



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DEGLI IMPIANTI SPORTIVI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome file EPU elenco.prezzi.uni.pdf Data OTTOBRE 2018	CUP LLPP_EDP_2018	Elaborato ELENCO PREZZI UNITARI <div>EPU</div>
Progettisti ing. Giorgio Pizzeghello per. ind. Daniele Grendele	Rup ing. Giorgio Pizzeghello	

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F00	MANO D'OPERA		
F00.1	Manodopera		
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 (Euro trentuno/01)	ora	31,01
F01	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO		
F01.5	Opere Compiute		
F01.5.02	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA		
F01.5.02.012	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio:		
F01.5.02.012.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40 (Euro venticinque/35)	cad	25,35
F01.5.02.012.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55 (Euro ventisette/91)	cad	27,91
F01.5.02.013	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete:		
F01.5.02.013.a	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 (Euro trentuno/56)	cad	31,56
F01.5.02.013.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trentacinque/57)	cad	35,57
F01.5.02.013.c	comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 40		
	..... (Euro quarantatre/48)	cad	43,48
F01.5.02.013.d	comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 55		
	..... (Euro quarantotto/34)	cad	48,34
F01.5.02.013.e	comando a singolo invertitore, grado di protezione IP 40		
	..... (Euro cinquantaquattro/73)	cad	54,73
F01.5.02.013.f	comando a singolo invertitore, grado di protezione IP 55		
	..... (Euro cinquantanove/80)	cad	59,80
F01.5.02.013.g	comando a pulsante, grado di protezione IP 40		
	..... (Euro trentadue/59)	cad	32,59
F01.5.02.013.h	comando a pulsante, grado di protezione IP 55		
	..... (Euro trentasei/81)	cad	36,81
F01.5.02.014	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17 450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete:		
F01.5.02.014.a	2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 40		
	..... (Euro trentanove/62)	cad	39,62
F01.5.02.014.b	2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55		
	..... (Euro quarantuno/19)	cad	41,19
F01.5.02.014.c	2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40		
	..... (Euro trentotto/79)	cad	38,79
F01.5.02.014.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55		
	..... (Euro quarantuno/19)	cad	41,19
F01.5.02.014.e	2 x 16 A + T, singola con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40		
	.....	cad	112,60



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centododici/60)		
F01.5.09	CANALINE E MINICANALI		
		
F01.5.09.099	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:		
		
F01.5.09.099.a	per battiscopa, con tre scomparti, 20 x 90 mm	m	14,30
	(Euro quattordici/30)		
F01.5.09.099.b	per battiscopa, con quattro scomparti, 25 x 100 mm	m	23,21
	(Euro ventitre/21)		
F01.5.09.099.c	per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm	m	23,21
	(Euro ventitre/21)		
F01.5.09.099.d	per cornici e pareti, 20 x 70 mm	m	12,83
	(Euro dodici/83)		
F01.5.09.100	Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:		
		
F01.5.09.100.a	10 x 35 mm	m	10,00
	(Euro dieci/00)		
F01.5.09.100.b	12 x 50 mm	m	12,89
	(Euro dodici/89)		
F01.5.09.100.c	18 x 75 mm	m	16,25
	(Euro sedici/25)		
F01.5.09.101	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto:		
		
F01.5.09.101.a	10 x 20 mm	m	3,96
	(Euro tre/96)		
F01.5.09.101.b	10 x 30 mm	m	4,74
	(Euro quattro/74)		
F01.5.09.101.c	18 x 15 mm	m	4,58
	(Euro quattro/58)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F01.5.09.101.d	18 x 25 mm (Euro cinque/57)	m	5,57
F01.5.09.102	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: due scomparti:		
F01.5.09.102.a	10 x 20 mm (Euro quattro/04)	m	4,04
F01.5.09.102.b	10 x 30 mm (Euro quattro/98)	m	4,98
F01.5.09.102.c	18 x 40 mm (Euro sei/81)	m	6,81
F01.5.09.102.d	10 x 40 mm (Euro sei/38)	m	6,38
F01.5.09.103	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: tre scomparti:		
F01.5.09.103.a	20 x 50 mm (Euro otto/16)	m	8,16
F01.5.09.103.b	18 x 60 mm (Euro sette/36)	m	7,36
F01.5.09.104	Accessori per canaline e minicanali:		
F01.5.09.104.a	scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 90 mm (Euro dodici/00)	cad	12,00
F01.5.09.104.b	scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm (Euro ventiquattro/48)	cad	24,48
F01.5.09.104.c	scatola portapparecchi per canalina a cornice (Euro undici/43)	cad	11,43
F01.5.09.104.d	torretta portapparecchi bifacciale a tre moduli per canalina a pavimento (Euro trentatre/53)	cad	33,53
F01.5.09.104.e	scatola portapparecchi per minicanale in pvc		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro dieci/02)	cad	10,02
F01.5.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE		
F01.5.10.106	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:	cad	
F01.5.10.106.h	bipolare 10 ÷ 32 A	cad	68,96
	..... (Euro sessantotto/96)		
F01.5.10.106.i	bipolare 40 ÷ 63 A	cad	89,12
	..... (Euro ottantanove/12)		
F01.5.10.106.j	tripolare 6 A	cad	107,06
	..... (Euro centosette/06)		
F01.5.10.106.k	tripolare 10 ÷ 32 A	cad	98,30
	..... (Euro novantotto/30)		
F01.5.10.106.l	tripolare 40 ÷ 63 A	cad	134,38
	..... (Euro centotrentaquattro/38)		
F01.5.10.106.m	tetrapolare 6 A	cad	140,44
	..... (Euro centoquaranta/44)		
F01.5.10.106.n	tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	114,95
	..... (Euro centoquattordici/95)		
F01.5.10.106.o	tetrapolare 40 ÷ 63 A	cad	158,04
	..... (Euro centocinquantotto/04)		
F01.5.10.107	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:		
F01.5.10.107.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	82,65
	..... (Euro ottantadue/65)		
F01.5.10.107.b	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	164,42
	..... (Euro centosessantaquattro/42)		
F01.5.10.107.c	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centoquarantasei/62)	cad	146,62
F01.5.10.107.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centosessantuno/67)	cad	161,67
F01.5.10.108	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:		
F01.5.10.108.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centosedici/01)	cad	116,01
F01.5.10.108.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centocinquantuno/00)	cad	151,00
F01.5.10.108.c	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centoottantaquattro/64)	cad	184,64
F01.5.10.108.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centoottantasette/56)	cad	187,56
F01.5.10.108.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro duecentodiciassette/02)	cad	217,02
F01.5.10.109	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»:		
F01.5.10.109.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro settantatre/84)	cad	73,84
F01.5.10.109.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro ottantanove/89)	cad	89,89
F01.5.10.109.c	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	..... (Euro centodiciassette/67)	cad	117,67
F01.5.10.109.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
	..... (Euro centoquindici/13)	cad	115,13
F01.5.10.109.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
	.....	cad	123,28



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventitre/28)		
F01.5.10.110	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»:		
F01.5.10.110.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	107,71
	(Euro centosette/71)		
F01.5.10.110.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	129,69
	(Euro centoventinove/69)		
F01.5.10.110.c	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	153,77
	(Euro centocinquantatre/77)		
F01.5.10.110.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	146,47
	(Euro centoquarantasei/47)		
F01.5.10.110.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	166,80
	(Euro centosessantasei/80)		
F01.5.10.111	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»:		
F01.5.10.111.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	176,75
	(Euro centosettantasei/75)		
F01.5.10.111.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	191,45
	(Euro centonovantuno/45)		
F01.5.10.111.c	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	203,39
	(Euro duecentotre/39)		
F01.5.10.111.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	218,19
	(Euro duecentodiciotto/19)		
F01.5.10.112	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 1 A, tipo «AS»:		
F01.5.10.112.a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	196,87
	(Euro centonovantasei/87)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F01.5.10.112.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro duecentotredici/11)	cad	213,11
F01.5.10.112.c	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro duecentotrenta/54)	cad	230,54
F01.5.10.112.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A (Euro duecentoquarantadue/26)	cad	242,26
F01.5.10.125	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente:		
F01.5.10.125.a	a 8 moduli (Euro trenta/34)	cad	30,34
F01.5.10.125.b	a 12 moduli (Euro quarantatre/66)	cad	43,66
F01.5.10.125.c	a 24 moduli (Euro settantaquattro/29)	cad	74,29
F01.5.10.125.d	a 36 moduli (Euro centodue/67)	cad	102,67
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. (Euro uno/25)	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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.001.e	..... (Euro due/15)	m	2,15
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.001.f	..... (Euro tre/05)	m	3,05
	sezione 10 mmq		
F02.5.01.001.g	..... (Euro quattro/95)	m	4,95
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.002	..... (Euro cinque/95)	m	5,95
	[025002] Cavo flessibile unipolare FG17 conforme CEI 20-38 - UNEL 35310 - EN50575:2014 - EN 50575/A:2016		
F02.5.01.002.a	..... (Euro uno/51)	m	1,51
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.002.b	..... (Euro uno/71)	m	1,71
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.002.c	..... (Euro due/47)	m	2,47
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.002.d	..... (Euro tre/10)	m	3,10
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.002.e	..... (Euro cinque/25)	m	5,25
	sezione 10 mmq		
F02.5.01.002.f	..... (Euro sei/35)	m	6,35
	sezione 16 mmq		
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 miscela termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:		
F02.5.01.003.a	..... (Euro uno/34)	m	1,34
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.003.b	..... (Euro uno/34)	m	1,65
	sezione 2,5 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

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



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.010.b	(Euro due/84)		
	sezione 1,5 mmq	m	3,37
F02.5.01.010.c	(Euro tre/37)		
	sezione 2,5 mmq	m	4,28
F02.5.01.010.d	(Euro quattro/28)		
	sezione 4 mmq	m	5,48
F02.5.01.010.e	(Euro cinque/48)		
	sezione 6 mmq	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 CEI 20-22 II: pentapolare:		
F02.5.01.011.a	(Euro tre/37)		
	sezione 1 mmq	m	3,37
F02.5.01.011.b	(Euro tre/92)		
	sezione 1,5 mmq	m	3,92
F02.5.01.011.c	(Euro cinque/00)		
	sezione 2,5 mmq	m	5,00
F02.5.01.011.d	(Euro sei/76)		
	sezione 4 mmq	m	6,76
F02.5.01.011.e	(Euro otto/66)		
	sezione 6 mmq	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	(Euro cinque/09)		
	sezione 10 mmq	m	5,09
F02.5.01.017.f	sezione 16 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.017.g	..... (Euro sei/36)	m	6,36
	sezione 25 mmq		
F02.5.01.017.h	..... (Euro nove/14)	m	9,14
	sezione 35 mmq		
F02.5.01.017.i	..... (Euro dodici/35)	m	12,35
	sezione 50 mmq		
F02.5.01.017.j	..... (Euro sedici/24)	m	16,24
	sezione 70 mmq		
F02.5.01.017.k	..... (Euro ventuno/26)	m	21,26
	sezione 95 mmq		
F02.5.01.017.l	..... (Euro ventisette/73)	m	27,73
	sezione 120 mmq		
F02.5.01.017.m	..... (Euro trentaquattro/28)	m	34,28
	sezione 150 mmq		
F02.5.01.017.n	..... (Euro quarantuno/43)	m	41,43
	sezione 185 mmq		
F02.5.01.017.o	..... (Euro cinquanta/21)	m	50,21
	sezione 240 mmq		
F02.5.01.018	..... (Euro sessantadue/96)	m	62,96
	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	..... (Euro tre/46)	m	3,46
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.018.b	..... (Euro quattro/34)	m	4,34
	sezione 2,5 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.018.c	sezione 4 mmq (Euro cinque/68)	m	5,68
F02.5.01.018.d	sezione 6 mmq (Euro sei/64)	m	6,64
F02.5.01.018.e	sezione 10 mmq (Euro dieci/42)	m	10,42
F02.5.01.018.f	sezione 16 mmq (Euro quattordici/97)	m	14,97
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 (Euro quattro/34)	m	4,34
F02.5.01.019.b	sezione 2,5 mmq (Euro cinque/36)	m	5,36
F02.5.01.019.c	sezione 4 mmq (Euro sei/68)	m	6,68
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	m	33,97

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentatre/97)		
F02.5.01.019.i	sezione 50 mmq	m	44,47
	(Euro quarantaquattro/47)		
F02.5.01.019.j	sezione 70 mmq	m	58,98
	(Euro cinquantotto/98)		
F02.5.01.019.k	sezione 95 mmq	m	74,76
	(Euro settantaquattro/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	m	4,99
	(Euro quattro/99)		
F02.5.01.020.b	sezione 4 x 2,5 mmq	m	6,22
	(Euro sei/22)		
F02.5.01.020.c	sezione 4 x 4 mmq	m	7,95
	(Euro sette/95)		
F02.5.01.020.d	sezione 4 x 6 mmq	m	10,27
	(Euro dieci/27)		
F02.5.01.020.e	sezione 4 x 10 mmq	m	15,86
	(Euro quindici/86)		
F02.5.01.020.f	sezione 4 x 16 mmq	m	21,81
	(Euro ventuno/81)		
F02.5.01.020.g	sezione 4 x 25 mmq	m	32,11
	(Euro trentadue/11)		
F02.5.01.020.h	sezione 4 x 35 mmq	m	40,25
	(Euro quaranta/25)		
F02.5.01.020.i	sezione 4 x 50 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	..... (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.a	..... (Euro cinque/82)	m	5,82
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.021.b	..... (Euro sette/35)	m	7,35
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.021.c	..... (Euro nove/40)	m	9,40
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.021.d	..... (Euro dodici/55)	m	12,55
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.021.e	..... (Euro diciannove/38)	m	19,38
	sezione 10 mmq		
F02.5.01.021.f	..... (Euro ventisei/99)	m	26,99
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.021.g	..... (Euro trentotto/21)	m	38,21
	sezione 25 mmq		
F02.5.01.026	..... (Euro cinque/00)	m	5,00
	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	..... (Euro cinque/00)	m	5,00
	sezione 10 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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
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	m	2,64

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/64)		
F02.5.01.027.b	sezione 2,5 mmq	m	3,26
	(Euro tre/26)		
F02.5.01.027.c	sezione 4 mmq	m	4,03
	(Euro quattro/03)		
F02.5.01.027.d	sezione 6 mmq	m	4,95
	(Euro quattro/95)		
F02.5.01.027.e	sezione 10 mmq	m	7,55
	(Euro sette/55)		
F02.5.01.027.f	sezione 16 mmq	m	10,04
	(Euro dieci/04)		
F02.5.01.027.g	sezione 25 mmq	m	13,73
	(Euro tredici/73)		
F02.5.01.027.h	sezione 35 mmq	m	17,62
	(Euro diciassette/62)		
F02.5.01.027.i	sezione 50 mmq	m	23,94
	(Euro ventitre/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	m	3,16
	(Euro tre/16)		
F02.5.01.028.b	sezione 2,5 mmq	m	3,90
	(Euro tre/90)		
F02.5.01.028.c	sezione 4 mmq	m	4,91
	(Euro quattro/91)		
F02.5.01.028.d	sezione 6 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.028.e	..... (Euro sei/08)	m	6,08
	sezione 10 mmq		
F02.5.01.028.f	..... (Euro nove/64)	m	9,64
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.028.g	..... (Euro tredici/03)	m	13,03
	sezione 25 mmq		
F02.5.01.028.h	..... (Euro diciotto/42)	m	18,42
	sezione 35 mmq		
F02.5.01.028.i	..... (Euro ventitre/88)	m	23,88
	sezione 50 mmq		
F02.5.01.028.j	..... (Euro trentadue/51)	m	32,51
	sezione 70 mmq		
F02.5.01.028.k	..... (Euro quarantacinque/61)	m	45,61
	sezione 95 mmq		
F02.5.01.029	..... (Euro cinquantotto/42)	m	58,42
	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 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	..... (Euro tre/75)	m	3,75
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.029.b	..... (Euro quattro/68)	m	4,68
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.029.c	..... (Euro cinque/90)	m	5,90
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.029.d	..... (Euro sette/64)	m	7,64
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.029.e	sezione 10 mmq		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.029.f	..... (Euro dodici/07)	m	12,07
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.029.g	..... (Euro sedici/30)	m	16,30
	sezione 25 mmq		
F02.5.01.029.h	..... (Euro ventitre/04)	m	23,04
	sezione 35 mmq		
F02.5.01.029.i	..... (Euro ventotto/40)	m	28,40
	sezione 50 mmq		
F02.5.01.029.j	..... (Euro trentasei/65)	m	36,65
	sezione 70 mmq		
F02.5.01.029.k	..... (Euro cinquantuno/43)	m	51,43
	sezione 95 mmq		
F02.5.01.030	..... (Euro sessantasette/42)	m	67,42
	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	..... (Euro quattro/20)	m	4,20
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.030.b	..... (Euro cinque/38)	m	5,38
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.030.c	..... (Euro sette/14)	m	7,14
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.030.d	..... (Euro nove/27)	m	9,27
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.030.e	..... (Euro quattordici/29)	m	14,29
	sezione 10 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.030.f	sezione 16 mmq (Euro diciannove/82)	m	19,82
F02.5.01.030.g	sezione 25 mmq (Euro ventotto/39)	m	28,39
F02.5.01.036.f	sezione 16 mmq (Euro ventuno/12)	m	21,12
F02.5.01.036.g	sezione 25 mmq (Euro ventidue/24)	m	22,24
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 (Euro uno/82)	m	1,82
F02.5.01.040.b	sezione 2,5 mmq (Euro due/34)	m	2,34
F02.5.01.040.c	sezione 4 mmq (Euro due/94)	m	2,94
F02.5.01.040.d	sezione 6 mmq (Euro tre/65)	m	3,65
F02.5.01.040.e	sezione 10 mmq (Euro quattro/90)	m	4,90
F02.5.01.040.f	sezione 16 mmq (Euro sei/44)	m	6,44
F02.5.01.040.g	sezione 25 mmq (Euro otto/72)	m	8,72
F02.5.01.040.h	sezione 35 mmq (Euro undici/01)	m	11,01
F02.5.01.040.i	sezione 50 mmq		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattordici/88)	m	14,88
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 (Euro due/73)	m	2,73
F02.5.01.041.b	..... sezione 1,5 mmq (Euro tre/30)	m	3,30
F02.5.01.041.c	..... sezione 2,5 mmq (Euro quattro/11)	m	4,11
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



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 (Euro ventinove/58)	m	29,58
F02.5.01.042.j	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		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.043.g	..... (Euro quindici/07)	m	15,07
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.043.h	..... (Euro venti/60)	m	20,60
	sezione 25 mmq		
F02.5.01.044	..... (Euro ventinove/45)	m	29,45
	Cavo flessibile H07-RN-F conforme CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: pentapolare:		
F02.5.01.044.a	..... (Euro quattro/45)	m	4,45
	sezione 1 mmq		
F02.5.01.044.b	..... (Euro cinque/17)	m	5,17
	sezione 1,5 mmq		
F02.5.01.044.c	..... (Euro sei/72)	m	6,72
	sezione 2,5 mmq		
F02.5.01.044.d	..... (Euro nove/38)	m	9,38
	sezione 4 mmq		
F02.5.01.044.e	..... (Euro dodici/28)	m	12,28
	sezione 6 mmq		
F02.5.01.044.f	..... (Euro diciotto/17)	m	18,17
	sezione 10 mmq		
F02.5.01.044.g	..... (Euro venticinque/60)	m	25,60
	sezione 16 mmq		
F02.5.01.044.h	..... (Euro trentacinque/02)	m	35,02
	sezione 25 mmq		
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:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentacinque/59)	m	35,59
F02.5.04.064.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantuno/89)	m	41,89
F02.5.04.064.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantanove/94)	m	49,94
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
F02.5.04.064.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentotto/40)	m	38,40
F02.5.04.064.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantatre/95)	m	43,95
F02.5.04.064.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm	m	50,87



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquanta/87)		
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	cad	13,02
	(Euro tredici/02)		
F02.5.04.065.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	cad	13,64
	(Euro tredici/64)		
F02.5.04.065.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	cad	15,52
	(Euro quindici/52)		
F02.5.04.065.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	cad	19,20
	(Euro diciannove/20)		
F02.5.04.065.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm	cad	25,07
	(Euro venticinque/07)		
F02.5.04.065.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm	cad	32,58
	(Euro trentadue/58)		
F02.5.04.065.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm	cad	37,20
	(Euro trentasette/20)		
F02.5.04.065.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	cad	14,53
	(Euro quattordici/53)		
F02.5.04.065.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm	cad	15,78
	(Euro quindici/78)		
F02.5.04.065.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	cad	16,49
	(Euro sedici/49)		
F02.5.04.065.k	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	cad	20,90
	(Euro venti/90)		
F02.5.04.065.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventitre/65)	cad	23,65
F02.5.04.065.m	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro ventisette/24)	cad	27,24
F02.5.04.065.n	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro trentuno/04)	cad	31,04
F02.5.04.065.o	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro trentaquattro/45)	cad	34,45
F02.5.04.065.p	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro trentanove/06)	cad	39,06
F02.5.04.065.q	sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro cinquantadue/25)	cad	52,25
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)	cad	14,28
F02.5.04.066.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
	..... (Euro quattordici/89)	cad	14,89
F02.5.04.066.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
	..... (Euro diciassette/84)	cad	17,84
F02.5.04.066.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
	..... (Euro venti/73)	cad	20,73
F02.5.04.066.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro ventiquattro/76)	cad	24,76
F02.5.04.066.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm		
	..... (Euro ventinove/24)	cad	29,24
F02.5.04.066.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.04.066.h	..... (Euro trentatre/37)	cad	33,37
	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.066.i	..... (Euro sedici/13)	cad	16,13
	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.066.j	..... (Euro diciannove/25)	cad	19,25
	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.066.k	..... (Euro ventidue/49)	cad	22,49
	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.066.l	..... (Euro ventisei/99)	cad	26,99
	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.066.m	..... (Euro trentuno/23)	cad	31,23
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.067	..... (Euro trentasei/35)	cad	36,35
	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)	cad	21,40
	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.067.b	..... (Euro ventidue/89)	cad	22,89
	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.067.c	..... (Euro ventiquattro/16)	cad	24,16
	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067.d	..... (Euro ventisette/77)	cad	27,77
	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.067.e	..... (Euro trentaquattro/20)	cad	34,20
	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.067.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantuno/53)	cad	41,53
F02.5.04.067.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantotto/22)	cad	48,22
F02.5.04.067.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiquattro/74)	cad	24,74
F02.5.04.067.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventisei/14)	cad	26,14
F02.5.04.067.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventinove/54)	cad	29,54
F02.5.04.067.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentacinque/16)	cad	35,16
F02.5.04.067.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantatre/24)	cad	53,24
F02.5.04.067.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantotto/11)	cad	58,11
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	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventinove/09)	cad	29,09
F02.5.04.068.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro trenta/12)	cad	30,12
F02.5.04.068.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentadue/32)	cad	32,32
F02.5.04.068.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentatre/93)	cad	33,93
F02.5.04.068.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.04.068.f	..... (Euro quarantuno/34)	cad	41,34
	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.068.g	..... (Euro quarantotto/03)	cad	48,03
	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.068.h	..... (Euro cinquantatre/75)	cad	53,75
	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm		
F02.5.04.068.i	..... (Euro trentadue/02)	cad	32,02
	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.068.j	..... (Euro trentaquattro/59)	cad	34,59
	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm		
F02.5.04.068.k	..... (Euro trentasei/22)	cad	36,22
	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.068.l	..... (Euro quarantadue/05)	cad	42,05
	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.04.068.m	..... (Euro sessantotto/69)	cad	68,69
	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm		
F02.5.05	..... (Euro settantaquattro/75)	cad	74,75
	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	m	14,95
	..... (Euro quattordici/95)		
F02.5.05.090.b	..... 80 x 40 mm	m	20,54
	..... (Euro venti/54)		
F02.5.05.090.c	..... 100 x 40 mm	m	23,49
		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.05.090.d	(Euro ventitre/49) 120 x 40 mm	m	29,30
	(Euro ventinove/30)		
F02.5.05.090.e	60 x 60 mm	m	17,63
	(Euro diciassette/63)		
F02.5.05.090.f	80 x 60 mm	m	23,34
	(Euro ventitre/34)		
F02.5.05.090.g	100 x 60 mm	m	30,44
	(Euro trenta/44)		
F02.5.05.090.h	120 x 60 mm	m	34,78
	(Euro trentaquattro/78)		
F02.5.05.090.i	150 x 60 mm	m	41,04
	(Euro quarantuno/04)		
F02.5.05.090.j	200 x 60 mm	m	50,70
	(Euro cinquanta/70)		
F02.5.05.090.k	250 x 60 mm	m	65,75
	(Euro sessantacinque/75)		
F02.5.05.090.l	150 x 80 mm	m	49,56
	(Euro quarantanove/56)		
F02.5.05.090.m	200 x 80 mm	m	60,99
	(Euro sessanta/99)		
F02.5.05.092	Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 40 mm larghezza 60 mm	m	27,60
	(Euro ventisette/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)		
F02.5.05.093.d	larghezza 300 mm	m	55,86
	(Euro cinquantacinque/86)		
F02.5.05.094	Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale: altezza 100 mm:		
F02.5.05.094.a	larghezza 400 mm	m	91,48
	(Euro novantuno/48)		
F02.5.05.094.b	larghezza 600 mm	m	110,55
	(Euro centodieci/55)		
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantuno/09)	m	51,09
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
	..... (Euro due/17)		
F02.5.07.107.d	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
		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(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)		
F02.5.07.109	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:		
F02.5.07.109.a	16 mm	m	3,81
	(Euro tre/81)		
F02.5.07.109.b	20 mm	m	3,96
	(Euro tre/96)		
F02.5.07.109.c	25 mm	m	4,18
	(Euro quattro/18)		
F02.5.07.109.d	32 mm	m	4,69
	(Euro quattro/69)		
F02.5.07.109.e	40 mm	m	5,31
	(Euro cinque/31)		
F02.5.07.109.f	50 mm	m	6,23
	(Euro sei/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



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tredici/56)		
F02.5.07.112.c	25 mm	m	16,61
	(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)		
F02.5.07.113	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinvenente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di:		
F02.5.07.113.a	16 mm	m	3,08
	(Euro tre/08)		
F02.5.07.113.b	20 mm	m	3,78
	(Euro tre/78)		
F02.5.07.113.c	25 mm	m	4,27
	(Euro quattro/27)		
F02.5.07.113.d	32 mm	m	4,98
	(Euro quattro/98)		
F02.5.07.113.e	40 mm	m	5,91
	(Euro cinque/91)		
F02.5.07.113.f	50 mm	m	8,20
	(Euro otto/20)		
F02.5.07.113.g	63 mm	m	10,06
	(Euro dieci/06)		
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:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.07.114.a	10 mm (Euro sette/41)	m	7,41
F02.5.07.114.b	12 mm (Euro sette/44)	m	7,44
F02.5.07.114.c	16 mm (Euro sette/74)	m	7,74
F02.5.07.114.d	20 mm (Euro otto/54)	m	8,54
F02.5.07.114.e	25 mm (Euro nove/84)	m	9,84
F02.5.07.114.f	32 mm (Euro dodici/15)	m	12,15
F02.5.07.114.g	40 mm (Euro quattordici/82)	m	14,82
F02.5.07.114.h	50 mm (Euro diciotto/50)	m	18,50
F02.5.07.114.i	60 mm (Euro ventuno/11)	m	21,11
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:		
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	m	9,24

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/24)		
F02.5.07.115.d	25 mm	m	10,55
	(Euro dieci/55)		
F02.5.07.115.e	32 mm	m	13,05
	(Euro tredici/05)		
F02.5.07.115.f	40 mm	m	16,28
	(Euro sedici/28)		
F02.5.08	CAVIDOTTI		
F02.5.08.116	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno:		
F02.5.08.116.a	40 mm	m	3,68
	(Euro tre/68)		
F02.5.08.116.b	50 mm	m	4,36
	(Euro quattro/36)		
F02.5.08.116.c	63 mm	m	5,20
	(Euro cinque/20)		
F02.5.08.116.d	75 mm	m	6,07
	(Euro sei/07)		
F02.5.08.116.e	90 mm	m	7,34
	(Euro sette/34)		
F02.5.08.116.f	110 mm	m	9,18
	(Euro nove/18)		
F02.5.08.116.g	125 mm	m	11,30
	(Euro undici/30)		
F02.5.08.116.h	160 mm	m	16,62

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.08.116.i	(Euro sedici/62) 200 mm (Euro venti/36)	m	20,36
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 (Euro quindici/59)	m	15,59
F02.5.08.117.h	200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N (Euro ventuno/21)	m	21,21
F02.5.08.118	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con esclusione delle opere di scavo e rifianco, dimensioni nominali:		
F02.5.08.118.a	20 x 20 x 20 cm (Euro ventitre/01)	cad	23,01
F02.5.08.118.b	30 x 30 x 30 cm	cad	34,56



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentaquattro/56)		
F02.5.08.118.c	40 x 40 x 40 cm	cad	51,72
	(Euro cinquantuno/72)		
F02.5.08.118.d	55 x 55 x 55 cm	cad	85,17
	(Euro ottantacinque/17)		
F02.5.08.119	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfianco, dimensioni nominali:		
F02.5.08.119.a	20 x 20 cm, tipo pedonale	cad	25,51
	(Euro venticinque/51)		
F02.5.08.119.b	30 x 30 cm, tipo pedonale	cad	39,47
	(Euro trentanove/47)		
F02.5.08.119.c	40 x 40 cm, tipo pedonale	cad	61,44
	(Euro sessantuno/44)		
F02.5.08.119.d	30 x 30 cm, tipo carrabile	cad	47,02
	(Euro quarantasette/02)		
F02.5.08.119.e	40 x 40 cm, tipo carrabile	cad	72,71
	(Euro settantadue/71)		
F02.5.08.119.f	55 x 55 cm, tipo carrabile	cad	137,02
	(Euro centotrentasette/02)		
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	90 x 90 x 45	cad	14,98
	(Euro quattordici/98)		
F02.5.09.120.b	120 x 95 x 50	cad	17,17
	(Euro diciassette/17)		
F02.5.09.120.c	120 x 95 x 70		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro diciannove/49)	cad	19,49
F02.5.09.120.d	150 x 100 x 70 (Euro ventidue/18)	cad	22,18
F02.5.09.120.e	160 x 130 x 70 (Euro venticinque/55)	cad	25,55
F02.5.09.120.f	200 x 150 x 70 (Euro trenta/30)	cad	30,30
F02.5.09.120.g	290 x 150 x 70 (Euro trentatre/81)	cad	33,81
F02.5.09.120.h	390 x 150 x 70 (Euro quarantuno/18)	cad	41,18
F02.5.09.120.i	480 x 160 x 70 (Euro cinquantasei/92)	cad	56,92
F02.5.09.120.j	515 x 200 x 80 (Euro sessantotto/58)	cad	68,58
F02.5.09.120.k	515 x 295 x 80 (Euro centotré/30)	cad	103,30
F02.5.09.121	Accessori per cassette di derivazione da incasso: setto separatore per cassette (Euro zero/87)	cad	0,87
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)	cad	1,72
F02.5.09.122.b	120 x 95 (Euro uno/95)	cad	1,95
F02.5.09.122.c	150 x 100	cad	2,37



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/37)		
F02.5.09.122.d	160 x 130	cad	3,38
	(Euro tre/38)		
F02.5.09.122.e	195 x 150	cad	4,54
	(Euro quattro/54)		
F02.5.09.122.f	295 x 150	cad	5,91
	(Euro cinque/91)		
F02.5.09.122.g	390 x 150	cad	10,67
	(Euro dieci/67)		
F02.5.09.122.h	480 x 160	cad	14,48
	(Euro quattordici/48)		
F02.5.09.122.i	515 x 200	cad	18,22
	(Euro diciotto/22)		
F02.5.09.122.j	515 x 295	cad	23,44
	(Euro ventitre/44)		
F02.5.09.123	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.a	Ø 65 x 35	cad	20,63
	(Euro venti/63)		
F02.5.09.123.b	Ø 80 x 40	cad	27,34
	(Euro ventisette/34)		
F02.5.09.123.c	80 x 80 x 40	cad	27,82
	(Euro ventisette/82)		
F02.5.09.123.d	100 x 100 x 50	cad	32,51
	(Euro trentadue/51)		
F02.5.09.123.e	120 x 80 x 50	cad	32,90



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentadue/90)		
F02.5.09.123.f	150 x 110 x 70	cad	39,36
	(Euro trentanove/36)		
F02.5.09.123.g	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	cad	49,40
	(Euro quarantanove/40)		
F02.5.09.123.h	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	cad	62,42
	(Euro sessantadue/42)		
F02.5.09.123.i	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera	cad	85,40
	(Euro ottantacinque/40)		
F02.5.09.123.j	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera	cad	103,40
	(Euro centotré/40)		
F02.5.09.123.k	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera	cad	133,99
	(Euro centotrentatré/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	cad	42,17
	(Euro quarantadue/17)		
F02.5.09.124.b	120 x 80 x 50	cad	42,22
	(Euro quarantadue/22)		
F02.5.09.124.c	150 x 110 x 70	cad	48,52
	(Euro quarantotto/52)		
F02.5.09.124.d	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	cad	60,16
	(Euro sessanta/16)		
F02.5.09.124.e	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	cad	68,14
	(Euro sessantotto/14)		
F02.5.09.124.f	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera	cad	94,75

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantaquattro/75)		
F02.5.09.124.g	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera	cad	123,87
	(Euro centoventitre/87)		
F02.5.09.124.h	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera	cad	157,00
	(Euro centocinquantesette/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	cad	46,54
	(Euro quarantasei/54)		
F02.5.09.125.b	120 x 80 x 50	cad	46,54
	(Euro quarantasei/54)		
F02.5.09.125.c	150 x 110 x 70	cad	56,05
	(Euro cinquantasei/05)		
F02.5.09.125.d	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	cad	71,67
	(Euro settantuno/67)		
F02.5.09.125.e	240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	cad	87,68
	(Euro ottantasette/68)		
F02.5.09.125.f	300 x 220 x 120, con apertura a cerniera	cad	110,68
	(Euro centodieci/68)		
F02.5.09.125.g	380 x 300 x 120, con apertura a cerniera	cad	148,33
	(Euro centoquarantotto/33)		
F02.5.09.125.h	460 x 380 x 120, con apertura a cerniera	cad	192,97
	(Euro centonovantadue/97)		
F02.5.09.125.i	100 x 100 x 120	cad	53,66
	(Euro cinquantatre/66)		
F02.5.09.125.j	120 x 80 x 120	cad	55,84



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantacinque/84)		
F02.5.09.125.k	150 x 110 x 140	cad	68,00
	(Euro sessantotto/00)		
F02.5.09.125.l	190 x 140 x 140, con apertura a cerniera	cad	85,85
	(Euro ottantacinque/85)		
F02.5.09.125.m	240 x 190 x 160, con apertura a cerniera	cad	104,18
	(Euro centoquattro/18)		
F02.5.09.125.n	300 x 220 x 180, con apertura a cerniera	cad	130,55
	(Euro centotrenta/55)		
F02.5.09.125.o	380 x 300 x 180, con apertura a cerniera	cad	173,09
	(Euro centosettantatre/09)		
F02.5.09.125.p	460 x 380 x 180, con apertura a cerniera	cad	211,64
	(Euro duecentoundici/64)		
F02.5.09.126	Cassetta di derivazione da parete a vista con 4 finestre, da parete vuota, in lega leggera, grado di protezione IP 54, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi, delle dimensioni di:		
F02.5.09.126.a	90 x 90 x 65 mm	cad	46,14
	(Euro quarantasei/14)		
F02.5.09.126.b	125 x 125 x 75 mm	cad	56,04
	(Euro cinquantasei/04)		
F02.5.09.126.c	155 x 155 x 75 mm	cad	61,99
	(Euro sessantuno/99)		
F02.5.09.126.d	185 x 185 x 105 mm	cad	77,33
	(Euro settantasette/33)		
F02.5.09.126.e	220 x 220 x 105 mm	cad	95,83
	(Euro novantacinque/83)		
F02.5.09.126.f	295 x 295 x 120 mm	cad	139,04

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentanove/04)		
F02.5.09.126.g	375 x 375 x 160 mm	cad	273,81
	(Euro duecentosettantatre/81)		
F02.5.09.127	Cassetta modulare in lega leggera a vista senza finestre, grado di protezione IP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi:		
F02.5.09.127.a	90 x 90 x 40 mm	cad	42,38
	(Euro quarantadue/38)		
F02.5.09.127.b	125 x 125 x 65 mm	cad	52,27
	(Euro cinquantadue/27)		
F02.5.09.127.c	185 x 125 x 65 mm	cad	62,39
	(Euro sessantadue/39)		
F02.5.09.127.d	155 x 155 x 65 mm	cad	60,46
	(Euro sessanta/46)		
F02.5.09.127.e	185 x 185 x 95 mm	cad	74,37
	(Euro settantaquattro/37)		
F02.5.09.127.f	252 x 185 x 95 mm	cad	92,36
	(Euro novantadue/36)		
F03	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE		
F03.5	Opere Compiute		
F03.5.01	APPARECCHI DI COMANDO		
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	cad	30,87
	(Euro trenta/87)		
F03.5.01.027.b	commutatore unipolare	cad	37,82
	(Euro trentasette/82)		
F03.5.01.027.c	deviatore unipolare		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.01.027.d	..... (Euro trentasei/40)	cad	36,40
	pulsante unipolare 10 A-380 V		
F03.5.01.027.e	..... (Euro trentadue/87)	cad	32,87
	pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V		
F03.5.01.028	..... (Euro cinquantotto/34)	cad	58,34
	Apparecchi di comando in contenitori stagno da pannello, in materiale termoindurente, grado di protezione IP 67, posti in opera:		
F03.5.01.028.a	..... (Euro ventidue/66)	cad	22,66
	interruttore unipolare, 16 A-250 V		
F03.5.01.028.b	..... (Euro ventisette/62)	cad	27,62
	interruttore bipolare, 16 A-250 V		
F03.5.01.028.c	..... (Euro trentasette/76)	cad	37,76
	interruttore tripolare, 16 A-380 V		
F03.5.01.028.d	..... (Euro ventinove/63)	cad	29,63
	commutatore unipolare, 16 A-250 V		
F03.5.01.028.e	..... (Euro ventotto/38)	cad	28,38
	deviatore unipolare, 16 A-250 V		
F03.5.01.028.f	..... (Euro venticinque/28)	cad	25,28
	pulsante unipolare, 16 A-380 V		
F03.5.01.028.g	..... (Euro trentanove/82)	cad	39,82
	pulsantiera apri-chiudi, 10 A-380 V		
F03.5.02	PRESE CEE E ACCESSORI		
F03.5.02.033	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza «al filo incandescente» 850 °C:		
F03.5.02.033.a	..... (Euro venti/52)	cad	20,52
	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.033.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro venticinque/70)	cad	25,70
F03.5.02.033.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro venticinque/52)	cad	25,52
F03.5.02.033.d	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro novantaquattro/23)	cad	94,23
F03.5.02.033.e	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro centosette/05)	cad	107,05
F03.5.02.033.f	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro trenta/54)	cad	30,54
F03.5.02.033.g	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro ventitre/90)	cad	23,90
F03.5.02.033.h	3p + T, 16 A-500 V (Euro ventinove/77)	cad	29,77
F03.5.02.033.i	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trentacinque/70)	cad	35,70
F03.5.02.033.j	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro ventotto/67)	cad	28,67
F03.5.02.033.k	3p + T, 32 A-500 V (Euro trentacinque/70)	cad	35,70
F03.5.02.033.l	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro novantasette/20)	cad	97,20
F03.5.02.033.m	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro ventisette/20)	cad	27,20
F03.5.02.033.n	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V	cad	33,44

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentatre/44)		
F03.5.02.033.o	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V	cad	111,64
	(Euro centoundici/64)		
F03.5.02.034	Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione per 16 ÷ 32 A: IP 44; per 63 A: IP 67:		
F03.5.02.034.a	per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata	cad	11,08
	(Euro undici/08)		
F03.5.02.034.b	per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata	cad	14,13
	(Euro quattordici/13)		
F03.5.02.034.c	per prese da 63 A, uscita inclinata	cad	33,03
	(Euro trentatre/03)		
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	cad	40,20
	(Euro quaranta/20)		
F03.5.02.035.b	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	50,60
	(Euro cinquanta/60)		
F03.5.02.035.c	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	45,37
	(Euro quarantacinque/37)		
F03.5.02.035.d	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	56,54
	(Euro cinquantasei/54)		
F03.5.02.035.e	3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	49,94
	(Euro quarantanove/94)		
F03.5.02.035.f	3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	63,89
	(Euro sessantatre/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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	°C		
	.....	cad	18,03
	(Euro diciotto/03)		
F03.5.02.037.b	del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al «filo incandescente» 650 °C		
	.....	cad	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		
	.....	cad	140,61
	(Euro centoquaranta/61)		
F03.5.02.038.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	.....	cad	163,01
	(Euro centosessantatre/01)		
F03.5.02.038.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	.....	cad	196,98
	(Euro centonovantasei/98)		
F03.5.02.038.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		
	.....	cad	253,35
	(Euro duecentocinquantatre/35)		
F03.5.02.038.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V		
	.....	cad	318,69
	(Euro trecentodiciotto/69)		
F03.5.02.038.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V		
	.....	cad	353,44
	(Euro trecentocinquantatre/44)		
F03.5.02.038.g	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	.....	cad	171,00
	(Euro centosettantuno/00)		
F03.5.02.038.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	.....	cad	152,47
	(Euro centocinquantadue/47)		
F03.5.02.038.i	3p + T, 16 A-500 V		
	.....	cad	176,41
	(Euro centosettantasei/41)		
F03.5.02.038.j	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	.....	cad	248,22
	(Euro duecentoquarantotto/22)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.038.k	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentoquattordici/24)	cad	214,24
F03.5.02.038.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro duecentoquarantotto/22)	cad	248,22
F03.5.02.038.m	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentoquarantanove/85)	cad	349,85
F03.5.02.038.n	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro trecentootto/16)	cad	308,16
F03.5.02.038.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro trecentosessantasei/07)	cad	366,07
F03.5.02.038.s	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro centosettanta/50)	cad	170,50
F03.5.02.038.t	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro duecentosedici/06)	cad	216,06
F03.5.02.038.u	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentotrentasette/68)	cad	237,68
F03.5.02.038.v	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro trecentoquattro/09)	cad	304,09
F03.5.02.038.w	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V (Euro trecentocinquantadue/44)	cad	352,44
F03.5.02.038.x	3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V (Euro settecentodiciassette/19)	cad	717,19
F03.5.02.039	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65:		
F03.5.02.039.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro centosedici/68)	cad	116,68



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.039.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro centotrentanove/84)	cad	139,84
F03.5.02.039.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro centosessantanove/18)	cad	169,18
F03.5.02.039.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentoventotto/64)	cad	228,64
F03.5.02.039.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro duecentonovantotto/62)	cad	298,62
F03.5.02.039.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro trecentoventisette/19)	cad	327,19
F03.5.02.039.g	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro centocinquantacinque/56)	cad	155,56
F03.5.02.039.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro centoventinove/30)	cad	129,30
F03.5.02.039.i	3p + T, 16 A-500 V (Euro centocinquantacinque/56)	cad	155,56
F03.5.02.039.j	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro duecentoventisette/37)	cad	227,37
F03.5.02.039.k	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro centonovanta/31)	cad	190,31
F03.5.02.039.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro duecentoventitre/51)	cad	223,51
F03.5.02.039.m	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentodue/75)	cad	302,75
F03.5.02.039.n	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	258,73



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.039.o	(Euro duecentocinquattro/73) 3p + T, 63 A-500 V (Euro duecentonovantasette/34)	cad	297,34
F03.5.02.039.p	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro centoquarantuno/93)	cad	141,93
F03.5.02.039.q	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro centoottantuno/31)	cad	181,31
F03.5.02.039.r	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentosei/79)	cad	206,79
F03.5.02.039.s	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro duecentosessantasette/02)	cad	267,02
F03.5.02.039.t	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentonovanta/67)	cad	290,67
F03.5.02.040	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67:		
F03.5.02.040.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro sessantotto/62)	cad	68,62
F03.5.02.040.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro ottantuno/14)	cad	81,14
F03.5.02.040.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro novantadue/58)	cad	92,58
F03.5.02.040.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro novantacinque/47)	cad	95,47
F03.5.02.040.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro centocinquantanove/92)	cad	159,92
F03.5.02.040.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	173,52



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.02.040.g	(Euro centosettantatre/52) 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro settantasei/93)	cad	76,93
F03.5.02.040.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro settantasei/30)	cad	76,30
F03.5.02.040.i	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro centodieci/72)	cad	110,72
F03.5.02.040.j	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro centosei/03)	cad	106,03
F03.5.02.040.k	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro centoottantasei/25)	cad	186,25
F03.5.02.040.l	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro centosessantuno/03)	cad	161,03
F03.5.02.040.m	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro novantotto/22)	cad	98,22
F03.5.02.040.n	3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro ottantatre/18)	cad	83,18
F03.5.02.040.o	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro centoventuno/55)	cad	121,55
F03.5.02.040.p	3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro centoquindici/88)	cad	115,88
F03.5.02.040.q	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro centonovantanove/88)	cad	199,88
F03.5.02.040.r	3p + N + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro centosettantaquattro/02)	cad	174,02
F03.5.02.041	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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)	cad	225,56
F03.5.02.041.b	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentootto/95)	cad	308,95
F03.5.02.041.c	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro trecentotrentadue/89)	cad	332,89
F03.5.02.041.d	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentonovantadue/05)	cad	392,05
F03.5.02.041.e	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro quattrocentoquindici/99)	cad	415,99
F03.5.02.041.f	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentotredici/09)	cad	313,09
F03.5.02.041.g	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentocinquantanove/80)	cad	259,80
F03.5.02.041.h	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V (Euro trecentosettanta/23)	cad	370,23
F03.5.02.041.i	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V (Euro duecentonovantanove/96)	cad	299,96
F03.5.02.041.j	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V (Euro quattrocentoottantotto/85)	cad	488,85
F03.5.02.041.k	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V (Euro quattrocento/82)	cad	400,82
F03.5.02.041.l	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V (Euro duecentoottantasei/33)	cad	286,33
F03.5.02.041.m	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trecentotrentotto/07)	cad	338,07
F03.5.02.041.n	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro quattrocentosettanta/59)	cad	470,59
F03.5.02.042	Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 67:		
F03.5.02.042.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro sedici/02)	cad	16,02
F03.5.02.042.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro venti/27)	cad	20,27
F03.5.02.042.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro venti/81)	cad	20,81
F03.5.02.042.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventisei/99)	cad	26,99
F03.5.02.042.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro trentasei/16)	cad	36,16
F03.5.02.042.f	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro venti/53)	cad	20,53
F03.5.02.042.g	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro diciotto/37)	cad	18,37
F03.5.02.042.h	3p + T, 16 A-500 V		
	..... (Euro ventitre/00)	cad	23,00
F03.5.02.042.i	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro ventisette/33)	cad	27,33
F03.5.02.042.j	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventiquattro/16)	cad	24,16
F03.5.02.042.k	3p + T, 32 A-500 V		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventinove/95)	cad	29,95
F03.5.02.042.l	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro sessanta/14)	cad	60,14
F03.5.02.042.m	3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro centotrentasei/64)	cad	136,64
F03.5.02.042.n	3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro centotre/44)	cad	103,44
F03.5.02.042.o	3p + N + T, 16 A-500 V		
	..... (Euro ventisei/91)	cad	26,91
F03.5.02.042.p	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventuno/35)	cad	21,35
F03.5.02.042.q	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro sessantanove/54)	cad	69,54
F03.5.02.042.r	3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro centoundici/07)	cad	111,07
F03.5.04	SPINE CEE		
		
F03.5.04.048	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:		
		
F03.5.04.048.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro sette/94)	cad	7,94
F03.5.04.048.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro nove/89)	cad	9,89
F03.5.04.048.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro undici/16)	cad	11,16
F03.5.04.048.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		
	.....	cad	14,48



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattordici/48)		
F03.5.04.048.e	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cad	11,45
	(Euro undici/45)		
F03.5.04.048.f	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	10,14
	(Euro dieci/14)		
F03.5.04.048.g	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	15,20
	(Euro quindici/20)		
F03.5.04.048.h	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	13,04
	(Euro tredici/04)		
F03.5.04.048.i	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V	cad	12,46
	(Euro dodici/46)		
F03.5.04.048.j	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V	cad	15,49
	(Euro quindici/49)		
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	cad	11,00
	(Euro undici/00)		
F03.5.04.049.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	14,15
	(Euro quattordici/15)		
F03.5.04.049.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	16,49
	(Euro sedici/49)		
F03.5.04.049.d	2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	20,97
	(Euro venti/97)		
F03.5.04.049.e	2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	40,63
	(Euro quaranta/63)		
F03.5.04.049.f	2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	51,29



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantuno/29)		
F03.5.04.049.g	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cad	15,36
	(Euro quindici/36)		
F03.5.04.049.h	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	13,81
	(Euro tredici/81)		
F03.5.04.049.i	3p + T, 16 A-500 V	cad	16,75
	(Euro sedici/75)		
F03.5.04.049.j	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	21,07
	(Euro ventuno/07)		
F03.5.04.049.k	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	19,22
	(Euro diciannove/22)		
F03.5.04.049.l	3p + T, 32 A-500 V	cad	21,07
	(Euro ventuno/07)		
F03.5.04.049.m	3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	51,93
	(Euro cinquantuno/93)		
F03.5.04.049.n	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	43,90
	(Euro quarantatre/90)		
F03.5.04.049.o	3p + T, 63 A-500 V	cad	51,08
	(Euro cinquantuno/08)		
F03.5.04.049.p	3p + T, 125 A-220 ÷ 250 V	cad	111,16
	(Euro centoundici/16)		
F03.5.04.049.q	3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V	cad	86,45
	(Euro ottantasei/45)		
F03.5.04.049.r	3p + T, 125 A-500 V	cad	103,44
	(Euro centotré/44)		
F03.5.04.049.s	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quindici/87)	cad	15,87
F03.5.04.049.t	3p + N + T, 16 A-500 V		
	..... (Euro diciannove/50)	cad	19,50
F03.5.04.049.u	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventidue/05)	cad	22,05
F03.5.04.049.v	3p + N + T, 32 A-500 V		
	..... (Euro ventisette/61)	cad	27,61
F03.5.04.049.w	3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro quarantasette/36)	cad	47,36
F03.5.04.049.x	3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro novantuno/86)	cad	91,86
F03.5.04.050	Spina CEE fissa da quadro in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:		
		
F03.5.04.050.a	2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro quindici/00)	cad	15,00
F03.5.04.050.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro sedici/97)	cad	16,97
F03.5.04.050.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro diciotto/05)	cad	18,05
F03.5.04.050.d	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro diciannove/27)	cad	19,27
F03.5.04.050.e	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro diciassette/26)	cad	17,26
F03.5.04.050.f	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro ventitre/52)	cad	23,52
F03.5.04.050.g	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro venti/66)	cad	20,66
F03.5.04.050.h	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro diciannove/48)	cad	19,48
F03.5.04.050.i	3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventidue/96)	cad	22,96
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)	cad	18,21
F03.5.04.051.b	2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro diciannove/52)	cad	19,52
F03.5.04.051.c	2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro ventitre/61)	cad	23,61
F03.5.04.051.d	3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro ventotto/38)	cad	28,38
F03.5.04.051.e	3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro ventiquattro/29)	cad	24,29
F03.5.04.051.f	3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V		
	..... (Euro trenta/85)	cad	30,85
F03.5.04.051.g	3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro venticinque/99)	cad	25,99
F03.5.04.051.h	3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro cinquantacinque/42)	cad	55,42
F03.5.04.051.i	3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V		
	..... (Euro centodiciannove/50)	cad	119,50
F03.5.04.051.j	3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V		



ELENCO PREZZI UNITARI

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



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.052.o	tripolare 40 ÷ 63 A (Euro centoquarantasette/74)	cad	147,74
F03.5.05.052.p	tripolare 80 A (Euro centoottantanove/06)	cad	189,06
F03.5.05.052.q	tripolare 100 A (Euro duecentotre/78)	cad	203,78
F03.5.05.052.r	tripolare 125 A (Euro trecentoquarantotto/81)	cad	348,81
F03.5.05.052.s	tetrapolare 6 A (Euro centosessantadue/33)	cad	162,33
F03.5.05.052.t	tetrapolare 10 ÷ 32 A (Euro centotrentotto/64)	cad	138,64
F03.5.05.052.u	tetrapolare 40 ÷ 63 A (Euro centoottantacinque/80)	cad	185,80
F03.5.05.052.v	tetrapolare 80 A (Euro duecentoventisette/55)	cad	227,55
F03.5.05.052.w	tetrapolare 100 A (Euro duecentosettantadue/47)	cad	272,47
F03.5.05.052.x	tetrapolare 125 A (Euro quattrocentosessantotto/68)	cad	468,68
F03.5.05.053	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "D" o "K" (CEI-EN 60947-2):		
F03.5.05.053.a	unipolare 6 A (Euro quarantadue/93)	cad	42,93
F03.5.05.053.b	unipolare 10 ÷ 32 A (Euro quaranta/16)	cad	40,16



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.053.c	unipolare 40 ÷ 63 A (Euro cinquantadue/75)	cad	52,75
F03.5.05.053.d	bipolare 6 A (Euro ottantacinque/75)	cad	85,75
F03.5.05.053.e	bipolare 10 ÷ 32 A (Euro settantacinque/36)	cad	75,36
F03.5.05.053.f	bipolare 40 ÷ 63 A (Euro novantotto/09)	cad	98,09
F03.5.05.053.g	bipolare 80 A (Euro centocinquantasei/26)	cad	156,26
F03.5.05.053.h	bipolare 100 A (Euro centosettantadue/62)	cad	172,62
F03.5.05.053.i	bipolare 125 A (Euro duecentosettantaquattro/21)	cad	274,21
F03.5.05.053.j	tripolare 6 A (Euro centotrenta/86)	cad	130,86
F03.5.05.053.k	tripolare 10 ÷ 32 A (Euro centodiciassette/06)	cad	117,06
F03.5.05.053.l	tripolare 40 ÷ 63 A (Euro centocinquantaquattro/79)	cad	154,79
F03.5.05.053.m	tripolare 80 A (Euro duecentootto/30)	cad	208,30
F03.5.05.053.n	tripolare 100 A (Euro duecentoquindici/28)	cad	215,28
F03.5.05.053.o	tripolare 125 A	cad	379,34



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentosettantanove/34)		
F03.5.05.053.p	tetrapolare 6 A	cad	168,85
	(Euro centosessantotto/85)		
F03.5.05.053.q	tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	144,00
	(Euro centoquarantaquattro/00)		
F03.5.05.053.r	tetrapolare 40 ÷ 63 A	cad	197,26
	(Euro centonovantasette/26)		
F03.5.05.053.s	tetrapolare 80 A	cad	258,19
	(Euro duecentocinquantotto/19)		
F03.5.05.053.t	tetrapolare 100 A	cad	272,47
	(Euro duecentosettantadue/47)		
F03.5.05.053.u	tetrapolare 125 A	cad	468,68
	(Euro quattrocentosessantotto/68)		
F03.5.05.054	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa:		
F03.5.05.054.a	unipolare 10 - 32 A	cad	58,69
	(Euro cinquantotto/69)		
F03.5.05.054.b	unipolare 40 - 50 A	cad	69,57
	(Euro sessantanove/57)		
F03.5.05.054.c	unipolare 63 A	cad	70,74
	(Euro settanta/74)		
F03.5.05.054.d	bipolare 6 A	cad	87,96
	(Euro ottantasette/96)		
F03.5.05.054.e	bipolare 10 - 20 A	cad	83,09
	(Euro ottantatre/09)		
F03.5.05.054.f	bipolare 25 - 32 A	cad	115,17



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.054.g	(Euro centoquindici/17) bipolare 40 - 63 A (Euro centotrenta/60)	cad	130,60
F03.5.05.054.h	tripolare 16 - 20 A (Euro centoventicinque/32)	cad	125,32
F03.5.05.054.i	tripolare 25 - 32 A (Euro centosettanta/15)	cad	170,15
F03.5.05.054.j	tripolare 40 - 63 A (Euro centoottantaquattro/30)	cad	184,30
F03.5.05.054.k	tetrapolare 10 - 20 A (Euro centocinquantotto/39)	cad	158,39
F03.5.05.054.l	tetrapolare 25 - 32 A (Euro duecentoquindici/81)	cad	215,81
F03.5.05.054.m	tetrapolare 40 - 63 A (Euro duecentoquarantasei/06)	cad	246,06
F03.5.05.055	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, con dispositivo per telecomando con comando di tipo mantenuto e impulsivo, segnalazione aperto/chiuso/aperto per guasto, tensione nominale 400 V/50 Hz, potere d'interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):		
F03.5.05.055.a	bipolare fino a 20 A (Euro duecentoquarantuno/10)	cad	241,10
F03.5.05.055.b	bipolare fino a 40 A (Euro duecentosessantotto/13)	cad	268,13
F03.5.05.055.c	tripolare fino a 20 A (Euro duecentonovantacinque/71)	cad	295,71
F03.5.05.055.d	tripolare fino a 40 A (Euro trecentotrentatre/10)	cad	333,10
F03.5.05.056	Interruttore automatico solo magnetico, serie modulare, tensione nominale 400 V, potere di interruzione 15 kA, curva caratteristica di intervento 12-14 In, in opera su guida DIN35 questa esclusa:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.056.a	bipolare 1,6 - 4 A (Euro ottantotto/24)	cad	88,24
F03.5.05.056.b	bipolare 6,3 - 25 A (Euro ottantuno/56)	cad	81,56
F03.5.05.056.c	bipolare 40 A (Euro ottantasei/95)	cad	86,95
F03.5.05.056.d	bipolare 63 A (Euro novantaquattro/06)	cad	94,06
F03.5.05.056.e	tripolare 1,6 - 6,3 A (Euro centoventinove/36)	cad	129,36
F03.5.05.056.f	tripolare 40 A (Euro centotrentuno/93)	cad	131,93
F03.5.05.056.g	tripolare 63 A (Euro centoquarantanove/64)	cad	149,64
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)	cad	82,65
F03.5.05.057.b	bipolare, per magnetotermici con portata 63 A (Euro centosessantacinque/05)	cad	165,05
F03.5.05.057.c	tripolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A (Euro centocinquantuno/36)	cad	151,36
F03.5.05.057.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (Euro centoquarantasei/62)	cad	146,62
F03.5.05.057.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	161,67



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantuno/67)		
F03.5.05.057.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	246,24
	(Euro duecentoquarantasei/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	cad	116,01
	(Euro centosedici/01)		
F03.5.05.058.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	151,00
	(Euro centocinquantuno/00)		
F03.5.05.058.c	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	227,42
	(Euro duecentoventisette/42)		
F03.5.05.058.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	184,64
	(Euro centoottantaquattro/64)		
F03.5.05.058.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	187,56
	(Euro centoottantasette/56)		
F03.5.05.058.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	217,02
	(Euro duecentodiciassette/02)		
F03.5.05.058.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	291,44
	(Euro duecentonovantuno/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	cad	132,53
	(Euro centotrentadue/53)		
F03.5.05.059.b	bipolare per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	158,43
	(Euro centocinquantotto/43)		
F03.5.05.059.c	bipolare per magnetotermici con portata fino a 125 A	cad	237,24



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentotrentasette/24)		
F03.5.05.059.d	tripolare per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	193,75
	(Euro centonovantatre/75)		
F03.5.05.059.e	tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	198,13
	(Euro centonovantotto/13)		
F03.5.05.059.f	tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	228,28
	(Euro duecentoventotto/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	cad	73,84
	(Euro settantatre/84)		
F03.5.05.060.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	89,89
	(Euro ottantanove/89)		
F03.5.05.060.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	136,07
	(Euro centotrentasei/07)		
F03.5.05.060.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	117,67
	(Euro centodiciassette/67)		
F03.5.05.060.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	115,13
	(Euro centoquindici/13)		
F03.5.05.060.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	123,28
	(Euro centoventitre/28)		
F03.5.05.060.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	177,13
	(Euro centosettantasette/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	cad	107,71



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosette/71)		
F03.5.05.061.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	129,69
	(Euro centoventinove/69)		
F03.5.05.061.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	192,77
	(Euro centonovantadue/77)		
F03.5.05.061.d	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	153,77
	(Euro centocinquantatre/77)		
F03.5.05.061.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	146,47
	(Euro centoquarantasei/47)		
F03.5.05.061.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	166,80
	(Euro centosessantasei/80)		
F03.5.05.061.g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	234,51
	(Euro duecentotrentaquattro/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	cad	176,75
	(Euro centosettantasei/75)		
F03.5.05.062.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	191,45
	(Euro centonovantuno/45)		
F03.5.05.062.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	455,81
	(Euro quattrocentocinquantacinque/81)		
F03.5.05.062.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	203,39
	(Euro duecentotre/39)		
F03.5.05.062.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	218,19
	(Euro duecentodiciotto/19)		
F03.5.05.062.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	492,90

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattrocentonovantadue/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	cad	196,87
	(Euro centonovantasei/87)		
F03.5.05.063.b	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	213,11
	(Euro duecentotredici/11)		
F03.5.05.063.c	bipolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	455,81
	(Euro quattrocentocinquantacinque/81)		
F03.5.05.063.d	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	230,54
	(Euro duecentotrenta/54)		
F03.5.05.063.e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	242,26
	(Euro duecentoquarantadue/26)		
F03.5.05.063.f	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	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	cad	215,18
	(Euro duecentoquindici/18)		
F03.5.05.064.b	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	210,93
	(Euro duecentodieci/93)		
F03.5.05.065	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,01 A, tipo «AC», portata 16 A	cad	128,46
	(Euro centoventotto/46)		
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	cad	80,09
	(Euro ottanta/09)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.085.b	sensibilità 0,01 A (Euro centotrentotto/48)	cad	138,48
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 (Euro centosettanta/34)	cad	170,34
F03.5.05.086.b	bipolare, portata fino a 63 A (Euro centoottantasei/26)	cad	186,26
F03.5.05.086.c	tetrapolare, portata fino a 32 A (Euro trecento/44)	cad	300,44
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 (Euro centosettanta/34)	cad	170,34
F03.5.05.087.b	tetrapolare, portata fino a 32 A (Euro trecentotrenta/76)	cad	330,76
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) (Euro duecentoquarantasette/92)	cad	247,92
F03.5.05.088.b	tipo «A» (CEI-EN 61009-1) (Euro duecentotrentaquattro/24)	cad	284,24
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 (Euro duecentocinquantanove/37)	cad	259,37
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	cad	120,50

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventi/50)		
F03.5.05.090.b	Ø 80 mm, corrente nominale massima 400 A, corrente differenziale minima 0,03 A	cad	149,82
	(Euro centoquarantanove/82)		
F03.5.05.090.c	Ø 110 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A	cad	199,42
	(Euro centonovantanove/42)		
F03.5.05.090.d	Ø 140 mm, corrente nominale massima 600 A, corrente differenziale minima 0,1 A	cad	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	cad	539,38
	(Euro cinquecentotrentanove/38)		
F03.5.05.090.f	Ø 210 mm, corrente nominale massima 1800 A, corrente differenziale minima 0,3 A	cad	513,91
	(Euro cinquecentotredici/91)		
F03.5.05.090.g	apribile, Ø 300 mm, corrente nominale massima 2000 A, corrente differenziale minima 1 A	cad	1.367,57
	(Euro milletrecentosessantasette/57)		
F03.5.06	INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI		
F03.5.06.092	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 100 A: tetrapolare, in versione:		
F03.5.06.092.a	fissa e attacchi anteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V	cad	547,57
	(Euro cinquecentoquarantasette/57)		
F03.5.06.092.b	fissa e attacchi posteriori, isolamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V	cad	664,92
	(Euro seicentosessantaquattro/92)		
F03.5.06.092.c	estraibile, isolamento 690 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V	cad	748,55
	(Euro settecentoquarantotto/55)		
F03.5.06.092.d	fissa e attacchi anteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V	cad	266,60
	(Euro duecentosessantasei/60)		
F03.5.06.092.e	fissa e attacchi posteriori, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V	cad	371,51
	(Euro trecentosettantuno/51)		
F03.5.06.092.f	estraibile, isolamento 500 V, potere di interruzione 16 kA a 380 ÷ 415 V		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattrocentoquarantasette/66)	cad	447,66
F03.5.06.094	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 125 A, con tensione nominale 500 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:		
F03.5.06.094.a	fissa e attacchi anteriori (Euro cinquecentosettantotto/50)	cad	578,50
F03.5.06.094.b	fissa e attacchi posteriori (Euro seicentocinquantacinque/76)	cad	655,76
F03.5.06.094.c	estraibile (Euro settecentocinquanta/41)	cad	750,41
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)	cad	746,23
F03.5.06.096.b	fissa e attacchi posteriori (Euro ottocentosessanta/61)	cad	860,61
F03.5.06.096.c	estraibile (Euro novecentotrentotto/06)	cad	938,06
F03.5.06.097.d	sezionabile (Euro milletrecentoventicinque/37)	cad	1.325,37
F03.5.06.098	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:		
F03.5.06.098.a	fissa e attacchi anteriori (Euro millequattrocentonove/05)	cad	1.409,05
F03.5.06.098.b	fissa e attacchi posteriori (Euro millecinquecentosessantotto/41)	cad	1.568,41
F03.5.06.098.c	estraibile	cad	1.708,58



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.06.098.d	(Euro millesettecentootto/58) sezionabile (Euro millesettecentocinquantadue/71)	cad	1.752,71
F03.5.06.100	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 400 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:		
F03.5.06.100.a	fissa e attacchi anteriori (Euro duemilacinquecentocinquantaquattro/77)	cad	2.554,77
F03.5.06.100.b	fissa e attacchi posteriori (Euro duemilaottocentoventidue/70)	cad	2.822,70
F03.5.06.100.c	estraibile (Euro tremilatrecentosette/22)	cad	3.307,22
F03.5.06.100.d	sezionabile (Euro tremilacinquecentoottantacinque/63)	cad	3.585,63
F03.5.06.102	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 630 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione:		
F03.5.06.102.a	fissa e attacchi anteriori (Euro tremilaottocentosettantadue/91)	cad	3.872,91
F03.5.06.102.b	fissa e attacchi posteriori (Euro quattromilaquattrocentoventuno/53)	cad	4.421,53
F03.5.06.102.c	estraibile (Euro cinquemilatrecentoottantaquattro/87)	cad	5.384,87
F03.5.06.102.d	sezionabile (Euro cinquemiladuecentoquarantacinque/77)	cad	5.245,77
F03.5.06.116	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 63 A - 100 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare		
F03.5.06.116.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro ottocentotrentuno/65)	cad	831,65



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.06.116.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro ottocentocinquantaquattro/70)	cad	852,70
F03.5.06.116.c	versione estraibile (Euro novecentodieci/76)	cad	910,76
F03.5.06.116.d	versione rimovibile (Euro ottocentosettantaquattro/16)	cad	874,16
F03.5.06.117	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 63 A - 100 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare		
F03.5.06.117.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro millequarantuno/80)	cad	1.041,80
F03.5.06.117.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro millesessantanove/10)	cad	1.069,10
F03.5.06.117.c	versione estraibile (Euro millecentoquarantacinque/26)	cad	1.145,26
F03.5.06.117.d	versione rimovibile (Euro millenovantasei/46)	cad	1.096,46
F03.5.06.118	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 160 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare		
F03.5.06.118.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro ottocentonovantanove/01)	cad	899,01
F03.5.06.118.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro novecentoventi/06)	cad	920,06
F03.5.06.118.c	versione estraibile (Euro novecentosettantanove/46)	cad	979,46
F03.5.06.118.d	versione rimovibile (Euro novecentoquarantadue/86)	cad	942,86

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.06.119	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 160 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare		
F03.5.06.119.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro millecentotrentasei/88)	cad	1.136,88
F03.5.06.119.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro millecentosessantaquattro/18)	cad	1.164,18
F03.5.06.119.c	versione estraibile (Euro milleduecentoquarantuno/68)	cad	1.241,68
F03.5.06.119.d	versione rimovibile (Euro millecentonovantadue/88)	cad	1.192,88
F03.5.06.120	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 250 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare		
F03.5.06.120.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro millecentotré/74)	cad	1.103,74
F03.5.06.120.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro millecentotrentatre/68)	cad	1.133,68
F03.5.06.120.c	versione estraibile (Euro millecentonovantasette/66)	cad	1.197,66
F03.5.06.120.d	versione rimovibile (Euro millecentosessantanove/24)	cad	1.169,24
F03.5.06.121	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 250 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare		
F03.5.06.121.a	versione fissa attacchi anteriori (Euro millecentoquattordici/10)	cad	1.114,10
F03.5.06.121.b	versione fissa attacchi posteriori (Euro millecentocinquantatre/03)	cad	1.153,03
F03.5.06.121.c	versione estraibile		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro milleduecentotrentanove/19)	cad	1.239,19
F03.5.06.121.d	versione rimovibile		
	..... (Euro millecentonovantasette/37)	cad	1.197,37
F03.5.06.122	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 400 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare		
F03.5.06.122.a	versione fissa attacchi anteriori		
	..... (Euro millesettecentonovantadue/23)	cad	1.792,23
F03.5.06.122.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili		
	..... (Euro milleottocentoquarantatre/65)	cad	1.843,65
F03.5.06.122.c	versione estraibile		
	..... (Euro millenovecentosettantatre/24)	cad	1.973,24
F03.5.06.122.d	versione rimovibile		
	..... (Euro millenovecentoventitre/17)	cad	1.923,17
F03.5.06.123	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 400 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare		
F03.5.06.123.a	versione fissa attacchi anteriori		
	..... (Euro duemiladuecentotrentasette/31)	cad	2.237,31
F03.5.06.123.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili		
	..... (Euro duemiladuecentoottantatre/12)	cad	2.283,12
F03.5.06.123.c	versione estraibile		
	..... (Euro duemilaquattrocentodiciannove/67)	cad	2.419,67
F03.5.06.123.d	versione rimovibile		
	..... (Euro duemilatrecentosessantatre/58)	cad	2.369,58
F03.5.06.124	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 630 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare:		
F03.5.06.124.a	versione fissa attacchi anteriori		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duemilaquattrocentoventidue/47)	cad	2.422,47
F03.5.06.124.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili		
	..... (Euro duemilaquattrocentosettantacinque/90)	cad	2.475,90
F03.5.06.124.c	versione estraibile		
	..... (Euro duemilaseicentocinque/50)	cad	2.605,50
F03.5.06.124.d	versione rimovibile		
	..... (Euro duemilacinquecentocinquantacinque/43)	cad	2.555,43
F03.5.06.125	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 630 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare:		
		
F03.5.06.125.a	versione fissa attacchi anteriori		
	..... (Euro duemilanovecentosessantadue/51)	cad	2.962,51
F03.5.06.125.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili		
	..... (Euro tremiladieci/34)	cad	3.010,34
F03.5.06.125.c	versione estraibile		
	..... (Euro tremilacentotrentanove/95)	cad	3.139,95
F03.5.06.125.d	versione rimovibile		
	..... (Euro tremilaottantanove/87)	cad	3.089,87
F03.5.06.130	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 150 A, con sganciatore elettronico di protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tripolare:		
		
F03.5.06.130.a	versione fissa attacchi anteriori		
	..... (Euro tremilaottocentotré/09)	cad	3.803,09
F03.5.06.130.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili		
	..... (Euro tremilaottocentosessantacinque/77)	cad	3.865,77
F03.5.06.130.c	versione estraibile		
	..... (Euro quattromilaventiquattro/24)	cad	4.024,24
F03.5.06.131	Interruttore automatico in scatola isolante ad alto potere di interruzione, portata 150 A, con sganciatore elettronico di		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.06.131.a	protezione da sovraccarico e corto circuito, con tempo di intervento regolabile per selettività, tensione di isolamento nominale 690 V c.a., potere di interruzione Icu 70 kA a 415 V (CEI EN 60947-2): tetrapolare: versione fissa attacchi anteriori (Euro quattromilasettecentootto/38)	cad	4.708,38
F03.5.06.131.b	versione fissa attacchi posteriori orientabili (Euro quattromilasettecentoottantotto/57)	cad	4.788,57
F03.5.06.131.c	versione estraibile (Euro quattromilanovecentoottantanove/65)	cad	4.989,65
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)	cad	1.080,60
F03.5.06.191.b	..... tetrapolare fino a 125 A (Euro millecentotrentanove/87)	cad	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)	cad	1.260,06
F03.5.06.192.b	..... tetrapolare fino a 125 A (Euro millequattrocentocinque/60)	cad	1.405,60
F03.5.06.193	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 35 kA a 400 V:		
F03.5.06.193.a	..... tripolare fino a 125 A (Euro milletrecentonovantasette/77)	cad	1.397,77
F03.5.06.193.b	..... tetrapolare fino a 125 A (Euro millesettecentosessantanove/39)	cad	1.769,39
F03.5.06.193.c	..... tripolare 160 A	cad	1.682,12



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.06.193.d	(Euro milleseicentottantadue/12) tetrapolare 160 A (Euro milleottocentosettantotto/96)	cad	1.878,96
F03.5.06.193.e	tripolare 250 A (Euro duemilatrecentoventinove/66)	cad	2.329,66
F03.5.06.193.f	tetrapolare 250 A (Euro duemilacinquecentottantuno/63)	cad	2.581,63
F03.5.06.194	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 50 kA a 400 V:		
F03.5.06.194.a	tripolare fino a 125 A (Euro milleseicentoquarantasette/14)	cad	1.647,14
F03.5.06.194.b	tetrapolare fino a 125 A (Euro duemilacentocinquantuno/65)	cad	2.151,65
F03.5.06.194.c	tripolare 160 A (Euro millenovecentottanta/48)	cad	1.980,48
F03.5.06.194.d	tetrapolare 160 A (Euro duemiladuecentosessantatre/54)	cad	2.263,54
F03.5.06.195	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 65 kA a 400 V:		
F03.5.06.195.a	tripolare 160 A (Euro duemilacentottantotto/40)	cad	2.188,40
F03.5.06.195.b	tetrapolare 160 A (Euro duemilaquattrocentoventi/39)	cad	2.420,39
F03.5.06.195.c	tripolare 250 A (Euro duemilaseicentoquarantanove/04)	cad	2.649,04
F03.5.06.195.d	tetrapolare 250 A	cad	2.944,53



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duemilanovecentoquarantaquattro/53)		
F03.5.06.196	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 85 kA a 400 V:		
F03.5.06.196.a	..... tripolare 160 A	cad	2.444,25
	(Euro duemilaquattrocentoquarantaquattro/25)		
F03.5.06.196.b	tetrapolare 160 A	cad	2.828,66
	(Euro duemilaottocentoventotto/66)		
F03.5.06.196.c	tripolare 250 A	cad	3.010,10
	(Euro tremiladieci/10)		
F03.5.06.196.d	tetrapolare 250 A	cad	3.372,75
	(Euro tremilatrecentosettantadue/75)		
F03.5.09	RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI		
F03.5.09.214	Relè differenziale:		
F03.5.09.214.a	da quadro con toroide separato	cad	543,95
	(Euro cinquecentoquarantatre/95)		
F03.5.09.214.b	toroide per relè differenziale, Ø 110 mm	cad	155,48
	(Euro centocinquantacinque/48)		
F03.5.09.214.c	toroide apribile per relè differenziale, Ø 180 mm	cad	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	cad	50,79
	(Euro cinquanta/79)		
F03.5.09.215.b	bipolare portata 25 A	cad	52,88
	(Euro cinquantadue/88)		
F03.5.09.215.c	tripolare portata 25 A	cad	57,40

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.215.d	(Euro cinquantasette/40) tetrapolare portata 25 A (Euro sessantacinque/98)	cad	65,98
F03.5.09.215.e	bipolare portata 40 A (Euro settantadue/50)	cad	72,50
F03.5.09.215.f	tetrapolare portata 40 A (Euro novantaquattro/19)	cad	94,19
F03.5.09.215.g	tetrapolare portata 63 A (Euro centoventidue/49)	cad	122,49
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 (Euro trentotto/93)	cad	38,93
F03.5.09.216.b	portata contatti 16 A (Euro cinquantadue/09)	cad	52,09
F03.5.09.216.c	portata contatti 25 A (Euro settantadue/57)	cad	72,57
F03.5.09.216.d	portata contatti 33 A (Euro ottantadue/30)	cad	82,30
F03.5.09.216.e	portata contatti 46 A (Euro centododici/48)	cad	112,48
F03.5.09.216.f	portata contatti 55 A (Euro centotrentadue/59)	cad	132,59
F03.5.09.216.g	portata contatti 115 A (Euro quattrocentoottantadue/05)	cad	482,05
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	categoria AC-1:		
F03.5.09.217.a	25 A (Euro quarantasette/55)	cad	47,55
F03.5.09.217.b	32 A (Euro sessantasei/41)	cad	66,41
F03.5.09.217.c	40 A (Euro novanta/29)	cad	90,29
F03.5.09.217.d	50 A (Euro centodiciannove/06)	cad	119,06
F03.5.09.217.e	80 A (Euro centoottantuno/19)	cad	181,19
F03.5.09.217.f	125 A (Euro duecentottantacinque/38)	cad	285,38
F03.5.09.217.g	200 A (Euro trecentosettantadue/48)	cad	372,48
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 (Euro quarantasette/55)	cad	47,55
F03.5.09.219.b	5,5 kW (Euro cinquantaquattro/22)	cad	54,22
F03.5.09.219.c	7,5 kW (Euro sessantasei/41)	cad	66,41
F03.5.09.219.d	11 kW (Euro novanta/29)	cad	90,29
F03.5.09.219.e	15 kW		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.219.f	..... (Euro centodiciannove/06)	cad	119,06
	18,5 kW		
F03.5.09.219.g	..... (Euro centotrentuno/34)	cad	131,34
	22 kW		
F03.5.09.219.h	..... (Euro centoottantuno/19)	cad	181,19
	30 kW		
F03.5.09.219.i	..... (Euro duecentocinquantesette/64)	cad	257,64
	37 kW		
F03.5.09.219.j	..... (Euro duecentoottantacinque/38)	cad	285,38
	45 kW		
F03.5.09.219.k	..... (Euro trecentoquarantanove/78)	cad	349,78
	55 kW		
F03.5.09.219.l	..... (Euro trecentosettantadue/48)	cad	372,48
	75 kW		
F03.5.09.220	..... (Euro quattrocentosettantanove/51)	cad	479,51
	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), in contenitore plastico modulare per installazione su piastra, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V):		
F03.5.09.220.a	..... (Euro seicentonove/55)	cad	609,55
	90 kW		
F03.5.09.220.b	..... (Euro settecentoottantacinque/03)	cad	785,03
	110 kW		
F03.5.09.220.c	..... (Euro millequarantotto/24)	cad	1.048,24
	160 kW		
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:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.221.a	20 A (Euro cinquantanove/12)	cad	59,12
F03.5.09.221.b	25 A (Euro sessantadue/73)	cad	62,73
F03.5.09.221.c	32 A (Euro settantatre/39)	cad	73,39
F03.5.09.221.d	40 A (Euro novantanove/79)	cad	99,79
F03.5.09.221.e	60 A (Euro duecentoquarantasette/31)	cad	247,31
F03.5.09.221.f	80 A (Euro trecentoquarantatre/61)	cad	343,61
F03.5.09.222	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (48-250 V), in contenitore plastico per installazione su piastra, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1:		
F03.5.09.222.a	400 A (Euro milletrecentocinquantadue/46)	cad	1.352,46
F03.5.09.222.b	500 A (Euro milleseicentosettantadue/15)	cad	1.672,15
F03.5.09.223	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V):		
F03.5.09.223.a	4 kW (Euro cinquantanove/12)	cad	59,12
F03.5.09.223.b	5,5 kW (Euro sessantadue/73)	cad	62,73
F03.5.09.223.c	7,5 kW	cad	73,39



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.223.d	(Euro settantatre/39) 11 kW (Euro novantanove/79)	cad	99,79
F03.5.09.223.e	18,5 kW (Euro duecentoquarantasette/31)	cad	247,31
F03.5.09.223.f	30 kW (Euro trecentoquarantatre/61)	cad	343,61
F03.5.09.224	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento:		
F03.5.09.224.a	istantaneo a 2 contatti (Euro venti/21)	cad	20,21
F03.5.09.224.b	istantaneo a 4 contatti (Euro trentuno/96)	cad	31,96
F03.5.09.224.c	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico (Euro cinquantasei/77)	cad	56,77
F03.5.09.224.d	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico (Euro cinquantasei/77)	cad	56,77
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)	cad	64,49
F03.5.09.225.b	10 A, regolabile fino a 38 A (Euro novantatre/17)	cad	93,17
F03.5.09.225.c	10 A, regolabile fino a 120 A (Euro duecentosessantacinque/04)	cad	265,04
F03.5.09.225.d	20 A, regolabile fino a 32 A	cad	74,41



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.225.e	(Euro settantaquattro/41) 20 A, regolabile fino a 63 A (Euro centoventidue/18)	cad	122,18
F03.5.09.225.f	20 A, regolabile fino a 80 A (Euro centosessanta/08)	cad	160,08
F03.5.09.226	Relè termico elettronico tripolare regolabile del tipo compensato, a riarmo manuale o automatico, con visualizzazione dello sgancio, per corrente alternata o continua, protezione contro gli squilibri di fase, scelta della classe di avviamento 10 A - 20 A, protezione dei circuiti non equilibrati, protezione dei circuiti monofase, funzione di allarme, collegamento con viti-serrafilo e connettori maschi per contattore, tensione di isolamento 600 V:		
F03.5.09.226.a	campo di regolazione 60-100 A (Euro duecentottantasei/47)	cad	286,47
F03.5.09.226.b	campo di regolazione 90-150 A (Euro trecentottantanove/33)	cad	389,33
F03.5.09.227	Pulsante componibile ad impulso:		
F03.5.09.227.a	testa pulsante standard, con ghiera in plastica Ø 22 mm (Euro nove/10)	cad	9,10
F03.5.09.227.b	testa pulsante luminosa, spia tensione di esercizio 230 V, con ghiera in plastica Ø 22 mm (Euro trenta/02)	cad	30,02
F03.5.09.227.c	sovrapprezzo per pulsante con ghiera metallica Ø 30 mm (Euro quattordici/83)	cad	14,83
F03.5.09.227.d	corpo con 1 contatto NO o NC con morsetti a vite serrafilo, tensione di esercizio 230 V, portata 10 A, con ghiera in plastica Ø 22 mm: (Euro dieci/16)	cad	10,16
F03.5.09.228	Pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio Ø 40 mm, per arresto di emergenza conforme EN ISO 13850, 1 contatto NO ed 1 contatto NC:		
F03.5.09.228.a	testa pulsante semplice (Euro quaranta/47)	cad	40,47
F03.5.09.228.b	testa pulsante con chiave con ghiera in plastica	cad	56,55



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantasei/55)		
F03.5.09.228.c	sovrapprezzo per pulsante con ghiera metallica	cad	14,83
	(Euro quattordici/83)		
F03.5.09.229	Selettore componibile:		
		
F03.5.09.229.a	a 2 posizioni, 1 contatto NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm	cad	23,04
	(Euro ventitre/04)		
F03.5.09.229.b	a 3 posizioni, 2 contatti NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm	cad	32,13
	(Euro trentadue/13)		
F03.5.09.229.c	sovrapprezzo per selettore con ghiera metallica Ø 30 mm	cad	14,83
	(Euro quattordici/83)		
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.	cad	17,66
	(Euro diciassette/66)		
F03.5.09.230.b	110 V c.a.	cad	18,81
	(Euro diciotto/81)		
F03.5.09.230.c	230 V c.a.	cad	20,18
	(Euro venti/18)		
F03.5.09.231	Pulsantiera vuota in policarbonato, grado di protezione IP 65:		
		
F03.5.09.231.a	1 posto	cad	17,84
	(Euro diciassette/84)		
F03.5.09.231.b	2 posti	cad	20,07
	(Euro venti/07)		
F03.5.09.231.c	3 posti	cad	23,45
	(Euro ventitre/45)		
F03.5.09.231.d	4 posti	cad	27,53



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisette/53)		
F03.5.09.231.e	5 posti	cad	34,57
	(Euro trentaquattro/57)		
F03.5.09.232	Pulsantiera vuota in alluminio, grado di protezione IP 65:		
F03.5.09.232.a	2 posti	cad	109,48
	(Euro centonove/48)		
F03.5.09.232.b	3 posti	cad	126,82
	(Euro centoventisei/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	cad	117,25
	(Euro centodiciassette/25)		
F03.5.17.339.b	per 24 moduli disposti su due file	cad	167,01
	(Euro centosessantasette/01)		
F03.5.17.339.c	per 36 moduli disposti su tre file	cad	229,06
	(Euro duecentoventinove/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	cad	31,66
	(Euro trentuno/66)		
F03.5.17.340.b	per 8 moduli disposti su una fila	cad	37,07
	(Euro trentasette/07)		
F03.5.17.340.c	per 12 moduli disposti su una fila	cad	56,18
	(Euro cinquantasei/18)		
F03.5.17.340.d	per 24 moduli disposti su due file	cad	79,86
	(Euro settantanove/86)		



ELENCO PREZZI UNITARI

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

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.17.342.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 130 mm (Euro cinquecentodiciassette/33)	cad	517,33
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 (Euro quattrocentotrentuno/04)	cad	431,04
F03.5.17.343.b	120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 140 mm (Euro cinquecentododici/92)	cad	512,92
F03.5.17.343.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 140 mm (Euro seicentoventitre/12)	cad	623,12
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 (Euro quattrocentonovantatre/59)	cad	493,59
F03.5.17.344.b	120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 170 mm (Euro cinquecentoottantotto/60)	cad	588,60
F03.5.17.344.c	144 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 1.000 x 170 mm (Euro seicentonovantasei/48)	cad	696,48
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 (Euro duecentoventuno/43)	cad	221,43
F03.5.17.345.b	800 x 600 x 300 mm (Euro trecentosettantacinque/95)	cad	375,95
F03.5.17.345.c	1.000 x 800 x 350 mm (Euro cinquecentonovantatre/40)	cad	593,40
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:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.17.346.a	650 x 400 x 200 mm (Euro duecentoventidue/97)	cad	222,97
F03.5.17.346.b	800 x 600 x 300 mm (Euro cinquecentotre/28)	cad	503,28
F03.5.17.346.c	1.000 x 800 x 300 mm (Euro ottocentoottantasette/61)	cad	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 duecentoottantuno/66)	cad	281,66
F03.5.17.347.b	800 x 600 x 300 mm (Euro cinquecentonove/54)	cad	509,54
F03.5.17.347.c	1.000 x 800 x 300 mm (Euro novecentotrentatre/17)	cad	933,17
F03.5.17.348	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):		
F03.5.17.348.a	300 x 220 x 160 mm (Euro centotrentadue/87)	cad	132,87
F03.5.17.348.b	400 x 300 x 200 mm (Euro duecentoquindici/83)	cad	215,83
F03.5.17.348.c	500 x 400 x 200 mm (Euro duecentosettantacinque/26)	cad	275,26
F03.5.17.348.d	600 x 400 x 250 mm (Euro trecentoventicinque/46)	cad	325,46
F03.5.17.348.e	700 x 500 x 250 mm	cad	393,02

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.17.348.f	(Euro trecentonovantatre/02) 800 x 600 x 300 mm (Euro seicentosettantuno/52)	cad	671,52
F03.5.17.348.g	1.000 x 800 x 300 mm (Euro millecentoottantasette/29)	cad	1.187,29
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)	cad	242,42
F03.5.17.349.b	500 x 400 x 200 mm (Euro trecentosei/04)	cad	306,04
F03.5.17.349.c	600 x 400 x 250 mm (Euro trecentoquarantanove/00)	cad	349,00
F03.5.17.349.d	700 x 500 x 250 mm (Euro quattrocentoquarantanove/61)	cad	449,61
F03.5.17.349.e	800 x 600 x 300 mm (Euro settecentosei/45)	cad	706,45
F03.5.17.349.f	1.000 x 800 x 300 mm (Euro milleduecentoquarantaquattro/88)	cad	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 (Euro milletrecentoquaranta/14)	cad	1.340,14
F03.5.17.350.b	1.900 x 700 x 220 mm (Euro millequattrocentoventisei/10)	cad	1.426,10
F03.5.17.350.c	2.100 x 700 x 220 mm	cad	1.548,57

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro millecinquecentoquarantotto/57)		
F03.5.17.350.d	1.700 x 950 x 220 mm	cad	1.509,22
	(Euro millecinquecentonove/22)		
F03.5.17.350.e	1.900 x 950 x 220 mm	cad	1.601,72
	(Euro milleseicentouno/72)		
F03.5.17.350.f	2.100 x 950 x 220 mm	cad	1.680,26
	(Euro milleseicentottanta/26)		
F03.5.17.351	Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile: con porta cieca in lamiera completa di serratura a chiave, grado di protezione IP 65, delle dimensioni esterne (h x l x p):		
F03.5.17.351.a	1.700 x 700 x 220 mm	cad	1.506,66
	(Euro millecinquecentosei/66)		
F03.5.17.351.b	1.900 x 700 x 220 mm	cad	1.619,64
	(Euro milleseicentodiciannove/64)		
F03.5.17.351.c	2.100 x 700 x 220 mm	cad	1.769,13
	(Euro millesettecentosessantanove/13)		
F03.5.17.351.d	1.700 x 950 x 220 mm	cad	1.944,47
	(Euro millenovecentoquarantaquattro/47)		
F03.5.17.351.e	1.900 x 950 x 220 mm	cad	2.053,05
	(Euro duemilacinquantatre/05)		
F03.5.17.351.f	2.100 x 950 x 220 mm	cad	2.146,75
	(Euro duemilacentoquarantasei/75)		
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	cad	1.695,08
	(Euro milleseicentonovantacinque/08)		
F03.5.17.352.b	1.900 x 700 x 220 mm		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro millesettecentonovantotto/79)	cad	1.798,79
F03.5.17.352.c	2.100 x 700 x 220 mm		
	..... (Euro millenovecentoquarantanove/83)	cad	1.949,83
F03.5.17.352.d	1.700 x 950 x 220 mm		
	..... (Euro duemilanove/33)	cad	2.009,33
F03.5.17.352.e	1.900 x 950 x 220 mm		
	..... (Euro duemilacentotrentatre/35)	cad	2.133,35
F03.5.17.352.f	2.100 x 950 x 220 mm		
	..... (Euro duemiladuecentoquarantaquattro/82)	cad	2.244,82
F03.5.17.353	Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a chiave e zoccolo inferiore, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):		
F03.5.17.353.a	1400 x 800 x 400 mm		
	..... (Euro tremilaquarantasette/78)	cad	3.047,78
F03.5.17.353.b	1800 x 800 x 400 mm		
	..... (Euro tremilaseicentotrentadue/43)	cad	3.632,43
F03.5.17.354	Cassetta a rottura vetro in policarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato, entrate cavi laterali e posteriori, isolamento in classe II, grado di protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con:		
F03.5.17.354.a	pulsante a fungo e due segnalatori a led		
	..... (Euro ottantasei/46)	cad	86,46
F03.5.17.354.b	pulsante a fungo ad impulso e due segnalatori a led		
	..... (Euro centoventinove/57)	cad	129,57
F03.5.17.355	Accessori per cassetta a rottura di vetro in policarbonato:		
F03.5.17.355.a	serratura a chiave		
	..... (Euro diciassette/74)	cad	17,74
F03.5.17.355.b	martello con catena e supporto a parete		
	.....	cad	17,40

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/40)		
F03.5.17.355.c	vetro di ricambio	cad	10,86
	(Euro dieci/86)		
F03.5.17.355.d	cassetta per custodia chiavi in policarbonato, portello a rottura di vetro, con un contatto per la segnalazione della rottura vetro	cad	48,86
	(Euro quarantotto/86)		
F03.5.17.356	Cassetta di sicurezza in materiale plastico autoestinguente per apparecchiature modulari, installata a parete, portello trasparente incernierato dotato di serratura e chiave, entrate cavi laterali, isolamento in classe II, equipaggiata con guida DIN35:		
F03.5.17.356.a	capacità 6 moduli, grado di protezione IP 40	cad	44,29
	(Euro quarantaquattro/29)		
F03.5.17.356.b	capacità 8 moduli, grado di protezione IP 65	cad	49,87
	(Euro quarantanove/87)		
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	cad	15,84
	(Euro quindici/84)		
F04.5.01.001.b	18 W, lunghezza 590 mm	cad	7,62
	(Euro sette/62)		
F04.5.01.001.c	30 W, lunghezza 894 mm	cad	16,72
	(Euro sedici/72)		
F04.5.01.001.d	36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	8,02
	(Euro otto/02)		
F04.5.01.001.e	58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	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)	cad	56,38
F04.5.04.050.b	400 W, lumen 31.500 (Euro cinquantotto/28)	cad	58,28
F04.5.06	LAMPADE A LED		
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)	cad	6,57
F04.5.06.073.b	potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 K, 810 lm (Euro nove/97)	cad	9,97
F04.5.06.079	Lampada a led, alimentazione 230 V c.a.: a faretto, attacco GU10:		
F04.5.06.079.a	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 350 lm (Euro sei/42)	cad	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)	cad	6,42
F04.5.06.079.c	potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 45°, n. 1 led, 330 lm, dimmerabile (Euro nove/08)	cad	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)	cad	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)	cad	19,58
F04.5.06.079.f	potenza 7 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 1 led, 450 lm, dimmerabile (Euro sedici/12)	cad	16,12
F04.5.09	APPARECCHI ILLUMINANTI		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F04.5.09.095	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da:		
F04.5.09.095.a	1 x 36 W (Euro centoquarantuno/50)	cad	141,50
F04.5.09.095.b	2 x 36 W (Euro centosessantasette/64)	cad	167,64
F04.5.09.095.c	1 x 58 W (Euro centoquarantaquattro/75)	cad	144,75
F04.5.09.095.d	2 x 58 W (Euro centosettantaquattro/13)	cad	174,13
F04.5.16	PLAFONIERE STAGNE		
F04.5.16.154	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari Ø 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da:		
F04.5.16.154.a	1 x 18 W (Euro novantotto/38)	cad	98,38
F04.5.16.154.b	2 x 18 W (Euro centodieci/27)	cad	110,27
F04.5.16.154.c	1 x 36 W (Euro centodiciotto/92)	cad	118,92
F04.5.16.154.d	2 x 36 W (Euro centoquarantatre/96)	cad	143,96
F04.5.16.154.e	1 x 58 W (Euro centotrenta/27)	cad	130,27
F04.5.16.154.f	2 x 58 W (Euro centocinquantatre/52)	cad	153,52
F04.5.17	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER AMBIENTI USO UFFICIO		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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, cablato con reattore elettronico e fusibile di protezione: installato a plafone, completo di lampade fluorescenti attacco G13:		
F04.5.17.163.a	1 x 36 W (Euro centouno/52)	cad	101,52
F04.5.17.163.b	1 x 58 W (Euro centododici/80)	cad	112,80
F04.5.17.163.c	2 x 18 W (Euro novantasei/66)	cad	96,66
F04.5.17.163.d	2 x 36 W (Euro centoventuno/72)	cad	121,72
F04.5.17.163.e	3 x 36 W (Euro centoottantanove/83)	cad	189,83
F04.5.17.163.f	4 x 18 W (Euro centoventiquattro/15)	cad	124,15
F04.5.17.163.g	4 x 36 W (Euro duecentoquattro/88)	cad	204,88
F04.5.19	APPARECCHI ILLUMINANTI INDUSTRIALI		
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)	cad	348,65
F04.5.19.182.b	potenza 400 W (Euro trecentosettantadue/07)	cad	372,07
F07	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE		
F07.5	Opere Compiute		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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/51)	m	3,51
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
F07.5.01.003.h	sezione nominale 95 mmq (Euro quindici/45)	m	15,45
F07.5.01.003.i	sezione nominale 120 mmq (Euro diciannove/29)	m	19,29
F07.5.01.003.j	sezione nominale 150 mmq (Euro ventitre/70)	m	23,70
F07.5.02	DISPERSORI		
F07.5.02.019	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo:		
F07.5.02.019.a	lunghezza 1,5 m		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro novantasei/13)	cad	96,13
F07.5.02.019.b	lunghezza 2 m		
	..... (Euro centodieci/39)	cad	110,39
F07.5.02.019.c	lunghezza 2,5 m		
	..... (Euro centoventi/61)	cad	120,61
F07.5.02.019.d	lunghezza 3 m		
	..... (Euro centotrentacinque/82)	cad	135,82
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)	cad	35,37
F09.5.01.004.b	2 moduli		
	..... (Euro quarantadue/12)	cad	42,12
F09.5.01.004.c	3 moduli		
	..... (Euro quarantotto/99)	cad	48,99
F09.5.01.004.d	4 moduli		
	..... (Euro sessantotto/87)	cad	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)	cad	102,65
F09.5.01.008.b	per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta		
	..... (Euro duecentosette/51)	cad	207,51

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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)	cad	668,58
F09.5.01.009.b	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori (Euro settecentotrentuno/44)	cad	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 (Euro settecentodieci/69)	cad	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)	cad	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 duecentoquarantaquattro/82)	cad	244,82
F09.5.01.019.b	per sistemi BUS (Euro trecentocinquantacinque/62)	cad	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)	cad	268,80
F09.5.01.021.b	schermo a colori 4" (Euro trecentotredici/95)	cad	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)	cad	81,44
F09.5.01.025.b	uscita 12 V c.a. potenza nominale 15 VA		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantatre/49)	cad	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	cad	88,57
	..... (Euro ottantotto/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	m	1,65
	..... (Euro uno/65)		
F09.5.08.096.b	4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6	m	1,86
	..... (Euro uno/86)		
F09.5.08.096.c	4 coppie, guaina in pvc, cat. 5	m	1,03
	..... (Euro uno/03)		
F09.5.08.096.d	4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5	m	1,45
	..... (Euro uno/45)		
F09.5.08.096.e	25 coppie, guaina in pvc, cat. 5	m	4,23
	..... (Euro quattro/23)		
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	m	0,89
	..... (Euro zero/89)		
F09.5.08.101.b	6 fibre armatura non metallica	m	1,86
	..... (Euro uno/86)		
F09.5.08.101.c	8 fibre	m	2,21
	..... (Euro due/21)		
F09.5.08.101.d	8 fibre armatura non metallica	m	2,56
	..... (Euro due/56)		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F09.5.08.101.e	12 fibre (Euro due/74)	m	2,74
F09.5.08.101.f	12 fibre armatura non metallica (Euro due/89)	m	2,89
F09.5.08.101.g	24 fibre (Euro due/96)	m	2,96
F09.5.08.101.h	24 fibre armatura non metallica (Euro tre/05)	m	3,05
F09.5.08.103	Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE:		
F09.5.08.103.a	4 fibre armatura dielettrica antiroditore (Euro zero/98)	m	0,98
F09.5.08.103.b	8 fibre armatura dielettrica antiroditore (Euro uno/65)	m	1,65
F09.5.08.103.c	12 fibre armatura dielettrica antiroditore (Euro uno/99)	m	1,99
F09.5.08.103.d	24 fibre armatura dielettrica antiroditore (Euro due/49)	m	2,49
F09.5.08.103.e	4 fibre armatura in acciaio corrugato (Euro uno/05)	m	1,05
F09.5.08.103.f	8 fibre armatura in acciaio corrugato (Euro uno/95)	m	1,95
F09.5.08.103.g	12 fibre armatura in acciaio corrugato (Euro due/15)	m	2,15
F09.5.08.103.h	24 fibre armatura in acciaio corrugato (Euro tre/01)	m	3,01
F09.5.08.108	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/01)	cad	2,01
F09.5.08.109	Terminazioni (dette anche connettorizzazioni) di fibra ottica multimodale/monomodale ST, LC o SC che comprende manodopera, materiali necessari per l'operazione (colla, bussola, ecc.) prezzo per ogni attestazione.		8,50
	..... (Euro otto/50)		
F09.5.08.110	Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:		
F09.5.08.110.a	singola	cad	22,16
	..... (Euro ventidue/16)		
F09.5.08.110.b	doppia	cad	26,63
	..... (Euro ventisei/63)		
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	cad	293,36
	..... (Euro duecentonovantatre/36)		
F09.5.08.123.b	600 x 380 mm, altezza 600 mm, capacità 12 unità	cad	333,61
	..... (Euro trecentotrentatre/61)		
F09.5.08.123.c	600 x 380 mm, altezza 800 mm, capacità 16 unità	cad	353,93
	..... (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	cad	331,69
	..... (Euro trecentotrentuno/69)		
F09.5.08.125.b	600 x 400 x 500 mm, 9 unità	cad	357,28
	..... (Euro trecentocinquasette/28)		
F09.5.08.125.c	600 x 400 x 600 mm, 12 unità	cad	391,64
	..... (Euro trecentonovantuno/64)		
F09.5.08.125.d	600 x 400 x 750 mm, 15 unità	cad	426,86
	..... (Euro quattrocentoventisei/86)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F09.5.08.125.e	600 x 400 x 900 mm, 18 unità (Euro quattrocentosettanta/84)	cad	470,84
F09.5.08.125.f	600 x 600 x 500 mm, 9 unità (Euro quattrocentosette/72)	cad	407,72
F09.5.08.125.g	600 x 600 x 600 mm, 12 unità (Euro quattrocentocinquantuno/69)	cad	451,69
F09.5.08.125.h	600 x 600 x 750 mm, 15 unità (Euro quattrocentoottantasei/05)	cad	486,05
F09.5.08.125.i	600 x 600 x 900 mm, 18 unità (Euro cinquecentoquarantanove/27)	cad	549,27
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 (Euro cinquantuno/08)	cad	51,08
F09.5.08.149	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata (Euro ventisette/28)	cad	27,28
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 seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.01.001.a	a 2 zone di rivelazione (Euro settecentootto/03)	cad	708,03
F14.5.01.001.b	a 4 zone di rivelazione (Euro millesessantasette/75)	cad	1.067,75



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F14.5.01.001.c	a 8 zone di rivelazione (Euro millecinquecentoottantatre/04)	cad	1.583,04
F14.5.01.001.d	a 16 zone di rivelazione (Euro duemilacentotrentasei/80)	cad	2.146,80
F14.5.01.001.e	a 32 zone di rivelazione (Euro quattromilasettecentonovantasette/59)	cad	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)	cad	184,35
F14.5.01.002.b	scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone (Euro seicentocinquantanove/27)	cad	659,27
F14.5.01.002.c	unità di comando remota a microprocessore per lo spegnimento (Euro settecentoquarantuno/34)	cad	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)	cad	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)	cad	84,55
F14.5.01.004.b	completo di base di montaggio a profilo ribassato (Euro ottantasei/65)	cad	86,65
F14.5.01.004.c	con relè ausiliario (Euro novantasette/85)	cad	97,85
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

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



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F14.5.01.009	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.01.009.a	tipo puntiforme (Euro settantanove/92)	cad	79,92
F14.5.01.009.b	per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67 (Euro centoventisei/68)	cad	126,68
F14.5.01.009.c	con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55 (Euro centosettantasei/93)	cad	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 caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.02.011.a	a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite (Euro tremilanove/13)	cad	3.009,13
F14.5.02.011.b	a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite (Euro quattromilaseicentotredici/38)	cad	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)	cad	134,95
F14.5.03.013.b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm (Euro centoottanta/60)	cad	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)	cad	112,41
F14.5.03.015	Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:		
F14.5.03.015.a	completo di base di montaggio (Euro duecentosedici/15)	cad	216,15
F14.5.03.015.b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm (Euro duecentoventi/90)	cad	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)	cad	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)	cad	457,28
F14.5.03.016.c	di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 (Euro settecentonovanta/21)	cad	790,21
F14.5.03.016.d	di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico per impianti antideflagranti, grado di protezione IP 67 (Euro ottocentosettantuno/84)	cad	871,84
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)	cad	81,45
F15.5.01.001.b	8 W, con flusso luminoso non inferiore a 220 lumen (Euro centotrentasette/45)	cad	137,45
F15.5.01.001.c	11 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 160 lumen (Euro centotrentanove/67)	cad	139,67

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F15.5.01.001.d	18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen (Euro centosettantotto/51)	cad	178,51
F15.5.01.001.e	24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen (Euro duecentosette/18)	cad	207,18
F15.5.04	CPSS CENTRAL POWER SUPPLY SYSTEM		
F15.5.04.035	Soccorritore permanente (P) e non permanente (NP), ingresso e uscita monofase 230 V c.a., una uscita permanente (P) ed una uscita non permanente (NP) , by-pass per funzionamento permanente, stabilità di tensione 1%, valore convenzionale del fattore di potenza cos ϕ 0,8, tempo di ricarica batterie 12 ore, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato: autonomia di 60 minuti per l'100% della potenza nominale:		
F15.5.04.035.a	potenza 2.000 VA (Euro tremilasettecentottanta/00)	cad	3.780,00
F15.5.04.035.b	potenza 4.000 VA (Euro seimilaquattrocento/00)	cad	6.400,00
F15.5.04.035.c	potenza 6.000 VA (Euro ottomilasettecento/00)	cad	8.700,00
F15.5.04.035.d	potenza 8.000 VA (Euro novemilaseicento/00)	cad	9.600,00
F15.5.04.035.e	potenza 10.000 VA (Euro undicimilaottocentonovanta/00)	cad	11.890,00
F15.5.04.038	Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", tensione di ingresso trifase 400 V - 50 Hz e uscita monofase 230 V - 50 Hz con neutro passante, valore convenzionale del fattore di potenza cos ϕ 0,7, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100%:		
F15.5.04.038.a	potenza 10.000 VA (Euro tredicimilacinquecentottanta/00)	cad	13.580,00
F15.5.04.038.b	potenza 15.000 VA (Euro quindicimiladuecentocinquanta/00)	cad	15.250,00
F15.5.04.039	CPSS i tipo permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita trifase 400 V - 50 Hz con neutro passante, valore convenzionale del fattore di potenza cos ϕ 0,9, completo di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in armadio separato, carica batterie con tempo di ricarica 12 ore, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,1 secondi, pannello di controllo, relè, interfaccia per connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	100% della potenza nominale di 20,000 VA (Euro diciottomilatrecentocinquanta/00)	cad	18.350,00
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)	cad	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)	cad	75,81
F18.5.01.001.c	portata 8 m, immune agli animali domestici fino a 33 kg (Euro settantacinque/81)	cad	75,81
F18.5.01.002	Rivelatore infrarosso passivo installato ad incasso, led di controllo funzionalità, lente di Fresnel con diversi canali di rivelazione, alimentazione 10 ÷ 15 V in c.c., portata 9 m, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro centouno/98)	cad	101,98
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)	cad	93,82
F18.5.01.003.b	doppia tecnologia infrarosso passivo + microonde, con tre led di controllo funzionalità (Euro centotrentotto/41)	cad	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)	cad	112,67
F18.5.01.004.b	portata 15 m	cad	117,82

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.01.004.c	(Euro centodiciassette/82) portata 25 m	cad	147,42
F18.5.01.005	(Euro centoquarantasette/42) 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	cad	131,33
F18.5.01.006	(Euro centotrentuno/33) Sensore inerziale antintrusione dotato di contatti dorati a spessore, montato a vite o con biadesivo su porte e finestre, in custodia termoplastica, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	98,95
F18.5.01.007	(Euro novantotto/95) Sensore di vibrazioni elettronico con controllo automatico della sensibilità e con indicazione del livello della vibrazione, conteggio intelligente degli impulsi e discriminazioni dei falsi allarmi, in custodia plastica da interno, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	90,09
F18.5.01.008	(Euro novanta/09) Barriera a raggi infrarossi attivi installata su finestre, porte e lucernari, fasci costituiti da 2 raggi indipendenti, in profilato di alluminio di larghezza 30 mm, spessore 25 mm, alimentazione 10 ÷ 16 V c.c., grado di protezione IP 65, portata in esterno 15 m e in interno 30 m, con terminali in morsettiera e contatto antirimozione, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.01.008.a	altezza 560 mm, con 3 fasci	cad	209,04
F18.5.01.008.b	(Euro duecentonove/04) altezza 760 mm, con 4 fasci	cad	218,69
F18.5.01.008.c	(Euro duecentodiciotto/69) altezza 1.120 mm, con 6 fasci	cad	247,79
F18.5.01.008.d	(Euro duecentoquarantasette/79) altezza 1.520 mm, con 8 fasci	cad	279,96
F18.5.01.008.e	(Euro duecentosettantanove/96) altezza 2.000 mm, con 10 fasci	cad	370,20
F18.5.01.009	(Euro trecentosettanta/20) Rivelatore di rottura vetro, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.01.009.a	a vibrazione con contatti al mercurio, in contenitore plastico	cad	40,54

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quaranta/54)		
F18.5.01.009.b	acustico, in contenitore plastico delle dimensioni di 88 x 65 x 23 mm, con memoria allarme, copertura 15 m, alimentazione 8 ÷ 16 V c.c.	cad	100,77
	(Euro cento/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	cad	35,13
	(Euro trentacinque/13)		
F18.5.01.010.b	montato ad incasso, a 4 conduttori	cad	35,13
	(Euro trentacinque/13)		
F18.5.01.010.c	per porte in legno e in acciaio per uso commerciale e industriale, montato a vista	cad	41,89
	(Euro quarantuno/89)		
F18.5.01.010.d	per portoni scorrevoli o cancelli in acciaio per uso industriale, montato a vista	cad	55,40
	(Euro cinquantacinque/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	cad	59,78
	(Euro cinquantanove/78)		
F18.5.01.012	Analizzatore per rivelatore a filo per tapparelle, montato a vista, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	35,99
	(Euro trentacinque/99)		
F18.5.01.013	Contatto meccanico con sensore ad asta per porte, finestre e simili, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	54,06
	(Euro cinquantaquattro/06)		
F18.5.01.014	Pedana antirapina con pedale per segnalazione di allarme e memoria meccanica, con chiave di sblocco, conforme CEI 79-2 I livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	137,99
	(Euro centotrentasette/99)		
F18.5.01.015	Pulsante antirapina per segnalazione di allarme e memoria meccanica, con chiave di sblocco, conforme CEI 79-2 II livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	69,71
	(Euro sessantanove/71)		
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotrentaquattro/43)	cad	134,43
F18.5.01.016.b	portata 15 m, immunità agli animali domestici fino a 36 kg		
	..... (Euro centoquarantasette/30)	cad	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)	cad	94,08
F18.5.01.018	Trasmettitore per contatti a fune per tapparelle contro sollevamento e taglio, antenna integrata, sistema di supervisione ad intervalli di tempo, indicazione led di trasmissione e basso livello batteria, frequenza di funzionamento 868 MHz, alimentazione in c.c. con batteria al litio da 3 V		
	..... (Euro centosette/29)	cad	107,29
F18.5.01.019	Simulatore di presenza per l'alimentazione casuale di carichi elettrici, attivato via radio ad allarme inserito, due prese bipasso 2 x 16 A+T - 230 V c.a. per l'alimentazione dei carichi; compresa l'attivazione dell'impianto		
	..... (Euro novantotto/35)	cad	98,35
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		
	..... (Euro duecentootto/00)	cad	208,00
F18.5.02.020.b	copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento		
	..... (Euro centotrentadue/33)	cad	132,33
F18.5.02.020.c	copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento		
	..... (Euro centosessantotto/59)	cad	168,59
F18.5.02.020.d	copertura a barriera verticale, portata 40 m		
	..... (Euro duecentootto/00)	cad	208,00
F18.5.02.020.e	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento		
	..... (Euro centotrentadue/33)	cad	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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.02.021.b	..... (Euro duecentosessantanove/48)	cad	269,48
	portata 30 m		
F18.5.02.022	..... (Euro duecentosettantasette/88)	cad	277,88
	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	..... circuiti di supervisione microonde, portata 15 m	cad	181,20
	..... (Euro centoottantuno/20)		
F18.5.02.022.b	..... infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m	cad	293,12
	..... (Euro duecentonovantatre/12)		
F18.5.02.023	..... Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	485,21
	..... (Euro quattrocentottantacinque/21)		
F18.5.02.024	..... Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, compresa l'attivazione dell'impianto:		
		
F18.5.02.024.a	..... da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79-2 II° livello	cad	155,16
	..... (Euro centocinquantacinque/16)		
F18.5.02.024.b	..... per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79-2 II° livello	cad	168,82
	..... (Euro centosessantotto/82)		
F18.5.02.024.c	..... per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79-2 III° livello	cad	181,95
	..... (Euro centoottantuno/95)		
F18.5.02.025	..... Rivelatore infrarosso passivo, apertura volumetrica, portata 8 m, completa di staffa di supporto e snodo, memoria di allarme, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	143,47
	..... (Euro centoquarantatre/47)		
F18.5.03	RICEVITORI		
F18.5.03.026	..... Ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	194,34
	..... (Euro centonovantaquattro/34)		
F18.5.04	RIVELATORI PER ESTERNI		
F18.5.04.027	Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.04.027.a	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79-2 I° livello (Euro millecentoquattordici/72)	cad	1.114,72
F18.5.04.027.b	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79-2 I° livello (Euro millenovecentosessantuno/23)	cad	1.961,23
F18.5.04.027.c	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15 ÷ 100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79-2 I° livello (Euro milleottocentocinquantatre/47)	cad	1.853,47
F18.5.04.027.d	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello (Euro duemilaseicentoquarantuno/62)	cad	2.641,62
F18.5.04.027.e	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello (Euro duemilasettecentonovantanove/26)	cad	2.799,26
F18.5.04.027.f	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello (Euro tremiladuecentosettanta/47)	cad	3.270,47
F18.5.04.027.g	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79-2 III° livello (Euro tremilaseicentouno/84)	cad	3.601,84
F18.5.04.028	Dispositivi per sistemi GPS a tubi interrati, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.04.028.a	unità di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali (Euro cinquemiladuecentosessantuno/15)	cad	5.261,15
F18.5.04.028.b	tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoletilenica (Euro trentatre/34)	m	33,34
F18.5.05	CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO		
F18.5.05.029	Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro quattrocentoquarantatre/36)	cad	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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.05.030.a	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: a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah (Euro seicentotrentasette/55)	cad	677,55
F18.5.05.030.b	a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah (Euro ottocentoquattro/12)	cad	804,12
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 (Euro novecentotrentotto/58)	cad	988,58
F18.5.06	ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO		
F18.5.06.032	Modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro centocinquantaquattro/54)	cad	158,54
F18.5.06.033	Concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto (Euro centotrentotto/80)	cad	188,80
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 (Euro ottantadue/20)	cad	82,20
F18.5.06.034.b	EPROM per impianti ad elevata sicurezza (Euro quattrocentosessantatré/66)	cad	463,66
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 (Euro centosessantasette/47)	cad	167,47
F18.5.06.036	Alimentatore stabilizzato:		
F18.5.06.036.a	230 V/12 V-2,5 A (Euro centotrentotto/37)	cad	138,37
F18.5.06.036.b	230 V/12 V-3,5 A	cad	159,61

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(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	cad	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 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:		
F18.5.07.038.a	a 2 zone parzializzabili espandibili fino a 16	cad	901,03
	(Euro novecentouno/03)		
F18.5.07.038.b	modulo di espansioni a due zone	cad	121,50
	(Euro centoventuno/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	cad	947,88
	(Euro novecentoquarantasette/88)		
F18.5.07.039.b	64 zone per 8 aree indipendenti	cad	1.519,95
	(Euro millecinquecentodiciannove/95)		
F18.5.07.039.c	64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico PSTN	cad	1.915,90
	(Euro millenovecentoquindici/90)		
F18.5.07.039.d	64 zone per 4 aree indipendenti, completa di combinatore telefonico GSM	cad	2.296,14
	(Euro duemiladuecentonovantasei/14)		
F18.5.07.040	Combinatore telefonico su rete fissa, attivabile via radio: da centrale di allarme intrusione, da telecomando per richiesta soccorso; display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando e batteria in carica tampone, autonomia di 24 h; compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.07.040.a	due messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio	cad	298,26
	(Euro duecentonovantotto/26)		
F18.5.07.040.b	tre messaggi telefonici registrabili, 9 numeri telefonici per l'invio del messaggio	cad	374,59

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentosettantaquattro/59)		
F18.5.07.041	Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da 7 canali: allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalità combinatore, evento generico; display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando e batteria in carica tampone, autonomia 24 h; compresa l'attivazione dell'impianto, due messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio	cad	763,32
	(Euro settecentosessantatre/32)		
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	cad	233,84
	(Euro duecentotrentatre/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	cad	259,10
	(Euro duecentocinquantanove/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	cad	138,30
	(Euro centotrentotto/30)		
F18.5.08.044.b	a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79-2 II° livello	cad	169,65
	(Euro centosessantanove/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:		
F18.5.09.045.a	in contenitore plastico	cad	59,85
	(Euro cinquantanove/85)		
F18.5.09.045.b	in contenitore metallico, antimanomissione	cad	83,02
	(Euro ottantatre/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	cad	174,04
	(Euro centosettantaquattro/04)		
F18.5.09.046.b	con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	236,78

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.09.046.c	(Euro duecentotrentasei/78) con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma	cad	233,88
F18.5.09.047	(Euro duecentotrentatre/88) Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 dB ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiante strobo e contenitore in ABS, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	466,86
F18.5.09.048	(Euro quattrocentosessantasei/86) Sirena elettromagnetica da esterno, collegamento alla centrale via radio, potenza sonora pari a 115 dBA ad 1 m, alimentazione da rete 230 V c.a., completa di lampeggiante, dispositivo antimanomissione/antiasportazione e batteria tampone per autonomia di 24 h; involucro in policarbonato; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	199,81
F18.5.09.049	Segnale ottico intermittente con lampada, calotta arancione o gialla:		
F18.5.09.049.a	con lampada allo xeno, alimentazione 12 V c.c.	cad	85,71
F18.5.09.049.b	per lampada al tungsteno, alimentazione 12 V c.c.	cad	56,95
F18.5.09.049.c	con lampada al tungsteno, alimentazione 230 V c.a.	cad	59,36
F18.5.10	IMPIANTI TV A CIRCUITO CHIUSO		
F18.5.10.050	Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795 x 596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	378,38
F18.5.10.051	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V - 50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	602,32
F18.5.10.052	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	cad	437,64
F18.5.10.052.b	matrice 752 x 582 elementi, risoluzione orizzontale 380 linee	cad	531,27

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentotrentuno/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.	cad	290,60
	(Euro duecentonovanta/60)		
F18.5.10.053.b	potenza 300 W, alimentazione 230 V c.a.	cad	939,92
	(Euro novecentotrentanove/92)		
F18.5.10.054	Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete	cad	224,19
	(Euro duecentoventiquattro/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	cad	701,73
	(Euro settecentouno/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	cad	960,88
	(Euro novecentosessanta/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	cad	1.193,82
	(Euro millecentonovantatre/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	cad	1.071,56
	(Euro millesettantuno/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	cad	1.291,64
	(Euro milleduecentonovantuno/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	cad	1.180,95

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.056.f	(Euro millecentoottanta/95) 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	cad	1.407,47
F18.5.10.057	(Euro millequattrocentosette/47) 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	cad	493,55
F18.5.10.058	(Euro quattrocentonovantatre/55) 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	cad	2.079,74
F18.5.10.059	(Euro duemilasettantanove/74) Illuminatore infrarosso a led, 850 nm, portata 100 m, angolo di illuminazione 10°, per telecamere da interno/esterno, alimentazione 24 V c.c., in custodia termoplastica grado di protezione IP 67	cad	173,72
F18.5.10.060	(Euro centosettantatre/72) 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°	cad	577,14
F18.5.10.060.b	(Euro cinquecentosettantasette/14) da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto a parete	cad	1.522,93
F18.5.10.060.c	(Euro millecinquecentoventidue/93) da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare da palo	cad	1.491,41
F18.5.10.061	(Euro millequattrocentonovantuno/41) Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cad	322,13
F18.5.10.062	(Euro trecentoventidue/13) Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna	cad	76,22
F18.5.10.063	(Euro settantasei/22) Monitor da tavolo, alimentazione 230 V - 50 Hz:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.063.a	b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati (Euro duecentocinquantadue/90)	cad	252,90
F18.5.10.063.b	b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati (Euro duecentocinquantasette/72)	cad	257,72
F18.5.10.063.c	b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico (Euro milleottantacinque/62)	cad	1.085,62
F18.5.10.063.d	b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico (Euro milletrecentoquarantotto/34)	cad	1.348,34
F18.5.10.063.e	a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati (Euro cinquecentosessantotto/53)	cad	568,53
F18.5.10.063.f	a colori da 21", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati (Euro novecentosette/34)	cad	907,34
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.a	registrazione 100 fps in CIF, 100 fps in 2 CIF e 100 fps in D1 (Euro duemilacentosettantotto/45)	cad	2.178,45
F18.5.10.064.b	registrazione 225 fps in CIF, 200 fps in 2 CIF e 100 fps in D1 (Euro duemilaquattrocentosessantuno/26)	cad	2.461,26
F18.5.10.064.c	registrazione 400 fps in CIF, 200 fps in 2 CIF e 100 fps in D1 (Euro duemilaottocentotrentanove/64)	cad	2.839,64
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" (Euro quattrocentotrentanove/06)	cad	439,06
F18.5.10.065.b	schermo 22"	cad	641,77



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.065.c	(Euro seicentoquarantuno/77) schermo 26" (Euro ottocentotrentatre/85)	cad	833,85
F18.5.10.065.d	schermo 32" (Euro novecentoventisette/48)	cad	927,48
F18.5.10.065.e	schermo 42" (Euro millecinquecentonovantatre/50)	cad	1.593,50
F18.5.10.066	Selettori ciclici, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.10.066.a	selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V - 50 Hz (Euro trecentoquattro/68)	cad	304,68
F18.5.10.066.b	selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V - 50 Hz (Euro trecentosessantanove/38)	cad	369,38
F18.5.10.066.c	selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V - 50 Hz (Euro seicentocinquantanove/51)	cad	659,51
F18.5.10.067	Distributori video, compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.10.067.a	distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a. (Euro centosessantotto/82)	cad	168,82
F18.5.10.067.b	distributori video a 5 uscite, alimentazione 230 V - 50 Hz (Euro cinquecentoundici/33)	cad	511,33
F18.5.10.067.c	distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V - 50 Hz (Euro novecentodue/91)	cad	902,91
F18.5.10.068	Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto (Euro duecentonovanta/91)	cad	290,91
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:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F18.5.10.069.a	4 ingressi video, registrazione 100 fps in CIF e 25 fps in D1 (Euro ottocentoventicinque/16)	cad	825,16
F18.5.10.069.b	8 ingressi video, registrazione 200 fps in CIF e 50 fps in D1 (Euro milletrecentotrenta/96)	cad	1.330,96
F18.5.10.069.c	16 ingressi video, registrazione 400 fps in CIF e 100 fps in D1 (Euro millesettecentosettanta/14)	cad	1.770,14
F18.5.10.070	Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:		
F18.5.10.070.a	4 ingressi video e audio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale (Euro duemilatrecentoottantasei/94)	cad	2.386,94
F18.5.10.070.b	8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale (Euro tremiladuecentonovantuno/38)	cad	3.291,38
F18.5.10.070.c	16 ingressi video e audio, registrazione 400 fps totali in D1, 25 fps per canale (Euro quattromilasettantanove/02)	cad	4.079,02
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		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/35)	m	3,35
F18.5.11.071.f	composito, miniRG 59 B/U + 3 x 1 mmq + 9 x 0,5 mmq		
	..... (Euro sei/08)	m	6,08
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		
	..... (Euro due/10)	m	2,10
F18.5.11.072.c	6 conduttori		
	..... (Euro due/58)	m	2,58
F18.5.11.072.d	8 conduttori		
	..... (Euro tre/11)	m	3,11
F18.5.11.072.e	10 conduttori		
	..... (Euro tre/60)	m	3,60
F18.5.11.072.f	12 conduttori		
	..... (Euro quattro/03)	m	4,03
F18.5.11.072.g	16 conduttori		
	..... (Euro cinque/47)	m	5,47
F18.5.11.073	Cavo microcoassiale schermato impedenza 75 ohm, schermo in calza di rame e guaina isolante in pvc		
	..... (Euro due/07)	m	2,07
F18.5.11.074	Cavo composito, microcoassiale schermato impedenza 75 ohm più cavo twistato 2 x 0,5 mmq, schermo in calza di rame e guaina isolante in pvc		
	..... (Euro tre/14)	m	3,14
F20	RIMOZIONI		
F20.5	Opere Compiute		
		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.01	RIMOZIONE DI CANALI		
F20.5.01.001	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.01.001.a	spessore lamiera 8/10 mm (Euro quattro/25)	kg	4,25
F20.5.01.001.b	spessore lamiera 10/10 mm (Euro tre/30)	kg	3,30
F20.5.01.001.c	spessore lamiera 12/10 mm (Euro due/66)	kg	2,66
F20.5.01.001.d	spessore lamiera 15/10 mm (Euro due/16)	kg	2,16
F20.5.01.002	Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.01.002.a	dimensioni esterne fino a 100 x 100, profondità 75 mm (Euro venti/49)	kg	20,49
F20.5.01.002.b	dimensioni esterne fino a 300 x 300, profondità 100 mm (Euro nove/01)	kg	9,01
F20.5.01.003	Smantellamento di canale portacavi in pvc con coperchio e quota parte dei pezzi speciali anche in metallo, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.01.003.a	sezione fino a 150 cmq (Euro quattro/63)	m	4,63
F20.5.01.003.b	sezione da 151 a 300 cmq (Euro sei/34)	m	6,34
F20.5.01.003.c	sezione da 301 a 600 cmq (Euro sette/93)	m	7,93
F20.5.01.004	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.01.004.a	fino a 20 mm (Euro uno/77)	m	1,77
F20.5.01.004.b	fino a 32 mm (Euro due/35)	m	2,35
F20.5.01.004.c	fino a 50 mm (Euro due/94)	m	2,94
F20.5.01.005	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in acciaio Ø nominale:		
F20.5.01.005.a	fino a 20 mm (Euro due/65)	m	2,65
F20.5.01.005.b	fino a 32 mm (Euro tre/24)	m	3,24
F20.5.01.005.c	fino a 50 mm (Euro tre/83)	m	3,83
F20.5.02	RIMOZIONE DI CAVI		
F20.5.02.006	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.02.006.a	sezione fino a 16 mmq (Euro uno/40)	kg	1,40
F20.5.02.006.b	sezione 16 ÷ 50 mmq (Euro uno/27)	kg	1,27
F20.5.02.006.c	sezione 50 ÷ 95 mmq (Euro uno/21)	kg	1,21
F20.5.02.006.d	sezione oltre 95 mmq (Euro zero/95)	kg	0,95
F20.5.02.007	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.02.007.a	..... sezione fino a 6 mmq (Euro uno/40)	kg	1,40
F20.5.02.007.b	sezione 6 ÷ 16 mmq (Euro uno/27)	kg	1,27
F20.5.02.007.c	sezione 16 ÷ 35 mmq (Euro uno/21)	kg	1,21
F20.5.02.007.d	sezione oltre 35 mmq (Euro zero/95)	kg	0,95
F20.5.02.008	Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.02.008.a	..... sezione fino a 16 mmq (Euro uno/59)	kg	1,59
F20.5.02.008.b	sezione 16 ÷ 50 mmq (Euro uno/46)	kg	1,46
F20.5.02.008.c	sezione 50 ÷ 95 mmq (Euro uno/40)	kg	1,40
F20.5.02.008.d	sezione oltre 95 mmq (Euro uno/08)	kg	1,08
F20.5.02.009	Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.02.009.a	..... sezione fino a 6 mmq (Euro uno/59)	kg	1,59
F20.5.02.009.b	sezione 6 ÷ 16 mmq (Euro uno/46)	kg	1,46
F20.5.02.009.c	sezione 16 ÷ 35 mmq (Euro uno/40)	kg	1,40

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.02.009.d	sezione oltre 35 mmq (Euro uno/08)	kg	1,08
F20.5.03	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE		
F20.5.03.010	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:		
F20.5.03.010.a	da 1-3 posti (Euro tre/41)	cad	3,41
F20.5.03.010.b	fino a 5 posti (Euro quattro/03)	cad	4,03
F20.5.03.010.c	fino a 7 posti (Euro quattro/34)	cad	4,34
F20.5.03.011	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino:		
F20.5.03.011.a	unipolari portata fino a 32 A (Euro tre/81)	cad	3,81
F20.5.03.011.b	unipolari portata fino a 125 A (Euro quattro/19)	cad	4,19
F20.5.03.011.c	bipolari portata fino a 32 A (Euro due/47)	cad	2,47
F20.5.03.011.d	bipolari portata fino a 125 A (Euro due/79)	cad	2,79
F20.5.03.011.e	tripolari portata fino a 32 A (Euro tre/17)	cad	3,17
F20.5.03.011.f	tripolari portata fino a 125 A (Euro tre/49)	cad	3,49
F20.5.03.011.g	tetrapolari portata fino a 32 A	cad	4,12

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.03.011.h	(Euro quattro/12) tetrapolari portata fino a 125 A (Euro quattro/76)	cad	4,76
F20.5.03.012	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale:		
F20.5.03.012.a	fino a 250 x 250 mm (Euro quattro/76)	cad	4,76
F20.5.03.012.b	fino a 600 x 400 mm (Euro nove/52)	cad	9,52
F20.5.03.012.c	fino a 1000 x 800 mm (Euro quindici/86)	cad	15,86
F20.5.03.013	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale:		
F20.5.03.013.a	fino a 600 x 600 mm (Euro quattordici/28)	cad	14,28
F20.5.03.013.b	fino a 1200 x 600 mm (Euro diciannove/03)	cad	19,03
F20.5.03.013.c	fino a 1800 x 600 mm (Euro venticinque/38)	cad	25,38
F20.5.03.013.d	fino a 2000 x 800 mm (Euro trentuno/72)	cad	31,72
F20.5.03.013.e	fino a 2200 x 1000 mm (Euro trentotto/07)	cad	38,07
F20.5.04	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
F20.5.04.014	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata	cad	8,76

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro otto/76)		
F20.5.04.015	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
F20.5.04.015.a	1 x 18 W	cad	8,76
	(Euro otto/76)		
F20.5.04.015.b	2 x 18 W	cad	10,09
	(Euro dieci/09)		
F20.5.04.015.c	4 x 18 W	cad	11,61
	(Euro undici/61)		
F20.5.04.015.d	1 x 36 W	cad	10,34
	(Euro dieci/34)		
F20.5.04.015.e	2 x 36 W	cad	12,18
	(Euro dodici/18)		
F20.5.04.015.f	1 x 58 W	cad	11,36
	(Euro undici/36)		
F20.5.04.015.g	2 x 58 W	cad	13,39
	(Euro tredici/39)		
FC15.A1	STADIO EUGANEO INTERVENTI DI CONTROLLO AGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Programma di verifiche e controlli periodici con l'emmissione di relativi rapportini e registrazione nel predisposto registro dei controlli, che riguardano tutta l'impiantistica dello stadio.		
FC15.A1.A0	QUADRO GENERALE B.T. (power center) quota 0,00 tribuna ovest/nord: controlli da eseguirsi a cadenza trimestrale compresa compilazione del Registro dei Controlli. controllo a vista del quadro e della strumentazione: voltmetri ed amperometri; controllo e/o sostituzione lampade di segnalazione; controllo dello stato di funzionamento della strumentazione; verifica dell'efficienza di eventuali protezioni indirette provocando l'intervento degli interruttori differenziali controllo chiusura portine e relative spine elastiche e serrature; controllo funzionamento tele-commutazione rete/gruppo automatica e manuale controllo chiamata combinatore telefonico rete/gruppo e minima tensione cabina controllo dello stato delle batterie tampone UPS circuiti ausiliari QGBT 1 pulizia di tutte le parti del quadro eliminando la polvere dalle sbarre, dai contatti, e dalle parti isolanti mediante stracci puliti ed aspiratore; verifica degli apparecchi di misura, relè ecc.: in funzione alle prescrizioni singole date dalle rispettive case costruttrici delle apparecchiature controllo interblocchi elettrici e meccanici controllo equilibrio dei carichi e loro intensità; presenza della tensione con valore corretto su tutte le fasi; verifica di tutto il complesso dei circuiti ausiliari e controllo dello stato dei fusibili e inter. automatici; verifica dello stato dei circuiti secondari dei TA e TV in serie (corto circuito) o in derivazione(aperti) controllo collegamento di		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	messa a terra dei TA. verifica scomparto per scomparto, che non vi siano corpi estranei all'interno del quadro; verifica di tutti i serraggi dei cavi agli interruttori, installati sul quadro di b.t. e controllo visivo dei capicorda o conduttori affinché non presentino tracce di bruciature o surriscaldamento; verifica del collegamento della messa a terra del quadro verifica dell'inesistenza di contatti insicuri od ossidati; controllo isolamento verso massa e tra le fasi del sistema di sbarre. verifica e/o pulizia dello stato dei contatti di potenza ed ausiliari degli interruttori verificare il serraggio di tutti i morsetti di connessione ai vari apparecchi e trasformatori di misura, pulizia accurata della polvere dalle morsettiere;	cad	180,00
	(Euro centoottanta/00)		
FC15.A1.A5	QUADRI DI DISTRIBUZIONE FM - LUCE: controlli da eseguirsi a cadenza trimestrale compresa compilazione del Registro dei Controlli Per i quadri di distribuzione come da elenco da Capitolato Speciale d'Appalto: controllo a vista del quadro controllo e/o sostituzione lampade di segnalazione; controllo dello stato di funzionamento della strumentazione; verifica dell'efficienza di eventuali protezioni indirette provocando l'intervento degli interruttori differenziali controllo chiusura portine e relative spine elastiche e serrature; pulizia di tutte le parti dei quadri eliminando la polvere dai contatti, e dalle parti isolanti mediante stracci puliti ed aspiratore; verifica degli apparecchi di misura, relè ecc.: in funzione alle prescrizioni singole date dalle rispettive case costruttrici delle apparecchiature presenza della tensione con valore corretto su tutte le fasi; verifica di tutto il complesso dei circuiti ausiliari e controllo dello stato dei fusibili e inter. automatici; controllo visivo dei capicorda o conduttori affinché non presentino tracce di bruciature o surriscaldamento; verifica del collegamento della messa a terra del quadro verifica dell'inesistenza di contatti insicuri od ossidati; verifica e/o pulizia dello stato dei contatti di potenza ed ausiliari degli interruttori verificare il serraggio di tutti i morsetti di connessione ai vari apparecchi pulizia accurata della polvere dalle morsettiere; controllo stato d'usura delle apparecchiature e dell'insieme del quadro	cad	2.000,00
	(Euro duemila/00)		
FC15.A1.A10	DORSALI DI DISTRIBUZIONE BT: controlli da eseguirsi a cadenza annuale compresa compilazione del Registro dei Controlli verifica dello stato di conservazione delle intestature dei cavi B.T. sui codoli degli interruttori controllo dei cartellini segna-cavo ed i contrassegni di distinzione delle fasi non siano stati danneggiati o resi illeggibili o staccati; controllo della temperatura esterna dei cavi in condizioni di pieno carico delle utenze; verifica nei tratti verticali, del corretto fissaggio dei cavi alle strutture di sostegno nei punti descritti nel Capitolato Speciale d'Appalto	cad	450,00
	(Euro quattrocentocinquanta/00)		
FC15.A1.A15	DISTRIBUZIONE FM E DI SERVIZIO: controlli da eseguirsi a cadenza trimestrale compresa compilazione del Registro dei Controlli controllo dello stato delle apparecchiature controllo del regolare funzionamento delle apparecchiature elettriche collegate in modo permanente all'impianto di FM; in particolare di: 1. Utenze Bar 2. Prese maxischermo 3. UPS Server TV.CC 4. Climatizzatori sala GOS 5. Climatizzatore sala SERVER 6. Climatizzatori sala VIP 7. Climatizzatore UFFICI P.T 8. Stufette WC pubblico 9. Stufette Infermeria e P.S. 10. Fan Coils WC pubblico 11. Led campo di gioco 12. Pompe anti-allagamento scale OVEST 13. Pompe anti-allagamento scale EST 14. Estrattori WC Pubblico e locali PS Tribuna Nord 15. Estrattori WC Pubblico e locali PS Tribuna Sud 16. Estrattori WC Pubblico e locali PS Tribuna Ovest 17. Estrattori WC Pubblico e locali PS Tribuna Est 18. Alimentatori Switch Quadri Tornelli controllo a vista del buono stato di conservazione dei gruppi prese di servizio pulizia interna ed esterna dei pannelli; di cui: 1. Connettivi quota 0.00 tribuna Ovest 2. Connettivi quota 0.00 tribuna Est		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	3. Connettivi quota 9.45 tribuna Ovest 4. Connettivi quota 9.45 tribuna Est 5. Connettivi quota 14.65 tribuna Ovest 6. Connettivi quota 14.65 tribuna Est 7. Connettivi quota 19.85 tribuna Ovest 8. Connettivi quota 19.85 tribuna Est controllo a vista del buono stato di conservazione delle prese di servizio dei locali tecnici e di servizio; di cui in particolare: 1. Infermeria 2. Magazzini Bar 3. Spogliatoi 4. Uffici 5. Archivio 6. Sala Stampa 7. Cunicolo Impianti 8. Locali Quadri elettrici (Rif. tabella ubicazione quadri elettrici di cui al punto 2.) 9. Sala Pompe 10. Centrali termiche 11. Sala Gos 12. Cabina elettrica 13. Gruppo elettrogeno 14. Quadri Tornelli controllo presenza tensione e collegamento di terra dell'impianto di prese di servizio. (Euro cento/00)	cad	100,00
FC15.A1.A20	CONTROLLO SOCCORRITORI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA: controlli da eseguirsi a cadenza bimensile compresa compilazione del Registro dei Controlli controllo impianto di illuminazione di emergenza, quindi, prova funzionamento degli INVERTER e/o GRUPPI SOCCORRITORI che alimentano i circuiti di illuminazione di emergenza: prova di commutazione in mancanza di rete; di cui: 1. Soccorritore 15 Kva Tribuna Ovest Scale 2. Soccorritore 20 Kva Tribuna Ovest Nord ed esterni 3. Soccorritore 20 Kva Tribuna Ovest Sud ed esterni 4. Soccorritore 15 Kva Tribuna Est Scale 5. Soccorritore 20 Kva Tribuna Est Nord ed esterni 6. Soccorritore 20 Kva Tribuna Est Sud ed esterni 7. Soccorritore 20 Kva Tribuna Nord ed esterni 8. Soccorritore 20 Kva Tribuna Sud ed esterni controllo dello stato delle batterie tampone di ogni singolo INVERTER e/o GRUPPO SOCCORRITORE controllo e pulizia degli INVERTER e/o GRUPPI SOCCORRITORI che alimentano i circuiti di illuminazione di emergenza (Euro centotrenta/00)	cad	130,00
FC15.A1.A30	INTERVENTI DI CONTROLLO DEDICATO AI CPSS/UPS DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA: assistenza con ditta specialistica controlli da eseguirsi a cadenza semestrale compresa compilazione del Registro dei Controlli. controllo, prova funzionamento mediante strumentazione adeguata, compreso lo stato delle apparecchiature e componenti costituenti i circuiti elettronici dei e/o GRUPPI CPSS/UPS che alimentano i circuiti di illuminazione di emergenza: prova di commutazione in mancanza di rete; di cui: 1. Soccorritore 15 Kva Tribuna Ovest Scale 2. Soccorritore 20 Kva Tribuna Ovest Nord ed esterni 3. Soccorritore 20 Kva Tribuna Ovest Sud ed esterni 4. Soccorritore 15 Kva Tribuna Est Scale 5. Soccorritore 20 Kva Tribuna Est Nord ed esterni 6. Soccorritore 20 Kva Tribuna Est Sud ed esterni 7. Soccorritore 20 Kva Tribuna Nord ed esterni 8. Soccorritore 20 Kva Tribuna Sud ed esterni (Euro tremila/00)	cad	3.000,00
FC15.A1.A35	IMPIANTO DI MESSA A TERRA E IMPIANTO DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE: controlli da eseguirsi a cadenza annuale compresa compilazione del Registro dei Controlli controllo visivo dello stato dell'impianto controllo della resistenza di terra; controllo visivo dello stato del collegamento tra vari punti dell'impianto; controllo del serraggio delle giunzioni bullonate dell'impianto; controllo di continuità dell'impianto di messa a terra. (Euro trecento/00)	cad	300,00
FC15.A1.A40	QUADRI ELETTRICI DI MEDIA TENSIONE E TRASFORMATORI MT/BT: controlli da eseguirsi a cadenza semestrale compresa compilazione del Registro dei Controlli		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	controllo regolare funzionamento UPS circuiti ausiliari MT controllo dello stato delle batterie tampone UPS circuiti ausiliari MT Controllo visivo delle celle controllo a vista della strumentazione: voltmetri e amperometri con relativi commutatori; controllo lampade di segnalazione; controllo dell'integrità delle targhe contrassegni chiavi cartelli monitori presidi di sicurezza; controllo dell'apertura d'emergenza degli interruttori V-O-R/M.T. mediante i manipolatori predisposti; controllo di chiusura e carica molle interruttore; controllo di tutto il complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo della cabina: controllo sorgenti energia ausiliaria (tensioni); controllo stato fusibili; controllo interruttori automatici di protezione dei circuiti ausiliari e segnalazioni relative;; controllo e/o sostituzione lampade segnalazione; controllo stato funzionamento delle strumentazioni. controllo dello stato di conservazione dei contatti degli interruttori, dei sezionatori e delle pinze d'innesto con pulizia accurata delle superfici di contatto e ripristino dello strato di vaselina ove necessario; controllo intervento dei relè di protezione e verifiche delle tarature; controllo del funzionamento dell'impianto d'illuminazione interno alle celle controllo della perfetta esecuzione dei movimenti meccanici dei sezionatori e degli interruttori generali sui quadri M.T.; controllo del serraggio dei bulloni di sostegno delle apparecchiature e delle parti conduttrici; controllo del corretto funzionamento dei sezionatori rotativi e di messa a terra delle celle M.T.; controllo dello stato dei fusibili M.T.; pulizia di tutte le parti interne dei quadri M.T., eliminando la polvere depositatasi sulle parti isolanti, sulle sbarre ecc., servendosi di stracci asciutti e puliti ed aspiratore industriale; controllo di tutti i serraggi dei cavi sulle apparecchiature di potenza verifica dello stato di conservazione delle intestature dei cavi M.T.; controllo delle equipotenzialità di tutte le parti messe a terra con particolare attenzione a quelle in movimento ed asportabili: portine, carrelli, leve ecc. TRASFORMATORI DI POTENZA controllo delle condizioni di carico e di temperatura della macchina; controllo funzionamento centralina di controllo termo-rivelatori allarme sovratemperatura; controllo apertura interruttore M.T. di macchina e trascinamento dell'interruttore di macchina B.T. pulizia del locale cabina elettrica controllo del funzionamento del ventilatore eventuale di espulsione del locale cabina elettrica controllo del valore della tensione erogata su tutte le fasi; controllo di tutto il, complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo: controllo del serraggio dei codoli M.T., B.T. dei trasformatori all'interno delle protezioni, in tale occasione asportare la polvere depositatasi sugli isolatori e sulla macchina. controllo dello stato di conservazione delle connessioni M.T.; controllo delle connessioni a terra della carcassa e del neutro (centrostella) della macchina.	cad	150,00
FC15.A1.A45	GRUPPO ELETTROGENO: controlli da eseguirsi a cadenza mensile compresa compilazione del Registro dei Controlli controllo visivo dello stato delle apparecchiature controllo funzionamento pompe gasolio controllo livello riempimento gasolio in cisterna esterna controllo livello riempimento gasolio in cisterna interna controllo segnalazione di livello cisterna interna test funzionamento manuale test funzionamento automatico test funzionamento tele-commutazione manuale rete e gruppo (solo proiettori) test funzionamento tele-commutazione automatica rete e gruppo (solo utenze privilegiate) test funzionamento tele-commutazione automatica rete e gruppo (utenze privilegiate + proiettori) pulizia del locale controllo batterie di avviamento controllo livelli serbatoi (olio, gasolio, acqua,) Simulazione mancanza rete e controllo di tutti i corpi illuminati collegati sulla rete privilegiata, comprendendo anche la sorgente luminosa ed i riflettori; verifica del corretto scambio automatico rete/gruppo.	cad	35,00
FC15.A1.A50	GRUPPO ELETTROGENO: controlli da eseguirsi a cadenza annuale compresa compilazione del Registro dei Controlli Tagliando motore DIESEL, di cui: 1. cambio olio 2. cambio filtro aria 3. cambio filtro olio 4. cambio filtro gasolio 5. controllo tubi di mandata gasolio 6. controllo iniettori	cad	1.300,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
FC15.A1.A65	<p>QUADRI ELETTRICI DI MEDIA TENSIONE E TRASFORMATORI MT/BT: controlli da eseguirsi a cadenza annuale compresa compilazione del Registro dei Controlli</p> <p>controllo regolare funzionamento UPS circuiti ausiliari MT</p> <p>controllo dello stato delle batterie tampone UPS circuiti ausiliari MT</p> <p>Controllo visivo delle celle</p> <p>controllo a vista della strumentazione: voltmetri e amperometri con relativi commutatori;</p> <p>controllo lampade di segnalazione;</p> <p>controllo dell'integrità delle targhe contrassegni chiavi cartelli monitori presidi di sicurezza;</p> <p>controllo dell'apertura d'emergenza degli interruttori V-O-R/M.T. mediante i manipolatori predisposti; controllo di chiusura e carica molle interruttore;</p> <p>controllo di tutto il complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo della cabina:</p> <p>controllo sorgenti energia ausiliaria (tensioni);</p> <p>controllo stato fusibili;</p> <p>controllo interruttori automatici di protezione dei circuiti ausiliari e segnalazioni relative;;</p> <p>controllo e/o sostituzione lampade segnalazione;</p> <p>controllo stato funzionamento delle strumentazioni.</p> <p>controllo dello stato di conservazione dei contatti degli interruttori, dei sezionatori e delle pinze d'innesto con pulizia accurata delle superfici di contatto e ripristino dello strato di vaselina ove necessario;</p> <p>controllo intervento dei relè di protezione e verifiche delle tarature;</p> <p>controllo del funzionamento dell'impianto d'illuminazione interno alle celle</p> <p>controllo della perfetta esecuzione dei movimenti meccanici dei sezionatori e degli interruttori generali sui quadri M.T.;</p> <p>controllo del serraggio dei bulloni di sostegno delle apparecchiature e delle parti conduttrici;</p> <p>controllo del corretto funzionamento dei sezionatori rotativi e di messa a terra delle celle M.T.;</p> <p>controllo dello stato dei fusibili M.T.;</p> <p>pulizia di tutte le parti interne dei quadri M.T., eliminando la polvere depositatasi sulle parti isolanti, sulle sbarre ecc., servendosi di stracci asciutti e puliti ed aspiratore industriale;</p> <p>controllo di tutti i serraggi dei cavi sulle apparecchiature di potenza verifica dello stato di conservazione delle intestature dei cavi M.T.;</p> <p>controllo delle equipotenzialità di tutte le parti messe a terra con particolare attenzione a quelle in movimento ed asportabili: portine, carrelli, leve ecc.</p> <p>TRASFORMATORI DI POTENZA</p> <p>controllo delle condizioni di carico e di temperatura della macchina;</p> <p>controllo funzionamento centralina di controllo termo-rivelatori allarme sovratemperatura;</p> <p>controllo apertura interruttore M.T. di macchina e trascinamento dell'interruttore di macchina B.T.</p> <p>pulizia del locale cabina elettrica</p> <p>controllo del funzionamento del ventilatore eventuale di espulsione del locale cabina elettrica</p> <p>controllo del valore della tensione erogata su tutte le fasi;</p> <p>controllo di tutto il, complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo:</p> <p>controllo del serraggio dei codoli M.T., B.T. dei trasformatori all'interno delle protezioni, in tale occasione asportare la polvere depositatasi sugli isolatori e sulla macchina.</p> <p>controllo dello stato di conservazione delle connessioni M.T.;</p> <p>controllo delle connessioni a terra della carcassa e del neutro (centrostella) della macchina.</p>	cad	250,00
FC16.A45	PROIETTORI PER IMPIANTI SPORTIVI		
FC16.A45.A0	<p>F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi con ottica asimmetrica, adatto al montaggio a parete o a soffitto, secondo norme EN60598, con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame non verniciato;</p> <p>riflettore asimmetrico in alluminio purissimo anodizzato e brillantato ad alta riflessione;</p> <p>Intensità massima a 57° - 61°;</p> <p>Vetro frontale di chiusura, temprato termicamente, spessore 4mm, montato su telaio di supporto in pressofusione di alluminio;</p> <p>apertura del vetro tramite 2 clips in acciaio inossidabile e vincolato al corpo tramite 2 cerniere;</p> <p>sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale;</p> <p>staffa in acciaio galvanizzato a caldo per il fissaggio del proiettore nel traliccio di sospensione;</p> <p>angolo di orientamento verticale proiettore +15° -15°, con staffa montata orizzontale;</p> <p>tappi laterali copribullone in polipropilene;</p> <p>guarnizione antinvecchiante in gomma siliconica;</p> <p>viteria esterna in acciaio inossidabile;</p> <p>proiettore completo di ausiliari elettrici per il funzionamento della lampada, accenditore temporizzato,</p> <p>lampada a scarica agli ioduri metallici da 250 e 400W;</p> <p>ingresso cavi tramite pressacavo bloccacavo M20;</p> <p>peso del proiettore max 20,7 Kg;</p> <p>tensione di alimentazione 230V - 50Hz;</p> <p>classe di isolamento II;</p> <p>grado di protezione IP65;</p>	cad	253,10
FC16.A45.A5	<p>F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi con ottica asimmetrica, adatto al montaggio a parete o a soffitto, secondo norme EN60598, con le seguenti caratteristiche:</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame non verniciato; riflettore asimmetrico in alluminio purissimo anodizzato e brillantato ad alta riflessione; Intensità massima a 57° - 61°; Vetro frontale di chiusura, temprato termicamente, spessore 4mm, montato su telaio di supporto in pressofusione di alluminio; apertura del vetro tramite 2 clips in acciaio inossidabile e vincolato al corpo tramite 2 cerniere; sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale; staffa in acciaio galvanizzato a caldo per il fissaggio del proiettore nel traliccio di sospensione; angolo di orientamento verticale proiettore +15° -15°, con staffa montata orizzontale; tappi laterali copribullone in polipropilene; guarnizione antinvecchiante in gomma siliconica; viteria esterna in acciaio inossidabile; proiettore completo di ausiliari elettrici per il funzionamento della lampada, accenditore temporizzato, lampada a scarica agli ioduri metallici da 70W 100W 150w; ingresso cavi tramite pressacavo bloccacavo M20; peso del proiettore max 20,7 Kg; tensione di alimentazione 230V - 50Hz; classe di isolamento II; grado di protezione IP65;	cad	211,45
	(Euro duecentoundici/45)		
FC16.A45.A6	F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi tecnologia LED simmetrico 32 led Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, completo di staffa regolabile, grado di protezione IP66, diffusore in vetro trasparente spessore 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150 - 1:2001) Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente all'corrosione e alle nebbie saline. Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. Resistenza ai picchi di tensione della rete mediante diodo di protezione. Completo di connettore stagno IP67 per collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo aria. Ottiche: in policarionato V0 metallizzato ad alto rendimento, micro sfaccettatura satinata per ridurre l'effetto dell'abbagliamento diretto. Led con lente con recuperatori di flusso. gruppo di rischio esente secondo EN 62471 Numero led: 16, 24, 32. Temperatura di colore 4000K	cad	667,12
	(Euro seicentosessantasette/12)		
FC16.A45.A7	F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi LED asimmetrico 32 led Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, completo di staffa regolabile, grado di protezione IP66, diffusore in vetro trasparente spessore 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150 - 1:2001) Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente all'corrosione e alle nebbie saline. Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. Resistenza ai picchi di tensione della rete mediante diodo di protezione. Completo di connettore stagno IP67 per collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo aria. Ottiche: in policarionato V0 metallizzato ad alto rendimento, micro sfaccettatura satinata per ridurre l'effetto dell'abbagliamento diretto. Led con lente con recuperatori di flusso. gruppo di rischio esente secondo EN 62471 Numero led: 16, 24, 32. Temperatura di colore 4000K	cad	667,12
	(Euro seicentosessantasette/12)		
FC16.A45.A8	F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi con ottica asimmetrica, adatto al montaggio a parete o a soffitto, secondo norme EN60598, con le seguenti caratteristiche: Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame non verniciato; riflettore asimmetrico in alluminio purissimo anodizzato e brillantato ad alta riflessione; Intensità massima a 57° - 61°; Vetro frontale di chiusura, temprato termicamente, spessore 4mm, montato su telaio di supporto in pressofusione di alluminio; apertura del vetro tramite 2 clips in acciaio inossidabile e vincolato al corpo tramite 2 cerniere; sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale; staffa in acciaio galvanizzato a caldo per il fissaggio del proiettore nel traliccio di sospensione; angolo di orientamento verticale proiettore +15° -15°, con staffa montata orizzontale; tappi laterali copribullone in polipropilene;		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	guarnizione antinvecchiante in gomma siliconica; viteria esterna in acciaio inossidabile; proiettore completo di ausiliari elettrici per il funzionamento della lampada, accenditore temporizzato, lampada a scarica agli ioduri metallici da 1000W; ingresso cavi tramite pressacavo bloccacavo M20; peso del proiettore max 20,7 Kg; tensione di alimentazione 230V - 50Hz; classe di isolamento II; grado di protezione IP65; Completo di box di alimentazione (alimentatore, accenditore, condensatore di rifasamento, fusibili di protezione)	cad	614,59
	(Euro seicentoquattordici/59)		
FC16.A45.A9	F.p.o. di Proiettore tecnico per impianti sportivi con ottica asimmetrica, adatto al montaggio a parete o a soffitto, secondo norme EN60598, con le seguenti caratteristiche: Corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame non verniciato; riflettore asimmetrico in alluminio purissimo anodizzato e brillantato ad alta riflessione; Intensità massima a 57° - 61°; Vetro frontale di chiusura, temprato termicamente, spessore 4mm, montato su telaio di supporto in pressofusione di alluminio; apertura del vetro tramite 2 clips in acciaio inossidabile e vincolato al corpo tramite 2 cerniere; sostituzione della lampada tramite apertura del vetro frontale; staffa in acciaio galvanizzato a caldo per il fissaggio del proiettore nel traliccio di sospensione; angolo di orientamento verticale proiettore +15° -15°, con staffa montata orizzontale; tappi laterali copribullone in polipropilene; guarnizione antinvecchiante in gomma siliconica; viteria esterna in acciaio inossidabile; proiettore completo di ausiliari elettrici per il funzionamento della lampada, accenditore temporizzato, lampada a scarica agli ioduri metallici da 2000W; ingresso cavi tramite pressacavo bloccacavo M20; peso del proiettore max 20,7 Kg; tensione di alimentazione 230V - 50Hz; classe di isolamento II; grado di protezione IP65; Completo di box di alimentazione (alimentatore, accenditore, condensatore di rifasamento, fusibili di protezione)	cad	780,55
	(Euro settecentottanta/55)		
FN0.4.01	NOLI - COSTI ORARI		
FN0.4.01.002	Autocarro ribaltabile: da 15 mc:		
FN0.4.01.002.a	a caldo	ora	122,35
	(Euro centoventidue/35)		
FN0.4.01.002.b	a freddo con operatore	ora	69,78
	(Euro sessantanove/78)		
FN0.4.01.002.c	a freddo senza operatore	ora	32,93
	(Euro trentadue/93)		
FN0.4.01.140	Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m:		
FN0.4.01.140.a	a caldo	ora	47,12
	(Euro quarantasette/12)		
FN0.4.01.140.b	a freddo con operatore	ora	42,19



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantadue/19)		
FN0.4.01.140.c	a freddo senza operatore	ora	5,33
	(Euro cinque/33)		
FN0.4.01.151	Autogrù da: 25.000 kg:		
FN0.4.01.151.a	a caldo	ora	71,93
	(Euro settantuno/93)		
FN0.4.01.151.b	a freddo con operatore	ora	42,42
	(Euro quarantadue/42)		
FN0.4.01.151.c	a freddo senza operatore	ora	15,56
	(Euro quindici/56)		
OS	Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso.	cad	500,00
	(Euro cinquecento/00)		