad  | 5,91   |
| F02.5.09.122.g | 390 x 150   | cad  | 10,67  |
| F02.5.09.122.h | 480 x 160   | cad  | 14,48  |
| F02.5.09.122.i | 515 x 200   | cad  | 18,22  |
| F02.5.09.122.j | 515 x 295   | cad  | 23,44  |
| F02.5.09.123   | CASSETTE DI DERIVAZIONE   |      |        |
| F02.5.09.123.a | Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm:<br>Ø 65 x 35 | cad  | 20,63  |
| F02.5.09.123.b | Ø 80 x 40   | cad  | 27,34  |
| F02.5.09.123.c | 80 x 80 x 40  | cad  | 27,82  |
| F02.5.09.123.d | 100 x 100 x 50  | cad  | 32,51  |
| F02.5.09.123.e | 120 x 80 x 50   | cad  | 32,90  |
| F02.5.09.123.f | 150 x 110 x 70  | cad  | 39,36  |
| F02.5.09.123.g | 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera   | cad  | 49,40  |
| F02.5.09.123.h | 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera   | cad  | 62,42  |
| F02.5.09.123.i | 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera  | cad  | 85,40  |
| F02.5.09.123.j | 380 x 300 x 120, con apertura a cerniera  | cad  | 103,40 |
| F02.5.09.123.k | 460 x 380 x 120, con apertura a cerniera  | cad  | 133,99 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.09.124   | CASSETTE DI DERIVAZIONE  |      |        |
|                | Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:  |      |        |
| F02.5.09.124.a | 100 x 100 x 50   | cad  | 42,17  |
| F02.5.09.124.b | 120 x 80 x 50  | cad  | 42,22  |
| F02.5.09.124.c | 150 x 110 x 70   | cad  | 48,52  |
| F02.5.09.124.d | 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera  | cad  | 60,16  |
| F02.5.09.124.e | 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera  | cad  | 68,14  |
| F02.5.09.124.f | 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 94,75  |
| F02.5.09.124.g | 380 x 300 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 123,87 |
| F02.5.09.124.h | 460 x 380 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 157,00 |
| F02.5.09.125   | CASSETTE DI DERIVAZIONE  |      |        |
|                | Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: |      |        |
| F02.5.09.125.a | 100 x 100 x 50   | cad  | 46,54  |
| F02.5.09.125.b | 120 x 80 x 50  | cad  | 46,54  |
| F02.5.09.125.c | 150 x 110 x 70   | cad  | 56,05  |
| F02.5.09.125.d | 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera  | cad  | 71,67  |
| F02.5.09.125.e | 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera  | cad  | 87,68  |
| F02.5.09.125.f | 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 110,68 |
| F02.5.09.125.g | 380 x 300 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 148,33 |
| F02.5.09.125.h | 460 x 380 x 120, con apertura a cerniera   | cad  | 192,97 |
| F02.5.09.125.i | 100 x 100 x 120  | cad  | 53,66  |
| F02.5.09.125.j | 120 x 80 x 120   | cad  | 55,84  |
| F02.5.09.125.k | 150 x 110 x 140  | cad  | 68,00  |
| F02.5.09.125.l | 190 x 140 x 140, con apertura a cerniera   | cad  | 85,85  |
| F02.5.09.125.m | 240 x 190 x 160, con apertura a cerniera   | cad  | 104,18 |
| F02.5.09.125.n | 300 x 220 x 180, con apertura a cerniera   | cad  | 130,55 |
| F02.5.09.125.o | 380 x 300 x 180, con apertura a cerniera   | cad  | 173,09 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.09.125.p | 460 x 380 x 180, con apertura a cerniera   | cad  | 211,64 |
| F02.5.09.126   | CASSETTE DI DERIVAZIONE<br>Cassetta di derivazione da parete a vista con 4 finestre, da parete vuota, in lega leggera, grado di protezione IP 54, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi, delle dimensioni di:   |      |        |
| F02.5.09.126.a | 90 x 90 x 65 mm  | cad  | 46,14  |
| F02.5.09.126.b | 125 x 125 x 75 mm  | cad  | 56,04  |
| F02.5.09.126.c | 155 x 155 x 75 mm  | cad  | 61,99  |
| F02.5.09.126.d | 185 x 185 x 105 mm   | cad  | 77,33  |
| F02.5.09.126.e | 220 x 220 x 105 mm   | cad  | 95,83  |
| F02.5.09.126.f | 295 x 295 x 120 mm   | cad  | 139,04 |
| F02.5.09.126.g | 375 x 375 x 160 mm   | cad  | 273,81 |
| F02.5.09.127   | CASSETTE DI DERIVAZIONE<br>Cassetta modulare in lega leggera a vista senza finestre, grado di protezione IP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi:  |      |        |
| F02.5.09.127.a | 90 x 90 x 40 mm  | cad  | 42,38  |
| F02.5.09.127.b | 125 x 125 x 65 mm  | cad  | 52,27  |
| F02.5.09.127.c | 185 x 125 x 65 mm  | cad  | 62,39  |
| F02.5.09.127.d | 155 x 155 x 65 mm  | cad  | 60,46  |
| F02.5.09.127.e | 185 x 185 x 95 mm  | cad  | 74,37  |
| F02.5.09.127.f | 252 x 185 x 95 mm  | cad  | 92,36  |
| F02.5.10       | FRUTTI DI DERIVAZIONE  |      | 0,00   |
| F02.5.11       | SBARRE   |      | 0,00   |
| F02.5.12       | MORSETTERIE E GIUNZIONI  |      | 0,00   |
| F02.5.13.172   | ALLACCIAMENTI<br>Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m:   |      |        |
| F02.5.13.172.a | sezione conduttori da 1,5 a 4mmq   | m    | 25,56  |
| F02.5.13.173   | ALLACCIAMENTI<br>Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m:  |      |        |
| F02.5.13.173.a | sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq  | m    | 31,99  |
| F02.5.13.173.b | sezione conduttori da 6 a 16 mmq   | m    | 49,79  |
| F02.5.13.174   | ALLACCIAMENTI<br>Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: |      |        |
| F02.5.13.174.a | sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F02.5.13.174.b | .....<br>sezione conduttori da 6 a 16 mmq<br>.....   | m    | 88,72  |
| F03.5.01.001   | .....<br>APPARECCHI DI COMANDO<br>Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA:<br>.....  | m    | 136,67 |
| F03.5.01.001.a | .....<br>tripolare, portata 32 A<br>.....  | cad  | 70,31  |
| F03.5.01.001.b | .....<br>tripolare, portata 40 A<br>.....  | cad  | 73,99  |
| F03.5.01.001.c | .....<br>tripolare, portata 63 A<br>.....  | cad  | 81,36  |
| F03.5.01.001.d | .....<br>tripolare, portata 80 A<br>.....  | cad  | 82,40  |
| F03.5.01.001.e | .....<br>tripolare, portata 100 A<br>.....   | cad  | 91,85  |
| F03.5.01.001.f | .....<br>tripolare, portata 125 A<br>.....   | cad  | 97,04  |
| F03.5.01.001.g | .....<br>tripolare, portata 160 A<br>.....   | cad  | 109,57 |
| F03.5.01.006   | .....<br>APPARECCHI DI COMANDO<br>Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 50 kA:<br>..... | cad  | 447,84 |
| F03.5.01.015   | .....<br>APPARECCHI DI COMANDO<br>Commutatore da quadro:<br>.....  | cad  | 46,31  |
| F03.5.01.015.a | .....<br>unipolare da 16 A<br>.....  | cad  | 55,04  |
| F03.5.01.015.b | .....<br>bipolare da 16 A<br>.....   | cad  | 60,74  |
| F03.5.01.015.c | .....<br>bipolare da 25 A<br>.....   | cad  | 94,76  |
| F03.5.01.015.d | .....<br>bipolare da 40 A<br>.....   | cad  | 71,01  |
| F03.5.01.015.e | .....<br>tripolare da 16 A<br>.....  | cad  | 76,99  |
| F03.5.01.015.f | .....<br>tripolare da 25 A<br>.....  | cad  | 124,37 |
| F03.5.01.015.g | .....<br>tripolare da 40 A<br>.....  | cad  | 137,16 |
| F03.5.01.015.h | .....<br>tripolare da 63 A<br>.....  | cad  | 89,27  |
| F03.5.01.015.j | .....<br>tetrapolare da 25 A<br>.....  | cad  | 152,94 |
| F03.5.01.015.k | .....<br>tetrapolare da 40 A<br>.....  | cad  | 164,96 |
| F03.5.01.015.l | .....<br>tetrapolare da 63 A<br>.....  | cad  | 340,96 |
| F03.5.01.015.m | .....<br>tetrapolare da 100 A<br>.....   | cad  | 488,81 |
| F03.5.01.015.n | .....<br>tetrapolare da 200 A<br>.....   | cad  |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.01.015.o | tetrapolare da 400 A   | cad  | 915,14 |
| F03.5.01.016   | APPARECCHI DI COMANDO<br>Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A:   |      |        |
| F03.5.01.016.a | unipolare  | cad  | 56,22  |
| F03.5.01.016.b | bipolare   | cad  | 75,45  |
| F03.5.01.016.c | tripolare  | cad  | 105,47 |
| F03.5.01.019   | APPARECCHI DI COMANDO<br>Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A:   |      |        |
| F03.5.01.019.a | unipolare da 25 A  | cad  | 85,83  |
| F03.5.01.019.b | bipolare da 25 A   | cad  | 133,24 |
| F03.5.01.019.c | tripolare da 25 A  | cad  | 176,07 |
| F03.5.01.025   | APPARECCHI DI COMANDO<br>Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoindurente, grado di protezione IP 65: con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: |      |        |
| F03.5.01.025.a | 2 x 25 A   | cad  | 125,16 |
| F03.5.01.025.b | 2 x 40 A   | cad  | 166,08 |
| F03.5.01.025.c | 3 x 25 A   | cad  | 134,01 |
| F03.5.01.025.d | 3 x 40 A   | cad  | 177,25 |
| F03.5.01.025.e | 3 x 63 A   | cad  | 197,33 |
| F03.5.01.025.f | 4 x 25 A   | cad  | 138,23 |
| F03.5.01.025.g | 4 x 40 A   | cad  | 184,57 |
| F03.5.01.025.h | 4 x 63 A   | cad  | 215,45 |
| F03.5.01.026   | APPARECCHI DI COMANDO<br>Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoindurente, grado di protezione IP 65: con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili:      |      |        |
| F03.5.01.026.a | 4 x 100 A  | cad  | 469,99 |
| F03.5.01.026.b | 4 x 200 A  | cad  | 657,37 |
| F03.5.01.026.c | 4 x 250 A  | cad  | 937,40 |
| F03.5.01.027   | APPARECCHI DI COMANDO<br>Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di $\varnothing 12 \div 16$ mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67:                    |      |        |
| F03.5.01.027.a | interruttore unipolare   | cad  | 30,87  |
| F03.5.01.027.b | commutatore unipolare  | cad  | 37,82  |
| F03.5.01.027.c | deviatore unipolare  | cad  | 36,40  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.01.027.d | pulsante unipolare 10 A-380 V  | cad  | 32,87  |
| F03.5.01.027.e | pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V   | cad  | 58,34  |
| F03.5.01.028   | APPARECCHI DI COMANDO  |      |        |
| F03.5.01.028.a | Apparecchi di comando in contenitori stagno da pannello, in materiale termoisolante, grado di protezione IP 67, posti in opera:<br>interruttore unipolare, 16 A-250 V  | cad  | 22,66  |
| F03.5.01.028.b | interruttore bipolare, 16 A-250 V  | cad  | 27,62  |
| F03.5.01.028.c | interruttore tripolare, 16 A-380 V   | cad  | 37,76  |
| F03.5.01.028.d | commutatore unipolare, 16 A-250 V  | cad  | 29,63  |
| F03.5.01.028.e | deviatore unipolare, 16 A-250 V  | cad  | 28,38  |
| F03.5.01.028.f | pulsante unipolare, 16 A-380 V   | cad  | 25,28  |
| F03.5.01.028.g | pulsantiera apri-chiudi, 10 A-380 V  | cad  | 39,82  |
| F03.5.02.029   | PRESE CEE E ACCESSORI  |      |        |
| F03.5.02.029.a | Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A: resistenza al «filo incandescente» 850 °C, diritta:<br>2p + T, 16 A 220 ÷ 250 V   | cad  | 16,28  |
| F03.5.02.029.b | 2p + T, 16 A 220 ÷ 250 V   | cad  | 19,50  |
| F03.5.02.029.c | 3p + T, 16 A 500 V   | cad  | 22,74  |
| F03.5.02.029.d | 3p + T, 32 A 380 ÷ 415 V   | cad  | 24,97  |
| F03.5.02.029.e | 3p + T, 32 A 500 V   | cad  | 29,68  |
| F03.5.02.029.f | 3p + T, 63 A 380 ÷ 415 V   | cad  | 58,74  |
| F03.5.02.029.g | 3p + T, 125 A 380 ÷ 415 V  | cad  | 134,95 |
| F03.5.02.029.h | 3p + N + T, 16 A 220 ÷ 415 V   | cad  | 22,80  |
| F03.5.02.029.i | 3p + N + T, 32 A 220 ÷ 415 V   | cad  | 28,27  |
| F03.5.02.029.j | 3p + N + T, 63 A 220 ÷ 415 V   | cad  | 68,55  |
| F03.5.02.029.k | 3p + N + T, 125 A 220 ÷ 415 V  | cad  | 101,47 |
| F03.5.02.030   | PRESE CEE E ACCESSORI  |      |        |
| F03.5.02.030.a | Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A: resistenza al «filo incandescente» 850 °C, inclinata:<br>2p + T, 16 A 220 ÷ 250 V | cad  | 18,90  |
| F03.5.02.030.b | 2p + T, 16 A 380 ÷ 415 V   | cad  | 22,53  |
| F03.5.02.030.c | 2p + T, 32 A 220 ÷ 250 V   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F03.5.02.030.d | 2p + T, 32 A 380 ÷ 415 V  | cad  | 25,45  |
| F03.5.02.030.e | 2p + T, 63 A 220 ÷ 250 V  | cad  | 30,85  |
| F03.5.02.030.f | 3p + T, 16 A 220 ÷ 250 V  | cad  | 54,61  |
| F03.5.02.030.g | 3p + T, 16 A 380 ÷ 415 V  | cad  | 25,14  |
| F03.5.02.030.h | 3p + T, 16 A 500 V  | cad  | 21,35  |
| F03.5.02.030.i | 3p + T, 32 A 220 ÷ 250 V  | cad  | 25,14  |
| F03.5.02.030.j | 3p + T, 32 A 380 ÷ 415 V  | cad  | 36,47  |
| F03.5.02.030.k | 3p + T, 32 A 500 V  | cad  | 30,68  |
| F03.5.02.030.l | 3p + T, 63 A 380 ÷ 415 V  | cad  | 36,47  |
| F03.5.02.030.m | 3p + T, 63 A 500 V  | cad  | 36,47  |
| F03.5.02.030.n | 3p + T, 125 A 380 ÷ 415 V   | cad  | 73,80  |
| F03.5.02.030.o | 3p + T, 125 A 500 V   | cad  | 73,41  |
| F03.5.02.030.p | 3p + N + T, 16 A 220 ÷ 415 V  | cad  | 109,46 |
| F03.5.02.030.q | 3p + N + T, 32 A 220 ÷ 415 V  | cad  | 26,05  |
| F03.5.02.030.r | 3p + N + T, 32 A 500 V  | cad  | 35,53  |
| F03.5.02.030.s | 3p + N + T, 63 A 220 ÷ 415 V  | cad  | 42,86  |
| F03.5.02.030.t | 3p + N + T, 125 A 220 ÷ 415   | cad  | 68,55  |
| F03.5.02.031   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A: resistenza al «filo incandescente» 650 °C, diritta:   |      | 116,92 |
| F03.5.02.031.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 13,53  |
| F03.5.02.031.b | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 18,02  |
| F03.5.02.031.c | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 15,88  |
| F03.5.02.031.d | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 19,34  |
| F03.5.02.031.e | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 24,05  |
| F03.5.02.032   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A: resistenza al «filo incandescente» 650 °C, inclinata: |      |        |
| F03.5.02.032.a | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.02.032.b | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 14,14  |
| F03.5.02.032.c | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 19,62  |
| F03.5.02.032.d | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 37,42  |
| F03.5.02.032.e | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 19,43  |
| F03.5.02.032.f | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 19,08  |
| F03.5.02.032.g | 3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 38,98  |
| F03.5.02.032.h | 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 87,54  |
| F03.5.02.032.i | 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 84,37  |
| F03.5.02.032.j | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 21,50  |
| F03.5.02.032.k | 3p + N + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 44,08  |
| F03.5.02.032.l | 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 43,05  |
| F03.5.02.032.m | 3p + N + T, 125 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 98,22  |
| F03.5.02.033   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza «al filo incandescente» 850 °C: | cad  | 95,33  |
| F03.5.02.033.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 20,52  |
| F03.5.02.033.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 25,70  |
| F03.5.02.033.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 25,52  |
| F03.5.02.033.d | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 94,23  |
| F03.5.02.033.e | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 107,05 |
| F03.5.02.033.f | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 30,54  |
| F03.5.02.033.g | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 23,90  |
| F03.5.02.033.h | 3p + T, 16 A-500 V   | cad  | 29,77  |
| F03.5.02.033.i | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 35,70  |
| F03.5.02.033.j | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 28,67  |
| F03.5.02.033.k | 3p + T, 32 A-500 V   | cad  | 35,70  |
| F03.5.02.033.l | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F03.5.02.033.m | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 97,20  |
| F03.5.02.033.n | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 27,20  |
| F03.5.02.033.o | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 33,44  |
| F03.5.02.034   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione per 16 ÷ 32 A: IP 44; per 63 A: IP 67:                         | cad  | 111,64 |
| F03.5.02.034.a | per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata   | cad  | 11,08  |
| F03.5.02.034.b | per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata   | cad  | 14,13  |
| F03.5.02.034.c | per prese da 63 A, uscita inclinata   | cad  | 33,03  |
| F03.5.02.035   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente: resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione frontale IP 55: | cad  | 40,20  |
| F03.5.02.035.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 50,60  |
| F03.5.02.035.b | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 45,37  |
| F03.5.02.035.c | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 56,54  |
| F03.5.02.035.d | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 49,94  |
| F03.5.02.035.e | 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 63,89  |
| F03.5.02.035.f | 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 63,89  |
| F03.5.02.036   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente: resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione frontale IP 44: | cad  | 36,25  |
| F03.5.02.036.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 37,46  |
| F03.5.02.036.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 42,58  |
| F03.5.02.036.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 42,58  |
| F03.5.02.036.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 45,73  |
| F03.5.02.036.e | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 41,87  |
| F03.5.02.036.f | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 41,41  |
| F03.5.02.036.g | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 52,01  |
| F03.5.02.036.h | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 48,95  |
| F03.5.02.036.i | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 47,88  |
| F03.5.02.036.j | 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 45,85  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.02.036.k | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 59,04  |
| F03.5.02.036.l | 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 55,33  |
| F03.5.02.037   | PRESE CEE E ACCESSORI  |      |        |
| F03.5.02.037.a | Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco:<br>per prese IP 44 e IP 55 senza base portafusibile, del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 850 °C | cad  | 18,03  |
| F03.5.02.037.b | del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C   | cad  | 17,77  |
| F03.5.02.038   | PRESE CEE E ACCESSORI  |      |        |
| F03.5.02.038.a | Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A, IP 55 per 63 ÷ 125 A:<br>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V     | cad  | 140,61 |
| F03.5.02.038.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 163,01 |
| F03.5.02.038.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 196,98 |
| F03.5.02.038.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 253,35 |
| F03.5.02.038.e | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 318,69 |
| F03.5.02.038.f | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 353,44 |
| F03.5.02.038.g | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 171,00 |
| F03.5.02.038.h | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 152,47 |
| F03.5.02.038.i | 3p + T, 16 A-500 V   | cad  | 176,41 |
| F03.5.02.038.j | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 248,22 |
| F03.5.02.038.k | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 214,24 |
| F03.5.02.038.l | 3p + T, 32 A-500 V   | cad  | 248,22 |
| F03.5.02.038.m | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 349,85 |
| F03.5.02.038.n | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 308,16 |
| F03.5.02.038.o | 3p + T, 63 A-500 V   | cad  | 366,07 |
| F03.5.02.038.p | 3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 748,00 |
| F03.5.02.038.q | 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 649,16 |
| F03.5.02.038.r | 3p + T, 125 A-500 V  | cad  | 755,72 |
| F03.5.02.038.s | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 170,50 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.02.038.t | 3p + N + T, 16 A-500 V   | cad  | 216,06 |
| F03.5.02.038.u | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 237,68 |
| F03.5.02.038.v | 3p + N + T, 32 A-500 V   | cad  | 304,09 |
| F03.5.02.038.w | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 352,44 |
| F03.5.02.038.x | 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 717,19 |
| F03.5.02.039   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65: |      |        |
| F03.5.02.039.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 116,68 |
| F03.5.02.039.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 139,84 |
| F03.5.02.039.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 169,18 |
| F03.5.02.039.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 228,64 |
| F03.5.02.039.e | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 298,62 |
| F03.5.02.039.f | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 327,19 |
| F03.5.02.039.g | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 155,56 |
| F03.5.02.039.h | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 129,30 |
| F03.5.02.039.i | 3p + T, 16 A-500 V   | cad  | 155,56 |
| F03.5.02.039.j | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 227,37 |
| F03.5.02.039.k | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 190,31 |
| F03.5.02.039.l | 3p + T, 32 A-500 V   | cad  | 223,51 |
| F03.5.02.039.m | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 302,75 |
| F03.5.02.039.n | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 258,73 |
| F03.5.02.039.o | 3p + T, 63 A-500 V   | cad  | 297,34 |
| F03.5.02.039.p | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 141,93 |
| F03.5.02.039.q | 3p + N + T, 16 A-500 V   | cad  | 181,31 |
| F03.5.02.039.r | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 206,79 |
| F03.5.02.039.s | 3p + N + T, 32 A-500 V   | cad  | 267,02 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F03.5.02.039.t | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 290,67 |
| F03.5.02.040   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67:            |      |        |
| F03.5.02.040.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 68,62  |
| F03.5.02.040.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 81,14  |
| F03.5.02.040.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 92,58  |
| F03.5.02.040.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 95,47  |
| F03.5.02.040.e | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 159,92 |
| F03.5.02.040.f | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 173,52 |
| F03.5.02.040.g | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 76,93  |
| F03.5.02.040.h | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 76,30  |
| F03.5.02.040.i | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 110,72 |
| F03.5.02.040.j | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 106,03 |
| F03.5.02.040.k | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 186,25 |
| F03.5.02.040.l | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 161,03 |
| F03.5.02.040.m | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 98,22  |
| F03.5.02.040.n | 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 83,18  |
| F03.5.02.040.o | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 121,55 |
| F03.5.02.040.p | 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 115,88 |
| F03.5.02.040.q | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 199,88 |
| F03.5.02.040.r | 3p + N + T, 63 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 174,02 |
| F03.5.02.041   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65: |      |        |
| F03.5.02.041.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 225,56 |
| F03.5.02.041.b | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 308,95 |
| F03.5.02.041.c | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 332,89 |
| F03.5.02.041.d | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 392,05 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.02.041.e | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 415,99 |
| F03.5.02.041.f | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 313,09 |
| F03.5.02.041.g | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 259,80 |
| F03.5.02.041.h | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 370,23 |
| F03.5.02.041.i | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 299,96 |
| F03.5.02.041.j | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 488,85 |
| F03.5.02.041.k | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 400,82 |
| F03.5.02.041.l | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 286,33 |
| F03.5.02.041.m | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 338,07 |
| F03.5.02.041.n | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 470,59 |
| F03.5.02.042   | PRESE CEE E ACCESSORI<br>Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 67: |      |        |
| F03.5.02.042.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 16,02  |
| F03.5.02.042.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 20,27  |
| F03.5.02.042.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 20,81  |
| F03.5.02.042.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 26,99  |
| F03.5.02.042.e | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 36,16  |
| F03.5.02.042.f | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 20,53  |
| F03.5.02.042.g | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 18,37  |
| F03.5.02.042.h | 3p + T, 16 A-500 V   | cad  | 23,00  |
| F03.5.02.042.i | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 27,33  |
| F03.5.02.042.j | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 24,16  |
| F03.5.02.042.k | 3p + T, 32 A-500 V   | cad  | 29,95  |
| F03.5.02.042.l | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 60,14  |
| F03.5.02.042.m | 3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 136,64 |
| F03.5.02.042.n | 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 103,44 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.02.042.o | 3p + N + T, 16 A-500 V   | cad  | 26,91  |
| F03.5.02.042.p | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 21,35  |
| F03.5.02.042.q | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 69,54  |
| F03.5.02.042.r | 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 111,07 |
| F03.5.02.043   | PRESE CEE E ACCESSORI  |      |        |
| F03.5.02.043.a | Presa CEE con trasformatore di sicurezza, in contenitore modulare:<br>potenza resa di 144 VA in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, IP 65, 2p-16 A   | cad  | 244,09 |
| F03.5.02.043.b | potenza resa di 144 VA in lega di alluminio, IP 55, 2p-16 A  | cad  | 305,09 |
| F03.5.02.043.c | potenza resa di 144 VA in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente», IP 65, 2p-32 A  | cad  | 629,42 |
| F03.5.02.043.d | potenza resa di 720 VA in lega di alluminio, IP 55, 2p-32 A  | cad  | 776,91 |
| F03.5.03.044   | QUADRI MODULARI PER PRESE CEE  |      |        |
| F03.5.03.044.c | Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 66, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro:<br>larghezza 10 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE                                      | cad  | 58,47  |
| F03.5.03.046   | QUADRI MODULARI PER PRESE CEE  |      |        |
| F03.5.03.046.d | Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro con interruttore di blocco superiore:<br>larghezza 22 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE | cad  | 100,97 |
| F03.5.04.048   | SPINE CEE  |      |        |
| F03.5.04.048.a | Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:<br>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 7,94   |
| F03.5.04.048.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 9,89   |
| F03.5.04.048.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 11,16  |
| F03.5.04.048.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 14,48  |
| F03.5.04.048.e | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 11,45  |
| F03.5.04.048.f | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 10,14  |
| F03.5.04.048.g | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 15,20  |
| F03.5.04.048.h | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 13,04  |
| F03.5.04.048.i | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 12,46  |
| F03.5.04.048.j | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 15,49  |
| F03.5.04.049   | SPINE CEE  |      |        |
| F03.5.04.049.a | Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67:<br>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 11,00  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F03.5.04.049.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 14,15  |
| F03.5.04.049.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 16,49  |
| F03.5.04.049.d | 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 20,97  |
| F03.5.04.049.e | 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 40,63  |
| F03.5.04.049.f | 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 51,29  |
| F03.5.04.049.g | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 15,36  |
| F03.5.04.049.h | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 13,81  |
| F03.5.04.049.i | 3p + T, 16 A-500 V  | cad  | 16,75  |
| F03.5.04.049.j | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 21,07  |
| F03.5.04.049.k | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 19,22  |
| F03.5.04.049.l | 3p + T, 32 A-500 V  | cad  | 21,07  |
| F03.5.04.049.m | 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V  | cad  | 51,93  |
| F03.5.04.049.n | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V  | cad  | 43,90  |
| F03.5.04.049.o | 3p + T, 63 A-500 V  | cad  | 51,08  |
| F03.5.04.049.p | 3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V   | cad  | 111,16 |
| F03.5.04.049.q | 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V   | cad  | 86,45  |
| F03.5.04.049.r | 3p + T, 125 A-500 V   | cad  | 103,44 |
| F03.5.04.049.s | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 15,87  |
| F03.5.04.049.t | 3p + N + T, 16 A-500 V  | cad  | 19,50  |
| F03.5.04.049.u | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 22,05  |
| F03.5.04.049.v | 3p + N + T, 32 A-500 V  | cad  | 27,61  |
| F03.5.04.049.w | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V  | cad  | 47,36  |
| F03.5.04.049.x | 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V   | cad  | 91,86  |
| F03.5.04.050   | SPINE CEE   |      |        |
| F03.5.04.050.a | Spina CEE fissa da quadro in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:<br>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V | cad  | 15,00  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.04.050.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 16,97  |
| F03.5.04.050.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 18,05  |
| F03.5.04.050.d | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 19,27  |
| F03.5.04.050.e | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 17,26  |
| F03.5.04.050.f | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 23,52  |
| F03.5.04.050.g | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 20,66  |
| F03.5.04.050.h | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 19,48  |
| F03.5.04.050.i | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 22,96  |
| F03.5.04.051   | SPINE CEE<br>Spina CEE fissa da quadro in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67:   |      |        |
| F03.5.04.051.a | 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 18,21  |
| F03.5.04.051.b | 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 19,52  |
| F03.5.04.051.c | 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 23,61  |
| F03.5.04.051.d | 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 28,38  |
| F03.5.04.051.e | 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 24,29  |
| F03.5.04.051.f | 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V<br>.....  | cad  | 30,85  |
| F03.5.04.051.g | 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 25,99  |
| F03.5.04.051.h | 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 55,42  |
| F03.5.04.051.i | 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V<br>.....   | cad  | 119,50 |
| F03.5.04.051.j | 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 23,96  |
| F03.5.04.051.k | 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 29,83  |
| F03.5.04.051.l | 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V<br>.....  | cad  | 60,75  |
| F03.5.04.051.m | 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V<br>.....   | cad  | 130,82 |
| F03.5.05.052   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): |      |        |
| F03.5.05.052.a | unipolare 6 A<br>.....   | cad  | 42,52  |
| F03.5.05.052.b | unipolare 10 ÷ 32 A<br>.....   | cad  | 39,01  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.052.c | unipolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 53,24  |
| F03.5.05.052.d | unipolare 80 A   | cad  | 86,51  |
| F03.5.05.052.e | unipolare 100 A  | cad  | 96,29  |
| F03.5.05.052.f | unipolare 125 A  | cad  | 150,90 |
| F03.5.05.052.g | bipolare 6 A   | cad  | 84,01  |
| F03.5.05.052.h | bipolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 74,74  |
| F03.5.05.052.i | bipolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 97,74  |
| F03.5.05.052.j | bipolare 80 A  | cad  | 140,43 |
| F03.5.05.052.k | bipolare 100 A   | cad  | 160,85 |
| F03.5.05.052.l | bipolare 125 A   | cad  | 254,75 |
| F03.5.05.052.m | tripolare 6 A  | cad  | 125,63 |
| F03.5.05.052.n | tripolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 111,98 |
| F03.5.05.052.o | tripolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 147,74 |
| F03.5.05.052.p | tripolare 80 A   | cad  | 189,06 |
| F03.5.05.052.q | tripolare 100 A  | cad  | 203,78 |
| F03.5.05.052.r | tripolare 125 A  | cad  | 348,81 |
| F03.5.05.052.s | tetrapolare 6 A  | cad  | 162,33 |
| F03.5.05.052.t | tetrapolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 138,64 |
| F03.5.05.052.u | tetrapolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 185,80 |
| F03.5.05.052.v | tetrapolare 80 A   | cad  | 227,55 |
| F03.5.05.052.w | tetrapolare 100 A  | cad  | 272,47 |
| F03.5.05.052.x | tetrapolare 125 A  | cad  | 468,68 |
| F03.5.05.053   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "D" o "K" (CEI-EN 60947-2): |      |        |
| F03.5.05.053.a | unipolare 6 A  | cad  | 42,93  |
| F03.5.05.053.b | unipolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 40,16  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.053.c | unipolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 52,75  |
| F03.5.05.053.d | bipolare 6 A   | cad  | 85,75  |
| F03.5.05.053.e | bipolare 10 ÷ 32 A   | cad  | 75,36  |
| F03.5.05.053.f | bipolare 40 ÷ 63 A   | cad  | 98,09  |
| F03.5.05.053.g | bipolare 80 A  | cad  | 156,26 |
| F03.5.05.053.h | bipolare 100 A   | cad  | 172,62 |
| F03.5.05.053.i | bipolare 125 A   | cad  | 274,21 |
| F03.5.05.053.j | tripolare 6 A  | cad  | 130,86 |
| F03.5.05.053.k | tripolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 117,06 |
| F03.5.05.053.l | tripolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 154,79 |
| F03.5.05.053.m | tripolare 80 A   | cad  | 208,30 |
| F03.5.05.053.n | tripolare 100 A  | cad  | 215,28 |
| F03.5.05.053.o | tripolare 125 A  | cad  | 379,34 |
| F03.5.05.053.p | tetrapolare 6 A  | cad  | 168,85 |
| F03.5.05.053.q | tetrapolare 10 ÷ 32 A  | cad  | 144,00 |
| F03.5.05.053.r | tetrapolare 40 ÷ 63 A  | cad  | 197,26 |
| F03.5.05.053.s | tetrapolare 80 A   | cad  | 258,19 |
| F03.5.05.053.t | tetrapolare 100 A  | cad  | 272,47 |
| F03.5.05.053.u | tetrapolare 125 A  | cad  | 468,68 |
| F03.5.05.054   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa: |      |        |
| F03.5.05.054.a | unipolare 10 - 32 A  | cad  | 58,69  |
| F03.5.05.054.b | unipolare 40 - 50 A  | cad  | 69,57  |
| F03.5.05.054.c | unipolare 63 A   | cad  | 70,74  |
| F03.5.05.054.d | bipolare 6 A   | cad  | 87,96  |
| F03.5.05.054.e | bipolare 10 - 20 A   | cad  | 83,09  |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.054.f | bipolare 25 - 32 A   | cad  | 115,17 |
| F03.5.05.054.g | bipolare 40 - 63 A   | cad  | 130,60 |
| F03.5.05.054.h | tripolare 16 - 20 A  | cad  | 125,32 |
| F03.5.05.054.i | tripolare 25 - 32 A  | cad  | 170,15 |
| F03.5.05.054.j | tripolare 40 - 63 A  | cad  | 184,30 |
| F03.5.05.054.k | tetrapolare 10 - 20 A  | cad  | 158,39 |
| F03.5.05.054.l | tetrapolare 25 - 32 A  | cad  | 215,81 |
| F03.5.05.054.m | tetrapolare 40 - 63 A  | cad  | 246,06 |
| F03.5.05.055   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, con dispositivo per telecomando con comando di tipo mantenuto e impulsivo, segnalazione aperto/chiuso/aperto per guasto, tensione nominale 400 V/50 Hz, potere d'interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): |      |        |
| F03.5.05.055.a | bipolare fino a 20 A   | cad  | 241,10 |
| F03.5.05.055.b | bipolare fino a 40 A   | cad  | 268,13 |
| F03.5.05.055.c | tripolare fino a 20 A  | cad  | 295,71 |
| F03.5.05.055.d | tripolare fino a 40 A  | cad  | 333,10 |
| F03.5.05.056   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico solo magnetico, serie modulare, tensione nominale 400 V, potere di interruzione 15 kA, curva caratteristica di intervento 12-14 In, in opera su guida DIN35 questa esclusa:  |      |        |
| F03.5.05.056.a | bipolare 1,6 - 4 A   | cad  | 88,24  |
| F03.5.05.056.b | bipolare 6,3 - 25 A  | cad  | 81,56  |
| F03.5.05.056.c | bipolare 40 A  | cad  | 86,95  |
| F03.5.05.056.d | bipolare 63 A  | cad  | 94,06  |
| F03.5.05.056.e | tripolare 1,6 - 6,3 A  | cad  | 129,36 |
| F03.5.05.056.f | tripolare 40 A   | cad  | 131,93 |
| F03.5.05.056.g | tripolare 63 A   | cad  | 149,64 |
| F03.5.05.057   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:   |      |        |
| F03.5.05.057.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 82,65  |
| F03.5.05.057.b | bipolare, per magnetotermici con portata 63 A  | cad  | 165,05 |
| F03.5.05.057.c | tripolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  | 151,36 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.057.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 146,62 |
| F03.5.05.057.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 161,67 |
| F03.5.05.057.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  | 246,24 |
| F03.5.05.058   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,03 A, tipo «A»:   |      |        |
| F03.5.05.058.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 116,01 |
| F03.5.05.058.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 151,00 |
| F03.5.05.058.c | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 227,42 |
| F03.5.05.058.d | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 184,64 |
| F03.5.05.058.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 187,56 |
| F03.5.05.058.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 217,02 |
| F03.5.05.058.g | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  | 291,44 |
| F03.5.05.059   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici: |      |        |
| F03.5.05.059.a | bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 132,53 |
| F03.5.05.059.b | bipolare per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 158,43 |
| F03.5.05.059.c | bipolare per magnetotermici con portata fino a 125 A   | cad  | 237,24 |
| F03.5.05.059.d | tripolare per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 193,75 |
| F03.5.05.059.e | tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 198,13 |
| F03.5.05.059.f | tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 228,28 |
| F03.5.05.060   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:   |      |        |
| F03.5.05.060.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 73,84  |
| F03.5.05.060.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 89,89  |
| F03.5.05.060.c | bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A  | cad  | 136,07 |
| F03.5.05.060.d | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 117,67 |
| F03.5.05.060.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 115,13 |
| F03.5.05.060.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 123,28 |
| F03.5.05.060.g | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.061   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:                | cad  | 177,13 |
| F03.5.05.061.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 107,71 |
| F03.5.05.061.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 129,69 |
| F03.5.05.061.c | bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A  | cad  | 192,77 |
| F03.5.05.061.d | tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 153,77 |
| F03.5.05.061.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 146,47 |
| F03.5.05.061.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 166,80 |
| F03.5.05.061.g | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  | 234,51 |
| F03.5.05.062   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 0,3 A, tipo «AS»:                       | cad  | 176,75 |
| F03.5.05.062.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 191,45 |
| F03.5.05.062.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 455,81 |
| F03.5.05.062.c | bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A  | cad  | 203,39 |
| F03.5.05.062.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 218,19 |
| F03.5.05.062.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 492,90 |
| F03.5.05.062.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  | 196,87 |
| F03.5.05.063   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità 1 A, tipo «AS»:                         | cad  | 213,11 |
| F03.5.05.063.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A   | cad  | 455,81 |
| F03.5.05.063.b | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A   | cad  | 230,54 |
| F03.5.05.063.c | bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A  | cad  | 242,26 |
| F03.5.05.063.d | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  | cad  | 490,60 |
| F03.5.05.063.e | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  | 215,18 |
| F03.5.05.063.f | tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A   | cad  |        |
| F03.5.05.064   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:<br>sensibilità regolabile 0,3 A - 0,5 - 1 A, tipo «A»: | cad  |        |
| F03.5.05.064.a | bipolare, per magnetotermici con portata fino a 125 A  | cad  |        |
| F03.5.05.064.b | tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A  | cad  |        |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05       | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 210,93 |
| F03.5.05.065   | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,01 A, tipo «AC», portata 16 A   | cad  | 128,46 |
| F03.5.05.066   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 70,87  |
| F03.5.05.066.a | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A   | cad  | 100,47 |
| F03.5.05.066.b | portata 40 A   | cad  | 159,53 |
| F03.5.05.066.c | portata 63 A   | cad  | 159,53 |
| F03.5.05.067   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 95,35  |
| F03.5.05.067.a | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: portata 16 A  | cad  | 95,35  |
| F03.5.05.067.b | portata 25 A   | cad  | 112,81 |
| F03.5.05.067.c | portata 40 A   | cad  | 154,81 |
| F03.5.05.067.d | portata 63 A   | cad  | 200,07 |
| F03.5.05       | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 152,53 |
| F03.5.05.068   | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,01 A, tipo «A», portata 16 A  | cad  | 152,53 |
| F03.5.05.069   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 137,20 |
| F03.5.05.069.a | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: portata 25 A  | cad  | 137,20 |
| F03.5.05.069.b | portata 40 A   | cad  | 156,34 |
| F03.5.05.069.c | portata 63 A   | cad  | 222,67 |
| F03.5.05.070   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 186,42 |
| F03.5.05.070.a | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A», ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici contro gli scatti intempestivi, conformità norme IEC 61008 e prova di tenuta all'impulso tipo 8/20 ms con corrente impulsiva di 3 kA, ritardo intenzionale all'intervento 10-15 msec per corrente pari a 5 Ideltan: portata 25 A | cad  | 186,42 |
| F03.5.05.070.b | portata 40 A   | cad  | 218,78 |
| F03.5.05.070.c | portata 63 A   | cad  | 272,74 |
| F03.5.05.071   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   | cad  | 130,45 |
| F03.5.05.071.a | Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: portata 25 A   | cad  | 130,45 |
| F03.5.05.071.b | portata 40 A   | cad  | 148,90 |
| F03.5.05.071.c | portata 63 A   | cad  | 190,23 |
| F03.5.05.071.d | portata 80 A   | cad  | 190,23 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.05.072   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»:                                   | cad  | 238,80 |
| F03.5.05.072.a | portata 25 A   | cad  | 150,62 |
| F03.5.05.072.b | portata 40 A   | cad  | 180,47 |
| F03.5.05.072.c | portata 63 A   | cad  | 213,07 |
| F03.5.05.072.d | portata 80 A   | cad  | 313,19 |
| F03.5.05.073   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A tipo «B»:  | cad  | 638,59 |
| F03.5.05.073.a | portata 40 A   | cad  | 950,28 |
| F03.5.05.073.b | portata 63 A   | cad  | 592,12 |
| F03.5.05.074   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A tipo «B»:   | cad  | 903,82 |
| F03.5.05.074.a | portata 40 A   | cad  | 160,81 |
| F03.5.05.074.b | portata 63 A   | cad  | 168,31 |
| F03.5.05.075   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:        | cad  | 277,67 |
| F03.5.05.075.a | portata 25 A   | cad  | 160,81 |
| F03.5.05.075.b | portata 40 A   | cad  | 168,31 |
| F03.5.05.075.c | portata 63 A   | cad  | 277,67 |
| F03.5.05.076   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:         | cad  | 207,45 |
| F03.5.05.076.a | portata 25 A   | cad  | 207,45 |
| F03.5.05.076.b | portata 40 A   | cad  | 220,23 |
| F03.5.05.076.c | portata 63 A   | cad  | 338,51 |
| F03.5.05.077   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: | cad  | 131,97 |
| F03.5.05.077.a | portata 25 A   | cad  | 131,97 |
| F03.5.05.077.b | portata 40 A   | cad  | 149,93 |
| F03.5.05.077.c | portata 63 A   | cad  | 181,06 |
| F03.5.05.078   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:  | cad  | 181,06 |
| F03.5.05.078.a | portata 25 A   | cad  | 165,41 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F03.5.05.078.b | portata 40 A  | cad  | 194,18   |
| F03.5.05.078.c | portata 63 A  | cad  | 232,95   |
| F03.5.05.079   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»:  |      |          |
| F03.5.05.079.a | portata 25 A  | cad  | 211,64   |
| F03.5.05.079.b | portata 40 A  | cad  | 238,52   |
| F03.5.05.079.c | portata 63 A  | cad  | 293,87   |
| F03.5.05.080   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A tipo «B»:  |      |          |
| F03.5.05.080.a | portata 40 A  | cad  | 796,66   |
| F03.5.05.080.b | portata 63 A  | cad  | 1.032,17 |
| F03.5.05.081   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A tipo «B»:  |      |          |
| F03.5.05.081.a | portata 40 A  | cad  | 719,22   |
| F03.5.05.081.b | portata 63 A  | cad  | 954,72   |
| F03.5.05.082   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, tensione nominale 230 V, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione in associazione con dispositivo di protezione da corto circuiti 6 kA, sensibilità 0,03 A, con dispositivo di riarmo automatico in seguito a controllo di isolamento, durata massima del ciclo di riarmo 90 sec, tensione nominale di tenuta ad impulso 4 kV, prova di tenuta di impulso tipo 8/20 micros con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008, portata:  |      |          |
| F03.5.05.082.a | 25 A  | cad  | 210,50   |
| F03.5.05.082.b | 40 A  | cad  | 222,23   |
| F03.5.05.083   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione in associazione con dispositivo di protezione pari a 6 kA per interruttore bipolare e 10 kA per tetrapolare, con dispositivo di controllo isolamento prolungato corrente differenziale residua e riarmo automatico, durata massima del ciclo di riarmo 90 sec, tensione nominale di tenuta ad impulso 4 kV, prova di tenuta di impulso tipo 8/20 micros con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008: sensibilità 0,03 A: |      |          |
| F03.5.05.083.a | bipolare, portata 25 A  | cad  | 233,88   |
| F03.5.05.083.b | bipolare, portata 40 A  | cad  | 244,71   |
| F03.5.05.083.c | tetrapolare, portata 25 A   | cad  | 468,16   |
| F03.5.05.083.d | tetrapolare, portata 40 A   | cad  | 482,57   |
| F03.5.05.083.e | tetrapolare, portata 63 A   | cad  | 587,54   |
| F03.5.05.084   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione in associazione con dispositivo di protezione pari a 6 kA per interruttore bipolare e 10 kA per tetrapolare, con dispositivo di controllo isolamento prolungato corrente differenziale residua e riarmo automatico, durata massima del ciclo di riarmo 90 sec, tensione nominale di tenuta ad impulso 4 kV, prova di tenuta di impulso tipo 8/20 micros con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008: sensibilità 0,3 A:  |      |          |
| F03.5.05.084.a | tetrapolare, portata 25 A   | cad  | 424,91   |
| F03.5.05.084.b | tetrapolare, portata 40 A   |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.05.084.c | tetrapolare, portata 63 A  | cad  | 455,09   |
| F03.5.05.084.d | tetrapolare, portata 100 A   | cad  | 495,65   |
| F03.5.05.085   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A:  | cad  | 765,49   |
| F03.5.05.085.a | sensibilità 0,03 A   | cad  | 80,09    |
| F03.5.05.085.b | sensibilità 0,01 A   | cad  | 138,48   |
| F03.5.05.086   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA:   | cad  | 170,34   |
| F03.5.05.086.a | 1P+N, portata fino a 40 A  | cad  | 186,26   |
| F03.5.05.086.b | bipolare, portata fino a 63 A  | cad  | 300,44   |
| F03.5.05.086.c | tetrapolare, portata fino a 32 A   | cad  | 300,44   |
| F03.5.05.087   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA:  | cad  | 170,34   |
| F03.5.05.087.a | 1P+N, portata fino a 40 A  | cad  | 170,34   |
| F03.5.05.087.b | tetrapolare, portata fino a 32 A   | cad  | 330,76   |
| F03.5.05.088   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 6 kA, sensibilità 0,3 A, tetrapolare, portata fino a 32 A:  | cad  | 247,92   |
| F03.5.05.088.a | tipo «AC» (CEI-EN 61009-1)   | cad  | 247,92   |
| F03.5.05.088.b | tipo «A» (CEI-EN 61009-1)  | cad  | 284,24   |
| F03.5.05       | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI   |      |          |
| F03.5.05.089   | Rivelatore differenziale di terra, elettronico a toroide separato, tipo «A» selettivo, con regolazione separata del tempo (0-5 sec) e della corrente di intervento (0,03-30 A), led di segnalazione intervento e corrente dispersa, pulsante di prova e di ripristino manuale, con 2 contatti NO/NC in uscita per comando di interruttori tramite sganciatori a lancio di corrente o di minima tensione, in contenitore isolante serie modulare per montaggio su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz | cad  | 259,37   |
| F03.5.05.090   | INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI<br>Trasformatore di corrente toroidale, per rivelatore differenziale elettronico, in contenitore isolante montato su barra DIN35:   | cad  | 120,50   |
| F03.5.05.090.a | Ø 35 mm, corrente nominale massima 150 A, corrente differenziale minima 0,03 A   | cad  | 120,50   |
| F03.5.05.090.b | Ø 80 mm, corrente nominale massima 400 A, corrente differenziale minima 0,03 A   | cad  | 149,82   |
| F03.5.05.090.c | Ø 110 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A   | cad  | 199,42   |
| F03.5.05.090.d | Ø 140 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A   | cad  | 293,70   |
| F03.5.05.090.e | apribile, Ø 150 mm, corrente nominale massima 1200 A, corrente differenziale minima 0,5 A  | cad  | 539,38   |
| F03.5.05.090.f | Ø 210 mm, corrente nominale massima 1800 A, corrente differenziale minima 0,3 A  | cad  | 513,91   |
| F03.5.05.090.g | apribile, Ø 300 mm, corrente nominale massima 2000 A, corrente differenziale minima 1 A  | cad  | 1.367,57 |
| F03.5.06.091   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |          |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.06.091.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 100 A: tripolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V              | cad  | 423,90 |
| F03.5.06.091.b | fissa e attacchi posteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V  | cad  | 509,13 |
| F03.5.06.091.c | estraibile, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 583,63 |
| F03.5.06.091.d | fissa e attacchi anteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 233,50 |
| F03.5.06.091.e | fissa e attacchi posteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V  | cad  | 309,33 |
| F03.5.06.091.f | estraibile, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 374,92 |
| F03.5.06.092   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |        |
| F03.5.06.092.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 100 A: tetrapolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V            | cad  | 547,57 |
| F03.5.06.092.b | fissa e attacchi posteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V  | cad  | 664,92 |
| F03.5.06.092.c | estraibile, isolamento 690 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 748,55 |
| F03.5.06.092.d | fissa e attacchi anteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 266,60 |
| F03.5.06.092.e | fissa e attacchi posteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V  | cad  | 371,51 |
| F03.5.06.092.f | estraibile, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V   | cad  | 447,66 |
| F03.5.06.093   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |        |
| F03.5.06.093.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 125 A, con tensione nominale 500 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tripolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori   | cad  | 519,28 |
| F03.5.06.093.b | fissa e attacchi posteriori  | cad  | 596,55 |
| F03.5.06.093.c | estraibile   | cad  | 691,19 |
| F03.5.06.094   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |        |
| F03.5.06.094.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 125 A, con tensione nominale 500 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori | cad  | 578,50 |
| F03.5.06.094.b | fissa e attacchi posteriori  | cad  | 655,76 |
| F03.5.06.094.c | estraibile   | cad  | 750,41 |
| F03.5.06.095   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |        |
| F03.5.06.095.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tripolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori   | cad  | 652,43 |
| F03.5.06.095.b | fissa e attacchi posteriori  | cad  | 743,54 |
| F03.5.06.095.c | estraibile   | cad  | 801,11 |
| F03.5.06.096   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F03.5.06.096.a | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:<br>fissa e attacchi anteriori  | cad  | 746,23   |
| F03.5.06.096.b | fissa e attacchi posteriori   | cad  | 860,61   |
| F03.5.06.096.c | estraibile  | cad  | 938,06   |
| F03.5.06.098   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:   |      |          |
| F03.5.06.098.a | fissa e attacchi anteriori  | cad  | 1.409,05 |
| F03.5.06.098.b | fissa e attacchi posteriori   | cad  | 1.568,41 |
| F03.5.06.098.c | estraibile  | cad  | 1.708,58 |
| F03.5.06.098.d | sezionabile   | cad  | 1.752,71 |
| F03.5.06.110   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad elevato potere di interruzione fino a 100 A, con tensione d'isolamento nominale 690 V, potere di interruzione 85 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:  |      |          |
| F03.5.06.110.a | fissa attacchi anteriori  | cad  | 1.367,41 |
| F03.5.06.110.b | fissa attacchi posteriori   | cad  | 1.482,57 |
| F03.5.06.110.c | estraibile  | cad  | 2.009,17 |
| F03.5.06.110.d | rimovibile  | cad  | 1.657,78 |
| F03.5.06.112   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad elevato potere di interruzione da 160 A, tensione d'isolamento nominale 690 V, potere di interruzione 85 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:  |      |          |
| F03.5.06.112.a | fissa attacchi anteriori  | cad  | 1.634,12 |
| F03.5.06.112.b | fissa attacchi posteriori   | cad  | 1.751,14 |
| F03.5.06.112.c | estraibile  | cad  | 2.275,94 |
| F03.5.06.112.d | rimovibile  | cad  | 1.924,52 |
| F03.5.06.115   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad elevato potere di interruzione, con tensione d'isolamento nominale 690 V: tetrapolare, potere d'interruzione 85 kA a 380 ÷ 415 V:   |      |          |
| F03.5.06.115.a | versione fissa, attacchi anteriori  | cad  | 2.043,79 |
| F03.5.06.115.b | versione fissa, attacchi posteriori   | cad  | 2.170,25 |
| F03.5.06.115.c | versione estraibile   | cad  | 2.705,09 |
| F03.5.06.115.d | versione rimovibile   | cad  | 2.359,03 |
| F03.5.06.116   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 63 A - 100 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare |      |          |
| F03.5.06.116.a | versione fissa attacchi anteriori   |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.06.116.b | .....<br>versione fissa attacchi posteriori<br>.....   | cad  | 831,65   |
| F03.5.06.116.c | .....<br>versione estraibile<br>.....  | cad  | 852,70   |
| F03.5.06.116.d | .....<br>versione rimovibile<br>.....  | cad  | 910,76   |
| F03.5.06.117   | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 63 A - 100 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare | cad  | 874,16   |
| F03.5.06.117.a | .....<br>versione fissa attacchi anteriori<br>.....  | cad  | 1.041,80 |
| F03.5.06.117.b | .....<br>versione fissa attacchi posteriori<br>.....   | cad  | 1.069,10 |
| F03.5.06.117.c | .....<br>versione estraibile<br>.....  | cad  | 1.145,26 |
| F03.5.06.117.d | .....<br>versione rimovibile<br>.....  | cad  | 1.096,46 |
| F03.5.06.118   | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 160 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare          | cad  | 899,01   |
| F03.5.06.118.a | .....<br>versione fissa attacchi anteriori<br>.....  | cad  | 920,06   |
| F03.5.06.118.b | .....<br>versione fissa attacchi posteriori<br>.....   | cad  | 979,46   |
| F03.5.06.118.c | .....<br>versione estraibile<br>.....  | cad  | 942,86   |
| F03.5.06.118.d | .....<br>versione rimovibile<br>.....  | cad  | 942,86   |
| F03.5.06.121   | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 250 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare        | cad  | 1.114,10 |
| F03.5.06.121.a | .....<br>versione fissa attacchi anteriori<br>.....  | cad  | 1.153,03 |
| F03.5.06.121.b | .....<br>versione fissa attacchi posteriori<br>.....   | cad  | 1.239,19 |
| F03.5.06.121.c | .....<br>versione estraibile<br>.....  | cad  | 1.239,19 |
| F03.5.06.121.d | .....<br>versione rimovibile<br>.....  | cad  | 1.197,37 |
| F03.5.06.122   | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 400 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare          | cad  | 1.792,23 |
| F03.5.06.122.a | .....<br>versione fissa attacchi anteriori<br>.....  | cad  | 1.792,23 |
| F03.5.06.122.b | .....<br>versione fissa attacchi posteriori orientabili<br>.....   | cad  | 1.843,65 |
| F03.5.06.122.c | .....<br>versione estraibile<br>.....  | cad  | 1.973,24 |
| F03.5.06.122.d | .....<br>versione rimovibile<br>.....  | cad  | 1.923,17 |
| F03.5.06       | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI   |      |          |
| F03.5.06.134.c | .....<br>estraibile  |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F03.5.06.135   | .....<br>INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 32 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tetrapolare, in versione: | cad  | 620,67   |
| F03.5.06.135.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 615,22   |
| F03.5.06.135.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 717,06   |
| F03.5.06.135.c | estraibile<br>.....   | cad  | 856,23   |
| F03.5.06.136   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 63 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tripolare, in versione:            |      |          |
| F03.5.06.136.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 532,40   |
| F03.5.06.136.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 610,40   |
| F03.5.06.136.c | estraibile<br>.....   | cad  | 706,17   |
| F03.5.06.137   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 63 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tetrapolare, in versione:          |      |          |
| F03.5.06.137.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 727,38   |
| F03.5.06.137.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 827,94   |
| F03.5.06.137.c | estraibile<br>.....   | cad  | 968,37   |
| F03.5.06.138   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 100 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tripolare, in versione:           |      |          |
| F03.5.06.138.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 817,31   |
| F03.5.06.138.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 896,71   |
| F03.5.06.138.c | estraibile<br>.....   | cad  | 989,63   |
| F03.5.06.139   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 100 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tetrapolare, in versione:         |      |          |
| F03.5.06.139.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 1.038,92 |
| F03.5.06.139.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 1.138,10 |
| F03.5.06.139.c | estraibile<br>.....   | cad  | 1.278,54 |
| F03.5.06.140   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 125 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 170 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tripolare, in versione:          |      |          |
| F03.5.06.140.a | fissa attacchi anteriori<br>.....   | cad  | 1.243,53 |
| F03.5.06.140.b | fissa attacchi posteriori<br>.....  | cad  | 1.323,31 |
| F03.5.06.140.c | estraibile<br>.....   | cad  | 1.433,53 |
| F03.5.06.141   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 125 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 170 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tetrapolare, in versione:        |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.06.141.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 1.580,59 |
| F03.5.06.141.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 1.683,07 |
| F03.5.06.141.c | estraibile   | cad  | 1.827,56 |
| F03.5.06.142   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 160-200 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 200 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tripolare 160 A, in versione: |      |          |
| F03.5.06.142.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 1.412,34 |
| F03.5.06.142.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 1.497,36 |
| F03.5.06.142.c | estraibile   | cad  | 1.614,19 |
| F03.5.06.142.d | sezionabile  | cad  | 1.874,22 |
| F03.5.06.143   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente da 160-200 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 200 kA a 380 ÷ 415 V:<br>tripolare 200 A, in versione: |      |          |
| F03.5.06.143.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 1.829,16 |
| F03.5.06.143.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 1.914,19 |
| F03.5.06.143.c | estraibile   | cad  | 2.029,58 |
| F03.5.06.143.d | sezionabile  | cad  | 2.292,44 |
| F03.5.06.144   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente tripolare da 250 A, con tensione nominale 690 V, potere d'interruzione 200 kA a 380 ÷ 415 V, in versione:                |      |          |
| F03.5.06.144.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 2.011,16 |
| F03.5.06.144.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 2.121,75 |
| F03.5.06.144.c | estraibile   | cad  | 2.306,97 |
| F03.5.06.144.d | sezionabile  | cad  | 2.618,72 |
| F03.5.06       | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI  |      |          |
| F03.5.06.145.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 2.793,99 |
| F03.5.06.145.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 2.991,99 |
| F03.5.06.146   | Interruttore automatico limitatore di corrente, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 200 kA a 380 ÷ 415 V: tripolare 500 A, in versione:  |      | 0,00     |
| F03.5.06.147   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico limitatore di corrente, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 200 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare 400 A, in versione:               |      |          |
| F03.5.06.147.a | fissa attacchi anteriori   | cad  | 3.508,47 |
| F03.5.06.147.b | fissa attacchi posteriori  | cad  | 3.759,38 |
| F03.5.06.147.c | estraibile   | cad  | 4.225,27 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F03.5.06.147.d | sezionabile   | cad  | 4.501,95 |
| F03.5.06.191   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 16 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.191.a | tripolare fino a 125 A  | cad  | 1.080,60 |
| F03.5.06.191.b | tetrapolare fino a 125 A  | cad  | 1.139,87 |
| F03.5.06.192   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 25 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.192.a | tripolare fino a 125 A  | cad  | 1.260,06 |
| F03.5.06.192.b | tetrapolare fino a 125 A  | cad  | 1.405,60 |
| F03.5.06.193   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 35 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.193.a | tripolare fino a 125 A  | cad  | 1.397,77 |
| F03.5.06.193.b | tetrapolare fino a 125 A  | cad  | 1.769,39 |
| F03.5.06.193.c | tripolare 160 A   | cad  | 1.682,12 |
| F03.5.06.193.d | tetrapolare 160 A   | cad  | 1.878,96 |
| F03.5.06.193.e | tripolare 250 A   | cad  | 2.329,66 |
| F03.5.06.193.f | tetrapolare 250 A   | cad  | 2.581,63 |
| F03.5.06.194   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 50 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.194.a | tripolare fino a 125 A  | cad  | 1.647,14 |
| F03.5.06.194.b | tetrapolare fino a 125 A  | cad  | 2.151,65 |
| F03.5.06.194.c | tripolare 160 A   | cad  | 1.980,48 |
| F03.5.06.194.d | tetrapolare 160 A   | cad  | 2.263,54 |
| F03.5.06.195   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 65 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.195.a | tripolare 160 A   | cad  | 2.188,40 |
| F03.5.06.195.b | tetrapolare 160 A   | cad  | 2.420,39 |
| F03.5.06.195.c | tripolare 250 A   | cad  | 2.649,04 |
| F03.5.06.195.d | tetrapolare 250 A   | cad  | 2.944,53 |
| F03.5.06.196   | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI<br>Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 85 kA a 400 V: | cad  |          |
| F03.5.06.196.a | tripolare 160 A   | cad  |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F03.5.06.196.b | tetrapolare 160 A   | cad  | 2.444,25 |
| F03.5.06.196.c | tripolare 250 A   | cad  | 2.828,66 |
| F03.5.06.196.d | tetrapolare 250 A   | cad  | 3.010,10 |
| F03.5.09       | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   | cad  | 3.372,75 |
| F03.5.09.214   | Relè differenziale:   |      | 0,00     |
| F03.5.09.215   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: |      |          |
| F03.5.09.215.a | bipolare portata 16 A   | cad  | 50,79    |
| F03.5.09.215.b | bipolare portata 25 A   | cad  | 52,88    |
| F03.5.09.215.c | tripolare portata 25 A  | cad  | 57,40    |
| F03.5.09.215.d | tetrapolare portata 25 A  | cad  | 65,98    |
| F03.5.09.215.e | bipolare portata 40 A   | cad  | 72,50    |
| F03.5.09.215.f | tetrapolare portata 40 A  | cad  | 94,19    |
| F03.5.09.215.g | tetrapolare portata 63 A  | cad  | 122,49   |
| F03.5.09.216   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari:  |      |          |
| F03.5.09.216.a | portata contatti 9 A  | cad  | 38,93    |
| F03.5.09.216.b | portata contatti 16 A   | cad  | 52,09    |
| F03.5.09.216.c | portata contatti 25 A   | cad  | 72,57    |
| F03.5.09.216.d | portata contatti 33 A   | cad  | 82,30    |
| F03.5.09.216.e | portata contatti 46 A   | cad  | 112,48   |
| F03.5.09.216.f | portata contatti 55 A   | cad  | 132,59   |
| F03.5.09.216.g | portata contatti 115 A  | cad  | 482,05   |
| F03.5.09.216.h | portata contatti 150 A  | cad  | 586,68   |
| F03.5.09.216.i | portata contatti 185 A  | cad  | 660,26   |
| F03.5.09.216.j | portata contatti 225 A  | cad  | 827,46   |
| F03.5.09.216.k | portata contatti 265 A  | cad  | 1.011,83 |
| F03.5.09.216.l | portata contatti 330 A  | cad  |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.09.216.m | portata contatti 400 A   | cad  | 1.111,91 |
| F03.5.09.216.n | portata contatti 500 A   | cad  | 1.292,07 |
| F03.5.09.217   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1:            | cad  | 1.955,00 |
| F03.5.09.217.a | 25 A   | cad  | 47,55    |
| F03.5.09.217.b | 32 A   | cad  | 66,41    |
| F03.5.09.217.c | 40 A   | cad  | 90,29    |
| F03.5.09.217.d | 50 A   | cad  | 119,06   |
| F03.5.09.217.e | 80 A   | cad  | 181,19   |
| F03.5.09.217.f | 125 A  | cad  | 285,38   |
| F03.5.09.217.g | 200 A  | cad  | 372,48   |
| F03.5.09.218   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), in contenitore plastico per installazione su piastra, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1:   | cad  | 609,55   |
| F03.5.09.218.a | 275 A  | cad  | 785,03   |
| F03.5.09.218.b | 315 A  | cad  | 1.048,24 |
| F03.5.09.218.c | 400 A  | cad  | 1.134,42 |
| F03.5.09.218.d | 500 A  | cad  | 1.134,42 |
| F03.5.09.219   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V): | cad  | 47,55    |
| F03.5.09.219.a | 4 kW   | cad  | 90,29    |
| F03.5.09.219.d | 11 kW  | cad  | 119,06   |
| F03.5.09.219.e | 15 kW  | cad  | 119,06   |
| F03.5.09.219.l | 75 kW  | cad  | 479,51   |
| F03.5.09.220.a | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>90 kW   | cad  | 609,55   |
| F03.5.09.220.b | 110 kW   | cad  | 785,03   |
| F03.5.09.220.c | 160 kW   | cad  | 1.048,24 |
| F03.5.09.220.d | 200 kW   | cad  | 1.134,42 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.09.221   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1:  |      |          |
| F03.5.09.221.a | 20 A   | cad  | 59,12    |
| F03.5.09.221.f | 80 A   | cad  | 343,61   |
| F03.5.09.222   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (48-250 V), in contenitore plastico per installazione su piastra, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1:  |      |          |
| F03.5.09.222.a | 400 A  | cad  | 1.352,46 |
| F03.5.09.222.b | 500 A  | cad  | 1.672,15 |
| F03.5.09.223   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V):   |      |          |
| F03.5.09.223.a | 4 kW   | cad  | 59,12    |
| F03.5.09.223.b | 5,5 kW   | cad  | 62,73    |
| F03.5.09.223.c | 7,5 kW   | cad  | 73,39    |
| F03.5.09.223.d | 11 kW  | cad  | 99,79    |
| F03.5.09.223.e | 18,5 kW  | cad  | 247,31   |
| F03.5.09.223.f | 30 kW  | cad  | 343,61   |
| F03.5.09.224.a | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>istantaneo a 2 contatti   | cad  | 20,21    |
| F03.5.09.224.b | istantaneo a 4 contatti  | cad  | 31,96    |
| F03.5.09.224.c | temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico  | cad  | 56,77    |
| F03.5.09.224.d | temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico   | cad  | 56,77    |
| F03.5.09.225   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Relè termico regolabile del tipo compensato, a riarmo manuale o automatico, con visualizzazione dello sgancio, per corrente alternata o continua, collegamento con viti-serrafilo e connettori maschi per contattore, corrente nominale:  |      |          |
| F03.5.09.225.a | 10 A, regolabile fino a 16 A   | cad  | 64,49    |
| F03.5.09.225.e | 20 A, regolabile fino a 63 A   | cad  | 122,18   |
| F03.5.09.225.f | 20 A, regolabile fino a 80 A   | cad  | 160,08   |
| F03.5.09.226   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI<br>Relè termico elettronico tripolare regolabile del tipo compensato, a riarmo manuale o automatico, con visualizzazione dello sgancio, per corrente alternata o continua, protezione contro gli squilibri di fase, scelta della classe di avviamento 10 A - 20 A, protezione dei circuiti non equilibrati, protezione dei circuiti monofase, funzione di allarme, collegamento con viti-serrafilo e connettori maschi per contattore, tensione di isolamento 600 V: |      |          |
| F03.5.09.226.a | campo di regolazione 60-100 A  | cad  | 286,47   |
| F03.5.09.226.b | campo di regolazione 90-150 A  | cad  | 389,33   |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F03.5.09.227   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   |      |        |
| F03.5.09.227.a | Pulsante componibile ad impulso:<br>testa pulsante standard, con ghiera in plastica Ø 22 mm   | cad  | 9,10   |
| F03.5.09.227.b | testa pulsante luminosa, spia tensione di esercizio 230 V, con ghiera in plastica Ø 22 mm   | cad  | 30,02  |
| F03.5.09.227.c | sovrapprezzo per pulsante con ghiera metallica Ø 30 mm  | cad  | 14,83  |
| F03.5.09.227.d | corpo con 1 contatto NO o NC con morsetti a vite serrafile, tensione di esercizio 230 V, portata 10 A, con ghiera in plastica Ø 22 mm:  | cad  | 10,16  |
| F03.5.09.228   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   |      |        |
| F03.5.09.228.a | Pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio Ø 40 mm, per arresto di emergenza conforme EN ISO 13850, 1 contatto NO ed 1 contatto NC:<br>testa pulsante semplice                                   | cad  | 40,47  |
| F03.5.09.228.b | testa pulsante con chiave con ghiera in plastica  | cad  | 56,55  |
| F03.5.09.228.c | sovrapprezzo per pulsante con ghiera metallica  | cad  | 14,83  |
| F03.5.09.229   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   |      |        |
| F03.5.09.229.a | Selettore componibile:<br>a 2 posizioni, 1 contatto NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm  | cad  | 23,04  |
| F03.5.09.229.b | a 3 posizioni, 2 contatti NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm  | cad  | 32,13  |
| F03.5.09.229.c | sovrapprezzo per selettore con ghiera metallica Ø 30 mm   | cad  | 14,83  |
| F03.5.09.230   | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   |      |        |
| F03.5.09.230.a | Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafile, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio:<br>24 V c.c./c.a. | cad  | 17,66  |
| F03.5.09.230.b | 110 V c.a.  | cad  | 18,81  |
| F03.5.09.230.c | 230 V c.a.  | cad  | 20,18  |
| F03.5.09       | RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI   |      |        |
| F03.5.09.232.b | 3 posti   | cad  | 126,82 |
| F03.5.17.339   | QUADRI ELETTRICI  |      |        |
| F03.5.17.339.a | Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche:<br>per 12 moduli disposti su una fila                       | cad  | 117,25 |
| F03.5.17.339.b | per 24 moduli disposti su due file  | cad  | 167,01 |
| F03.5.17.339.c | per 36 moduli disposti su tre file  | cad  | 229,06 |
| F03.5.17.340   | QUADRI ELETTRICI  |      |        |
| F03.5.17.340.a | Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65:<br>per 4 moduli disposti su una fila   | cad  | 31,66  |
| F03.5.17.340.b | per 8 moduli disposti su una fila   | cad  | 37,07  |
| F03.5.17.340.c | per 12 moduli disposti su una fila  | cad  | 56,18  |
| F03.5.17.340.d | per 24 moduli disposti su due file  |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.17.340.e | per 36 moduli disposti su tre file   | cad  | 79,86  |
| F03.5.17.341   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità:<br>18 moduli su una fila  | cad  | 117,43 |
| F03.5.17.341.a | 18 moduli su una fila  | cad  | 60,65  |
| F03.5.17.341.b | 36 moduli su due file  | cad  | 90,79  |
| F03.5.17.341.c | 54 moduli su tre file  | cad  | 135,29 |
| F03.5.17.341.d | 72 moduli su quattro file  | cad  | 192,50 |
| F03.5.17.341.e | 18 moduli su una fila, con serratura a chiave  | cad  | 74,79  |
| F03.5.17.341.f | 36 moduli su due file, con serratura a chiave  | cad  | 104,93 |
| F03.5.17.341.g | 54 moduli su tre file, con serratura a chiave  | cad  | 149,43 |
| F03.5.17.341.h | 72 moduli su quattro file, con serratura a chiave  | cad  | 206,64 |
| F03.5.17.342   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per apparecchi modulari: senza porta, grado di protezione IP 30 per:<br>96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 130 mm  | cad  | 353,05 |
| F03.5.17.342.a | 96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 130 mm   | cad  | 353,05 |
| F03.5.17.342.b | 120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 130 mm  | cad  | 428,75 |
| F03.5.17.342.c | 144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 130 mm  | cad  | 517,33 |
| F03.5.17.343   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per apparecchi modulari: con porta cieca in lamiera completa di serratura a chiave, grado di protezione IP 40 per:<br>96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 140 mm                  | cad  | 431,04 |
| F03.5.17.343.a | 96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 140 mm   | cad  | 431,04 |
| F03.5.17.343.b | 120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 140 mm  | cad  | 512,92 |
| F03.5.17.343.c | 144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 140 mm  | cad  | 623,12 |
| F03.5.17.344   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per apparecchi modulari: con porta trasparente in vetro di sicurezza completa di serratura a chiave, grado di protezione IP 40 per:<br>96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 170 mm | cad  | 493,59 |
| F03.5.17.344.a | 96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 170 mm   | cad  | 493,59 |
| F03.5.17.344.b | 120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 170 mm  | cad  | 588,60 |
| F03.5.17.344.c | 144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 170 mm  | cad  | 696,48 |
| F03.5.17.345   | QUADRI ELETTRICI<br>Armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:<br>650 x 400 x 200 mm  | cad  | 221,43 |
| F03.5.17.345.a | 650 x 400 x 200 mm   | cad  | 221,43 |
| F03.5.17.345.b | 800 x 600 x 300 mm   |      |        |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F03.5.17.345.c | 1.000 x 800 x 350 mm   | cad  | 375,95   |
| F03.5.17.346   | QUADRI ELETTRICI<br>Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:  | cad  | 593,40   |
| F03.5.17.346.a | 650 x 400 x 200 mm   | cad  | 222,97   |
| F03.5.17.347   | QUADRI ELETTRICI<br>Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:  | cad  | 281,66   |
| F03.5.17.347.a | 650 x 400 x 200 mm   | cad  | 933,17   |
| F03.5.17.347.c | 1.000 x 800 x 300 mm   | cad  | 132,87   |
| F03.5.17.348   | QUADRI ELETTRICI<br>Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):   | cad  | 215,83   |
| F03.5.17.348.a | 300 x 220 x 160 mm   | cad  | 325,46   |
| F03.5.17.348.b | 400 x 300 x 200 mm   | cad  | 1.187,29 |
| F03.5.17.348.d | 600 x 400 x 250 mm   | cad  | 1.601,72 |
| F03.5.17.348.g | 1.000 x 800 x 300 mm   | cad  | 1.680,26 |
| F03.5.17.350   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile: senza porta, grado di protezione IP 31, delle dimensioni esterne (h x l x p):  | cad  | 1.506,66 |
| F03.5.17.350.e | 1.900 x 950 x 220 mm   | cad  | 2.244,82 |
| F03.5.17.350.f | 2.100 x 950 x 220 mm   | cad  | 3.047,78 |
| F03.5.17.351   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile: con porta cieca in lamiera completa di serratura a chiave, grado di protezione IP 65, delle dimensioni esterne (h x l x p):                  | cad  | 3.632,43 |
| F03.5.17.351.a | 1.700 x 700 x 220 mm   | cad  | 86,46    |
| F03.5.17.352   | QUADRI ELETTRICI<br>Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile: con porta trasparente in vetro di sicurezza completa di serratura a chiave, grado di protezione IP 65, delle dimensioni esterne (h x l x p): | cad  | 129,57   |
| F03.5.17.352.f | 2.100 x 950 x 220 mm   | cad  |          |
| F03.5.17.353   | QUADRI ELETTRICI<br>Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a chiave e zoccolo inferiore, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):   | cad  |          |
| F03.5.17.353.a | 1400 x 800 x 400 mm  | cad  |          |
| F03.5.17.353.b | 1800 x 800 x 400 mm  | cad  |          |
| F03.5.17.354   | QUADRI ELETTRICI<br>Cassetta a rottura vetro in policarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato, entrate cavi laterali e posteriori, isolamento in classe II, grado di protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con:  | cad  |          |
| F03.5.17.354.a | pulsante a fungo e due segnalatori a led   | cad  |          |
| F03.5.17.354.b | pulsante a fungo ad impulso e due segnalatori a led  | cad  |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F03.5.17.355   | QUADRI ELETTRICI   |      |        |
| F03.5.17.355.a | Accessori per cassetta a rottura di vetro in policarbonato:<br>serratura a chiave  | cad  | 17,74  |
| F03.5.17.355.b | martello con catena e supporto a parete  | cad  | 17,40  |
| F03.5.17.355.c | vetro di ricambio  | cad  | 10,86  |
| F03.5.17.355.d | cassetta per custodia chiavi in policarbonato, portello a rottura di vetro, con un contatto per la segnalazione della rottura vetro  | cad  | 48,86  |
| F03.5.17.356   | QUADRI ELETTRICI   |      |        |
| F03.5.17.356.a | Cassetta di sicurezza in materiale plastico autoestinguente per apparecchiature modulari, installata a parete, portello trasparente incernierato dotato di serratura e chiave, entrate cavi laterali, isolamento in classe II, equipaggiata con guida DIN35:<br>capacità 6 moduli, grado di protezione IP 40 | cad  | 44,29  |
| F03.5.17.356.b | capacità 8 moduli, grado di protezione IP 65   | cad  | 49,87  |
| F04.5.01.001   | LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI  |      |        |
| F04.5.01.001.a | Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 830/865:<br>15 W, lunghezza 437 mm   | cad  | 15,84  |
| F04.5.01.001.b | 18 W, lunghezza 590 mm   | cad  | 7,62   |
| F04.5.01.001.c | 30 W, lunghezza 894 mm   | cad  | 16,72  |
| F04.5.01.001.d | 36 W, lunghezza 1.200 mm   | cad  | 8,02   |
| F04.5.01.001.e | 58 W, lunghezza 1.500 mm   | cad  | 8,91   |
| F04.5.04.050   | LAMPADE A IODURI METALLICI E REATTORI  |      |        |
| F04.5.04.050.a | Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo tubolare, luce bianca solare con accenditore separato, attacco E 40:<br>250 W, lumen 17.000   | cad  | 56,38  |
| F04.5.04.050.b | 400 W, lumen 31.500  | cad  | 58,28  |
| F04.5.06.073   | LAMPADE A LED  |      |        |
| F04.5.06.073.a | Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia, smerigliata, fascio luminoso 360°, attacco E 27:<br>potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 470 lm  | cad  | 6,57   |
| F04.5.06.073.b | potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 810 lm   | cad  | 9,97   |
| F04.5.06.079   | LAMPADE A LED  |      |        |
| F04.5.06.079.a | Lampada a led, alimentazione 230 V c.a.: a faretto, attacco GU10:<br>potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 350 lm  | cad  | 6,42   |
| F04.5.06.079.b | potenza 4 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 380 lm   | cad  | 6,42   |
| F04.5.06.079.c | potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 45°, n. 1 led, 330 lm, dimmerabile  | cad  | 9,08   |
| F04.5.06.079.d | potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 15 led, 450 lm   | cad  | 8,93   |
| F04.5.06.079.e | potenza 6 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm   | cad  | 19,58  |
| F04.5.06.079.f | potenza 7 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 1 led, 450 lm, dimmerabile  | cad  | 16,12  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F04.5.09.095   | <b>APPARECCHI ILLUMINANTI</b><br>Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: |      |        |
| F04.5.09.095.a | 1 x 36 W   | cad  | 141,50 |
| F04.5.09.095.b | 2 x 36 W   | cad  | 167,64 |
| F04.5.09.095.c | 1 x 58 W   | cad  | 144,75 |
| F04.5.09.095.d | 2 x 58 W   | cad  | 174,13 |
| F04.5.16.154   | <b>PLAFONIERE STAGNE</b><br>Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari Ø 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da:   |      |        |
| F04.5.16.154.a | 1 x 18 W   | cad  | 98,38  |
| F04.5.16.154.b | 2 x 18 W   | cad  | 110,27 |
| F04.5.16.154.c | 1 x 36 W   | cad  | 118,92 |
| F04.5.16.154.d | 2 x 36 W   | cad  | 143,96 |
| F04.5.16.154.e | 1 x 58 W   | cad  | 130,27 |
| F04.5.16.154.f | 2 x 58 W   | cad  | 153,52 |
| F04.5.17.163   | <b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER AMBIENTI USO UFFICIO</b><br>Apparecchio di illuminazione, corpo base in acciaio preverniciato con polvere poliestere, ottica in alluminio satinato o speculare, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm, cablato con reattore elettronico e fusibile di protezione: installato a plafone, completo di lampade fluorescenti attacco G13:                |      |        |
| F04.5.17.163.a | 1 x 36 W   | cad  | 101,52 |
| F04.5.17.163.b | 1 x 58 W   | cad  | 112,80 |
| F04.5.17.163.c | 2 x 18 W   | cad  | 96,66  |
| F04.5.17.163.d | 2 x 36 W   | cad  | 121,72 |
| F04.5.17.163.e | 3 x 36 W   | cad  | 189,83 |
| F04.5.17.163.f | 4 x 18 W   | cad  | 124,15 |
| F04.5.17.163.g | 4 x 36 W   | cad  | 204,88 |
| F04.5.19.182   | <b>APPARECCHI ILLUMINANTI INDUSTRIALI</b><br>Apparecchio di illuminazione stagno con sistema di regolazione del fascio luminoso, corpo in policarbonato e piastra in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio e diffusore in vetro, cablato e rifasato, installato a soffitto o a sospensione, alimentazione 230 V c.a., per lampade: a vapori di sodio ad alta pressione, attacco E40:   |      |        |
| F04.5.19.182.a | potenza 250 W  | cad  | 348,65 |
| F04.5.19.182.b | potenza 400 W  | cad  | 372,07 |
| F07.5.01.003   | <b>CONDUTTORI DI TERRA</b><br>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto:  |      |        |
| F07.5.01.003.a | sezione nominale 6 mmq   | m    | 2,89   |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F07.5.01.003.b | sezione nominale 10 mmq<br>.....   | m    | 3,47   |
| F07.5.01.003.c | sezione nominale 16 mmq<br>.....   | m    | 4,24   |
| F07.5.01.003.d | sezione nominale 25 mmq<br>.....   | m    | 5,47   |
| F07.5.01.003.e | sezione nominale 35 mmq<br>.....   | m    | 6,71   |
| F07.5.01.003.f | sezione nominale 50 mmq<br>.....   | m    | 9,06   |
| F07.5.02.019   | DISPERSORI<br>Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: |      |        |
| F07.5.02.019.a | lunghezza 1,5 m<br>.....   | cad  | 96,13  |
| F09.5.01.004   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per:  |      |        |
| F09.5.01.004.a | 1 modulo<br>.....  | cad  | 35,37  |
| F09.5.01.004.b | 2 moduli<br>.....  | cad  | 42,12  |
| F09.5.01.004.c | 3 moduli<br>.....  | cad  | 48,99  |
| F09.5.01.004.d | 4 moduli<br>.....  | cad  | 68,87  |
| F09.5.01.008   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |        |
| F09.5.01.008.a | per sistemi tradizionali<br>.....  | cad  | 102,65 |
| F09.5.01.008.b | per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta<br>.....   | cad  | 207,51 |
| F09.5.01.009   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto:                              |      |        |
| F09.5.01.009.a | per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" bianco/nero<br>.....  | cad  | 668,58 |
| F09.5.01.009.b | per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori<br>.....   | cad  | 731,44 |
| F09.5.01.019   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, frontale in alluminio, funzione viva-voce, regolazione del volume, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica:  |      |        |
| F09.5.01.019.a | per impianti tradizionali<br>.....   | cad  | 244,82 |
| F09.5.01.019.b | per sistemi BUS<br>.....   | cad  | 355,62 |
| F09.5.01.021   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Videocitofono interno, per impianti tradizionali, corpo in materiale termoplastico installato a parete, altoparlante mobile, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari:                             |      |        |
| F09.5.01.021.a | schermo bianco-nero 4"<br>.....  | cad  | 268,80 |
| F09.5.01.021.b | schermo a colori 4"<br>.....   | cad  | 313,95 |
| F09.5.01.025   | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI<br>Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa:  |      |        |
| F09.5.01.025.a | con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA<br>.....   | cad  | 81,44  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F09.5.01.025.b | uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA  | cad  | 43,49  |
| F09.5.01       | IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI  |      |        |
| F09.5.01.026   | Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa | cad  | 88,57  |
| F09.5.08.096   | CABLAGGIO STRUTTURATO<br>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:   |      |        |
| F09.5.08.096.a | 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6  | m    | 1,96   |
| F09.5.08.096.b | 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6   | m    | 2,00   |
| F09.5.08.096.c | 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5  | m    | 1,56   |
| F09.5.08.096.d | 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5   | m    | 1,61   |
| F09.5.08.096.e | 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5   | m    | 5,68   |
| F09.5.08.101   | CABLAGGIO STRUTTURATO<br>Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH:   |      |        |
| F09.5.08.101.a | 6 fibre non armato   | m    | 4,37   |
| F09.5.08.101.b | 6 fibre armatura non metallica   | m    | 6,48   |
| F09.5.08.101.c | 8 fibre  | m    | 5,51   |
| F09.5.08.101.d | 8 fibre armatura non metallica   | m    | 7,64   |
| F09.5.08.101.e | 12 fibre   | m    | 7,35   |
| F09.5.08.101.f | 12 fibre armatura non metallica  | m    | 9,54   |
| F09.5.08.101.g | 24 fibre   | m    | 14,41  |
| F09.5.08.101.h | 24 fibre armatura non metallica  | m    | 17,65  |
| F09.5.08.103   | CABLAGGIO STRUTTURATO<br>Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE:   |      |        |
| F09.5.08.103.a | 4 fibre armatura dielettrica antiroditoro  | m    | 2,74   |
| F09.5.08.103.b | 8 fibre armatura dielettrica antiroditoro  | m    | 3,40   |
| F09.5.08.103.c | 12 fibre armatura dielettrica antiroditoro   | m    | 4,15   |
| F09.5.08.103.d | 24 fibre armatura dielettrica antiroditoro   | m    | 5,96   |
| F09.5.08.103.e | 4 fibre armatura in acciaio corrugato  | m    | 4,16   |
| F09.5.08.103.f | 8 fibre armatura in acciaio corrugato  | m    | 5,07   |
| F09.5.08.103.g | 12 fibre armatura in acciaio corrugato   | m    | 6,00   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F09.5.08.103.h | 24 fibre armatura in acciaio corrugato  | m    | 8,53   |
| F09.5.08       | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.108   | Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso   | cad  | 7,11   |
| F09.5.08.109   | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.109.a | Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra:<br>4 fibre   | cad  | 9,20   |
| F09.5.08.109.b | 8 fibre   | cad  | 9,83   |
| F09.5.08.109.c | 12 fibre  | cad  | 10,47  |
| F09.5.08.109.d | 24 fibre  | cad  | 11,42  |
| F09.5.08.110   | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.110.a | Presse modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:<br>singola   | cad  | 22,16  |
| F09.5.08.110.b | doppia  | cad  | 26,63  |
| F09.5.08.123   | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.123.a | Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917:<br>600 x 380 mm, altezza 350 mm, capacità 6 unità  | cad  | 293,36 |
| F09.5.08.123.b | 600 x 380 mm, altezza 600 mm, capacità 12 unità   | cad  | 333,61 |
| F09.5.08.123.c | 600 x 380 mm, altezza 800 mm, capacità 16 unità   | cad  | 353,93 |
| F09.5.08.125   | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.125.a | Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di:<br>600 x 400 x 350 mm, 6 unità   | cad  | 331,69 |
| F09.5.08.125.b | 600 x 400 x 500 mm, 9 unità   | cad  | 357,28 |
| F09.5.08.125.c | 600 x 400 x 600 mm, 12 unità  | cad  | 391,64 |
| F09.5.08.125.d | 600 x 400 x 750 mm, 15 unità  | cad  | 426,86 |
| F09.5.08.125.e | 600 x 400 x 900 mm, 18 unità  | cad  | 470,84 |
| F09.5.08.125.f | 600 x 600 x 500 mm, 9 unità   | cad  | 407,72 |
| F09.5.08.125.g | 600 x 600 x 600 mm, 12 unità  | cad  | 451,69 |
| F09.5.08.125.h | 600 x 600 x 750 mm, 15 unità  | cad  | 486,05 |
| F09.5.08.125.i | 600 x 600 x 900 mm, 18 unità  | cad  | 549,27 |
| F09.5.08       | CABLAGGIO STRUTTURATO   |      |        |
| F09.5.08.144   | Router in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, 1 porta ADSL/ ADSL2+, 1 porta WAN ADSL e 1 porta LAN 10/100 Mbps fino a 24 Mbps in downstream e a 3,5 Mbps in upstream, supporto i protocolli di connessione PPPoA (RFC 2364 - PPP over ATM Adaptation Layer 5), PPP over Ethernet (PPPoE RFC 2516) e incapsulamento ATM RFC 1483, compresa l'attivazione dell'impianto | cad  | 51,08  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F09.5.08.149   | Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata  | cad  | 27,28    |
| F14.5.01.001   | IMPIANTI A ZONE<br>Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: |      |          |
| F14.5.01.001.a | a 2 zone di rivelazione   | cad  | 708,03   |
| F14.5.01.001.b | a 4 zone di rivelazione   | cad  | 1.067,75 |
| F14.5.01.001.c | a 8 zone di rivelazione   | cad  | 1.583,04 |
| F14.5.01.001.d | a 16 zone di rivelazione  | cad  | 2.146,80 |
| F14.5.01.001.e | a 32 zone di rivelazione  | cad  | 4.797,59 |
| F14.5.01.002   | IMPIANTI A ZONE<br>Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |          |
| F14.5.01.002.a | scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone   | cad  | 184,35   |
| F14.5.01.002.b | scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone   | cad  | 659,27   |
| F14.5.01.002.c | unità di comando remota a microprocessore per lo spegnimento  | cad  | 741,34   |
| F14.5.01       | IMPIANTI A ZONE   |      |          |
| F14.5.01.003   | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 575,56   |
| F14.5.01.004   | IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |          |
| F14.5.01.004.a | completo di base di montaggio   | cad  | 84,55    |
| F14.5.01.004.b | completo di base di montaggio a profilo ribassato   | cad  | 86,65    |
| F14.5.01.004.c | con relè ausiliario   | cad  | 97,85    |
| F14.5.01.005   | IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |          |
| F14.5.01.005.a | completo di base di montaggio   | cad  | 75,45    |
| F14.5.01.005.b | completo di base di montaggio e relè ausiliario   | cad  | 88,75    |
| F14.5.01.006   | IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |          |
| F14.5.01.006.a | completo di base di montaggio   | cad  | 74,25    |
| F14.5.01.006.b | completo di base di montaggio a profilo ribassato   | cad  | 76,36    |
| F14.5.01.006.c | completo di base di montaggio e relè ausiliario   | cad  | 92,64    |
| F14.5.01.006.d | per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm   |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO   |
|----------------|---|------|----------|
| F14.5.01.007   | .....<br>IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto:   | cad  | 195,81   |
| F14.5.01.007.a | ottico di fumo, tipo a riflessione portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso<br>.....  | cad  | 806,18   |
| F14.5.01.007.b | ottico di fumo, tipo a riflessione portata 100 m, ad un trasmettitore e un ricevitore<br>.....  | cad  | 892,83   |
| F14.5.01.008   | IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |          |
| F14.5.01.008.a | di metano o GPL, in contenitore plastico<br>.....   | cad  | 448,79   |
| F14.5.01.009   | IMPIANTI A ZONE<br>Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |          |
| F14.5.01.009.a | tipo puntiforme<br>.....  | cad  | 79,92    |
| F14.5.01.009.b | per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67<br>.....   | cad  | 126,68   |
| F14.5.01.009.c | con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55<br>.....   | cad  | 176,93   |
| F14.5.01.009.d | nastro sensore<br>.....   | m    | 26,15    |
| F14.5.02.011   | IMPIANTI AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE<br>Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V - 50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: |      |          |
| F14.5.02.011.a | a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite<br>.....   | cad  | 3.009,13 |
| F14.5.02.011.b | a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite<br>.....  | cad  | 4.613,38 |
| F14.5.03.013   | RIVELATORI PER IMPIANTI ANALOGICI<br>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |          |
| F14.5.03.013.a | completo di base di montaggio<br>.....  | cad  | 134,95   |
| F14.5.03.013.b | per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm<br>.....  | cad  | 180,60   |
| F14.5.03       | RIVELATORI PER IMPIANTI ANALOGICI   |      |          |
| F14.5.03.014   | Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto<br>.....   | cad  | 112,41   |
| F14.5.03.015   | RIVELATORI PER IMPIANTI ANALOGICI<br>Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |          |
| F14.5.03.015.a | completo di base di montaggio<br>.....  | cad  | 216,15   |
| F14.5.03.015.b | per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm<br>.....  | cad  | 220,90   |
| F14.5.03.016   | RIVELATORI PER IMPIANTI ANALOGICI<br>Rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:   |      |          |
| F14.5.03.016.a | di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55<br>.....  | cad  | 376,69   |
| F15.5.01.001   | APPARECCHI<br>Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguento, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza:  |      |          |
| F15.5.01.001.a | 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lumen<br>.....  | cad  | 81,45    |
| F15.5.01.001.b | 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 220 lumen  |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO    |
|----------------|--|------|-----------|
| F15.5.01.001.c | 11 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 160 lumen   | cad  | 137,45    |
| F15.5.01.001.d | 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen  | cad  | 139,67    |
| F15.5.01.001.e | 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen   | cad  | 178,51    |
| F15.5.04.035   | SOCCORRITORI<br>Soccorritore permanente (P) e non permanente (NP), ingresso e uscita monofase 230 V c.a., una uscita permanente (P) ed una uscita non permanente (NP) con trasformatore di isolamento per ciascuna linea di uscita (sistema IT), by-pass per funzionamento permanente, stabilità di tensione 1%, valore convenzionale del fattore di potenza cos $\phi$ 0,8, tempo di ricarica batterie 12 ore, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato: autonomia di 60 minuti per l'80% della potenza nominale: | cad  | 207,18    |
| F15.5.04.035.a | potenza 2.000 VA   | cad  | 10.572,25 |
| F15.5.04.035.b | potenza 4.000 VA   | cad  | 14.557,11 |
| F15.5.04.035.c | potenza 6.000 VA   | cad  | 19.795,01 |
| F15.5.04.035.d | potenza 8.000 VA   | cad  | 22.831,68 |
| F15.5.04.035.e | potenza 10.000 VA  | cad  | 26.460,72 |
| F15.5.04.038   | SOCCORRITORI<br>Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", tensione di ingresso trifase 400 V - 50 Hz e uscita monofase 230 V - 50 Hz con neutro passante, valore convenzionale del fattore di potenza cos $\phi$ 0,7, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100%:  | cad  | 16.678,33 |
| F15.5.04.038.a | potenza 10.000 VA  | cad  | 21.253,37 |
| F15.5.04.038.b | potenza 15.000 VA  | cad  | 26.025,62 |
| F15.5.04       | SOCCORRITORI   | cad  | 0,00      |
| F15.5.04.039   | Soccorritore/UPS i tipo permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita trifase 400 V - 50 Hz con neutro passante, valore convenzionale del fattore di potenza cos $\phi$ 0,7, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100% della potenza nominale di 20,000 VA   | cad  | 26.025,62 |
| F16            | IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA  |      | 0,00      |
| F18.5.01.003   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE<br>Rivelatore da soffitto, involucro in materiale plastico del $\varnothing$ di 135 mm, conteggio impulsi variabile, lente di Fresnel sferica, copertura 15 m a 360°, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |           |
| F18.5.01.003.b | doppia tecnologia infrarosso passivo + microonde, con tre led di controllo funzionalità  | cad  | 138,41    |
| F18.5.01.004   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE<br>Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm, installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, compresa l'attivazione dell'impianto:  |      |           |
| F18.5.01.004.a | portata 10 m   | cad  | 112,67    |
| F18.5.01.004.b | portata 15 m   | cad  | 117,82    |
| F18.5.01.004.c | portata 25 m   | cad  | 147,42    |
| F18.5.01       | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE   |      |           |
| F18.5.01.005   | Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dimensioni di 125 x 65 x 40 mm installato a parete o soffitto, tre led di controllo funzionalità, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, immune agli animali domestici fino a 45 kg, copertura 11 m, compresa  |      |           |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
|                | l'attivazione dell'impianto   |      |        |
| F18.5.01.006   | Sensore inerziale antintrusione dotato di contatti dorati a spessore, montato a vite o con biadesivo su porte e finestre, in custodia termoplastica, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 131,33 |
| F18.5.01.007   | Sensore di vibrazioni elettronico con controllo automatico della sensibilità e con indicazione del livello della vibrazione, conteggio intelligente degli impulsi e discriminazioni dei falsi allarmi, in custodia plastica da interno, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 98,95  |
| F18.5.01.008   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 90,09  |
| F18.5.01.008.a | Barriera a raggi infrarossi attivi installata su finestre, porte e lucernari, fasci costituiti da 2 raggi indipendenti, in profilato di alluminio di larghezza 30 mm, spessore 25 mm, alimentazione 10 ÷ 16 V c.c., grado di protezione IP 65, portata in esterno 15 m e in interno 30 m, con terminali in morsettiera e contatto antirimozione, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>altezza 560 mm, con 3 fasci | cad  | 209,04 |
| F18.5.01.008.e | altezza 2.000 mm, con 10 fasci  | cad  | 370,20 |
| F18.5.01.009   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 40,54  |
| F18.5.01.009.a | Rivelatore di rottura vetro, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>a vibrazione con contatti al mercurio, in contenitore plastico  | cad  | 40,54  |
| F18.5.01.009.b | acustico, in contenitore plastico delle dimensioni di 88 x 65 x 23 mm, con memoria allarme, copertura 15 m, alimentazione 8 ÷ 16 V c.c.   | cad  | 100,77 |
| F18.5.01.010   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 35,13  |
| F18.5.01.010.a | Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>montato a vista, a 4 conduttori   | cad  | 35,13  |
| F18.5.01.010.b | montato ad incasso, a 4 conduttori  | cad  | 35,13  |
| F18.5.01.010.c | per porte in legno e in acciaio per uso commerciale e industriale, montato a vista  | cad  | 41,89  |
| F18.5.01.010.d | per portoni scorrevoli o cancelli in acciaio per uso industriale, montato a vista   | cad  | 55,40  |
| F18.5.01       | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 59,78  |
| F18.5.01.011   | Rivelatore a filo per tapparelle contro sollevamento e taglio, in contenitore plastico delle dimensioni di 100 x 89 x 16 mm, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 59,78  |
| F18.5.01.012   | Analizzatore per rivelatore a filo per tapparelle, montato a vista, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 35,99  |
| F18.5.01.013   | Contatto meccanico con sensore ad asta per porte, finestre e simili, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 54,06  |
| F18.5.01.014   | Pedana antirapina con pedale per segnalazione di allarme e memoria meccanica, con chiave di sblocco, conforme CEI 79-2 I livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 137,99 |
| F18.5.01.015   | Pulsante antirapina per segnalazione di allarme e memoria meccanica, con chiave di sblocco, conforme CEI 79-2 II livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 69,71  |
| F18.5.01.016   | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 134,43 |
| F18.5.01.016.a | Rivelatore infrarosso passivo bidirezionale via radio per interni in materiale plastico delle dimensioni di 100 x 50 x 40 mm, circuito antimanomissione, antenna integrata, indicazione led di trasmissione e basso livello batteria, frequenza di funzionamento 868 MHz, alimentazione in c.c. con batteria al litio da 3 V, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>portata 15 m                                   | cad  | 134,43 |
| F18.5.01.016.b | portata 15 m, immunità agli animali domestici fino a 36 kg  | cad  | 147,30 |
| F18.5.01       | RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE  | cad  | 94,08  |
| F18.5.01.017   | Trasmettitore senza fili per porte e finestre comprensivo di magneti, in materiale plastico, antenna integrata, sistema di supervisione ad intervalli di tempo, indicazione led di trasmissione e basso livello batteria, frequenza di funzionamento 868 MHz, alimentazione in c.c. con batteria al litio da 3 V  | cad  | 94,08  |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F18.5.01.018   | Trasmettitore per contatti a fune per tapparelle contro sollevamento e taglio, antenna integrata, sistema di supervisione ad intervalli di tempo, indicazione led di trasmissione e basso livello batteria, frequenza di funzionamento 868 MHz, alimentazione in c.c. con batteria al litio da 3 V | cad  | 107,29   |
| F18.5.01.019   | Simulatore di presenza per l'alimentazione casuale di carichi elettrici, attivato via radio ad allarme inserito, due prese bipasso 2 x 16 A+T - 230 V c.a. per l'alimentazione dei carichi; compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 98,35    |
| F18.5.02.020   | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.020.a | Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>copertura volumetrica, portata 18 m   | cad  | 208,00   |
| F18.5.02.020.b | copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento  | cad  | 132,33   |
| F18.5.02.020.c | copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento   | cad  | 168,59   |
| F18.5.02.020.d | copertura a barriera verticale, portata 40 m   | cad  | 208,00   |
| F18.5.02.020.e | copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento   | cad  | 132,33   |
| F18.5.02.021   | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.021.a | Rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79-2 III° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>portata 20 m  | cad  | 269,48   |
| F18.5.02.021.b | portata 30 m   | cad  | 277,88   |
| F18.5.02.022   | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.022.a | Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>circuito di supervisione microonde, portata 15 m  | cad  | 181,20   |
| F18.5.02.022.b | infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m   | cad  | 293,12   |
| F18.5.02       | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.023   | Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 485,21   |
| F18.5.02.024   | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.024.a | Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79-2 II° livello   | cad  | 155,16   |
| F18.5.02.024.b | per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79-2 II° livello  | cad  | 168,82   |
| F18.5.02.024.c | per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79-2 III° livello   | cad  | 181,95   |
| F18.5.02       | RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI   |      |          |
| F18.5.02.025   | Rivelatore infrarosso passivo, apertura volumetrica, portata 8 m, completa di staffa di supporto e snodo, memoria di allarme, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 143,47   |
| F18.5.03       | RICEVITORI   |      |          |
| F18.5.03.026   | Ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 194,34   |
| F18.5.04.027   | RIVELATORI PER ESTERNI   |      |          |
| F18.5.04.027.a | Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79-2 I° livello                           | cad  | 1.114,72 |
| F18.5.04.027.b | ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79-2 I° livello  | cad  | 1.961,23 |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F18.5.04.027.c | a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15 ÷ 100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79-2 I° livello  | cad  | 1.853,47 |
| F18.5.04.027.d | a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello  | cad  | 2.641,62 |
| F18.5.04.027.e | a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello   | cad  | 2.799,26 |
| F18.5.04.027.f | a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello   | cad  | 3.270,47 |
| F18.5.04.027.g | a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello  | cad  | 3.601,84 |
| F18.5.04.028   | RIVELATORI PER ESTERNI   |      |          |
| F18.5.04.028.a | Dispositivi per sistemi GPS a tubi interrati, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>unità di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali  | cad  | 5.261,15 |
| F18.5.04.028.b | tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoleilenica   | m    | 33,34    |
| F18.5.05       | CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO  |      |          |
| F18.5.05.029   | Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 443,36   |
| F18.5.05.030   | CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO  |      |          |
| F18.5.05.030.a | Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, programma oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah | cad  | 677,55   |
| F18.5.05       | CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO  |      |          |
| F18.5.05.031   | Centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto   | cad  | 988,58   |
| F18.5.06       | ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO   |      |          |
| F18.5.06.032   | Modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 158,54   |
| F18.5.06.033   | Concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 188,80   |
| F18.5.06.034   | ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO   |      |          |
| F18.5.06.034.a | Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario  | cad  | 82,20    |
| F18.5.06.034.b | EPROM per impianti ad elevata sicurezza  | cad  | 463,66   |
| F18.5.06       | ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO   |      |          |
| F18.5.06.035   | Comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 167,47   |
| F18.5.06.036   | ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO   |      |          |
| F18.5.06.036.a | Alimentatore stabilizzato:<br>230 V/12 V-2,5 A   | cad  | 138,37   |
| F18.5.06.036.b | 230 V/12 V-3,5 A   | cad  | 159,61   |
| F18.5.06       | ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO   |      |          |
| F18.5.06.037   | Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  |      |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F18.5.07.038   | CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA RADIO<br>Centrale a zone via radio, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, compresa l'attivazione dell'impianto: | cad  | 343,63   |
| F18.5.07.038.a | a 2 zone parzializzabili espandibili fino a 16   | cad  | 901,03   |
| F18.5.07.038.b | modulo di espansioni a due zone  | cad  | 121,50   |
| F18.5.07.039   | CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA RADIO<br>Centrale a zone via radio, attivabile con telecomando via radio, con 16 ingressi via cavo ed 1 livello di parzializzazione, tastiera per inserimento impianto, display interattivo per la gestione e supervisione dell'intero impianto, memorizzazione eventi, sirena piezoelettronica incorporata e dispositivo allarme anticasso, comando per sirene filari, alimentatore stabilizzato, incluso accumulatore al Pb ermetico 12 V - 7 Ah:  | cad  | 947,88   |
| F18.5.07.039.a | 32 zone per 4 aree indipendenti  | cad  | 1.519,95 |
| F18.5.07.039.b | 64 zone per 8 aree indipendenti  | cad  | 1.915,90 |
| F18.5.07.039.c | 64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico PSTN   | cad  | 2.296,14 |
| F18.5.07.039.d | 64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico GSM  | cad  | 298,26   |
| F18.5.07.040   | CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA RADIO<br>Combinatore telefonico su rete fissa, attivabile via radio: da centrale di allarme intrusione, da telecomando per richiesta soccorso; display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando e batteria in carica tampone, autonomia di 24 h; compresa l'attivazione dell'impianto:   | cad  | 374,59   |
| F18.5.07.040.a | due messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio  | cad  | 763,32   |
| F18.5.07.040.b | tre messaggi telefonici registrabili, 9 numeri telefonici per l'invio del messaggio  | cad  | 233,84   |
| F18.5.07       | CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA RADIO  | cad  | 259,10   |
| F18.5.07.041   | Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da 7 canali: allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalità combinatore, evento generico; display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando e batteria in carica tampone, autonomia 24 h; compresa l'attivazione dell'impianto, due messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio  | cad  | 138,30   |
| F18.5.08       | INSERITORI   | cad  | 169,65   |
| F18.5.08.042   | Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista   | cad  | 59,85    |
| F18.5.08.043   | Tastiera via radio per centrali via etere, per inserimento, disinserimento e parzializzazione, segnalazione ottica e acustica di inserimento avvenuto, in contenitore in policarbonato con allarme anticasso, batteria al litio 3,6 V, inclusa attivazione dell'impianto   | cad  | 83,02    |
| F18.5.08.044   | INSERITORI   | cad  | 174,04   |
| F18.5.08.044.a | Chiave elettronica digitale a microprocessore:<br>universale, per centrali conformi CEI 79-2 I° e II° livello  | cad  |          |
| F18.5.08.044.b | a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79-2 II° livello   | cad  |          |
| F18.5.09.045   | AVVISATORI   | cad  |          |
| F18.5.09.045.a | Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>in contenitore plastico  | cad  |          |
| F18.5.09.045.b | in contenitore metallico, antimanomissione   | cad  |          |
| F18.5.09.046   | AVVISATORI   | cad  |          |
| F18.5.09.046.a | Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:<br>con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico  | cad  |          |
| F18.5.09.046.b | con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox   | cad  |          |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F18.5.09.046.c | con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama  | cad  | 236,78 |
| F18.5.09       | AVVISATORI  | cad  | 233,88 |
| F18.5.09.047   | Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 dB ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiante strobo e contenitore in ABS, compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 466,86 |
| F18.5.09.048   | Sirena elettromagnetica da esterno, collegamento alla centrale via radio, potenza sonora pari a 115 dBA ad 1 m, alimentazione da rete 230 V c.a., completa di lampeggiante, dispositivo antimanomissione/antiasportazione e batteria tampone per autonomia di 24 h; involucro in policarbonato; compresa l'attivazione dell'impianto  | cad  | 199,81 |
| F18.5.09.049   | AVVISATORI  | cad  | 199,81 |
| F18.5.09.049.a | Segnale ottico intermittente con lampada, calotta arancione o gialla:<br>con lampada allo xeno, alimentazione 12 V c.c.   | cad  | 85,71  |
| F18.5.09.049.b | per lampada al tungsteno, alimentazione 12 V c.c.   | cad  | 56,95  |
| F18.5.09.049.c | con lampada al tungsteno, alimentazione 230 V c.a.  | cad  | 59,36  |
| F18.5.10       | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO   | cad  | 378,38 |
| F18.5.10.050   | Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795 x 596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo  | cad  | 378,38 |
| F18.5.10.051   | Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo  | cad  | 602,32 |
| F18.5.10.052   | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO   | cad  | 531,27 |
| F18.5.10.052.b | Telecamera giorno/notte a commutazione automatica colori/bianco e nero, sensore 1/3" CCD, autoiris, sensibilità minima 0,1 lux, alimentazione 230 V/50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, questo escluso:<br>matrice 752 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 380 linee   | cad  | 531,27 |
| F18.5.10       | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO   | cad  | 224,19 |
| F18.5.10.054   | Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete   | cad  | 224,19 |
| F18.5.10.055   | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione, sistema DSS (Digital Slow Shutter), sensore CCD 1/3" matrice 795 x 596 pixels, sensibilità minima 0,01 lux, otturatore elettronico fino a 100.000 rilevazioni al secondo, uscita autoiris per ottiche DC/Video, sistema BLC (Backlight Compensation), AGC (Gain Control), WDR Level, modo giorno/notte, DSS (fino a 128x), configurazione della rilevazione di movimento e delle zone di "privacy", ottica integrata varifocal autoiris asferica giorno/notte 7,5-50 mm, sistema di illuminazione integrato, 6 Superled a 850 nm, funzione "IR Compensation", angolo di illuminazione 17°, custodia termoplastica interno/esterno grado di protezione IP 66 con staffa orientabile su 3 assi, segnalazione esterna a LED di stato normale o Motion Detector, alimentazione 24 V c.a./ 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto       | cad  | 701,73 |
| F18.5.10.056   | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione giorno/notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di bilanciamento del bianco, controllo esposizione, controllo automatico o manuale dell'otturatore elettronico, fino a 100.000 rilevazioni al secondo, BLC (Back Light Compensation), AGC (Gain Control), WDR Level, modo giorno/notte, DSS (fino a 128x), configurazione della rilevazione di movimento e delle zone di "privacy", ottica integrata varifocal autoiris asferica giorno/notte 7,5-50 mm, sistema di illuminazione integrato, 6 Superled a 850 nm, funzione "IR Compensation", angolo di illuminazione 17°, custodia termoplastica interno/esterno grado di protezione IP 66 con staffa orientabile su 3 assi, segnalazione esterna a LED di stato normale o Motion Detector, alimentazione 24 V c.a./ 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto: |      | 0,00   |
| F18.5.10.059   | Illuminatore infrarosso a led, 850 nm, portata 100 m, angolo di illuminazione 10°, per telecamere da interno/esterno, alimentazione 24 V c.c., in custodia termoplastica grado di protezione IP 67  | cad  | 173,72 |
| F18.5.10.062   | Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna  | cad  | 76,22  |
| F18.5.10.063   | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO   | cad  | 568,53 |
| F18.5.10.063.e | Monitor da tavolo, alimentazione 230 V - 50 Hz:<br>a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati  | cad  | 568,53 |
| F18.5.10.065   | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO   | cad  | 439,06 |
| F18.5.10.065.a | Monitor LCD, aspetto 16/9, pixel pitch 0.248 x 0.248 (mm), 16.7milioni di colori, contrasto 8000:1, luminanza 700 cd/mq, ingresso video D-SUB, RCA, S-Video, Scart, HDMI 1.3, sintonizzatore TV analogico/digitale, altoparlanti 2 x 15 W, angolo di vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:<br>schermo 19"   | cad  | 439,06 |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--|------|----------|
| F18.5.10.069   | IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO<br>Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4 ingressi audio, 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 2 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, alimentazione 12 V c.c. da alimentatore questo incluso, compresa l'attivazione dell'impianto: |      |          |
| F18.5.10.069.b | 8 ingressi video, registrazione 200 fps in CIF e 50 fps in D1  | cad  | 1.330,96 |
| F18.5.11.071   | CAVI<br>Cavo antifiama, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, conforme CEI 20-22:   |      |          |
| F18.5.11.071.a | coassiale RG59 B/U LSZH  | m    | 2,80     |
| F18.5.11.071.b | coassiale RG11 A/U   | m    | 4,14     |
| F18.5.11.071.c | composito, minicoassiale + 2 x 0,50 mmq  | m    | 2,90     |
| F18.5.11.071.d | composito, minicoassiale + 2 x 0,75 mmq  | m    | 3,13     |
| F18.5.11.071.e | composito, minicoassiale + 2 x 0,5 mmq + 4 x 0,22 mmq  | m    | 3,35     |
| F18.5.11.071.f | composito, miniRG 59 B/U + 3 x 1 mmq + 9 x 0,5 mmq   | m    | 6,08     |
| F18.5.11.072   | CAVI<br>Cavo FROR flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-22:  |      |          |
| F18.5.11.072.a | 2 conduttori   | m    | 1,65     |
| F18.5.11.072.b | 4 conduttori   | m    | 2,10     |
| F18.5.11.072.c | 6 conduttori   | m    | 2,58     |
| F18.5.11.072.d | 8 conduttori   | m    | 3,11     |
| F18.5.11.072.e | 10 conduttori  | m    | 3,60     |
| F18.5.11.072.f | 12 conduttori  | m    | 4,03     |
| F18.5.11.072.g | 16 conduttori  | m    | 5,47     |
| F18.5.11       | CAVI   |      |          |
| F18.5.11.073   | Cavo microcoassiale schermato impedenza 75 ohm, schermo in calza di rame e guaina isolante in pvc  | m    | 2,07     |
| F18.5.11.074   | Cavo composito, microcoassiale schermato impedenza 75 ohm più cavo twistato 2 x 0,5 mmq, schermo in calza di rame e guaina isolante in pvc   | m    | 3,14     |
| F20.5.01.001   | RIMOZIONE DI CANALI<br>Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:  |      |          |
| F20.5.01.001.a | spessore lamiera 8/10 mm   | kg   | 4,25     |
| F20.5.01.001.b | spessore lamiera 10/10 mm  | kg   | 3,30     |
| F20.5.01.001.c | spessore lamiera 12/10 mm  | kg   | 2,66     |
| F20.5.01.001.d | spessore lamiera 15/10 mm  | kg   | 2,16     |
| F20.5.01.002   | RIMOZIONE DI CANALI  |      |          |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F20.5.01.002.a | Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:<br>dimensioni esterne fino a 100 x 100, profondità 75 mm  | kg   | 20,49  |
| F20.5.01.002.b | dimensioni esterne fino a 300 x 300, profondità 100 mm  | kg   | 9,01   |
| F20.5.01.003   | <b>RIMOZIONE DI CANALI</b><br>Smantellamento di canale portacavi in pvc con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:   |      |        |
| F20.5.01.003.a | sezione fino a 150 cmq  | m    | 4,63   |
| F20.5.01.003.b | sezione da 151 a 300 cmq  | m    | 6,34   |
| F20.5.01.003.c | sezione da 301 a 600 cmq  | m    | 7,93   |
| F20.5.01.004   | <b>RIMOZIONE DI CANALI</b><br>Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale:     |      |        |
| F20.5.01.004.a | fino a 20 mm  | m    | 1,77   |
| F20.5.01.004.b | fino a 32 mm  | m    | 2,35   |
| F20.5.01.004.c | fino a 50 mm  | m    | 2,94   |
| F20.5.01.005   | <b>RIMOZIONE DI CANALI</b><br>Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in acciaio Ø nominale: |      |        |
| F20.5.01.005.a | fino a 20 mm  | m    | 2,65   |
| F20.5.01.005.b | fino a 32 mm  | m    | 3,24   |
| F20.5.01.005.c | fino a 50 mm  | m    | 3,83   |
| F20.5.02.006   | <b>RIMOZIONE DI CAVI</b><br>Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:   |      |        |
| F20.5.02.006.a | sezione fino a 16 mmq   | kg   | 1,40   |
| F20.5.02.006.b | sezione 16 ÷ 50 mmq   | kg   | 1,27   |
| F20.5.02.006.c | sezione 50 ÷ 95 mmq   | kg   | 1,21   |
| F20.5.02.006.d | sezione oltre 95 mmq  | kg   | 0,95   |
| F20.5.02.007   | <b>RIMOZIONE DI CAVI</b><br>Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:   |      |        |
| F20.5.02.007.a | sezione fino a 6 mmq  | kg   | 1,40   |
| F20.5.02.007.b | sezione 6 ÷ 16 mmq  | kg   | 1,27   |
| F20.5.02.007.c | sezione 16 ÷ 35 mmq   | kg   | 1,21   |
| F20.5.02.007.d | sezione oltre 35 mmq  | kg   | 0,95   |



## Elenco Prezzi unitari

| CODICE         | DESCRIZIONE  | U.M. | PREZZO |
|----------------|--|------|--------|
| F20.5.02.008   | RIMOZIONE DI CAVI<br>Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:   |      |        |
| F20.5.02.008.a | sezione fino a 16 mmq  | kg   | 1,59   |
| F20.5.02.008.b | sezione 16 ÷ 50 mmq  | kg   | 1,46   |
| F20.5.02.008.c | sezione 50 ÷ 95 mmq  | kg   | 1,40   |
| F20.5.02.008.d | sezione oltre 95 mmq   | kg   | 1,08   |
| F20.5.02.009   | RIMOZIONE DI CAVI<br>Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:   |      |        |
| F20.5.02.009.a | sezione fino a 6 mmq   | kg   | 1,59   |
| F20.5.02.009.b | sezione 6 ÷ 16 mmq   | kg   | 1,46   |
| F20.5.02.009.c | sezione 16 ÷ 35 mmq  | kg   | 1,40   |
| F20.5.02.009.d | sezione oltre 35 mmq   | kg   | 1,08   |
| F20.5.03.010   | RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE<br>Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: |      |        |
| F20.5.03.010.a | da 1-3 posti   | cad  | 3,41   |
| F20.5.03.010.b | fino a 5 posti   | cad  | 4,03   |
| F20.5.03.010.c | fino a 7 posti   | cad  | 4,34   |
| F20.5.03.011   | RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE<br>Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino:  |      |        |
| F20.5.03.011.a | unipolari portata fino a 32 A  | cad  | 3,81   |
| F20.5.03.011.b | unipolari portata fino a 125 A   | cad  | 4,19   |
| F20.5.03.011.c | bipolari portata fino a 32 A   | cad  | 2,47   |
| F20.5.03.011.d | bipolari portata fino a 125 A  | cad  | 2,79   |
| F20.5.03.011.e | tripolari portata fino a 32 A  | cad  | 3,17   |
| F20.5.03.011.f | tripolari portata fino a 125 A   | cad  | 3,49   |
| F20.5.03.011.g | tetrapolari portata fino a 32 A  | cad  | 4,12   |
| F20.5.03.011.h | tetrapolari portata fino a 125 A   | cad  | 4,76   |
| F20.5.03.012   | RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE<br>Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale:   |      |        |
| F20.5.03.012.c | fino a 1000 x 800 mm   | cad  | 15,86  |

**Elenco Prezzi unitari**

| CODICE         | DESCRIZIONE   | U.M. | PREZZO |
|----------------|---|------|--------|
| F20.5.03.013   | RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE   |      |        |
| F20.5.03.013.e | Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 2200 x 1000 mm | cad  | 38,07  |
| F20.5.04       | RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE  |      |        |
| F20.5.04.014   | Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata          | cad  | 8,76   |
| F20.5.04.015   | RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE  |      |        |
| F20.5.04.015.a | Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:<br>1 x 18 W                             | cad  | 8,76   |
| F20.5.04.015.b | 2 x 18 W  | cad  | 10,09  |
| F20.5.04.015.c | 4 x 18 W  | cad  | 11,61  |
| F20.5.04.015.d | 1 x 36 W  | cad  | 10,34  |
| F20.5.04.015.e | 2 x 36 W  | cad  | 12,18  |
| F20.5.04.015.f | 1 x 58 W  | cad  | 11,36  |
| F20.5.04.015.g | 2 x 58 W  | cad  | 13,39  |
| FN0.4.01.140   | NOLI - COSTI ORARI  |      |        |
| FN0.4.01.140.a | Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m:<br>a caldo  | ora  | 47,12  |
| SIC            |   | cad  | 500,00 |

Padova lì,

Il Progettista

RUP

Capo Settore

Capo Area