



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DEGLI EDIFICI MONUMENTALI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome file Data novembre 2018	CUP LLPP	Elaborato ELENCO PREZZI UNITARI	
Progettisti Ing. Simone Sarto Geom. Rossella Marcante	Rup Ing. Giorgio Pizzeghello		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F00	MANO D'OPERA Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (17%) e gli utili d'impresa (10%). Per la mano d'opera è liquidata con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su spese generali e utili d'impresa		
F00.1	Manodopera Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (17%) e gli utili d'impresa (10%). Per la mano d'opera è liquidata con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su spese generali e utili d'impresa		
F00.1.01.024	Installatore 5a categoria:		
F00.1.01.024.b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa (Euro trentaquattro/75)	ora	34,75
F00.1.01.025	Installatore 4a categoria:		
F00.1.01.025.b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa (Euro trentadue/43)	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 (Euro trentuno/01)	ora	31,01
F02	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE		
F02.5	Opere Compiute		
F02.5.01	CAVI		
F02.5.01.001	[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.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V.	m	1,25
F02.5.01.001.c	sezione 2,5 mmq (Euro uno/55)	m	1,55
F02.5.01.001.d	sezione 4 mmq (Euro due/15)	m	2,15
F02.5.01.001.e	sezione 6 mmq (Euro tre/05)	m	3,05
F02.5.01.001.f	sezione 10 mmq	m	4,95



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/95)		
F02.5.01.001.g	sezione 16 mmq	m	5,95
	(Euro cinque/95)		
F02.5.01.002	[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
	(Euro uno/51)		
F02.5.01.002.b	sezione 2,5 mmq	m	1,71
	(Euro uno/71)		
F02.5.01.002.c	sezione 4 mmq	m	2,47
	(Euro due/47)		
F02.5.01.002.d	sezione 6 mmq	m	3,10
	(Euro tre/10)		
F02.5.01.002.e	sezione 10 mmq	m	5,25
	(Euro cinque/25)		
F02.5.01.002.f	sezione 16 mmq	m	6,35
	(Euro sei/35)		
F02.5.01.003	Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo 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:		
F02.5.01.003.a	sezione 1,5 mmq	m	1,34
	(Euro uno/34)		
F02.5.01.003.b	sezione 2,5 mmq	m	1,65
	(Euro uno/65)		
F02.5.01.003.c	sezione 4 mmq	m	2,18
	(Euro due/18)		
F02.5.01.003.d	sezione 6 mmq	m	2,72
	(Euro due/72)		
F02.5.01.003.e	sezione 10 mmq	m	4,37
	(Euro quattro/37)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.003.f	sezione 25 mmq (Euro cinque/62)	m	5,62
F02.5.01.003.g	sezione 25 mmq (Euro sette/36)	m	7,36
F02.5.01.009	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:		
F02.5.01.009.a	sezione 1 mmq (Euro due/39)	m	2,39
F02.5.01.009.b	sezione 1,5 mmq (Euro due/81)	m	2,81
F02.5.01.009.c	sezione 2,5 mmq (Euro tre/62)	m	3,62
F02.5.01.009.d	sezione 4 mmq (Euro quattro/61)	m	4,61
F02.5.01.009.e	sezione 6 mmq (Euro cinque/74)	m	5,74
F02.5.01.010	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:		
F02.5.01.010.a	sezione 1 mmq (Euro due/84)	m	2,84
F02.5.01.010.b	sezione 1,5 mmq (Euro tre/37)	m	3,37
F02.5.01.010.c	sezione 2,5 mmq (Euro quattro/28)	m	4,28
F02.5.01.010.d	sezione 4 mmq (Euro cinque/48)	m	5,48
F02.5.01.010.e	sezione 6 mmq (Euro sette/20)	m	7,20
F02.5.01.011	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		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	CEI 20-22 II: pentapolare:		
F02.5.01.011.a	sezione 1 mmq (Euro tre/37)	m	3,37
F02.5.01.011.b	sezione 1,5 mmq (Euro tre/92)	m	3,92
F02.5.01.011.c	sezione 2,5 mmq (Euro cinque/00)	m	5,00
F02.5.01.011.d	sezione 4 mmq (Euro sei/76)	m	6,76
F02.5.01.011.e	sezione 6 mmq (Euro otto/66)	m	8,66
F02.5.01.017	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67, sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV,		
F02.5.01.017.e	sezione 10 mmq (Euro cinque/09)	m	5,09
F02.5.01.017.f	sezione 16 mmq (Euro sei/36)	m	6,36
F02.5.01.017.g	sezione 25 mmq (Euro nove/14)	m	9,14
F02.5.01.017.h	sezione 35 mmq (Euro dodici/35)	m	12,35
F02.5.01.017.i	sezione 50 mmq (Euro sedici/24)	m	16,24
F02.5.01.017.j	sezione 70 mmq (Euro ventuno/26)	m	21,26
F02.5.01.017.k	sezione 95 mmq (Euro ventisette/73)	m	27,73
F02.5.01.017.l	sezione 120 mmq	m	34,28



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentaquattro/28)		
F02.5.01.017.m	sezione 150 mmq	m	41,43
	(Euro quarantuno/43)		
F02.5.01.017.n	sezione 185 mmq	m	50,21
	(Euro cinquanta/21)		
F02.5.01.017.o	sezione 240 mmq	m	62,96
	(Euro sessantadue/96)		
F02.5.01.018	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV		
F02.5.01.018.a	sezione 1,5 mmq	m	3,46
	(Euro tre/46)		
F02.5.01.018.b	sezione 2,5 mmq	m	4,34
	(Euro quattro/34)		
F02.5.01.018.c	sezione 4 mmq	m	5,68
	(Euro cinque/68)		
F02.5.01.018.d	sezione 6 mmq	m	6,64
	(Euro sei/64)		
F02.5.01.018.e	sezione 10 mmq	m	10,42
	(Euro dieci/42)		
F02.5.01.018.f	sezione 16 mmq	m	14,97
	(Euro quattordici/97)		
F02.5.01.019	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV		
F02.5.01.019.a	sezione 1,5 mmq	m	4,34
	(Euro quattro/34)		
F02.5.01.019.b	sezione 2,5 mmq	m	5,36
	(Euro cinque/36)		
F02.5.01.019.c	sezione 4 mmq	m	6,68



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/68)		
F02.5.01.019.d	sezione 6 mmq (Euro otto/11)	m	8,11
F02.5.01.019.e	sezione 10 mmq (Euro tredici/25)	m	13,25
F02.5.01.019.f	sezione 16 mmq (Euro diciassette/88)	m	17,88
F02.5.01.019.g	sezione 25 mmq (Euro venticinque/97)	m	25,97
F02.5.01.019.h	sezione 35 mmq (Euro trentatre/97)	m	33,97
F02.5.01.019.i	sezione 50 mmq (Euro quarantaquattro/47)	m	44,47
F02.5.01.019.j	sezione 70 mmq (Euro cinquantotto/98)	m	58,98
F02.5.01.019.k	sezione 95 mmq (Euro settantaquattro/76)	m	74,76
F02.5.01.020	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67, sigla di designazione FG16OM16 0.6/1 kV,		
F02.5.01.020.a	sezione 4 x 1,5 mmq (Euro quattro/99)	m	4,99
F02.5.01.020.b	sezione 4 x 2,5 mmq (Euro sei/22)	m	6,22
F02.5.01.020.c	sezione 4 x 4 mmq (Euro sette/95)	m	7,95
F02.5.01.020.d	sezione 4 x 6 mmq (Euro dieci/27)	m	10,27
F02.5.01.020.e	sezione 4 x 10 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.020.f	..... (Euro quindici/86)	m	15,86
	sezione 4 x 16 mmq		
F02.5.01.020.g	..... (Euro ventuno/81)	m	21,81
	sezione 4 x 25 mmq		
F02.5.01.020.h	..... (Euro trentadue/11)	m	32,11
	sezione 4 x 35 mmq		
F02.5.01.020.i	..... (Euro quaranta/25)	m	40,25
	sezione 4 x 50 mmq		
F02.5.01.020.j	..... (Euro cinquantadue/08)	m	52,08
	sezione 3,5 x 70 mmq		
F02.5.01.020.k	..... (Euro sessantotto/02)	m	68,02
	sezione 3,5 x 95 mmq		
F02.5.01.021.a	..... (Euro ottantasei/46)	m	86,46
	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV,		
F02.5.01.021.b	..... (Euro cinque/82)	m	5,82
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.021.c	..... (Euro sette/35)	m	7,35
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.021.d	..... (Euro nove/40)	m	9,40
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.021.e	..... (Euro dodici/55)	m	12,55
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.021.f	..... (Euro diciannove/38)	m	19,38
	sezione 10 mmq		
	..... (Euro ventisei/99)	m	26,99
	sezione 16 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.021.g	sezione 25 mmq (Euro trentotto/21)	m	38,21
F02.5.01.026	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV,		
F02.5.01.026.a	sezione 10 mmq (Euro cinque/00)	m	5,00
F02.5.01.026.b	sezione 16 mmq (Euro sei/30)	m	6,30
F02.5.01.026.c	sezione 25 mmq (Euro sei/46)	m	6,46
F02.5.01.026.d	sezione 35 mmq (Euro otto/08)	m	8,08
F02.5.01.026.e	sezione 50 mmq (Euro dieci/71)	m	10,71
F02.5.01.026.f	sezione 70 mmq (Euro quattordici/40)	m	14,40
F02.5.01.026.g	sezione 95 mmq (Euro diciassette/91)	m	17,91
F02.5.01.026.h	sezione 120 mmq (Euro ventuno/39)	m	21,39
F02.5.01.026.i	sezione 150 mmq (Euro venticinque/82)	m	25,82
F02.5.01.026.j	sezione 185 mmq (Euro trentadue/17)	m	32,17
F02.5.01.026.k	sezione 240 mmq (Euro trentanove/49)	m	39,49
F02.5.01.026.l	sezione 300 mmq (Euro quarantotto/45)	m	48,45



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.027	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV		
F02.5.01.027.a	sezione 1,5 mmq (Euro due/64)	m	2,64
F02.5.01.027.b	sezione 2,5 mmq (Euro tre/26)	m	3,26
F02.5.01.027.c	sezione 4 mmq (Euro quattro/03)	m	4,03
F02.5.01.027.d	sezione 6 mmq (Euro quattro/95)	m	4,95
F02.5.01.027.e	sezione 10 mmq (Euro sette/55)	m	7,55
F02.5.01.027.f	sezione 16 mmq (Euro dieci/04)	m	10,04
F02.5.01.027.g	sezione 25 mmq (Euro tredici/73)	m	13,73
F02.5.01.027.h	sezione 35 mmq (Euro diciassette/62)	m	17,62
F02.5.01.027.i	sezione 50 mmq (Euro ventitre/94)	m	23,94
F02.5.01.028	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV		
F02.5.01.028.a	sezione 1,5 mmq (Euro tre/16)	m	3,16
F02.5.01.028.b	sezione 2,5 mmq (Euro tre/90)	m	3,90
F02.5.01.028.c	sezione 4 mmq (Euro quattro/91)	m	4,91



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.028.d	sezione 6 mmq (Euro sei/08)	m	6,08
F02.5.01.028.e	sezione 10 mmq (Euro nove/64)	m	9,64
F02.5.01.028.f	sezione 16 mmq (Euro tredici/03)	m	13,03
F02.5.01.028.g	sezione 25 mmq (Euro diciotto/42)	m	18,42
F02.5.01.028.h	sezione 35 mmq (Euro ventitre/88)	m	23,88
F02.5.01.028.i	sezione 50 mmq (Euro trentadue/51)	m	32,51
F02.5.01.028.j	sezione 70 mmq (Euro quarantacinque/61)	m	45,61
F02.5.01.028.k	sezione 95 mmq (Euro cinquantotto/42)	m	58,42
F02.5.01.029	Cavo quadrupolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV		
F02.5.01.029.a	sezione 1,5 mmq (Euro tre/75)	m	3,75
F02.5.01.029.b	sezione 2,5 mmq (Euro quattro/68)	m	4,68
F02.5.01.029.c	sezione 4 mmq (Euro cinque/90)	m	5,90
F02.5.01.029.d	sezione 6 mmq (Euro sette/64)	m	7,64
F02.5.01.029.e	sezione 10 mmq (Euro dodici/07)	m	12,07



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.029.f	sezione 16 mmq (Euro sedici/30)	m	16,30
F02.5.01.029.g	sezione 25 mmq (Euro ventitre/04)	m	23,04
F02.5.01.029.h	sezione 35 mmq (Euro ventotto/40)	m	28,40
F02.5.01.029.i	sezione 50 mmq (Euro trentasei/65)	m	36,65
F02.5.01.029.j	sezione 70 mmq (Euro cinquantuno/43)	m	51,43
F02.5.01.029.k	sezione 95 mmq (Euro sessantasette/42)	m	67,42
F02.5.01.030	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV		
F02.5.01.030.a	sezione 1,5 mmq (Euro quattro/20)	m	4,20
F02.5.01.030.b	sezione 2,5 mmq (Euro cinque/38)	m	5,38
F02.5.01.030.c	sezione 4 mmq (Euro sette/14)	m	7,14
F02.5.01.030.d	sezione 6 mmq (Euro nove/27)	m	9,27
F02.5.01.030.e	sezione 10 mmq (Euro quattordici/29)	m	14,29
F02.5.01.030.f	sezione 16 mmq (Euro diciannove/82)	m	19,82
F02.5.01.030.g	sezione 25 mmq	m	28,39



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/39)		
F02.5.01.040	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: unipolare:		
F02.5.01.040.a	..... sezione 1,5 mmq	m	1,82
	(Euro uno/82)		
F02.5.01.040.b	sezione 2,5 mmq	m	2,34
	(Euro due/34)		
F02.5.01.040.c	sezione 4 mmq	m	2,94
	(Euro due/94)		
F02.5.01.040.d	sezione 6 mmq	m	3,65
	(Euro tre/65)		
F02.5.01.040.e	sezione 10 mmq	m	4,90
	(Euro quattro/90)		
F02.5.01.040.f	sezione 16 mmq	m	6,44
	(Euro sei/44)		
F02.5.01.040.g	sezione 25 mmq	m	8,72
	(Euro otto/72)		
F02.5.01.040.h	sezione 35 mmq	m	11,01
	(Euro undici/01)		
F02.5.01.040.i	sezione 50 mmq	m	14,88
	(Euro quattordici/88)		
F02.5.01.041	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: bipolare:		
F02.5.01.041.a	..... sezione 1 mmq	m	2,73
	(Euro due/73)		
F02.5.01.041.b	sezione 1,5 mmq	m	3,30
	(Euro tre/30)		
F02.5.01.041.c	sezione 2,5 mmq	m	4,11
	(Euro quattro/11)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.041.d	sezione 4 mmq (Euro cinque/20)	m	5,20
F02.5.01.041.e	sezione 6 mmq (Euro sei/52)	m	6,52
F02.5.01.041.f	sezione 10 mmq (Euro nove/90)	m	9,90
F02.5.01.041.g	sezione 16 mmq (Euro dodici/81)	m	12,81
F02.5.01.041.h	sezione 25 mmq (Euro diciassette/45)	m	17,45
F02.5.01.042	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare:		
F02.5.01.042.a	sezione 1 mmq (Euro tre/35)	m	3,35
F02.5.01.042.b	sezione 1,5 mmq (Euro tre/95)	m	3,95
F02.5.01.042.c	sezione 2,5 mmq (Euro quattro/91)	m	4,91
F02.5.01.042.d	sezione 4 mmq (Euro sei/31)	m	6,31
F02.5.01.042.e	sezione 6 mmq (Euro sette/96)	m	7,96
F02.5.01.042.f	sezione 10 mmq (Euro dodici/57)	m	12,57
F02.5.01.042.g	sezione 16 mmq (Euro sedici/19)	m	16,19
F02.5.01.042.h	sezione 25 mmq (Euro ventidue/79)	m	22,79
F02.5.01.042.i	sezione 35 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.042.j	..... (Euro ventinove/58)	m	29,58
	sezione 50 mmq (Euro quarantuno/02)	m	41,02
F02.5.01.043	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tetrapolare:		
F02.5.01.043.a	sezione 1 mmq (Euro tre/96)	m	3,96
F02.5.01.043.b	sezione 1,5 mmq (Euro quattro/58)	m	4,58
F02.5.01.043.c	sezione 2,5 mmq (Euro cinque/86)	m	5,86
F02.5.01.043.d	sezione 4 mmq (Euro sette/63)	m	7,63
F02.5.01.043.e	sezione 6 mmq (Euro nove/84)	m	9,84
F02.5.01.043.f	sezione 10 mmq (Euro quindici/07)	m	15,07
F02.5.01.043.g	sezione 16 mmq (Euro venti/60)	m	20,60
F02.5.01.043.h	sezione 25 mmq (Euro ventinove/45)	m	29,45
F02.5.01.044	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: pentapolare:		
F02.5.01.044.a	sezione 1 mmq (Euro quattro/45)	m	4,45
F02.5.01.044.b	sezione 1,5 mmq (Euro cinque/17)	m	5,17
F02.5.01.044.c	sezione 2,5 mmq	m	6,72



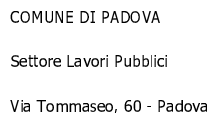
ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sei/72)		
F02.5.01.044.d	sezione 4 mmq (Euro nove/38)	m	9,38
F02.5.01.044.e	sezione 6 mmq (Euro dodici/28)	m	12,28
F02.5.01.044.f	sezione 10 mmq (Euro diciotto/17)	m	18,17
F02.5.01.044.g	sezione 16 mmq (Euro venticinque/60)	m	25,60
F02.5.01.044.h	sezione 25 mmq (Euro trentacinque/02)	m	35,02
F02.5.04	CANALI PORTACAVI IN LAMIERA		
F02.5.04.064	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:		
F02.5.04.064.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciannove/04)	m	19,04
F02.5.04.064.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventuno/56)	m	21,56
F02.5.04.064.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventisei/48)	m	26,48
F02.5.04.064.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trenta/82)	m	30,82
F02.5.04.064.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventidue/54)	m	22,54
F02.5.04.064.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventotto/13)	m	28,13
F02.5.04.064.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentatre/03)	m	33,03



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.04.065	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°:		
F02.5.04.065.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro tredici/02)	cadauno	13,02
F02.5.04.065.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro tredici/64)	cadauno	13,64
F02.5.04.065.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro quindici/52)	cadauno	15,52
F02.5.04.065.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro diciannove/20)	cadauno	19,20
F02.5.04.065.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordici/53)	cadauno	14,53
F02.5.04.065.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro quindici/78)	cadauno	15,78
F02.5.04.065.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro sedici/49)	cadauno	16,49
F02.5.04.065.k	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro venti/90)	cadauno	20,90
F02.5.04.065.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventitre/65)	cadauno	23,65
F02.5.04.066	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°:		
F02.5.04.066.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordici/28)	cadauno	14,28
F02.5.04.066.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordici/89)	cadauno	14,89
F02.5.04.066.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro diciassette/84)	cadauno	17,84
F02.5.04.066.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.04.066.h (Euro venti/73)	cadauno	20,73
	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.066.i (Euro sedici/13)	cadauno	16,13
	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.066.j (Euro diciannove/25)	cadauno	19,25
	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067 (Euro ventidue/49)	cadauno	22,49
	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:		
F02.5.04.067.a (Euro ventuno/40)	cadauno	21,40
	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.067.b (Euro ventidue/89)	cadauno	22,89
	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.067.c (Euro ventiquattro/16)	cadauno	24,16
	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067.d (Euro ventisette/77)	cadauno	27,77
	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067.h (Euro ventiquattro/74)	cadauno	24,74
	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.067.i (Euro ventisei/14)	cadauno	26,14
	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067.j (Euro ventinove/54)	cadauno	29,54
	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.068		
	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 croce:		
F02.5.04.068.a (Euro ventinove/09)	cadauno	29,09
	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.068.b		
	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	cadauno	30,12



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trenta/12)		
F02.5.04.068.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentadue/32)	cadauno	32,32
F02.5.04.068.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentatre/93)	cadauno	33,93
F02.5.04.068.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro trentadue/02)	cadauno	32,02
F02.5.04.068.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentaquattro/59)	cadauno	34,59
F02.5.04.068.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentasei/22)	cadauno	36,22
F02.5.05	CANALI PORTACAVI IN PVC		
F02.5.05.090	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 (Euro quattordici/95)	m	14,95
F02.5.05.090.b	80 x 40 mm (Euro venti/54)	m	20,54
F02.5.05.090.c	100 x 40 mm (Euro ventitre/49)	m	23,49
F02.5.05.090.d	120 x 40 mm (Euro ventinove/30)	m	29,30
F02.5.05.090.e	60 x 60 mm (Euro diciassette/63)	m	17,63
F02.5.05.090.f	80 x 60 mm (Euro ventitre/34)	m	23,34
F02.5.05.090.g	100 x 60 mm (Euro trenta/44)	m	30,44



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.05.090.h	120 x 60 mm (Euro trentaquattro/78)	m	34,78
F02.5.05.090.i	150 x 60 mm (Euro quarantuno/04)	m	41,04
F02.5.05.090.j	200 x 60 mm (Euro cinquanta/70)	m	50,70
F02.5.05.090.k	250 x 60 mm (Euro sessantacinque/75)	m	65,75
F02.5.05.090.l	150 x 80 mm (Euro quarantanove/56)	m	49,56
F02.5.05.090.m	200 x 80 mm (Euro sessanta/99)	m	60,99
F02.5.05.090.n	Canale a tre scomparti per installazione a battiscopa 70x20 mm con coperchio e accessori. (Euro ventiquattro/50)	m	24,50
F02.5.05.090.o	Supplemento alla voce precedente per l'installazione di scatola porta apparecchi 3 mod. (Euro ventuno/93)	cadauno	21,93
F02.5.05.091	Canale in pvc rigido autoestinguente stabilizzato senza piombo, completo di coperchio e traverse reggicavo:		
F02.5.05.091.a	sezione 60 x 110 mm (Euro ventisei/78)	m	26,78
F02.5.05.091.b	sezione 60 x 60 mm (Euro ventiquattro/30)	m	24,30
F02.5.05.091.c	sezione 90 x 60 mm (Euro ventisei/80)	m	26,80
F02.5.05.092	Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 40 mm larghezza 60 mm (Euro ventisette/60)	m	27,60
F02.5.05.093	Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 60 mm:		
F02.5.05.093.a	larghezza 100 mm	m	28,25



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/25)		
F02.5.05.093.b	larghezza 150 mm	m	35,29
	(Euro trentacinque/29)		
F02.5.05.093.c	larghezza 200 mm	m	41,70
	(Euro quarantuno/70)		
F02.5.05.095	Coperchio per canali in pvc ad uso industriale, di larghezza:		
F02.5.05.095.a	60 mm	m	4,01
	(Euro quattro/01)		
F02.5.05.095.b	100 mm	m	9,32
	(Euro nove/32)		
F02.5.05.095.c	150 mm	m	12,30
	(Euro dodici/30)		
F02.5.05.095.d	200 mm	m	14,98
	(Euro quattordici/98)		
F02.5.05.095.e	300 mm	m	20,50
	(Euro venti/50)		
F02.5.05.095.f	400 mm	m	31,21
	(Euro trentuno/21)		
F02.5.05.095.g	600 mm	m	51,09
	(Euro cinquantuno/09)		
F02.5.07	TUBI IN MATERIALE PLASTICO		
F02.5.07.107	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	1,81
	(Euro uno/81)		
F02.5.07.107.b	20 mm	m	1,96
	(Euro uno/96)		
F02.5.07.107.c	25 mm	m	2,17



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.07.107.d	(Euro due/17) 32 mm	m	2,69
	(Euro due/69)		
F02.5.07.107.e	40 mm	m	3,31
	(Euro tre/31)		
F02.5.07.107.f	50 mm	m	4,23
	(Euro quattro/23)		
F02.5.07.108	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	2,81
	(Euro due/81)		
F02.5.07.108.b	20 mm	m	2,96
	(Euro due/96)		
F02.5.07.108.c	25 mm	m	3,17
	(Euro tre/17)		
F02.5.07.108.d	32 mm	m	3,69
	(Euro tre/69)		
F02.5.07.108.e	40 mm	m	4,31
	(Euro quattro/31)		
F02.5.07.108.f	50 mm	m	4,23
	(Euro quattro/23)		
F02.5.07.110	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:		
F02.5.07.110.a	16 mm	m	2,73
	(Euro due/73)		
F02.5.07.110.b	20 mm	m	3,53
	(Euro tre/53)		
F02.5.07.110.c	25 mm	m	3,98



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/98)		
F02.5.07.110.d	32 mm	m	4,68
	(Euro quattro/68)		
F02.5.07.110.e	40 mm	m	5,46
	(Euro cinque/46)		
F02.5.07.110.f	50 mm	m	6,36
	(Euro sei/36)		
F02.5.07.111	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:		
F02.5.07.111.a	16 mm	m	3,82
	(Euro tre/82)		
F02.5.07.111.b	20 mm	m	3,97
	(Euro tre/97)		
F02.5.07.111.c	25 mm	m	4,18
	(Euro quattro/18)		
F02.5.07.111.d	32 mm	m	4,70
	(Euro quattro/70)		
F02.5.07.111.e	40 mm	m	5,32
	(Euro cinque/32)		
F02.5.07.111.f	50 mm	m	6,24
	(Euro sei/24)		
F02.5.07.112	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
	(Euro dodici/23)		
F02.5.07.112.b	20 mm	m	13,56
	(Euro tredici/56)		
F02.5.07.112.c	25 mm	m	16,61



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sedici/61)		
F02.5.07.112.d	32 mm	m	20,22
	(Euro venti/22)		
F02.5.07.112.e	40 mm	m	25,74
	(Euro venticinque/74)		
F02.5.07.112.f	50 mm	m	29,46
	(Euro ventinove/46)		
F02.5.07.114	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
	(Euro sette/41)		
F02.5.07.114.b	12 mm	m	7,44
	(Euro sette/44)		
F02.5.07.114.c	16 mm	m	7,74
	(Euro sette/74)		
F02.5.07.114.d	20 mm	m	8,54
	(Euro otto/54)		
F02.5.07.114.e	25 mm	m	9,84
	(Euro nove/84)		
F02.5.07.114.f	32 mm	m	12,15
	(Euro dodici/15)		
F02.5.07.114.g	40 mm	m	14,82
	(Euro quattordici/82)		
F02.5.07.114.h	50 mm	m	18,50
	(Euro diciotto/50)		
F02.5.07.114.i	60 mm	m	21,11
	(Euro ventuno/11)		
F02.5.07.115	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:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.07.115.a	12 mm (Euro otto/12)	m	8,12
F02.5.07.115.b	16 mm (Euro otto/42)	m	8,42
F02.5.07.115.c	20 mm (Euro nove/24)	m	9,24
F02.5.07.115.d	25 mm (Euro dieci/55)	m	10,55
F02.5.07.115.e	32 mm (Euro tredici/05)	m	13,05
F02.5.07.115.f	40 mm (Euro sedici/28)	m	16,28
F02.5.08	CAVIDOTTI		
F02.5.08.117	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 provvisorie e di scavo, Ø esterno:		
F02.5.08.117.a	110 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N (Euro nove/32)	m	9,32
F02.5.08.117.b	125 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N (Euro dieci/58)	m	10,58
F02.5.08.117.c	160 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N (Euro tredici/72)	m	13,72
F02.5.08.117.d	200 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N (Euro diciannove/45)	m	19,45
F02.5.08.117.e	110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N (Euro dieci/57)	m	10,57
F02.5.08.117.f	125 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N (Euro dodici/30)	m	12,30
F02.5.08.117.g	160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.08.117.h	..... (Euro quindici/59)	m	15,59
	200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N	m	21,21
F02.5.08.119	..... (Euro ventuno/21)		
	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfilanco, dimensioni nominali:		
F02.5.08.119.a	..... (Euro venticinque/51)	cadauno	25,51
	20 x 20 cm, tipo pedonale		
F02.5.08.119.b	..... (Euro trentanove/47)	cadauno	39,47
	30 x 30 cm, tipo pedonale		
F02.5.08.119.c	..... (Euro sessantuno/44)	cadauno	61,44
	40 x 40 cm, tipo pedonale		
F02.5.08.119.d	..... (Euro quarantasette/02)	cadauno	47,02
	30 x 30 cm, tipo carrabile		
F02.5.08.119.e	..... (Euro settantadue/71)	cadauno	72,71
	40 x 40 cm, tipo carrabile		
F02.5.08.119.f	..... (Euro centotrentasette/02)	cadauno	137,02
	55 x 55 cm, tipo carrabile		
F02.5.09	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
F02.5.09.120	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	..... (Euro quattordici/98)	cadauno	14,98
	90 x 90 x 45		
F02.5.09.120.b	..... (Euro diciassette/17)	cadauno	17,17
	120 x 95 x 50		
F02.5.09.120.c	..... (Euro diciannove/49)	cadauno	19,49
	120 x 95 x 70		
F02.5.09.120.d	..... (Euro ventidue/18)	cadauno	22,18
	150 x 100 x 70		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.09.120.e	160 x 130 x 70 (Euro venticinque/55)	cadauno	25,55
F02.5.09.120.f	200 x 150 x 70 (Euro trenta/30)	cadauno	30,30
F02.5.09.120.g	290 x 150 x 70 (Euro trentatre/81)	cadauno	33,81
F02.5.09.120.h	390 x 150 x 70 (Euro quarantuno/18)	cadauno	41,18
F02.5.09.120.i	480 x 160 x 70 (Euro cinquantasei/92)	cadauno	56,92
F02.5.09.120.j	515 x 200 x 80 (Euro sessantotto/58)	cadauno	68,58
F02.5.09.120.k	515 x 295 x 80 (Euro centotre/30)	cadauno	103,30
F02.5.09.121	Accessori per cassette di derivazione da incasso: setto separatore per cassette (Euro zero/77)	cadauno	0,77
F02.5.09.122	Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm:		
F02.5.09.122.a	90 x 90 (Euro uno/72)	cadauno	1,72
F02.5.09.122.b	120 x 95 (Euro uno/95)	cadauno	1,95
F02.5.09.122.c	150 x 100 (Euro due/37)	cadauno	2,37
F02.5.09.122.d	160 x 130 (Euro tre/38)	cadauno	3,38
F02.5.09.122.e	195 x 150 (Euro quattro/54)	cadauno	4,54
F02.5.09.122.f	295 x 150		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.09.122.g	..... (Euro cinque/91)	cadauno	5,91
	390 x 150		
F02.5.09.122.h	..... (Euro dieci/67)	cadauno	10,67
	480 x 160		
F02.5.09.122.i	..... (Euro quattordici/48)	cadauno	14,48
	515 x 200		
F02.5.09.122.j	..... (Euro diciotto/22)	cadauno	18,22
	515 x 295		
F02.5.09.123.a	..... (Euro ventitre/44)	cadauno	23,44
	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:		
F02.5.09.123.b	..... (Euro venti/63)	cadauno	20,63
	Ø 65 x 35		
F02.5.09.123.c	..... (Euro ventisette/34)	cadauno	27,34
	Ø 80 x 40		
F02.5.09.123.d	..... (Euro ventisette/82)	cadauno	27,82
	80 x 80 x 40		
F02.5.09.123.e	..... (Euro trentadue/51)	cadauno	32,51
	100 x 100 x 50		
F02.5.09.123.f	..... (Euro trentadue/90)	cadauno	32,90
	120 x 80 x 50		
F02.5.09.123.g	..... (Euro trentanove/36)	cadauno	39,36
	150 x 110 x 70		
F02.5.09.123.h	..... (Euro quarantanove/40)	cadauno	49,40
	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera		
F02.5.09.123.i	..... (Euro sessantadue/42)	cadauno	62,42
	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera		
F02.5.09.123.i	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ottantacinque/40)	cadauno	85,40
F02.5.09.123.j	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera		
	..... (Euro centotré/40)	cadauno	103,40
F02.5.09.123.k	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera		
	..... (Euro centotrentatré/99)	cadauno	133,99
F02.5.09.124	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		
	..... (Euro quarantadue/17)	cadauno	42,17
F02.5.09.124.b	120 x 80 x 50		
	..... (Euro quarantadue/22)	cadauno	42,22
F02.5.09.124.c	150 x 110 x 70		
	..... (Euro quarantotto/52)	cadauno	48,52
F02.5.09.124.d	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera		
	..... (Euro sessanta/16)	cadauno	60,16
F02.5.09.124.e	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera		
	..... (Euro sessantotto/14)	cadauno	68,14
F02.5.09.124.f	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera		
	..... (Euro novantaquattro/75)	cadauno	94,75
F02.5.09.124.g	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera		
	..... (Euro centoventitré/87)	cadauno	123,87
F02.5.09.124.h	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera		
	..... (Euro centocinquantesette/00)	cadauno	157,00
F02.5.09.125	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		
	..... (Euro quarantasei/54)	cadauno	46,54
F02.5.09.125.b	120 x 80 x 50		
	.....	cadauno	46,54



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasei/54)		
F02.5.09.125.c	150 x 110 x 70	cadauno	56,05
	..... (Euro cinquantasei/05)		
F02.5.09.125.d	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	cadauno	71,67
	..... (Euro settantuno/67)		
F02.5.09.125.e	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	cadauno	87,68
	..... (Euro ottantasette/68)		
F02.5.09.125.f	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera	cadauno	110,68
	..... (Euro centodieci/68)		
F02.5.09.125.g	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera	cadauno	148,33
	..... (Euro centoquarantotto/33)		
F02.5.09.125.h	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera	cadauno	192,97
	..... (Euro centonovantadue/97)		
F02.5.09.125.i	100 x 100 x 120	cadauno	53,66
	..... (Euro cinquantatre/66)		
F02.5.09.125.j	120 x 80 x 120	cadauno	55,84
	..... (Euro cinquantacinque/84)		
F02.5.09.125.k	150 x 110 x 140	cadauno	68,00
	..... (Euro sessantotto/00)		
F02.5.09.125.l	190 x 140 x 140, con apertura a cerniera	cadauno	85,85
	..... (Euro ottantacinque/85)		
F02.5.09.125.m	240 x 190 x 160, con apertura a cerniera	cadauno	104,18
	..... (Euro centoquattro/18)		
F02.5.09.125.n	300 x 220 x 180, con apertura a cerniera	cadauno	130,55
	..... (Euro centotrenta/55)		
F02.5.09.125.o	380 x 300 x 180, con apertura a cerniera	cadauno	173,09
	..... (Euro centosettantatre/09)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.09.125.p	460 x 380 x 180, con apertura a cerniera (Euro duecentoundici/64)	cadauno	211,64
F03	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE		
F03.5	Opere Compiute		
F03.5.01	APPARECCHI DI COMANDO		
F03.5.01.025	Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoisulante, grado di protezione IP 65: con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili:		
F03.5.01.025.a	2 x 25 A (Euro centoventicinque/16)	cadauno	125,16
F03.5.01.025.b	2 x 40 A (Euro centosessantasei/08)	cadauno	166,08
F03.5.01.025.c	3 x 25 A (Euro centotrentaquattro/01)	cadauno	134,01
F03.5.01.025.d	3 x 40 A (Euro centosettantasette/25)	cadauno	177,25
F03.5.01.025.e	3 x 63 A (Euro centonovantasette/33)	cadauno	197,33
F03.5.01.025.f	4 x 25 A (Euro centotrentotto/23)	cadauno	138,23
F03.5.01.025.g	4 x 40 A (Euro centoottantaquattro/57)	cadauno	184,57
F03.5.01.025.h	4 x 63 A (Euro duecentoquindici/45)	cadauno	215,45
F03.5.01.026	Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoisulante, grado di protezione IP 65: con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili:		
F03.5.01.026.a	4 x 100 A (Euro quattrocentosessantanove/99)	cadauno	469,99
F03.5.01.026.b	4 x 200 A	cadauno	657,37



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro seicentocinquantesette/37)		
F03.5.01.026.c	4 x 250 A (Euro novecentotrentasette/40)	cadauno	937,40
F03.5.01.027	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di Ø 12 ÷ 16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67:		
F03.5.01.027.a	interruttore unipolare (Euro trenta/87)	cadauno	30,87
F03.5.01.027.b	commutatore unipolare (Euro trentasette/82)	cadauno	37,82
F03.5.01.027.c	deviatore unipolare (Euro trentasei/40)	cadauno	36,40
F03.5.01.027.d	pulsante unipolare 10 A-380 V (Euro trentadue/87)	cadauno	32,87
F03.5.01.027.e	pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V (Euro cinquantotto/34)	cadauno	58,34
F03.5.02	PRESE CEE E ACCESSORI		
F03.5.02.035	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:		
F03.5.02.035.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro quaranta/20)	cadauno	40,20
F03.5.02.035.b	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro cinquanta/60)	cadauno	50,60
F03.5.02.035.c	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro quarantacinque/37)	cadauno	45,37
F03.5.02.035.d	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro cinquantasei/54)	cadauno	56,54
F03.5.02.035.e	3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro quarantanove/94)	cadauno	49,94
F03.5.02.035.f	3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sessantatre/89)	cadauno	63,89
F03.5.02.037	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco:		
		
F03.5.02.037.a	per prese IP 44 e IP 55 senza base portafusibile, del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 850 °C	cadauno	18,03
	..... (Euro diciotto/03)		
F03.5.02.037.b	del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C	cadauno	17,77
	..... (Euro diciassette/77)		
F03.5.02.038	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:		
		
F03.5.02.038.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cadauno	140,61
	..... (Euro centoquaranta/61)		
F03.5.02.038.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cadauno	163,01
	..... (Euro centosessantatre/01)		
F03.5.02.038.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cadauno	196,98
	..... (Euro centonovantasei/98)		
F03.5.02.038.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cadauno	253,35
	..... (Euro duecentocinquantatre/35)		
F03.5.02.038.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cadauno	318,69
	..... (Euro trecentodiciotto/69)		
F03.5.02.038.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cadauno	353,44
	..... (Euro trecentocinquantatre/44)		
F03.5.02.038.g	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cadauno	171,00
	..... (Euro centosettantuno/00)		
F03.5.02.038.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cadauno	152,47
	..... (Euro centocinquantadue/47)		
F03.5.02.038.i	3p + T, 16 A-500 V	cadauno	176,41
	..... (Euro centosettantasei/41)		
F03.5.02.038.j	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cadauno	248,22
		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoquarantotto/22)		
F03.5.02.038.k	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentoquattordici/24)	cadauno	214,24
F03.5.02.038.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro duecentoquarantotto/22)	cadauno	248,22
F03.5.02.038.m	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentoquarantanove/85)	cadauno	349,85
F03.5.02.038.n	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro trecentootto/16)	cadauno	308,16
F03.5.02.038.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro trecentosessantasei/07)	cadauno	366,07
F03.5.02.038.s	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro centosettanta/50)	cadauno	170,50
F03.5.02.038.t	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro duecentosedici/06)	cadauno	216,06
F03.5.02.038.u	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentotrentasette/68)	cadauno	237,68
F03.5.02.038.v	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro trecentoquattro/09)	cadauno	304,09
F03.5.02.038.w	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V (Euro trecentocinquantadue/44)	cadauno	352,44
F03.5.02.041	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisulante resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65:		
F03.5.02.041.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro duecentoventicinque/56)	cadauno	225,56
F03.5.02.041.b	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentootto/95)	cadauno	308,95
F03.5.02.041.c	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cadauno	332,89



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.041.d	(Euro trecentotrentadue/89) 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentonovantadue/05)	cadauno	392,05
F03.5.02.041.e	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro quattrocentoquindici/99)	cadauno	415,99
F03.5.02.041.f	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentotredici/09)	cadauno	313,09
F03.5.02.041.g	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentocinquantanove/80)	cadauno	259,80
F03.5.02.041.h	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentosettanta/23)	cadauno	370,23
F03.5.02.041.i	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentonovantanove/96)	cadauno	299,96
F03.5.02.041.j	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro quattrocentoottantotto/85)	cadauno	488,85
F03.5.02.041.k	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro quattrocento/82)	cadauno	400,82
F03.5.02.041.l	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentoottantasei/33)	cadauno	286,33
F03.5.02.041.m	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro trecentotrentotto/07)	cadauno	338,07
F03.5.04	SPINE CEE		
F03.5.04.049	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67:		
F03.5.04.049.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro undici/00)	cadauno	11,00
F03.5.04.049.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro quattordici/15)	cadauno	14,15



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.04.049.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro sedici/49)	cadauno	16,49
F03.5.04.049.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro venti/97)	cadauno	20,97
F03.5.04.049.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro quaranta/63)	cadauno	40,63
F03.5.04.049.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro cinquantuno/29)	cadauno	51,29
F03.5.04.049.g	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro quindici/36)	cadauno	15,36
F03.5.04.049.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro tredici/81)	cadauno	13,81
F03.5.04.049.i	3p + T, 16 A-500 V (Euro sedici/75)	cadauno	16,75
F03.5.04.049.j	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro ventuno/07)	cadauno	21,07
F03.5.04.049.k	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro diciannove/22)	cadauno	19,22
F03.5.04.049.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro ventuno/07)	cadauno	21,07
F03.5.04.049.m	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro cinquantuno/93)	cadauno	51,93
F03.5.04.049.n	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro quarantatre/90)	cadauno	43,90
F03.5.04.049.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro cinquantuno/08)	cadauno	51,08
F03.5.04.049.s	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V	cadauno	15,87



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/87)		
F03.5.04.049.t	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro diciannove/50)	cadauno	19,50
F03.5.04.049.u	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro ventidue/05)	cadauno	22,05
F03.5.04.049.v	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro ventisette/61)	cadauno	27,61
F03.5.04.049.w	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V (Euro quarantasette/36)	cadauno	47,36
F03.5.04.051	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 (Euro diciotto/21)	cadauno	18,21
F03.5.04.051.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro diciannove/52)	cadauno	19,52
F03.5.04.051.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro ventitre/61)	cadauno	23,61
F03.5.04.051.d	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro ventotto/38)	cadauno	28,38
F03.5.04.051.e	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro ventiquattro/29)	cadauno	24,29
F03.5.04.051.f	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trenta/85)	cadauno	30,85
F03.5.04.051.g	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro venticinque/99)	cadauno	25,99
F03.5.04.051.h	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro cinquantacinque/42)	cadauno	55,42
F03.5.04.051.i	3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V	cadauno	119,50



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centodiciannove/50)		
F03.5.04.051.j	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro ventitre/96)	cadauno	23,96
F03.5.04.051.k	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro ventinove/83)	cadauno	29,83
F03.5.04.051.l	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V (Euro sessanta/75)	cadauno	60,75
F03.5.04.051.m	3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V (Euro centotrenta/82)	cadauno	130,82
F03.5.05	INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI		
F03.5.05.052			
F03.5.05.052.g	bipolare 6 A (Euro ottantaquattro/01)	cadauno	84,01
F03.5.05.052.h	bipolare 10 ÷ 32 A (Euro settantaquattro/74)	cadauno	74,74
F03.5.05.052.i	bipolare 40 ÷ 63 A (Euro novantasette/74)	cadauno	97,74
F03.5.05.052.j	bipolare 80 A (Euro centoquaranta/43)	cadauno	140,43
F03.5.05.052.k	bipolare 100 A (Euro centosessanta/85)	cadauno	160,85
F03.5.05.052.l	bipolare 125 A (Euro duecentocinquantaquattro/75)	cadauno	254,75
F03.5.05.052.m	tripolare 6 A (Euro centoventicinque/63)	cadauno	125,63
F03.5.05.052.n	tripolare 10 ÷ 32 A (Euro centoundici/98)	cadauno	111,98



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.052.o	tripolare 40 ÷ 63 A (Euro centoquarantasette/74)	cadauno	147,74
F03.5.05.052.p	tripolare 80 A (Euro centoottantanove/06)	cadauno	189,06
F03.5.05.052.q	tripolare 100 A (Euro duecentotre/78)	cadauno	203,78
F03.5.05.052.r	tripolare 125 A (Euro trecentoquarantotto/81)	cadauno	348,81
F03.5.05.052.s	tetrapolare 6 A (Euro centosessantadue/33)	cadauno	162,33
F03.5.05.052.t	tetrapolare 10 ÷ 32 A (Euro centotrentotto/64)	cadauno	138,64
F03.5.05.052.u	tetrapolare 40 ÷ 63 A (Euro centoottantacinque/80)	cadauno	185,80
F03.5.05.052.v	tetrapolare 80 A (Euro duecentoventisette/55)	cadauno	227,55
F03.5.05.052.w	tetrapolare 100 A (Euro duecentosettantadue/47)	cadauno	272,47
F03.5.05.052.x	tetrapolare 125 A (Euro quattrocentosessantotto/68)	cadauno	468,68
F03.5.05.057	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 (Euro ottantadue/65)	cadauno	82,65
F03.5.05.057.b	bipolare, per magnetotermici con portata 63 A (Euro centosessantacinque/05)	cadauno	165,05
F03.5.05.057.c	tripolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro centocinquantuno/36)	cadauno	151,36



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.057.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centoquarantasei/62)	cadauno	146,62
F03.5.05.057.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centosessantuno/67)	cadauno	161,67
F03.5.05.057.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro duecentoquarantasei/24)	cadauno	246,24
F03.5.05.058	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:		
F03.5.05.058.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centosedici/01)	cadauno	116,01
F03.5.05.058.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centocinquantuno/00)	cadauno	151,00
F03.5.05.058.c	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro duecentoventisette/42)	cadauno	227,42
F03.5.05.058.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centoottantaquattro/64)	cadauno	184,64
F03.5.05.058.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centoottantasette/56)	cadauno	187,56
F03.5.05.058.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro duecentodiciassette/02)	cadauno	217,02
F03.5.05.058.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro duecentonovantuno/44)	cadauno	291,44
F03.5.05.059	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: 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 (Euro centotrentadue/53)	cadauno	132,53
F03.5.05.059.b	bipolare per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centocinquantotto/43)	cadauno	158,43
F03.5.05.059.c	bipolare per magnetotermici con portata fino a 125 A		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duecentotrentasette/24)	cadauno	237,24
F03.5.05.059.d	tripolare per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centonovantatre/75)	cadauno	193,75
F03.5.05.059.e	tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centonovantotto/13)	cadauno	198,13
F03.5.05.059.f	tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro duecentoventotto/28)	cadauno	228,28
F03.5.05.060	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:		
F03.5.05.060.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro settantatre/84)	cadauno	73,84
F03.5.05.060.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro ottantanove/89)	cadauno	89,89
F03.5.05.060.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A		
	..... (Euro centotrentasei/07)	cadauno	136,07
F03.5.05.060.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centodiciassette/67)	cadauno	117,67
F03.5.05.060.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centoquindici/13)	cadauno	115,13
F03.5.05.060.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centoventitre/28)	cadauno	123,28
F03.5.05.060.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A		
	..... (Euro centosettantasette/13)	cadauno	177,13
F03.5.05.061	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:		
F03.5.05.061.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centosette/71)	cadauno	107,71
F03.5.05.061.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	.....	cadauno	129,69



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventinove/69)		
F03.5.05.061.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro centonovantadue/77)	cadauno	192,77
F03.5.05.061.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centocinquantatre/77)	cadauno	153,77
F03.5.05.061.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centoquarantasei/47)	cadauno	146,47
F03.5.05.061.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centosessantasei/80)	cadauno	166,80
F03.5.05.061.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro duecentotrentaquattro/51)	cadauno	234,51
F03.5.05.062	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»:		
F03.5.05.062.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centosettantasei/75)	cadauno	176,75
F03.5.05.062.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro centonovantuno/45)	cadauno	191,45
F03.5.05.062.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro quattrocentocinquantacinque/81)	cadauno	455,81
F03.5.05.062.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro duecentotre/39)	cadauno	203,39
F03.5.05.062.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro duecentodiciotto/19)	cadauno	218,19
F03.5.05.062.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro quattrocentonovantadue/90)	cadauno	492,90
F03.5.05.063	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 1 A, tipo «AS»:		
F03.5.05.063.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cadauno	196,87



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centonovantasei/87)		
F03.5.05.063.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cadauno	213,11
	..... (Euro duecentotredici/11)		
F03.5.05.063.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cadauno	455,81
	..... (Euro quattrocentocinquantacinque/81)		
F03.5.05.063.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cadauno	230,54
	..... (Euro duecentotrenta/54)		
F03.5.05.063.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cadauno	242,26
	..... (Euro duecentoquarantadue/26)		
F03.5.05.063.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cadauno	490,60
	..... (Euro quattrocentonovanta/60)		
F03.5.05.064	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità regolabile 0,3 A - 0,5 - 1 A, tipo «A»:		
		
F03.5.05.064.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 125 A	cadauno	215,18
	..... (Euro duecentoquindici/18)		
F03.5.05.064.b	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cadauno	210,93
	..... (Euro duecentodieci/93)		
F03.5.05.066	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:		
		
F03.5.05.066.a	portata 25 A	cadauno	70,87
	..... (Euro settanta/87)		
F03.5.05.066.b	portata 40 A	cadauno	100,47
	..... (Euro cento/47)		
F03.5.05.066.c	portata 63 A	cadauno	159,53
	..... (Euro centocinquantanove/53)		
F03.5.05.067	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:		
		
F03.5.05.067.a	portata 16 A	cadauno	95,35
	..... (Euro novantacinque/35)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.067.b	portata 25 A (Euro centododici/81)	cadauno	112,81
F03.5.05.067.c	portata 40 A (Euro centocinquantaquattro/81)	cadauno	154,81
F03.5.05.067.d	portata 63 A (Euro duecento/07)	cadauno	200,07
F03.5.05.069	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:		
F03.5.05.069.a	portata 25 A (Euro centotrentasette/20)	cadauno	137,20
F03.5.05.069.b	portata 40 A (Euro centocinquantasei/34)	cadauno	156,34
F03.5.05.069.c	portata 63 A (Euro duecentoventidue/67)	cadauno	222,67
F03.5.05.070	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:		
F03.5.05.070.a	portata 25 A (Euro centoottantasei/42)	cadauno	186,42
F03.5.05.070.b	portata 40 A (Euro duecentodiciotto/78)	cadauno	218,78
F03.5.05.070.c	portata 63 A (Euro duecentosettantadue/74)	cadauno	272,74
F03.5.05.071	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:		
F03.5.05.071.a	portata 25 A (Euro centotrenta/45)	cadauno	130,45
F03.5.05.071.b	portata 40 A (Euro centoquarantotto/90)	cadauno	148,90
F03.5.05.071.c	portata 63 A	cadauno	190,23



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centonovanta/23)		
F03.5.05.071.d	portata 80 A (Euro duecentotrentotto/80)	cadauno	238,80
F03.5.05.072	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»:		
F03.5.05.072.a	portata 25 A (Euro centocinquanta/62)	cadauno	150,62
F03.5.05.072.b	portata 40 A (Euro centoottanta/47)	cadauno	180,47
F03.5.05.072.c	portata 63 A (Euro duecentotredici/07)	cadauno	213,07
F03.5.05.072.d	portata 80 A (Euro trecentotredici/19)	cadauno	313,19
F03.5.05.073	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A tipo «B»:		
F03.5.05.073.a	portata 40 A (Euro seicentotrentotto/59)	cadauno	638,59
F03.5.05.073.b	portata 63 A (Euro novecentocinquanta/28)	cadauno	950,28
F03.5.05.074	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A tipo «B»:		
F03.5.05.074.a	portata 40 A (Euro cinquecentonovantadue/12)	cadauno	592,12
F03.5.05.074.b	portata 63 A (Euro novecentotre/82)	cadauno	903,82
F03.5.05.075	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:		
F03.5.05.075.a	portata 25 A (Euro centosessanta/81)	cadauno	160,81
F03.5.05.075.b	portata 40 A	cadauno	168,31



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantotto/31)		
F03.5.05.075.c	portata 63 A (Euro duecentosettantasette/67)	cadauno	277,67
F03.5.05.076	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:		
F03.5.05.076.a	portata 25 A (Euro duecentosette/45)	cadauno	207,45
F03.5.05.076.b	portata 40 A (Euro duecentoventi/23)	cadauno	220,23
F03.5.05.076.c	portata 63 A (Euro trecentotrentotto/51)	cadauno	338,51
F03.5.05.077	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»:		
F03.5.05.077.a	portata 25 A (Euro centotrentuno/97)	cadauno	131,97
F03.5.05.077.b	portata 40 A (Euro centoquarantanove/93)	cadauno	149,93
F03.5.05.077.c	portata 63 A (Euro centoottantuno/06)	cadauno	181,06
F03.5.05.078	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»:		
F03.5.05.078.a	portata 25 A (Euro centosessantacinque/41)	cadauno	165,41
F03.5.05.078.b	portata 40 A (Euro centonovantaquattro/18)	cadauno	194,18
F03.5.05.078.c	portata 63 A (Euro duecentotrentadue/95)	cadauno	232,95
F03.5.05.079	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	cadauno	211,64



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoundici/64)		
F03.5.05.079.b	portata 40 A	cadauno	238,52
	..... (Euro duecentotrentotto/52)		
F03.5.05.079.c	portata 63 A	cadauno	293,87
	..... (Euro duecentonovantatre/87)		
F03.5.05.080	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A tipo «B»:		
		
F03.5.05.080.a	portata 40 A	cadauno	796,66
	..... (Euro settecentonovantasei/66)		
F03.5.05.080.b	portata 63 A	cadauno	1.032,17
	..... (Euro milletrientadue/17)		
F03.5.05.081	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	cadauno	719,22
	..... (Euro settecentodiciannove/22)		
F03.5.05.081.b	portata 63 A	cadauno	954,72
	..... (Euro novecentocinquantaquattro/72)		
F03.5.05.082	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 microns con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008, portata:		
		
F03.5.05.082.a	25 A	cadauno	210,50
	..... (Euro duecentodieci/50)		
F03.5.05.082.b	40 A	cadauno	222,23
	..... (Euro duecentoventidue/23)		
F03.5.05.083	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 microns con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008: sensibilità 0,03 A:		
		
F03.5.05.083.a	bipolare, portata 25 A	cadauno	233,88
	..... (Euro duecentotrentatre/88)		
F03.5.05.083.b	bipolare, portata 40 A	cadauno	244,71
		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoquarantaquattro/71)		
F03.5.05.083.c	tetrapolare, portata 25 A	cadauno	468,16
	(Euro quattrocentosessantotto/16)		
F03.5.05.083.d	tetrapolare, portata 40 A	cadauno	482,57
	(Euro quattrocentoottantadue/57)		
F03.5.05.083.e	tetrapolare, portata 63 A	cadauno	587,54
	(Euro cinquecentoottantasette/54)		
F03.5.05.084	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	cadauno	424,91
	(Euro quattrocentoventiquattro/91)		
F03.5.05.084.b	tetrapolare, portata 40 A	cadauno	455,09
	(Euro quattrocentocinquantacinque/09)		
F03.5.05.084.c	tetrapolare, portata 63 A	cadauno	495,65
	(Euro quattrocentonovantacinque/65)		
F03.5.05.084.d	tetrapolare, portata 100 A	cadauno	765,49
	(Euro settecentosessantacinque/49)		
F03.5.05.085	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:		
F03.5.05.085.a	sensibilità 0,03 A	cadauno	80,09
	(Euro ottanta/09)		
F03.5.05.085.b	sensibilità 0,01 A	cadauno	138,48
	(Euro centotrentotto/48)		
F03.5.05.086	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:		
F03.5.05.086.a	1P+N, portata fino a 40 A	cadauno	170,34
	(Euro centosettanta/34)		
F03.5.05.086.b	bipolare, portata fino a 63 A	cadauno	186,26



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottantasei/26)		
F03.5.05.086.c	tetrapolare, portata fino a 32 A	cadauno	300,44
	(Euro trecento/44)		
F03.5.05.087	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:		
F03.5.05.087.a	1P+N, portata fino a 40 A	cadauno	170,34
	(Euro centosettanta/34)		
F03.5.05.087.b	tetrapolare, portata fino a 32 A	cadauno	330,76
	(Euro trecentotrenta/76)		
F03.5.05.088	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:		
F03.5.05.088.a	tipo «AC» (CEI-EN 61009-1)	cadauno	247,92
	(Euro duecentoquarantasette/92)		
F03.5.05.088.b	tipo «A» (CEI-EN 61009-1)	cadauno	284,24
	(Euro duecentoottantaquattro/24)		
F03.5.05.089	Rilevatore 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	cadauno	259,37
	(Euro duecentocinquantanove/37)		
F03.5.05.090	Trasformatore di corrente toroidale, per rivelatore differenziale elettronico, in contenitore isolante montato su barra DIN35:		
F03.5.05.090.a	Ø 35 mm, corrente nominale massima 150 A, corrente differenziale minima 0,03 A	cadauno	120,50
	(Euro centoventi/50)		
F03.5.05.090.b	Ø 80 mm, corrente nominale massima 400 A, corrente differenziale minima 0,03 A	cadauno	149,82
	(Euro centoquarantanove/82)		
F03.5.05.090.c	Ø 110 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A	cadauno	199,42
	(Euro centonovantanove/42)		
F03.5.05.090.d	Ø 140 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A	cadauno	293,70
	(Euro duecentonovantatre/70)		
F03.5.05.090.e	apribile, Ø 150 mm, corrente nominale massima 1200 A, corrente differenziale minima 0,5 A	cadauno	539,38



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentotrentanove/38)		
F03.5.05.090.f	Ø 210 mm, corrente nominale massima 1800 A, corrente differenziale minima 0,3 A (Euro cinquecentotredici/91)	cadauno	513,91
F03.5.05.090.g	apribile, Ø 300 mm, corrente nominale massima 2000 A, corrente differenziale minima 1 A (Euro milletrecentosessantasette/57)	cadauno	1.367,57
F03.5.06	INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI		
F03.5.06.096	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:		
F03.5.06.096.a	fissa e attacchi anteriori (Euro settecentoquarantasei/23)	cadauno	746,23
F03.5.06.096.b	fissa e attacchi posteriori (Euro ottocentosessanta/61)	cadauno	860,61
F03.5.06.096.c	estraibile (Euro novecentotrentotto/06)	cadauno	938,06
F03.5.06.191	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:		
F03.5.06.191.a	tripolare fino a 125 A (Euro milleottanta/60)	cadauno	1.080,60
F03.5.06.191.b	tetrapolare fino a 125 A (Euro millecentotrentanove/87)	cadauno	1.139,87
F03.5.06.192	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:		
F03.5.06.192.a	tripolare fino a 125 A (Euro milleduecentosessanta/06)	cadauno	1.260,06
F03.5.06.192.b	tetrapolare fino a 125 A (Euro millequattrocentocinque/60)	cadauno	1.405,60
F03.5.09	RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI		
F03.5.09.214	Relè differenziale:		
F03.5.09.214.a	da quadro con toroide separato	cadauno	543,95



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentoquarantatre/95)		
F03.5.09.214.b	toroide per relè differenziale, Ø 110 mm	cadauno	155,48
	(Euro centocinquantacinque/48)		
F03.5.09.214.c	toroide apribile per relè differenziale, Ø 180 mm	cadauno	711,17
	(Euro settecentoundici/17)		
F03.5.09.215	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	cadauno	50,79
	(Euro cinquanta/79)		
F03.5.09.215.b	bipolare portata 25 A	cadauno	52,88
	(Euro cinquantadue/88)		
F03.5.09.215.c	tripolare portata 25 A	cadauno	57,40
	(Euro cinquantasette/40)		
F03.5.09.215.d	tetrapolare portata 25 A	cadauno	65,98
	(Euro sessantacinque/98)		
F03.5.09.215.e	bipolare portata 40 A	cadauno	72,50
	(Euro settantadue/50)		
F03.5.09.215.f	tetrapolare portata 40 A	cadauno	94,19
	(Euro novantaquattro/19)		
F03.5.09.215.g	tetrapolare portata 63 A	cadauno	122,49
	(Euro centoventidue/49)		
F03.5.09.216	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	cadauno	38,93
	(Euro trentotto/93)		
F03.5.09.216.b	portata contatti 16 A	cadauno	52,09
	(Euro cinquantadue/09)		
F03.5.09.216.c	portata contatti 25 A	cadauno	72,57



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantadue/57)		
F03.5.09.216.d	portata contatti 33 A	cadauno	82,30
	..... (Euro ottantadue/30)		
F03.5.09.216.e	portata contatti 46 A	cadauno	112,48
	..... (Euro centododici/48)		
F03.5.09.216.f	portata contatti 55 A	cadauno	132,59
	..... (Euro centotrentadue/59)		
F03.5.09.216.g	portata contatti 115 A	cadauno	482,05
	..... (Euro quattrecentoottantadue/05)		
F03.5.09.217	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:		
F03.5.09.217.a	25 A	cadauno	47,55
	..... (Euro quarantasette/55)		
F03.5.09.217.b	32 A	cadauno	66,41
	..... (Euro sessantasei/41)		
F03.5.09.217.c	40 A	cadauno	90,29
	..... (Euro novanta/29)		
F03.5.09.217.d	50 A	cadauno	119,06
	..... (Euro centodiciannove/06)		
F03.5.09.217.e	80 A	cadauno	181,19
	..... (Euro centoottantuno/19)		
F03.5.09.219	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):		
F03.5.09.219.a	4 kW	cadauno	47,55
	..... (Euro quarantasette/55)		
F03.5.09.219.b	5,5 kW	cadauno	54,22
	..... (Euro cinquantaquattro/22)		
F03.5.09.219.c	7,5 kW	cadauno	66,41
		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantasei/41)		
F03.5.09.219.d	11 kW		
	.....	cadauno	90,29
	(Euro novanta/29)		
F03.5.09.219.e	15 kW		
	.....	cadauno	119,06
	(Euro centodiciannove/06)		
F03.5.09.219.f	18,5 kW		
	.....	cadauno	131,34
	(Euro centotrentuno/34)		
F03.5.09.219.g	22 kW		
	.....	cadauno	181,19
	(Euro centoottantuno/19)		
F03.5.09.219.h	30 kW		
	.....	cadauno	257,64
	(Euro duecentocinquantesette/64)		
F03.5.09.219.i	37 kW		
	.....	cadauno	285,38
	(Euro duecentoottantacinque/38)		
F03.5.09.219.j	45 kW		
	.....	cadauno	349,78
	(Euro trecentoquarantanove/78)		
F03.5.09.221	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		
	.....	cadauno	59,12
	(Euro cinquantanove/12)		
F03.5.09.221.b	25 A		
	.....	cadauno	62,73
	(Euro sessantadue/73)		
F03.5.09.221.c	32 A		
	.....	cadauno	73,39
	(Euro settantatre/39)		
F03.5.09.221.d	40 A		
	.....	cadauno	99,79
	(Euro novantanove/79)		
F03.5.09.221.e	60 A		
	.....	cadauno	247,31
	(Euro duecentoquarantesette/31)		
F03.5.09.221.f	80 A		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trecentoquarantatre/61)	cadauno	343,61
F03.5.09.225	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 (Euro sessantaquattro/49)	cadauno	64,49
F03.5.09.225.b	10 A, regolabile fino a 38 A (Euro novantatre/17)	cadauno	93,17
F03.5.09.225.c	10 A, regolabile fino a 120 A (Euro duecentosessantacinque/04)	cadauno	265,04
F03.5.09.225.d	20 A, regolabile fino a 32 A (Euro settantaquattro/41)	cadauno	74,41
F03.5.09.225.e	20 A, regolabile fino a 63 A (Euro centoventidue/18)	cadauno	122,18
F03.5.09.225.f	20 A, regolabile fino a 80 A (Euro centosessanta/08)	cadauno	160,08
F03.5.09.230	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio:		
F03.5.09.230.a	24 V c.c./c.a. (Euro diciassette/66)	cadauno	17,66
F03.5.09.230.b	110 V c.a. (Euro diciotto/81)	cadauno	18,81
F03.5.09.230.c	230 V c.a. (Euro venti/18)	cadauno	20,18
F03.5.09.231	Pulsantiera vuota in policarbonato, grado di protezione IP 65:		
F03.5.09.231.a	1 posto (Euro diciassette/84)	cadauno	17,84
F03.5.09.231.b	2 posti (Euro venti/07)	cadauno	20,07



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.231.c	3 posti (Euro ventitre/45)	cadauno	23,45
F03.5.09.231.d	4 posti (Euro ventisette/53)	cadauno	27,53
F03.5.09.231.e	5 posti (Euro trentaquattro/57)	cadauno	34,57
F03.5.09.232	Pulsantiera vuota in alluminio, grado di protezione IP 65:		
F03.5.09.232.a	2 posti (Euro centonove/48)	cadauno	109,48
F03.5.09.232.b	3 posti (Euro centoventisei/82)	cadauno	126,82
F03.5.17	QUADRI ELETTRICI		
F03.5.17.339	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche:		
F03.5.17.339.a	per 12 moduli disposti su una fila (Euro centodiciassette/25)	cadauno	117,25
F03.5.17.339.b	per 24 moduli disposti su due file (Euro centosessantasette/01)	cadauno	167,01
F03.5.17.339.c	per 36 moduli disposti su tre file (Euro duecentoventinove/06)	cadauno	229,06
F03.5.17.340	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65:		
F03.5.17.340.a	per 4 moduli disposti su una fila (Euro trentuno/66)	cadauno	31,66
F03.5.17.340.b	per 8 moduli disposti su una fila (Euro trentasette/07)	cadauno	37,07
F03.5.17.340.c	per 12 moduli disposti su una fila (Euro cinquantasei/18)	cadauno	56,18
F03.5.17.340.d	per 24 moduli disposti su due file	cadauno	79,86



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantanove/86)		
F03.5.17.340.e	per 36 moduli disposti su tre file		
	.....	cadauno	117,43
	(Euro centodiciassette/43)		
F03.5.17.341	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:		
		
F03.5.17.341.a	18 moduli su una fila		
	.....	cadauno	60,65
	(Euro sessanta/65)		
F03.5.17.341.b	36 moduli su due file		
	.....	cadauno	90,79
	(Euro novanta/79)		
F03.5.17.341.c	54 moduli su tre file		
	.....	cadauno	135,29
	(Euro centotrentacinque/29)		
F03.5.17.341.d	72 moduli su quattro file		
	.....	cadauno	192,50
	(Euro centonovantadue/50)		
F03.5.17.341.e	18 moduli su una fila, con serratura a chiave		
	.....	cadauno	74,79
	(Euro settantaquattro/79)		
F03.5.17.341.f	36 moduli su due file, con serratura a chiave		
	.....	cadauno	104,93
	(Euro centoquattro/93)		
F03.5.17.341.g	54 moduli su tre file, con serratura a chiave		
	.....	cadauno	149,43
	(Euro centoquarantanove/43)		
F03.5.17.341.h	72 moduli su quattro file, con serratura a chiave		
	.....	cadauno	206,64
	(Euro duecentosei/64)		
F03.5.17.342	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:		
		
F03.5.17.342.a	96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 130 mm		
	.....	cadauno	353,05
	(Euro trecentocinquantatre/05)		
F03.5.17.342.b	120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 130 mm		
	.....	cadauno	428,75
	(Euro quattrocentoventotto/75)		
F03.5.17.342.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 130 mm		
	.....	cadauno	517,33



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentodiciassette/33)		
F03.5.17.343	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:		
F03.5.17.343.a	96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 140 mm	cadauno	431,04
	(Euro quattrocentotrentuno/04)		
F03.5.17.343.b	120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 140 mm	cadauno	512,92
	(Euro cinquecentododici/92)		
F03.5.17.343.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 140 mm	cadauno	623,12
	(Euro seicentoventitre/12)		
F03.5.17.344	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:		
F03.5.17.344.a	96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 170 mm	cadauno	493,59
	(Euro quattrocentonovantatre/59)		
F03.5.17.344.b	120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 170 mm	cadauno	588,60
	(Euro cinquecentoottantotto/60)		
F03.5.17.344.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 170 mm	cadauno	696,48
	(Euro seicentonovantasei/48)		
F03.5.17.345	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:		
F03.5.17.345.a	650 x 400 x 200 mm	cadauno	221,43
	(Euro duecentoventuno/43)		
F03.5.17.345.b	800 x 600 x 300 mm	cadauno	375,95
	(Euro trecentosettantacinque/95)		
F03.5.17.345.c	1.000 x 800 x 350 mm	cadauno	593,40
	(Euro cinquecentonovantatre/40)		
F03.5.17.346	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:		
F03.5.17.346.a	650 x 400 x 200 mm	cadauno	222,97
	(Euro duecentoventidue/97)		
F03.5.17.346.b	800 x 600 x 300 mm		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.17.346.c	..... (Euro cinquecentotré/28)	cadauno	503,28
	1.000 x 800 x 300 mm (Euro ottocentottantasette/61)	cadauno	887,61
F03.5.17.347	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:		
F03.5.17.347.a	650 x 400 x 200 mm (Euro duecentottantuno/66)	cadauno	281,66
F03.5.17.347.b	800 x 600 x 300 mm (Euro cinquecentonove/54)	cadauno	509,54
F03.5.17.347.c	1.000 x 800 x 300 mm (Euro novecentotrentatre/17)	cadauno	933,17
F03.5.17.349	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello trasparente 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):		
F03.5.17.349.a	400 x 300 x 200 mm (Euro duecentoquarantadue/42)	cadauno	242,42
F03.5.17.349.b	500 x 400 x 200 mm (Euro trecentosei/04)	cadauno	306,04
F03.5.17.349.c	600 x 400 x 250 mm (Euro trecentoquarantanove/00)	cadauno	349,00
F03.5.17.349.d	700 x 500 x 250 mm (Euro quattrocentoquarantanove/61)	cadauno	449,61
F03.5.17.349.e	800 x 600 x 300 mm (Euro settecentosei/45)	cadauno	706,45
F03.5.17.349.f	1.000 x 800 x 300 mm (Euro milleduecentoquarantaquattro/88)	cadauno	1.244,88
F03.5.17.350	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):		
F03.5.17.350.a	1.700 x 700 x 220 mm	cadauno	1.340,14



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.17.350.b	(Euro milletrecentoquaranta/14) 1.900 x 700 x 220 mm (Euro millequattrocentoventisei/10)	cadauno	1.426,10
F03.5.17.350.c	2.100 x 700 x 220 mm (Euro millecincquecentoquarantotto/57)	cadauno	1.548,57
F03.5.17.350.d	1.700 x 950 x 220 mm (Euro millecincquecentonove/22)	cadauno	1.509,22
F03.5.17.350.e	1.900 x 950 x 220 mm (Euro milleseicentouno/72)	cadauno	1.601,72
F03.5.17.350.f	2.100 x 950 x 220 mm (Euro milleseicentootanta/26)	cadauno	1.680,26
F03.5.17.352	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):		
F03.5.17.352.a	1.700 x 700 x 220 mm (Euro milleseicentonovantacinque/08)	cadauno	1.695,08
F03.5.17.352.b	1.900 x 700 x 220 mm (Euro millesettecentonovantotto/79)	cadauno	1.798,79
F03.5.17.352.c	2.100 x 700 x 220 mm (Euro millenovecentoquarantanove/83)	cadauno	1.949,83
F03.5.17.352.d	1.700 x 950 x 220 mm (Euro duemilanove/33)	cadauno	2.009,33
F03.5.17.352.e	1.900 x 950 x 220 mm (Euro duemilacentotrentatre/35)	cadauno	2.133,35
F03.5.17.352.f	2.100 x 950 x 220 mm (Euro duemiladuecentoquarantaquattro/82)	cadauno	2.244,82
F03.5.17.354	Cassetta a rottura vetro in polycarbonato 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:		
F03.5.17.354.a	pulsante a fungo e due segnalatori a led	cadauno	86,46



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantasei/46)		
F03.5.17.354.b	pulsante a fungo ad impulso e due segnalatori a led	cadauno	129,57
	(Euro centoventinove/57)		
F03.5.17.355	Accessori per cassetta a rottura di vetro in polycarbonato:		
F03.5.17.355.a	serratura a chiave	cadauno	17,74
	(Euro diciassette/74)		
F03.5.17.355.b	martello con catena e supporto a parete	cadauno	17,40
	(Euro diciassette/40)		
F03.5.17.355.c	vetro di ricambio	cadauno	10,86
	(Euro dieci/86)		
F03.5.17.355.d	cassetta per custodia chiavi in polycarbonato, portello a rottura di vetro, con un contatto per la segnalazione della rottura vetro	cadauno	48,86
	(Euro quarantotto/86)		
F04	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE		
F04.5	Opere Compiute		
F04.5.01	LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI		
F04.5.01.001	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 830/865:		
F04.5.01.001.a	15 W, lunghezza 437 mm	cadauno	15,84
	(Euro quindici/84)		
F04.5.01.001.b	18 W, lunghezza 590 mm	cadauno	7,62
	(Euro sette/62)		
F04.5.01.001.c	30 W, lunghezza 894 mm	cadauno	16,72
	(Euro sedici/72)		
F04.5.01.001.d	36 W, lunghezza 1.200 mm	cadauno	8,02
	(Euro otto/02)		
F04.5.01.001.e	58 W, lunghezza 1.500 mm	cadauno	8,91
	(Euro otto/91)		
F04.5.04	LAMPADE A IODURI METALLICI E REATTORI		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F04.5.04.050	Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo tubolare, luce bianca solare con accenditore separato, attacco E 40:		
F04.5.04.050.a	250 W, lumen 17.000 (Euro cinquantasei/38)	cadauno	56,38
F04.5.06	LAMPADE A LED		
F04.5.06.071	Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia, smerigliata, fascio luminoso 300°, attacco E 27:		
F04.5.06.071.a	potenza 5 W, temperatura di colore 3000 K, 470 lm (Euro tre/66)	cadauno	3,66
F04.5.06.071.b	potenza 5 W, temperatura di colore 6500 K, 500 lm (Euro otto/12)	cadauno	8,12
F04.5.06.071.c	potenza 8,5 W, temperatura di colore 3000 K, 810 lm (Euro nove/73)	cadauno	9,73
F04.5.06.071.d	potenza 8,5 W, temperatura di colore 6500 K, 870 lm (Euro nove/73)	cadauno	9,73
F04.5.06.071.e	potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1.000 lm (Euro tredici/56)	cadauno	13,56
F04.5.06.071.f	potenza 10 W, temperatura di colore 6500 K, 1.070 lm (Euro tredici/56)	cadauno	13,56
F04.5.06.071.g	potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K, 1.525 lm (Euro quindici/39)	cadauno	15,39
F04.5.06.071.h	potenza 16 W, temperatura di colore 6500 K, 1.525 lm (Euro quindici/39)	cadauno	15,39
F04.5.06.073	Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia, smerigliata, fascio luminoso 360°, attacco E 27:		
F04.5.06.073.a	potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 470 lm (Euro sei/57)	cadauno	6,57
F04.5.06.073.b	potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 810 lm (Euro nove/97)	cadauno	9,97
F04.5.06.079	Lampada a led, alimentazione 230 V c.a.: a faretto, attacco GU10:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F04.5.06.079.a	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 350 lm (Euro sei/42)	cadauno	6,42
F04.5.06.079.b	potenza 4 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 380 lm (Euro sei/42)	cadauno	6,42
F04.5.06.079.c	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 45°, n. 1 led, 330 lm, dimmerabile (Euro nove/08)	cadauno	9,08
F04.5.06.079.d	potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 15 led, 450 lm (Euro otto/93)	cadauno	8,93
F04.5.06.079.e	potenza 6 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm (Euro diciannove/58)	cadauno	19,58
F04.5.06.079.f	potenza 7 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 1 led, 450 lm, dimmerabile (Euro sedici/12)	cadauno	16,12
F04.5.09	APPARECCHI ILLUMINANTI		
F04.5.09.095	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e biampada, 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, cabiato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da:		
F04.5.09.095.a	1 x 36 W (Euro centoquarantuno/50)	cadauno	141,50
F04.5.09.095.b	2 x 36 W (Euro centosessantasette/64)	cadauno	167,64
F04.5.09.095.c	1 x 58 W (Euro centoquarantaquattro/75)	cadauno	144,75
F04.5.09.095.d	2 x 58 W (Euro centosettantaquattro/13)	cadauno	174,13
F04.5.16	PLAFONIERE STAGNE		
F04.5.16.154	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato autoestinguente, cabiata 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 (Euro novantotto/38)	cadauno	98,38



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F04.5.16.154.b	2 x 18 W (Euro centodieci/27)	cadauno	110,27
F04.5.16.154.c	1 x 36 W (Euro centodiciotto/92)	cadauno	118,92
F04.5.16.154.d	2 x 36 W (Euro centoquarantatre/96)	cadauno	143,96
F04.5.16.154.e	1 x 58 W (Euro centotrenta/27)	cadauno	130,27
F04.5.16.154.f	2 x 58 W (Euro centocinquantatre/52)	cadauno	153,52
F04.5.17	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER AMBIENTI USO UFFICIO		
F04.5.17.163	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, cabiato 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 (Euro centouno/52)	cadauno	101,52
F04.5.17.163.b	1 x 58 W (Euro centododici/80)	cadauno	112,80
F04.5.17.163.c	2 x 18 W (Euro novantasei/66)	cadauno	96,66
F04.5.17.163.d	2 x 36 W (Euro centoventuno/72)	cadauno	121,72
F04.5.17.163.e	3 x 36 W (Euro centoottantanove/83)	cadauno	189,83
F04.5.17.163.f	4 x 18 W (Euro centoventiquattro/15)	cadauno	124,15
F04.5.17.163.g	4 x 36 W (Euro duecentoquattro/88)	cadauno	204,88
F04.5.19	APPARECCHI ILLUMINANTI INDUSTRIALI		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F04.5.19.182	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 (Euro trecentoquarantotto/65)	cadauno	348,65
F04.5.19.182.b	potenza 400 W (Euro trecentosettantadue/07)	cadauno	372,07
F07	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE		
F07.5	Opere Compiute		
F07.5.01	CONDUTTORI DI TERRA		
F07.5.01.003	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 (Euro due/89)	m	2,89
F07.5.01.003.b	sezione nominale 10 mmq (Euro tre/47)	m	3,47
F07.5.01.003.c	sezione nominale 16 mmq (Euro quattro/24)	m	4,24
F07.5.01.003.d	sezione nominale 25 mmq (Euro cinque/47)	m	5,47
F07.5.01.003.e	sezione nominale 35 mmq (Euro sei/71)	m	6,71
F07.5.01.003.f	sezione nominale 50 mmq (Euro nove/06)	m	9,06
F07.5.01.003.g	sezione nominale 70 mmq (Euro undici/98)	m	11,98
F07.5.02	DISPERSORI		
F07.5.02.019	Dispensore 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:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F07.5.02.019.a	lunghezza 1,5 m (Euro novantasei/13)	cadauno	96,13
F07.5.02.019.b	lunghezza 2 m (Euro centodieci/39)	cadauno	110,39
F09	IMPIANTI SPECIALI		
F09.5	Opere Compiute		
F09.5.01	IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI		
F09.5.01.004	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per:		
F09.5.01.004.a	1 modulo (Euro trentacinque/37)	cadauno	35,37
F09.5.01.004.b	2 moduli (Euro quarantadue/12)	cadauno	42,12
F09.5.01.004.c	3 moduli (Euro quarantotto/99)	cadauno	48,99
F09.5.01.004.d	4 moduli (Euro sessantotto/87)	cadauno	68,87
F09.5.01.008	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 (Euro centodieci/65)	cadauno	102,65
F09.5.01.008.b	per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta (Euro duecentosette/51)	cadauno	207,51
F09.5.01.009	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 (Euro seicentosessantotto/58)	cadauno	668,58
F09.5.01.009.b	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori (Euro settecentotrentuno/44)	cadauno	731,44
F09.5.01.009.c	per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" bianco/nero		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro settecentodieci/69)	cadauno	702,69
F09.5.01.009.d	per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori		
	..... (Euro settecentodieci/69)	cadauno	702,69
F09.5.01.019	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		
	..... (Euro duecentoquarantotto/82)	cadauno	244,82
F09.5.01.019.b	per sistemi BUS		
	..... (Euro trecentocinquantacinque/62)	cadauno	355,62
F09.5.01.021	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"		
	..... (Euro duecentosessantotto/80)	cadauno	268,80
F09.5.01.021.b	schermo a colori 4"		
	..... (Euro trecentotredici/95)	cadauno	313,95
F09.5.01.025	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		
	..... (Euro ottantuno/44)	cadauno	81,44
F09.5.01.025.b	uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA		
	..... (Euro quarantatre/49)	cadauno	43,49
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		
	..... (Euro ottantotto/57)	cadauno	88,57
F09.5.08	CABLAGGIO STRUTTURATO		
F09.5.08.096	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		
	..... (Euro uno/96)	m	1,96
F09.5.08.096.b	4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6		
	.....	m	2,00



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/00)		
F09.5.08.096.c	4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 (Euro uno/56)	m	1,56
F09.5.08.096.d	4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 (Euro uno/61)	m	1,61
F09.5.08.101	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 (Euro quattro/37)	m	4,37
F09.5.08.101.b	6 fibre armatura non metallica (Euro sei/48)	m	6,48
F09.5.08.101.c	8 fibre (Euro cinque/51)	m	5,51
F09.5.08.101.d	8 fibre armatura non metallica (Euro sette/64)	m	7,64
F09.5.08.108	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso (Euro sette/11)	cadauno	7,11
F09.5.08.109	Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra:		
F09.5.08.109.a	4 fibre (Euro nove/20)	cadauno	9,20
F09.5.08.109.b	8 fibre (Euro nove/83)	cadauno	9,83
F09.5.08.123	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:		
F09.5.08.123.a	600 x 380 mm, altezza 350 mm, capacità 6 unità (Euro duecentonovantatre/36)	cadauno	293,36
F09.5.08.123.b	600 x 380 mm, altezza 600 mm, capacità 12 unità (Euro trecentotrentatre/61)	cadauno	333,61
F09.5.08.123.c	600 x 380 mm, altezza 800 mm, capacità 16 unità	cadauno	353,93



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentocinquantatre/93)		
F09.5.08.125	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:		
F09.5.08.125.a	600 x 400 x 350 mm, 6 unità	cadauno	331,69
	(Euro trecentotrentuno/69)		
F09.5.08.125.b	600 x 400 x 500 mm, 9 unità	cadauno	357,28
	(Euro trecentocinquantasette/28)		
F09.5.08.125.c	600 x 400 x 600 mm, 12 unità	cadauno	391,64
	(Euro trecentonovantuno/64)		
F09.5.08.125.d	600 x 400 x 750 mm, 15 unità	cadauno	426,86
	(Euro quattrocentoventisei/86)		
F09.5.08.125.e	600 x 400 x 900 mm, 18 unità	cadauno	470,84
	(Euro quattrocentosettanta/84)		
F09.5.08.125.f	600 x 600 x 500 mm, 9 unità	cadauno	407,72
	(Euro quattrocentosette/72)		
F09.5.08.125.g	600 x 600 x 600 mm, 12 unità	cadauno	451,69
	(Euro quattrocentocinquantuno/69)		
F09.5.08.125.h	600 x 600 x 750 mm, 15 unità	cadauno	486,05
	(Euro quattrocentoottantasei/05)		
F09.5.08.125.i	600 x 600 x 900 mm, 18 unità	cadauno	549,27
	(Euro cinquecentoquarantannove/27)		
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 (PPPoERFC 2516) e incapsulamento ATM RFC 1483, compresa l'attivazione dell'impianto	cadauno	51,08
	(Euro cinquantuno/08)		
F14	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI		
F14.5	Opere Compiute		
F14.5.01	IMPIANTI A ZONE		
F14.5.01.001	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		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F14.5.01.001.a	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: a 2 zone di rivelazione (Euro settecentootto/03)	cadauno	708,03
F14.5.01.001.b	a 4 zone di rivelazione (Euro millesessantasette/75)	cadauno	1.067,75
F14.5.01.001.c	a 8 zone di rivelazione (Euro millecinquecentoottantatre/04)	cadauno	1.583,04
F14.5.01.001.d	a 16 zone di rivelazione (Euro duemilacentoquarantasei/80)	cadauno	2.146,80
F14.5.01.001.e	a 32 zone di rivelazione (Euro quattromilasettecentonovantasette/59)	cadauno	4.797,59
F14.5.01.002	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 (Euro centoottantaquattro/35)	cadauno	184,35
F14.5.01.002.b	scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone (Euro seicentocinquantanove/27)	cadauno	659,27
F14.5.01.002.c	unità di comando remota a microprocessore per lo spegnimento (Euro settecentoquarantuno/34)	cadauno	741,34
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 (Euro cinquecentosettantacinque/56)	cadauno	575,56
F14.5.01.004	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 (Euro ottantaquattro/55)	cadauno	84,55
F14.5.01.004.b	completo di base di montaggio a profilo ribassato (Euro ottantasei/65)	cadauno	86,65
F14.5.01.004.c	con relè ausiliario	cadauno	97,85



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantasette/85)		
F14.5.01.005	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	cadauno	75,45
	(Euro settantacinque/45)		
F14.5.01.005.b	completo di base di montaggio e relè ausiliario	cadauno	88,75
	(Euro ottantotto/75)		
F14.5.01.006	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	cadauno	74,25
	(Euro settantaquattro/25)		
F14.5.01.006.b	completo di base di montaggio a profilo ribassato	cadauno	76,36
	(Euro settantasei/36)		
F14.5.01.006.c	completo di base di montaggio e relè ausiliario	cadauno	92,64
	(Euro novantadue/64)		
F14.5.01.006.d	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cadauno	195,81
	(Euro centonovantacinque/81)		
F14.5.01.007	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto:		
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	cadauno	806,18
	(Euro ottocentosei/18)		
F14.5.01.007.b	ottico di fumo, tipo a riflessione portata 100 m, ad un trasmettitore e un ricevitore	cadauno	892,83
	(Euro ottocentonovantadue/83)		
F14.5.01.008	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	cadauno	448,79
	(Euro quattrocentoquarantotto/79)		
F14.5.01.008.b	di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67	cadauno	509,92
	(Euro cinquecentonove/92)		
F14.5.01.008.c	di CO2, in contenitore plastico stagno IP 67	cadauno	287,27



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoottantasette/27)		
F14.5.01.009	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.01.009.a	..... tipo puntiforme (Euro settantanove/92)	cadauno	79,92
F14.5.01.009.b	..... per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67 (Euro centoventisei/68)	cadauno	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 (Euro centosettantasei/93)	cadauno	176,93
F14.5.01.009.d	..... nastro sensore (Euro ventisei/15)	m	26,15
F14.5.02	IMPIANTI AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE		
F14.5.02.011	..... 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 carica batteria 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 (Euro tremilanove/13)	cadauno	3.009,13
F14.5.02.011.b	..... a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite (Euro quattromilaseicentotredici/38)	cadauno	4.613,38
F14.5.03	RIVELATORI PER IMPIANTI ANALOGICI		
F14.5.03.013	..... 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 (Euro centotrentaquattro/95)	cadauno	134,95
F14.5.03.013.b	..... per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm (Euro centoottanta/60)	cadauno	180,60
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 (Euro centododici/41)	cadauno	112,41
F14.5.03.015	..... 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		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duecentosedici/15)	cadauno	216,15
F14.5.03.015.b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm (Euro duecentoventi/90)	cadauno	220,90
F14.5.03.016	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 (Euro trecentosettantasei/69)	cadauno	376,69
F14.5.03.016.b	di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione IP 67 (Euro quattrocentocinquantesette/28)	cadauno	457,28
F14.5.04	ACCESSORI		
F14.5.04.017	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.04.017.a	per interno (Euro quarantuno/15)	cadauno	41,15
F14.5.04.017.b	per esterno, grado di protezione IP 67 (Euro centosessantasette/15)	cadauno	167,15
F14.5.04.017.c	per ambienti a rischio esplosione, grado di protezione IP 67 (Euro duecentotrentaquattro/22)	cadauno	234,22
F14.5.04.018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto (Euro trentaquattro/15)	cadauno	34,15
F14.5.04.019	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.04.019.a	segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada a led, luce rossa (Euro centotrentadue/15)	cadauno	132,15
F14.5.04.019.b	segnalatore acustico, cacson a suono bitonale grado di protezione IP 67, da interno, 107 db a 1 m (Euro quarantotto/15)	cadauno	48,15
F14.5.04.019.c	segnalatore acustico, cacson a suono bitonale, grado di protezione IP 65, 107 dB a 1 m (Euro cinquantacinque/15)	cadauno	55,15
F14.5.04.019.d	segnalatore ottico/acustico, con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cadauno	165,55



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F14.5.04.019.e	(Euro centosessantacinque/55) campana di allarme IP 55 (Euro sessantanove/02)	cadauno	69,02
F14.5.04.019.f	ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico (Euro quaranta/12)	cadauno	40,12
F14.5.04.019.g	ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione (Euro novantatre/71)	cadauno	93,71
F14.5.04.020	Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.04.020.a	a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse (Euro sessanta/08)	cadauno	60,08
F14.5.04.020.b	stagno a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65 (Euro centouno/06)	cadauno	101,06
F14.5.04.020.c	a luce fissa, lampada allo Xeno, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse (Euro settantanove/52)	cadauno	79,52
F14.5.04.020.d	a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse (Euro ottantacinque/83)	cadauno	85,83
F14.5.04.020.e	a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse (Euro centosette/90)	cadauno	107,90
F14.5.04.020.f	stagno a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65 (Euro centodiciannove/46)	cadauno	119,46
F14.5.04.022	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.04.022.a	base da incasso, tenuta fino a 2750 N (Euro duecentouno/72)	cadauno	201,72
F14.5.04.022.b	base da parete, tenuta fino a 6000 N (Euro duecentosessantadue/67)	cadauno	262,67
F14.5.04.023	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F14.5.04.023.a	2 x 1 mmq (Euro due/98)	m	2,98
F14.5.04.023.b	2 x 1,5 mmq (Euro tre/65)	m	3,65
F14.5.04.023.c	2 x 2,5 mmq (Euro quattro/64)	m	4,64
F14.5.04.023.d	4 x 0,75 mmq (Euro quattro/45)	m	4,45
F14.5.04.023.e	4 x 1 mmq (Euro cinque/25)	m	5,25
F14.5.04.023.f	4 x 1,5 mmq (Euro sei/23)	m	6,23
F15	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA		
F15.5	Opere Compiute		
F15.5.01	APPARECCHI		
F15.5.01.001	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, 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 (Euro ottantuno/45)	cadauno	81,45
F15.5.01.001.b	8 W, con flusso luminoso non inferiore a 220 lumen (Euro centotrentasette/45)	cadauno	137,45
F15.5.01.001.c	11 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 160 lumen (Euro centotrentanove/67)	cadauno	139,67
F15.5.01.001.d	18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen (Euro centosettantotto/51)	cadauno	178,51
F15.5.01.001.e	24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen (Euro duecentosette/18)	cadauno	207,18



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE		
F18.5	Opere Compiute		
F18.5.01	RIVELATORI PER EDIFICI AD USO RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE		
F18.5.01.001	Rivelatore infrarosso passivo, 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, installato a parete o a soffitto, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.01.001.a	portata 12 m (Euro sessantadue/29)	cadauno	62,29
F18.5.01.001.b	portata 12 m, ad elevata riduzione di allarmi impropri causati da spostamenti d'aria o da cambiamenti improvvisi di temperatura (Euro settantacinque/81)	cadauno	75,81
F18.5.01.001.c	portata 8 m, immune agli animali domestici fino a 33 kg (Euro settantacinque/81)	cadauno	75,81
F18.5.01.003	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, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.01.003.a	infrarosso passivo con un led di controllo funzionalità (Euro novantatre/82)	cadauno	93,82
F18.5.01.003.b	doppia tecnologia infrarosso passivo + microonde, con tre led di controllo funzionalità (Euro centotrentotto/41)	cadauno	138,41
F18.5.01.004	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 (Euro centododici/67)	cadauno	112,67
F18.5.01.004.b	portata 15 m (Euro centodiciassette/82)	cadauno	117,82
F18.5.01.004.c	portata 25 m (Euro centoquarantasette/42)	cadauno	147,42
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 l'attivazione dell'impianto (Euro centotrentuno/33)	cadauno	131,33
F18.5.01.009	Rivelatore di rottura vetro, compresa l'attivazione dell'impianto:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.01.009.a	a vibrazione con contatti al mercurio, in contenitore plastico (Euro quaranta/54)	cadauno	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. (Euro cento/77)	cadauno	100,77
F18.5.01.010	Rivelatore a contatto magnetico, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.01.010.a	montato a vista, a 4 conduttori (Euro trentacinque/13)	cadauno	35,13
F18.5.01.010.b	montato ad incasso, a 4 conduttori (Euro trentacinque/13)	cadauno	35,13
F18.5.01.010.c	per porte in legno e in acciaio per uso commerciale e industriale, montato a vista (Euro quarantuno/89)	cadauno	41,89
F18.5.01.010.d	per portoni scorrevoli o cancelli in acciaio per uso industriale, montato a vista (Euro cinquantacinque/40)	cadauno	55,40
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 (Euro cinquantanove/78)	cadauno	59,78
F18.5.01.016	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:		
F18.5.01.016.a	portata 15 m (Euro centotrentaquattro/43)	cadauno	134,43
F18.5.01.016.b	portata 15 m, immunità agli animali domestici fino a 36 kg (Euro centoquarantasette/30)	cadauno	147,30
F18.5.01.017	Trasmettitore senza fili per porte e finestre comprensivo di magnete, 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 (Euro novantaquattro/08)	cadauno	94,08
F18.5.02	RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE OPERE D'ARTE O VALORI		
F18.5.02.020	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.02.020.a	copertura volumetrica, portata 18 m	cadauno	208,00



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentootto/00)		
F18.5.02.020.b	copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento (Euro centotrentadue/33)	cadauno	132,33
F18.5.02.020.c	copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento (Euro centosessantotto/59)	cadauno	168,59
F18.5.02.020.d	copertura a barriera verticale, portata 40 m (Euro duecentootto/00)	cadauno	208,00
F18.5.02.020.e	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento (Euro centotrentadue/33)	cadauno	132,33
F18.5.02.021	Rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79-2 III° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.02.021.a	portata 20 m (Euro duecentosessantanove/48)	cadauno	269,48
F18.5.02.021.b	portata 30 m (Euro duecentosettantasette/88)	cadauno	277,88
F18.5.02.022	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:		
F18.5.02.022.a	circuito di supervisione microonde, portata 15 m (Euro centottantuno/20)	cadauno	181,20
F18.5.02.022.b	infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m (Euro duecentonovantatre/12)	cadauno	293,12
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 (Euro quattrocentoquarantatre/36)	cadauno	443,36
F18.5.05.030	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, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.05.030.a	a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	cadauno	677,55



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro seicentostettantasette/55)		
F18.5.05.030.b	a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah	cadauno	804,12
	(Euro ottocentoquattro/12)		
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	cadauno	988,58
	(Euro novecentoottantotto/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	cadauno	158,54
	(Euro centocinquantotto/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	cadauno	188,80
	(Euro centoottantotto/80)		
F18.5.06.034	Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.06.034.a	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cadauno	82,20
	(Euro ottantadue/20)		
F18.5.06.034.b	EPROM per impianti ad elevata sicurezza	cadauno	463,66
	(Euro quattrocentosessantatre/66)		
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	cadauno	167,47
	(Euro centosessantasette/47)		
F18.5.06.036	Alimentatore stabilizzato:		
F18.5.06.036.a	230 V/12 V-2,5 A	cadauno	138,37
	(Euro centotrentotto/37)		
F18.5.06.036.b	230 V/12 V-3,5 A	cadauno	159,61
	(Euro centocinquantanove/61)		
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	cadauno	343,63
	(Euro trecentoquarantatre/63)		
F18.5.07	CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA RADIO		
F18.5.07.038	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		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.07.038.a	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: a 2 zone parzializzabili espandibili fino a 16 (Euro novecentouno/03)	cadauno	901,03
F18.5.07.038.b	modulo di espansioni a due zone (Euro centoventuno/50)	cadauno	121,50
F18.5.07.039	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 antiscasso, comando per sirene filari, alimentatore stabilizzato, incluso accumulatore al Pb ermetico 12 V - 7 Ah:		
F18.5.07.039.a	32 zone per 4 aree indipendenti (Euro novecentoquarantasette/88)	cadauno	947,88
F18.5.07.039.b	64 zone per 8 aree indipendenti (Euro millecinquecentodiciannove/95)	cadauno	1.519,95
F18.5.07.039.c	64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico PSTN (Euro millenovecentoquindici/90)	cadauno	1.915,90
F18.5.07.039.d	64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico GSM (Euro duemiladuecentonovantasei/14)	cadauno	2.296,14
F18.5.08	INSERITORI		
F18.5.08.042	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79-2 II° livello, montaggio a vista (Euro duecentotrentatre/84)	cadauno	233,84
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 antiscasso, batteria al litio 3,6 V, inclusa attivazione dell'impianto (Euro duecentocinquantanove/10)	cadauno	259,10
F18.5.08.044	Chiave elettronica digitale a microprocessore:		
F18.5.08.044.a	universale, per centrali conformi CEI 79-2 I° e II° livello (Euro centotrentotto/30)	cadauno	138,30
F18.5.08.044.b	a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79-2 II° livello (Euro centosessantanove/65)	cadauno	169,65
F18.5.09	AVVISATORI		
F18.5.09.045	Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.09.045.a	..... in contenitore plastico (Euro cinquantanove/85)	cadauno	59,85
F18.5.09.045.b	..... in contenitore metallico, antimanomissione (Euro ottantatre/02)	cadauno	83,02
F18.5.09.046	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.09.046.a	..... con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico (Euro centosettantaquattro/04)	cadauno	174,04
F18.5.09.046.b	..... con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox (Euro duecentotrentasei/78)	cadauno	236,78
F18.5.09.046.c	..... con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama (Euro duecentotrentatre/88)	cadauno	233,88
F18.5.10	IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO		
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 (Euro trecentosettantotto/38)	cadauno	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 (Euro seicentodieci/32)	cadauno	602,32
F18.5.10.052	..... 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:		
F18.5.10.052.a	..... matrice 500 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 380 linee (Euro quattrocentotrentasette/64)	cadauno	437,64
F18.5.10.052.b	..... matrice 752 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 380 linee (Euro cinquecentotrentuno/27)	cadauno	531,27
F18.5.10.053	..... Illuminatore infrarosso, con lampada ad infrarossi, in custodia plastica IP 65:		
F18.5.10.053.a	..... potenza 50 W, alimentazione 12 V c.c. (Euro duecentonovanta/60)	cadauno	290,60
F18.5.10.053.b	..... potenza 300 W, alimentazione 230 V c.a.	cadauno	939,92



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.054	(Euro novecentotrentanove/92) Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete (Euro duecentoventiquattro/19)	cadauno	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), attacco a vite passo C e CS per fissaggio ottica questa esclusa, custodia termoplastica da interno, alimentazione 24 V c.a./ 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro settecentouno/73)	cadauno	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: 		
F18.5.10.056.a	sensore CCD a colori 1/3" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,2 lux, zoom digitale massimo 3x (Euro novecentosessanta/88)	cadauno	960,88
F18.5.10.056.b	sensore CCD a colori 1/3" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,2 lux, zoom ottico e digitale massimo 3x, integrata con 2 illuminatori supplementari esterni a led (Euro millecentonovantatre/82)	cadauno	1.193,82
F18.5.10.056.c	sensore CCD 1/4" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,7 lux, zoom ottico e digitale massimo 10x (Euro millesettantuno/56)	cadauno	1.071,56
F18.5.10.056.d	sensore CCD 1/4" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,7 lux, zoom ottico e digitale 10x, integrata con 2 illuminatori supplementari esterni a led (Euro milleduecentonovantuno/64)	cadauno	1.291,64
F18.5.10.056.e	sensore CCD 1/4" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,6 lux, zoom ottico 30x, zoom digitale 8x (Euro millecentoottanta/95)	cadauno	1.180,95
F18.5.10.056.f	sensore CCD 1/4" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,6 lux, zoom ottico 30x, zoom digitale 8x, integrata con 2 illuminatori supplementari esterni a led (Euro millequattrocentosette/47)	cadauno	1.407,47
F18.5.10.057	Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Mini Speed Dome" da interno, sensore CCD 1/3", risoluzione 470 linee, sensibilità 0,3 lux, ottica motorizzata con rotazione orizzontale 340° e verticale 80° gestita da telecomando ad infrarossi, contenitore termoplastico per fissaggio a soffitto, alimentazione 12 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro quattrecentonovantatre/55)	cadauno	493,55
F18.5.10.058	Telecamera a colori digitale (DSP) per videosorveglianza tipo "Speed Dome" giorno/notte da esterno, sensore CCD 1/4", risoluzione 470 linee, ottica integrata tipo autofocus con zoom ottico 18x, sensibilità minima 0,01 lux, ottica motorizzata con rotazione orizzontale 360° e verticale 90°, BLC (Back Light Compensation), AGC (Auto Gain Control), ATW (Auto Trace White), AWB (Auto White Balance), AIRC (Auto Infrared Ray Cut), modo giorno/notte, configurazione della rilevazione di movimento e di 8 zone di "privacy", comunicazione RS 485 multiprotocollo, 7 ingressi per allarmi e 2 uscite, in contenitore di alluminio pressofuso grado di protezione IP 66 per fissaggio a soffitto o a parete, alimentazione 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto 	cadauno	2.079,74



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duemilasettantanove/74)		
F18.5.10.060	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.10.060.a	da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°	cadauno	577,14
	(Euro cinquecentosettantasette/14)		
F18.5.10.060.b	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto a parete	cadauno	1.522,93
	(Euro millecinquecentoventidue/93)		
F18.5.10.060.c	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare da palo	cadauno	1.491,41
	(Euro millequattrocentonovantuno/41)		
F18.5.10.061	Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cadauno	322,13
	(Euro trecentoventidue/13)		
F18.5.10.062	Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna	cadauno	76,22
	(Euro settantasei/22)		
F18.5.10.064	Monitor LCD 23", pixel pitch 0.248 x 0.248 (mm), 16.7milioni di colori, contrasto 1000:1, luminanza 300 cd/mq, aspetto 4:3, connettore RGB (15 PIN D-SUB), altoparlanti 2 x 2 W, con registratore DVR dual stream pentaplex integrato, dotato di 4 Ingressi video, 4 ingressi d'allarme NO o NC, 2 interfacce USB, porte RS485 e RS232, Hard Disk capacità 250 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:		
F18.5.10.064.b	registrazione 225 fps in CIF, 200 fps in 2 CIF e 100 fps in D1	cadauno	2.461,26
	(Euro duemilaquattrocentosessantuno/26)		
F18.5.10.064.c	registrazione 400 fps in CIF, 200 fps in 2 CIF e 100 fps in D1	cadauno	2.839,64
	(Euro duemilaottocentotrentanove/64)		
F18.5.10.065	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:		
F18.5.10.065.a	schermo 19"	cadauno	439,06
	(Euro quattrecentotrentanove/06)		
F18.5.10.065.b	schermo 22"	cadauno	641,77
	(Euro seicentoquarantuno/77)		
F18.5.10.065.c	schermo 26"	cadauno	833,85
	(Euro ottocentotrentatre/85)		
F18.5.10.065.d	schermo 32"	cadauno	927,48



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.065.e	(Euro novecentoventisette/48) schermo 42" (Euro millecinquecentonovantatre/50)	cadauno	1.593,50
F18.5.10.069	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.a	4 ingressi video, registrazione 100 fps in CIF e 25 fps in D1 (Euro ottocentoventicinque/16)	cadauno	825,16
F18.5.10.069.b	8 ingressi video, registrazione 200 fps in CIF e 50 fps in D1 (Euro milletrecentotrenta/96)	cadauno	1.330,96
F18.5.10.069.c	16 ingressi video, registrazione 400 fps in CIF e 100 fps in D1 (Euro millesettecentosettanta/14)	cadauno	1.770,14
F18.5.11	CAVI		
F18.5.11.071	Cavo antifiamma, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, conforme CEI 20-22:		
F18.5.11.071.a	coassiale RG59 B/U LSZH (Euro due/80)	m	2,80
F18.5.11.071.b	coassiale RG11 A/U (Euro quattro/14)	m	4,14
F18.5.11.071.c	composito, minicoassiale + 2 x 0,50 mmq (Euro due/90)	m	2,90
F18.5.11.071.d	composito, minicoassiale + 2 x 0,75 mmq (Euro tre/13)	m	3,13
F18.5.11.071.e	composito, minicoassiale + 2 x 0,5 mmq + 4 x 0,22 mmq (Euro tre/35)	m	3,35
F18.5.11.072	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 (Euro uno/65)	m	1,65
F18.5.11.072.b	4 conduttori	m	2,10



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.11.072.c	(Euro due/10)		
	6 conduttori	m	2,58
F18.5.11.072.d	(Euro due/58)		
	8 conduttori	m	3,11
F18.5.11.072.e	(Euro tre/11)		
	10 conduttori	m	3,60
F18.5.11.073	(Euro tre/60)		
	Cavo microcoassiale schermato impedenza 75 ohm, schermo in calza di rame e guaina isolante in pvc	m	2,07
F18.5.11.074	(Euro due/07)		
	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
FN0.4.01	(Euro tre/14)		
	NOLI - COSTI ORARI		
FN0.4.01.002			
	Autocarro ribaltabile: da 15 mc:		
FN0.4.01.002.c			
	a freddo senza operatore	ora	32,93
FN0.4.01.140	(Euro trentadue/93)		
	Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m:		
FN0.4.01.140.c			
	a freddo senza operatore	ora	5,33
FN0.4.01.151	(Euro cinque/33)		
	Autogrù da: 25.000 kg:		
FN0.4.01.151.b			
	a freddo con operatore	ora	42,42
FN0.4.01.151.c	(Euro quarantadue/42)		
	a freddo senza operatore	ora	15,56
OS	(Euro quindici/56)		
	Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	cadauno	500,00
	(Euro cinquecento/00)		