Camera di Commercio
Vicenza

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

MATERIALI

INDICE

MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO

2.10 - MATERIALE VARIO

2.20 - ACCESSORI PER CONDUTTURE - TUBI

2.30 - CASSETTE DI DERIVAZIONE

2.40 - ACCESSORI PER CONDUTTORI - CAVERIE

2.50 - CENTRALINI E QUADRI

2.60 - APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI

2.70 - APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE

2.80 - FRUTTI E ACCESSORI

2.90 - COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"

2.100 - CORPI ILLUMINANTI

2.110 - MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINE

2.120 - GRUPPI DI CONTINUITA' - SOCCORRITORI

2.130 - MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELLI

2.140 - MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICI

2.150 - MATERIALI PER IMPIANTI ANTENNA TV

2.160 - CABLAGGIO STRUTTURATO

2.170 - MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE

2.180 - MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI

2.190 - MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA

2.200 - MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 10	**Materiale Vario**		
2. 10 . 02	**MATERIALE VARIO Fornitura di materiale vario.**		
2. 10 . 02 . 01 . 10	supporti a collare in PVC (diam.16mm)	cad.	0,05
2. 10 . 02 . 01 . 20	supporti a collare in PVC (diam.20mm)	cad.	0,06
2. 10 . 02 . 01 . 30	supporti a collare in PVC (diam.25mm)	cad.	0,06
2. 10 . 02 . 01 . 40	supporti a collare in PVC (diam.32mm)	cad.	0,09
2. 10 . 02 . 01 . 50	supporti a collare in PVC (diam.40mm)	cad.	0,49
2. 10 . 02 . 01 . 60	supporti a collare in PVC (diam.50mm)	cad.	0,63
2. 10 . 02 . 02 . 10	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 2,5 mm²)	cad.	0,15
2. 10 . 02 . 02 . 20	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 6 mm²)	cad.	0,20
2. 10 . 02 . 02 . 30	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 10 mm²)	cad.	0,27
2. 10 . 02 . 02 . 40	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 25 mm²)	cad.	0,51
2. 10 . 02 . 03 . 50	fascette in plastica autobloccanti (La: 5-10mm Lu:200mm)	cad.	0,02
2. 10 . 02 . 03 . 60	fascette in plastica autobloccanti (La: 5-10mm Lu:400mm)	cad.	0,04
2. 10 . 02 . 04	tasselli con viti (diam. 6-12mm)	cad.	0,15
2. 10 . 05	**SPINE E PRESE VOLANTI Fornitura di spine e - o prese volanti, tipo infrangibile, con spinotti e alveoli attivi protetti e imperdibili.**		
2. 10 . 05 . 01 . 10	presa 2P+T 10 A	cad.	1,55
2. 10 . 05 . 01 . 20	presa 2P+T 16 A	cad.	1,84
2. 10 . 05 . 01 . 30	presa volante da tavolo tripla 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	7,36
2. 10 . 05 . 01 . 40	presa telefono	cad.	1,62
2. 10 . 05 . 01 . 50	presa TV	cad.	0,93
2. 10 . 05 . 02 . 10	spina 2P+T 10 A	cad.	1,14
2. 10 . 05 . 02 . 20	spina 2P+T 16A	cad.	1,30
2. 10 . 05 . 02 . 30	spina TV	cad.	0,83
2. 10 . 05 . 02 . 40	spina telefono	cad.	1,74
2. 20	**Tub.Condutture**		
2. 20 . 04	**ACCESSORI PER CONDUTTURE - TUBI**		
2. 20 . 04 . 01	Pressacavi in materiale isolante a norma CEI EN 61386 per applicazione su cassette di derivazione IP 66		
2. 20 . 04 . 01 . 10	Pressacavi passo PG 7 - per cavi da diametro 3 a 6 mm	cad.	1,03
2. 20 . 04 . 01 . 20	Pressacavi passo PG 9 - per cavi da diametro 5 a 8 mm	cad.	1,03
2. 20 . 04 . 01 . 30	Pressacavi passo PG 11 - per cavi da diametro 7,5 a 10,5 mm	cad.	1,15
2. 20 . 04 . 01 . 40	Pressacavi passo PG 13,5 - per cavi da diametro 9 a 12 mm	cad.	1,24
2. 20 . 04 . 01 . 50	Pressacavi passo PG 16 - per cavi da diametro 13 a 16 mm	cad.	1,29
2. 20 . 04 . 01 . 60	Pressacavi passo PG 21 - per cavi da diametro 8 - 10 a 17 - 20 mm	cad.	1,79
2. 20 . 04 . 02	Elementi di fissaggio		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 20 . 04 . 02 . 10	tassello universale in nylon completo di vite - 6 mm	cad.	0,50
2. 20 . 04 . 02 . 20	tassello universale in nylon completo di vite - 8 mm	cad.	0,54
2. 20 . 04 . 02 . 30	tassello universale in nylon completo di vite - 10 mm	cad.	0,66
2. 20 . 08	TUBO IN PE PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura di tubo protettivo, isolante a base di PE (polietilene), conforme alle prescrizioni CEI 23-55 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato.		
2. 20 . 08 . 10	Ø 20 mm (conf.100 m)	m	0,17
2. 20 . 08 . 20	Ø 25 mm (conf.50 m)	m	0,27
2. 20 . 08 . 30	Ø 32 mm (conf.25 m)	m	0,45
2. 20 . 09	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Fornitura di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 e varianti; pieghevole, corrugato, non autoestinguente, autorinvenente, colore arancione per immersione nel calcestruzzo.		
2. 20 . 09 . 10	Tubo pieghevole Ø 20 mm	m	0,20
2. 20 . 09 . 20	Tubo pieghevole Ø 25 mm	m	0,29
2. 20 . 09 . 30	Tubo pieghevole Ø 32 mm	m	0,45
2. 20 . 09 . 40	Sovrapprezzo tirafilo	m	0,04
2. 20 . 10	CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO Fornitura di tubo protettivo, isolante a base di PE, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 e varianti; pieghevole, doppia parete, corrugato a spirale esterno, liscio interno, pesante, munito di sonda tiracavo, da interro.		
2. 20 . 10 . 10	Tubo pieghevole doppia parete Ø 40 mm	m	1,69
2. 20 . 10 . 20	Tubo pieghevole doppia parete Ø 50 mm	m	1,87
2. 20 . 10 . 30	Tubo pieghevole doppia parete Ø 63 mm	m	2,12
2. 20 . 10 . 40	Tubo pieghevole doppia parete Ø 75 mm	m	2,79
2. 20 . 10 . 50	Tubo pieghevole doppia parete Ø 90 mm	m	3,49
2. 20 . 10 . 60	Tubo pieghevole doppia parete Ø 110 mm	m	4,51
2. 20 . 11	TUBO FLESSIBILE IN PVC Fornitura di tubo protettivo (guaina), isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-56 e varianti; flessibile, autoestinguente, liscio o spiralato, colore: nero, grigio RAL 7035, o azzurro per alte temperature.		
2. 20 . 11 . 10	Tubo pieghevole doppia parete n - g, Ø 16 mm (conf.50 m)	m	0,38
2. 20 . 11 . 20	n - g, Ø 20 mm (conf.50 m)	m	0,48
2. 20 . 11 . 30	n - g, Ø 25 mm (conf.50 m)	m	0,64
2. 20 . 11 . 40	n - g, Ø 32 mm (conf.25m)	m	1,02
2. 20 . 11 . 50	blu, Ø 16 mm (conf.50 m)	m	0,42
2. 20 . 11 . 60	blu, Ø 20 mm (conf.50 m)	m	0,50
2. 20 . 11 . 70	blu, Ø 25 mm (conf.50 m)	m	0,62
2. 20 . 11 . 80	blu, Ø 32 mm (conf.25 m)	m	0,94
2. 20 . 11 . 90	blu, Ø 40 mm (conf.25 m)	m	1,39
2. 20 . 11 .100	blu, Ø 50 mm (conf.25 m)	m	2,00

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 20 . 12	TUBO IN PVC RIGIDO ATOSSICO, PESANTE, (IP55) Fornitura di tubo protettivo , isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 e varianti; pesante, rigido, liscio, autoestinguente, atossico in barriere tagliafiamma in caso di incendio, grigio RAL 7035. Nel prezzo saranno compresi le curve, i raccordi ed i supporti di fissaggio a parete od a soffitto.		
2. 20 . 12 . 10	Ø 16 mm (conf.34x3 m)	m	0,32
2. 20 . 12 . 20	Ø 20 mm (conf.34x3 m)	m	0,37
2. 20 . 12 . 30	Ø 25 mm (conf.20x3 m)	m	0,52
2. 20 . 12 . 40	Ø 32 mm (conf.15x3 m)	m	0,73
2. 20 . 12 . 50	Ø 40 mm (conf.10x3 m)	m	1,14
2. 20 . 12 . 60	Ø 50 mm (conf.5x3 m)	m	1,61
2. 20 . 13	CANALINA IN PVC, MARCHIATA Fornitura di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguente, resitente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60 °C, reazione al fuoco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 e varianti; tipo porta cavi e porta apparecchi, per posa a parete e - o sospesa; compreso coperchio, angoli giunti, con idoneo sistema di aggancio, scatole di derivazione, IP40, coperchio apribile solo con attrezzo o possibilità di rinforzo con apposite traversine di contenimento cavi fino all'altezza di 2.25 m; dimensioni standart od equivalenti DIN; bianca o grigia RAL 7035.		
2. 20 . 13 . 10	dimensioni (15x17) mm (conf.40x2 m)	m	1,09
2. 20 . 13 . 20	dimensioni (25x30) mm (conf.54x2 m)	m	1,43
2. 20 . 13 . 30	dimensioni (40x40) mm (conf.34x2 m)	m	2,25
2. 20 . 13 . 40	dimensioni (60x40) mm (conf.22x2 m)	m	3,59
2. 20 . 13 . 50	dimensioni (80x40) mm (conf.16x2 m)	m	4,94
2. 20 . 13 . 60	dimensioni (100x40) mm (conf.14x2 m)	m	5,95
2. 20 . 13 . 70	dimensioni (120x40) mm (conf.10x2 m)	m	7,48
2. 20 . 13 . 80	dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m)	m	11,51
2. 20 . 14	CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIATA Fornitura di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestinguente, resitente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60 °C, reazione al fuco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 e varianti; tipo porta cavi e porta apparecchi, per posa a parete e - o sospesa; compreso coperchio, angoli, giunti, con idoneo sistema di aggancio, scatole di derivazione, IP40, con separatori fissi applicabili, traversine di contenimento cavi, piastre fissaggio componenti interni; bianca o grigia RAL 7035.		
2. 20 . 14 . 10	dimensioni (100x40) mm (conf.14x2 m) sep.2	m	6,94
2. 20 . 14 . 20	dimensioni (120x60) mm (conf.8x2 m) sep.3	m	10,23
2. 20 . 14 . 30	dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m) sep.4	m	13,89
2. 20 . 15	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA Fornitura di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 e varianti, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione autoadesiva, spessore 1.5 mm, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni e separatori, conforme alle prescrizioni CEI 23-31 e varianti.		
2. 20 . 15 . 10	aperta, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	7,70
2. 20 . 15 . 20	aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,21
2. 20 . 15 . 30	IP40, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	6,10
2. 20 . 15 . 40	IP44, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	10,00

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 20 . 16	PASSERELLA IN LAMIERA VERNICIATA Fornitura di passerella in lamiera verniciata, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione autoadesiva, spessore 1.5 mm, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, separatori, conforme alle prescrizioni CEI 23-31 e varianti, grigio RAL 7035.		
2. 20 . 16 . 10	aperta, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	7,74
2. 20 . 16 . 20	aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,00
2. 20 . 16 . 30	IP44, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	8,43
2. 20 . 16 . 40	IP44, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,38
2. 30	**CASSETTE DI DERIVAZIONE**		
2. 30 . 17	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi e viti di fissaggio, grigio RAL 7035.		
2. 30 . 17 . 10	dimensioni (100x100x50) mm	cad.	2,22
2. 30 . 17 . 20	dimensioni (120x80x50) mm	cad.	2,66
2. 30 . 17 . 30	dimensioni (150x110x70) mm	cad.	3,72
2. 30 . 17 . 40	dimensioni (190x140x70) mm	cad.	7,96
2. 30 . 17 . 50	dimensioni (240x190x90) mm	cad.	12,69
2. 30 . 18	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in materiale plastico, autoestinguente con coperchio fissato con viti, a norma CEI EN 60670-22 (CEI 23-94) prova a 650°C, esclusi accessori di giunzione		
2. 30 . 18 . 10	dimensioni (92x92x45) mm	cad.	0,56
2. 30 . 18 . 20	dimensioni (118x96x50) mm	cad.	0,68
2. 30 . 18 . 30	dimensioni (118x96x70) mm	cad.	0,88
2. 30 . 18 . 40	dimensioni (152x98x70) mm	cad.	0,98
2. 30 . 18 . 50	dimensioni (160x130x70) mm	cad.	1,42
2. 30 . 18 . 60	dimensioni (196x152x70) mm	cad.	1,84
2. 30 . 18 . 70	dimensioni (294x152x70) mm	cad.	2,70
2. 30 . 18 . 80	dimensioni (392x152x70) mm	cad.	4,60
2. 30 . 18 . 90	dimensioni (480x160x70) mm	cad.	5,98
2. 30 . 18 .100	dimensioni (516x294x80) mm	cad.	13,62
2. 30 . 19	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP55 Fornitura di scatole portafrutto rettangolari, da parete, IP55, in resina antiurto protezione meccanica contro gli urti IK08, viti di fissaggio, grigio RAL 7035.		
2. 30 . 19 . 10	senza coperchio, 2 moduli	cad.	2,78
2. 30 . 19 . 20	senza coperchio, 3 moduli	cad.	4,03
2. 30 . 20	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP40 Fornitura di scatole portafrutto rettangolari, da parete, con coperchio, IP40, in resina antiurto protezione meccanica contro gli urti IK08, viti di fissaggio, grigio RAL 7035.		
2. 30 . 20 . 10	con coperchio, 2 moduli	cad.	1,54
2. 30 . 20 . 20	con coperchio, 3 moduli	cad.	2,29
2. 30 . 21	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA INCASSO Fornitura di scatole portafrutto da incasso rettangolari, in polistirolo espanso arancio, antiurto, autoestinguente.		
2. 30 . 21 . 10	3 moduli, dimensioni (66x104x48) mm	cad.	0,55

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 30 . 21 . 20	4 moduli, dimensioni (68x128x50) mm	cad.	1,22
2. 30 . 21 . 30	6 moduli, dimensioni (120x104x50) mm	cad.	1,96
2. 30 . 21 . 40	per telefono, dimensioni (68x68x30) mm	cad.	1,07
2. 30 . 22	SCATOLE PORTAFRUTTO PER CANALINE IN PVC Fornitura di scatole portafrutto rettangolari, da incasso in canala, ad uso di battiscopa, cornice, a pavimento, in PVC antiurto, autoestinguente.		
2. 30 . 22 . 10	3 moduli	cad.	2,69
2. 30 . 23	TORRETTA DA PAVIMENTO, IP40 Fornitura di torretta per distribuzione a pavimento, IP40, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK10, con coperchio a chiusura abilitata, per montaggio di apparecchi per correnti forti e per telecomunicazioni, tipo modulare, posa verticale.		
2. 30 . 23 . 10	torretta bifacciale	cad.	36,83
2. 30 . 24	VASCHETTA INCASSATA, DA PAVIMENTO, IP55 Fornitura di vaschetta da incasso a pavimento, IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK10, con: coperchio rinforzato ribaltabile con bordo di protezione della moquette o PVC, cerniera elastica con apertura del coperchio fino a 180° e chiusura automatica, protezione contro lo strappo e l'eccessiva apertura della cerniera; uscita cavi a filo del coperchio di chiusura a pavimento, protezione dallo schiacciamento dei fili inavvertitamente sporgenti; adatta per il montaggio ad innesto di vaschette porta apparecchi per correnti forti e per telecomunicazioni, tipo modulare, posa orizzontale.		
2. 30 . 24 . 10	2 scomparti, Ø 260 mm	cad.	205,30
2. 40	**ACCESSORI PER CONDUTTORI - CAVERIE**		
2. 40 . 03 . 01	Capicorda Preisolati in tubo di rame stagnato per applicazione mediante schiacciamento completi di occhiello per conduttori		
2. 40 . 03 . 01 . 10	sezione da 0,25 a 1,5 mm 2 per vite diametro 4 mm	cad.	0,03
2. 40 . 03 . 01 . 20	sezione da 1,5 a 2,5 mm 2 per vite diametro 5 mm	cad.	0,04
2. 40 . 03 . 01 . 30	sezione da 4 a 6 mm 2 per vite diametro 6 mm	cad.	0,07
2. 40 . 03 . 02	Capicorda Non isolati in tubo di rame stagnato per interruttori BT per applicazione mediante schiacciamento completi di foro di fissaggio per conduttori		
2. 40 . 03 . 02 . 10	sezione 10 mm 2 per vite diametro 5 mm	cad.	0,18
2. 40 . 03 . 02 . 20	sezione 16 mm 2 per vite diametro 5 mm	cad.	0,22
2. 40 . 03 . 02 . 30	sezione 25 mm 2 per vite diametro 5 mm	cad.	0,32
2. 40 . 03 . 03	Capicorda In tubo di rame stagnato con foro di ispezione per applicazione con schiacciamento completi di foro di fissaggio per conduttori		
2. 40 . 03 . 03 . 10	sezione da 0,25 a 1,5 mm 2 con foro diametro 6 mm	cad.	0,03
2. 40 . 03 . 03 . 20	sezione da 1,5 a 2,5 mm 2 con foro diametro 6 mm	cad.	0,04
2. 40 . 03 . 03 . 30	sezione da 4 a 6 mm 2 con foro diametro 6 mm	cad.	0,07
2. 40 . 03 . 03 . 40	sezione 10 mm 2 con foro diametro 10 mm	cad.	0,22
2. 40 . 03 . 03 . 50	sezione 16 mm 2 con foro diametro 10 mm	cad.	0,24
2. 40 . 03 . 03 . 60	sezione 25 mm 2 con foro diametro 10 mm	cad.	0,33
2. 40 . 03 . 03 . 70	sezione 35 mm 2 con foro diametro 12 mm	cad.	0,56
2. 40 . 03 . 04	Capicorda In tubo di rame stagnato con foro di ispezione per applicazione con eventuale doppio schiacciamento completi di foro di fissaggio per conduttori		
2. 40 . 03 . 04 . 10	lungo per sezione 16mm 2 vite 10	cad.	0,45
2. 40 . 03 . 04 . 20	lungo per sezione 25mm 2 vite 12	cad.	0,60
2. 40 . 03 . 04 . 30	lungo per sezione 35mm 2 vite 12	cad.	0,94
2. 40 . 03 . 04 . 40	lungo per sezione 50mm 2 vite 10	cad.	1,00

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 03 . 05	Accessori per teste di cavo. Calotte preformate termorestringenti per la sigillatura ed isolamento delle teste dei cavi di BT fino a 1 kV		
2. 40 . 03 . 05 . 10	Calotte per cavo unipolare - diametro esterno prima del restrigimento 10, diametro dopo il restringimento 4 - lunghezza 34 mm	cad.	0,87
2. 40 . 03 . 05 . 20	Calotte per cavo unipolare - diametro esterno prima del restrigimento 20, diametro dopo il restringimento 8 - lunghezza 56 mm	cad.	1,43
2. 40 . 03 . 05 . 30	Calotte per cavo unipolare - diametro esterno prima del restrigimento 40, diametro dopo il restringimento 15, lunghezza 90 mm	cad.	2,38
2. 40 . 03 . 05 . 40	Calotte per cavo bipolare con sezioni da 1,5 a 10 mm 2	cad.	4,92
2. 40 . 03 . 05 . 50	Calotte per cavo tripolare con sezioni da 1,5 a 16 mm 2	cad.	5,09
2. 40 . 03 . 05 . 60	Calotte per cavo tripolare con sezioni da 16 a 50 mm 2	cad.	16,13
2. 40 . 03 . 05 . 70	Calotte per cavo tetrapolare con sezioni da 1,5 a 35 mm 2	cad.	5,80
2. 40 . 03 . 06	Giunzioni di linee a resina colata a stato finale solido complete di connettore a vite, per tensioni fino a 1 kV		
2. 40 . 03 . 06 . 10	Giunzioni adatte per cavi unipolari, bipolari, tripolari, tetrapolari - sezioni sino a 16 mm 2	cad.	30,19
2. 40 . 03 . 07	Morsetti volanti e morsettiere multipolari per derivazione e connessione per applicazione su piastre in cassetta di derivazione a norma CEI EN 60998-1 Scomponibili a 12 poli Morsetti Volanti (con cappuccio isolante)		
2. 40 . 03 . 07 . 10	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 2,5 mm 2	cad.	0,67
2. 40 . 03 . 07 . 20	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 4 mm 2	cad.	0,90
2. 40 . 03 . 07 . 30	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 6 mm 2	cad.	1,05
2. 40 . 03 . 07 . 40	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 10 mm 2	cad.	1,66
2. 40 . 03 . 07 . 50	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 16 mm 2	cad.	2,04
2. 40 . 25 . 08	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FS17, PVC Fornitura di cavo senza guaina, unipolare in rame ricotto flessibile isolato in PVC senza guaina non propagante l'incendio norma CEI 20-14 secondo CPR con relatriva Euroclasse "Cca-s3,d1,a3" e marchio IMQ, sigla di designazione FS17.		
	Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 25 . 08 . 10	sezione 1,5 mm²	m	0,11
2. 40 . 25 . 08 . 20	sezione 2,5 mm²	m	0,19
2. 40 . 25 . 08 . 30	sezione 4 mm²	m	0,31
2. 40 . 25 . 08 . 40	sezione 6 mm²	m	0,44
2. 40 . 25 . 08 . 50	sezione 10 mm²	m	0,85
2. 40 . 25 . 08 . 60	sezione 16 mm²	m	1,23
2. 40 . 25 . 08 . 70	sezione 25 mm²	m	1,91
2. 40 . 25 . 08 . 80	sezione 35 mm²	m	2,69
2. 40 . 25 . 08 . 90	sezione 50 mm²	m	3,85
2. 40 . 25 . 08 . 100	sezione 70 mm²	m	5,39
2. 40 . 25 . 08 . 110	sezione 95 mm²	m	7,05
2. 40 . 25 . 08 . 120	sezione 120 mm²	m	9,04
2. 40 . 25 . 08 . 130	sezione 150 mm²	m	11,23

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 26 . 09	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PVC Fornitura di cavo senza guaina, unipolare ricotto flessibile isolato in PVC senza guaina a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio norma CEI 20-38 secondo CPR con la relativa Euroclasse "Cca - s1b, d1, a1", e marchio IMQ con sigla di designazione : FG17, temperatura caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte. Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 26 . 09 . 10	sezione 1,5 mm²	m	0,64
2. 40 . 26 . 09 . 20	sezione 2,5 mm²	m	0,88
2. 40 . 26 . 09 . 30	sezione 4 mm²	m	1,22
2. 40 . 26 . 09 . 40	sezione 6 mm²	m	1,74
2. 40 . 26 . 09 . 50	sezione 10 mm²	m	2,40
2. 40 . 26 . 09 . 60	sezione 16 mm²	m	3,08
2. 40 . 26 . 09 . 70	sezione 25 mm²	m	5,07
2. 40 . 26 . 09 . 80	sezione 35 mm²	m	6,16
2. 40 . 27 . 10	CAVO FLESSIBILE, POSA FISSA, FM9, TERMOPLASTICO Fornitura di cavo flessibile unipolare a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi a norme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III e marchio IMQ, sigla di designazione FM9, temperatura caratteristica 70 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte. Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 27 . 10 . 10	sezione 1,5 mm²	m	0,67
2. 40 . 27 . 10 . 20	sezione 2,5 mm²	m	0,86
2. 40 . 27 . 10 . 30	sezione 4 mm²	m	1,12
2. 40 . 27 . 10 . 40	sezione 6 mm²	m	1,56
2. 40 . 27 . 10 . 50	sezione 10 mm²	m	2,64
2. 40 . 27 . 10 . 60	sezione 16 mm²	m	3,29
2. 40 . 27 . 10 . 70	sezione 25 mm²	m	4,79
2. 40 . 27 . 10 . 80	sezione 35 mm²	m	5,96
2. 40 . 28 . 11	CAVETTO POSA MOBILE, H05VV-F, PLASTIGOMMA Fornitura di cavetto multipolare flessibile in rame, armonizzato HAR, tipo H05VV-F; conforme alle prescrizioni CEI 20-35 e varianti secondo CPR con relativa Euroclasse Eca; 300÷500 V, isolato a base di PVC con guaina esterna spessore medio in PVC, non propagante la fiamma, temp. caratteristica 60 °C, per posa mobile o in idonea tubazione o canalina predisposte. Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 28 . 11 . 10	sezione 2x0.75 mm²	m	0,34
2. 40 . 28 . 11 . 20	sezione 2x1 mm²	m	0,38
2. 40 . 28 . 11 . 30	sezione 2x1.5 mm²	m	0,49
2. 40 . 28 . 11 . 40	sezione 2x2.5 mm²	m	0,74
2. 40 . 28 . 11 . 50	sezione 2x4 mm²	m	1,15
2. 40 . 28 . 11 . 60	sezione 2+Tx0.75 mm²	m	0,44
2. 40 . 28 . 11 . 70	sezione 2+Tx1 mm²	m	0,51
2. 40 . 28 . 11 . 80	sezione 2+Tx1.5 mm²	m	0,63
2. 40 . 28 . 11 . 90	sezione 2+Tx2.5 mm²	m	0,95

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 28 . 11 . 100	sezione 2+Tx4 mm²	m	1,50
2. 40 . 28 . 11 . 110	sezione 3+Tx0.75 mm²	m	0,54
2. 40 . 28 . 11 . 120	sezione 3+Tx1 mm²	m	0,62
2. 40 . 28 . 11 . 130	sezione 3+Tx1.5 mm²	m	0,80
2. 40 . 28 . 11 . 140	sezione 3+Tx2.5 mm²	m	1,22
2. 40 . 28 . 11 . 150	sezione 3+Tx4 mm²	m	1,86
2. 40 . 28 . 11 . 160	sezione 4+Tx0.75 mm²	m	0,66
2. 40 . 28 . 11 . 170	sezione 4+Tx1 mm²	m	0,77
2. 40 . 28 . 11 . 180	sezione 4+Tx1.5 mm²	m	1,00
2. 40 . 28 . 11 . 190	sezione 4+Tx2.5 mm²	m	1,48
2. 40 . 28 . 11 . 200	sezione 4+Tx4 mm²	m	2,32
2. 40 . 29 . 12	CAVO POSA MOBILE, H07RN-F, NEOPRENE Fornitura di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, armonizzato HAR, tipo H07RN-F, (o nazionale, tipo FG1K, FG1OK); conforme alle prescrizioni CEI 20-29 e varianti secondo CPR con relativa Euroclasse Eca; tensione di funzionamento 450÷750 V, isolato in gomma con guaina esterna in policloroprene, non propagante la fiamma (CEI 20-35 e varianti), temp. caratteristica 85°C, per posa mobile o in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e - o cassetta di derivazione.Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 29 . 12 . 10	sezione 1x1,5 mm²	m	1,35
2. 40 . 29 . 12 . 20	sezione 1x2,5 mm²	m	1,73
2. 40 . 29 . 12 . 30	sezione 1x4 mm²	m	2,14
2. 40 . 29 . 12 . 40	sezione 1x6 mm²	m	2,57
2. 40 . 29 . 12 . 50	sezione 1x10 mm²	m	3,66
2. 40 . 29 . 12 . 60	sezione 1x16 mm²	m	4,57
2. 40 . 29 . 12 . 70	sezione 2x1.5 mm²	m	2,60
2. 40 . 29 . 12 . 80	sezione 2x2.5 mm²	m	3,21
2. 40 . 29 . 12 . 90	sezione 2x4 mm²	m	3,87
2. 40 . 29 . 12 . 100	sezione 2x6 mm²	m	4,89
2. 40 . 29 . 12 . 110	sezione 2x10 mm²	m	8,48
2. 40 . 29 . 12 . 120	sezione 2+Tx1,5 mm²	m	3,06
2. 40 . 29 . 12 . 130	sezione 2+Tx2,5 mm²	m	3,81
2. 40 . 29 . 12 . 140	sezione 2+Tx4 mm²	m	4,77
2. 40 . 29 . 12 . 150	sezione 2+Tx6 mm²	m	6,12
2. 40 . 29 . 12 . 160	sezione 2+Tx10 mm²	m	10,52
2. 40 . 29 . 12 . 170	sezione 2+Tx16 mm²	m	12,98
2. 40 . 29 . 12 . 180	sezione 2+Tx25 mm²	m	18,08
2. 40 . 29 . 12 . 190	sezione 3+Tx1.5 mm²	m	3,54

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 29 . 12 . 200	sezione 3+Tx2.5 mm²	m	4,49
2. 40 . 29 . 12 . 210	sezione 3+Tx4 mm²	m	5,54
2. 40 . 29 . 12 . 220	sezione 3+Tx6 mm²	m	7,04
2. 40 . 29 . 12 . 230	sezione 4+Tx1.5 mm²	m	4,23
2. 40 . 29 . 12 . 240	sezione 4+Tx2.5 mm²	m	5,38
2. 40 . 29 . 12 . 250	sezione 4+Tx4 mm²	m	6,89
2. 40 . 29 . 12 . 260	sezione 4+Tx6 mm²	m	9,51
2. 40 . 29 . 12 . 270	sezione 4+Tx10 mm²	m	15,46
2. 40 . 29 . 12 . 280	sezione 4+Tx16 mm²	m	20,60
2. 40 . 30 . 13	CAVO POSA FISSA, FG16(O)R16, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG16 o R16; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 e varianti secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", isolato in gommma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di alogeni (gas corrosivi), temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e - o cassetta di derivazione.Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 30 . 13 . 1	sezione 1x10 mm²	m	1,03
2. 40 . 30 . 13 . 2	sezione 1x16 mm²	m	1,48
2. 40 . 30 . 13 . 3	sezione 1x25 mm²	m	2,16
2. 40 . 30 . 13 . 4	sezione 1x35 mm²	m	3,14
2. 40 . 30 . 13 . 5	sezione 1x50 mm²	m	4,20
2. 40 . 30 . 13 . 6	sezione 1x70 mm²	m	6,07
2. 40 . 30 . 13 . 7	sezione 1x95 mm²	m	8,02
2. 40 . 30 . 13 . 8	sezione 1x120 mm²	m	10,26
2. 40 . 30 . 13 . 9	sezione 1x150 mm²	m	12,94
2. 40 . 30 . 13 . 10	sezione 2x1.5 mm²	m	0,56
2. 40 . 30 . 13 . 11	sezione 2x2.5 mm²	m	0,70
2. 40 . 30 . 13 . 11 . 1	sezione 2x4 mm²	m	0,90
2. 40 . 30 . 13 . 12	sezione 2x6 mm²	m	1,38
2. 40 . 30 . 13 . 13	sezione 2x10 mm²	m	2,09
2. 40 . 30 . 13 . 14	sezione 2x16 mm²	m	3,03
2. 40 . 30 . 13 . 15	sezione 2x25 mm²	m	4,07
2. 40 . 30 . 13 . 16	sezione 2x35 mm²	m	5,10
2. 40 . 30 . 13 . 17	sezione 2x50mm²	m	8,00
2. 40 . 30 . 13 . 18	sezione 2x70mm²	m	10,76
2. 40 . 30 . 13 . 19	sezione 2+Tx1,5 mm²	m	0,64
2. 40 . 30 . 13 . 20	sezione 2+Tx2,5 mm²	m	0,93

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 30 . 13 . 21	sezione 2+Tx4 mm²	m	1,37
2. 40 . 30 . 13 . 22	sezione 2+Tx6 mm²	m	1,85
2. 40 . 30 . 13 . 23	sezione 2+Tx10 mm²	m	3,04
2. 40 . 30 . 13 . 24	sezione 2+Tx16 mm²	m	4,16
2. 40 . 30 . 13 . 25	sezione 2+Tx25 mm²	m	6,23
2. 40 . 30 . 13 . 26	sezione 2+Tx35mm²	m	8,52
2. 40 . 30 . 13 . 27	sezione 2+Tx70mm²	m	16,91
2. 40 . 30 . 13 . 27 . 1	sezione 2+Tx 50mm²	m	11,79
2. 40 . 30 . 13 . 28	sezione 2+Tx95mm²	m	22,37
2. 40 . 30 . 13 . 29	sezione 2+Tx 120mm²	m	26,91
2. 40 . 30 . 13 . 30	sezione 2+Tx150mm²	m	33,99
2. 40 . 30 . 13 . 31	sezione 3+Tx1.5 mm²	m	0,91
2. 40 . 30 . 13 . 32	sezione 3+Tx2.5 mm²	m	1,20
2. 40 . 30 . 13 . 33	sezione 3+Tx4 mm²	m	1,67
2. 40 . 30 . 13 . 34	sezione 3+Tx6 mm²	m	2,16
2. 40 . 30 . 13 . 35	sezione 3+Tx10 mm²	m	3,42
2. 40 . 30 . 13 . 36	sezione 3+Tx16 mm²	m	4,99
2. 40 . 30 . 13 . 37	sezione 3+Tx25 mm²	m	7,68
2. 40 . 30 . 13 . 38	sezione 3+Tx35mm²	m	10,05
2. 40 . 30 . 13 . 39	sezione 3+Tx 50mm²	m	13,61
2. 40 . 30 . 13 . 40	sezione 3+Tx70mm²	m	18,64
2. 40 . 30 . 13 . 41	sezione 3+Tx95mm²	m	24,12
2. 40 . 30 . 13 . 42	sezione 3+Tx 120mm²	m	33,03
2. 40 . 30 . 13 . 43	sezione 3+Tx150mm²	m	39,98
2. 40 . 30 . 13 . 44	sezione 4+Tx1.5 mm²	m	1,26
2. 40 . 30 . 13 . 45	sezione 4+Tx2.5 mm²	m	1,59
2. 40 . 30 . 13 . 46	sezione 4+Tx4 mm²	m	2,02
2. 40 . 30 . 13 . 47	sezione 4+Tx6 mm²	m	3,11
2. 40 . 30 . 13 . 48	sezione 4+Tx10 mm²	m	4,74
2. 40 . 30 . 13 . 49	sezione 4+Tx16 mm²	m	7,24

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 31 . 14	CAVO POSA FISSA, FG16OM16 - 0,6 - 1 kV, PLASTIGOMMA, 0,6÷1kV Fornitura di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG16OM16 - 0,6 - 1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s1b,d1,a1"; 0,6÷1 kV, isolato in mescola a bvase di gomma etilenpropilenica qualità G16, con guaina esterna in materiale Mescola LSZH a base di materiale termoplastico, qualità M16, con classe di reazione al fuoco EN 50575:2016, a ridotissima emissione di gas tossici e fumi ed assenza di acido cloridrico, resistente al fuoco (CEI 20-37 e varianti), temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; misurazione schematica fra centro quadri e - o cassetta di derivazione.		
	Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 31 . 14 . 1	sezione 1x1,5 mm²	m	0,43
2. 40 . 31 . 14 . 2	sezione 1x2,5 mm²	m	0,60
2. 40 . 31 . 14 . 3	sezione 1x4 mm²	m	0,80
2. 40 . 31 . 14 . 4	sezione 1x6 mm²	m	0,97
2. 40 . 31 . 14 . 5	sezione 1x10 mm²	m	1,09
2. 40 . 31 . 14 . 6	sezione 1x16 mm²	m	1,52
2. 40 . 31 . 14 . 7	sezione 1x25 mm²	m	2,22
2. 40 . 31 . 14 . 8	sezione 1x 35 mm²	m	3,00
2. 40 . 31 . 14 . 9	sezione 1x 50 mm²	m	4,15
2. 40 . 31 . 14 . 10	sezione 1x70 mm²	m	5,78
2. 40 . 31 . 14 . 11	sezione 1x95 mm²	m	7,47
2. 40 . 31 . 14 . 12	sezione 1x120 mm²	m	9,58
2. 40 . 31 . 14 . 13	sezione 1x150 mm²	m	12,09
2. 40 . 31 . 14 . 14	sezione 2x1.5 mm²	m	0,67
2. 40 . 31 . 14 . 15	sezione 2x2.5 mm²	m	1,42
2. 40 . 31 . 14 . 16	sezione 2x4 mm²	m	1,50
2. 40 . 31 . 14 . 17	sezione 2x6 mm²	m	2,23
2. 40 . 31 . 14 . 18	sezione 2x10 mm²	m	2,79
2. 40 . 31 . 14 . 19	sezione 2x16 mm²	m	3,63
2. 40 . 31 . 14 . 20	sezione 2x25 mm²	m	4,34
2. 40 . 31 . 14 . 21	sezione 2x35 mm²	m	5,73
2. 40 . 31 . 14 . 22	sezione 2x50mm²	m	8,08
2. 40 . 31 . 14 . 23	sezione 2x70mm²	m	10,97
2. 40 . 31 . 14 . 24	sezione 2+Tx1,5 mm²	m	0,86
2. 40 . 31 . 14 . 25	sezione 2+Tx2,5 mm²	m	1,17
2. 40 . 31 . 14 . 26	sezione 2+Tx4 mm²	m	1,62
2. 40 . 31 . 14 . 27	sezione 2+Tx6 mm²	m	2,12
2. 40 . 31 . 14 . 28	sezione 2+Tx10 mm²	m	3,91
2. 40 . 31 . 14 . 29	sezione 2+Tx16 mm²	m	5,28

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 31 . 14 . 30	sezione 2+Tx25 mm²	m	6,43
2. 40 . 31 . 14 . 31	sezione 2+Tx35mm²	m	8,84
2. 40 . 31 . 14 . 32	sezione 2+Tx 50mm²	m	12,01
2. 40 . 31 . 14 . 33	sezione 2+Tx70mm²	m	17,21
2. 40 . 31 . 14 . 34	sezione 2+Tx95mm²	m	22,37
2. 40 . 31 . 14 . 35	sezione 2+Tx 120 mm²	m	27,29
2. 40 . 31 . 14 . 36	sezione 2+Tx150 mm²	m	34,46
2. 40 . 31 . 14 . 37	sezione 3+Tx1,5 mm²	m	1,11
2. 40 . 31 . 14 . 38	sezione 3+Tx2.5 mm²	m	1,70
2. 40 . 31 . 14 . 39	sezione 3+Tx4 mm²	m	2,19
2. 40 . 31 . 14 . 40	sezione 3+Tx6 mm²	m	2,88
2. 40 . 31 . 14 . 41	sezione 3+Tx10 mm²	m	4,71
2. 40 . 31 . 14 . 42	sezione 3+Tx16 mm²	m	6,12
2. 40 . 31 . 14 . 43	sezione 3+Tx25 mm²	m	8,87
2. 40 . 31 . 14 . 44	sezione 3+Tx35mm²	m	11,51
2. 40 . 31 . 14 . 45	sezione 3+Tx 50mm²	m	14,59
2. 40 . 31 . 14 . 46	sezione 3+Tx70mm²	m	20,91
2. 40 . 31 . 14 . 47	sezione 3+Tx95mm²	m	27,27
2. 40 . 31 . 14 . 48	sezione 3+Tx 120 mm²	m	33,41
2. 40 . 31 . 14 . 49	sezione 3+Tx150 mm²	m	40,58
2. 40 . 31 . 14 . 50	sezione 4+Tx1.5 mm²	m	1,72
2. 40 . 31 . 14 . 51	sezione 4+Tx2.5 mm²	m	2,30
2. 40 . 31 . 14 . 52	sezione 4+Tx4 mm²	m	3,10
2. 40 . 31 . 14 . 53	sezione 4+Tx6 mm²	m	3,30
2. 40 . 31 . 14 . 54	sezione 4+Tx10 mm²	m	5,63
2. 40 . 31 . 14 . 55	sezione 4+Tx16 mm²	m	8,05
2. 40 . 32 . 15	CAVO ANIME NUMERATE FLESSIBILE, FROR, PVC Fornitura di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FROR, 300÷500 V; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 e varianti; ad anime riunite e numerate, per controlli e segnalamenti, isolato a base di PVC con guaina esterna in PVC, non propaganti l'incendio (CEI 20-22 e varianti) ed a ridotta emissione di aido cloridrico, temp. caratteristica 70 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte.Nel prezzo si intende esclusivamente la fornitura del cavo.		
2. 40 . 32 . 15 . 10	sezione 6x1.5 mm²	m	1,20
2. 40 . 32 . 15 . 20	sezione 7x1.5 mm²	m	1,33
2. 40 . 32 . 15 . 30	sezione 8x1.5 mm²	m	1,58
2. 40 . 32 . 15 . 40	sezione 10x1.5 mm²	m	1,79

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 32 . 15 . 50	sezione 12x1.5 mm²	m	2,07
2. 40 . 32 . 15 . 60	sezione 14x1.5 mm²	m	2,34
2. 40 . 32 . 15 . 70	sezione 16x1.5 mm²	m	2,71
2. 40 . 32 . 15 . 80	sezione 19x1.5 mm²	m	3,20
2. 40 . 33 . 16	CAVETTO TELEFONICO IN RAME STAGNATO, PER INTERNO Fornitura di cavetto telefonico per interni, conforme alle prescrizioni CEI 46-5 e varianti; in rame stagnato, isolato in PVC, a coppie; per posa in opera in idonee tubazioni predisposte. Nel prezzo si intende compreso l'acquisto in magazzino e compensato l'onere di trasporto fino al luogo di installazione.		
2. 40 . 33 . 16 . 10	sezione 2x0.35 mm², senza guaina	m	0,30
2. 40 . 33 . 16 . 20	sezione 2x0.35 mm²	m	0,28
2. 40 . 33 . 16 . 30	sezione T+2x0.35 mm²	m	0,35
2. 40 . 33 . 16 . 40	sezione 2x2x0.35 mm²	m	0,42
2. 40 . 33 . 16 . 50	sezione T+2x2x0.35 mm²	m	0,61
2. 40 . 33 . 16 . 60	sezione 5x2x0.35 mm²	m	1,01
2. 40 . 33 . 16 . 70	sezione 10x2x0.35 mm²	m	1,86
2. 40 . 34 . 17	CAVETTO TELEFONICO IN RAME STAGNATO, PER ESTERNO Fornitura di cavo telefonico per esterno (TE), conforme alle prescrizioni CEI 46-5 e varianti; in rame stagnato, conduttori isolati in polietilene, quarte riunite ad elica e guaina esterna in PVC; per posa in opera in idonee tubazioni predisposte. Nel prezzo si intende compreso l'acquisto in magazzino e compensato l'onere di trasporto fino al luogo di installazione.		
2. 40 . 34 . 17 . 10	TE, sezione 10x2x0.6 mm²	m	5,16
2. 40 . 34 . 17 . 20	TE, sezione 15x2x0.6 mm²	m	6,92
2. 40 . 34 . 17 . 30	TE, sezione 20x2x0.6 mm²	m	9,76
2. 40 . 34 . 17 . 40	TE, sezione 25x2x0.6 mm²	m	10,88
2. 40 . 34 . 17 . 50	TE, sezione 30x2x0.6 mm²	m	13,73
2. 40 . 34 . 17 . 60	TE, sezione 50x2x0.6 mm²	m	21,46
2. 40 . 34 . 17 . 70	TE, sezione 100x2x0.6 mm²	m	38,54
2. 40 . 35 . 18	CAVETTO FONIA-DATI Fornitura di cavetto multicoppie, in rame stagnato, flessibile, isolato in propilene, guaina in PVC, non sviluppante fumi e gas tossici; non schermato, a coppie singolarmente attorcigliate ed incollate "UTP", a passo variabile per eliminare le interferenze, per impianto fonico e di trasmissione dati, atto per trasmissioni ad alta velocità, categoria 5e (migliorato), 350 MHz, cetificato per 100 MHz su distanza <=100 m senza amplificazione; per posa in opera in idonee tubazioni predisposte. Nel prezzo si intende compreso l'acquisto in magazzino e compensato l'onere di trasporto fino al luogo di installazione.		
2. 40 . 35 . 18 . 10	coppia attorcigliata variabile, coppie 4	m	2,24
2. 40 . 36 . 19	CAVO COASSIALE ARGENTATO PER TV Fornitura di cavo coassiale schermato da 75 ohm, per TV; conforme alle prescrizioni CEI 46-136 e varianti; ad invecchiamento ridotto: conduttore centrale argentato di diametro 1.1 mm, isolante a dielettrico compatto in polietilene - PE di Ø 4.9 mm, calza argentata, pellicola di Mylar, guaina esterna in PVC, per posa in opera in idonee tubazioni predisposte. Nel prezzo si intende compreso l'acquisto in magazzino e compensato l'onere di trasporto fino al luogo di installazione.		
2. 40 . 36 . 19 . 10	impedenza 75 ohm, 23 dB - 100 m a 800 MHz	m	0,47
2. 40 . 36 . 19 . 20	impedenza 75 ohm, 8.4 dB - 100 m a 800 MHz	m	0,84
2. 40 . 36 . 19 . 30	Segnale TV	m	1,81
2. 40 . 36 . 19 . 40	Segnale TV - SAT	m	2,06

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 36 . 19 . 50	RG58	m	1,88
2. 40 . 36 . 19 . 60	RG59	m	2,02
2. 40 . 37 . 20	CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI Fornitura di cavetto coassiale o multicoppia in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente schermate a nastro di alluminio, per impianto di Rete Locale dati, tipologia bus, ad anello o stella, lunghezza massima 40 m, isolato in polipropilene, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra centrale dati e dispositivi satelliti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
2. 40 . 37 . 20 . 10	coassiale, impedenza 50 ohm	m	1,67
2. 40 . 37 . 20 . 20	coppie 4	m	2,24
2. 40 . 38 . 21	CAVO PER TRASMISSIONE DATI IN RAME		
2. 40 . 38 . 21 . 10	UTP 4cp Cat 5E	m	0,94
2. 40 . 38 . 21 . 20	UTP 4cp Cat 6	m	1,42
2. 40 . 38 . 21 . 30	FTP 4cp Cat 5E	m	1,12
2. 40 . 38 . 21 . 40	FTP 4cp Cat 6	m	1,68
2. 40 . 38 . 21 . 50	LSZH UTP 4cp Cat 5E	m	0,99
2. 40 . 38 . 21 . 60	LSZH UTP 4cp Cat 6	m	1,47
2. 40 . 38 . 21 . 70	LSZH FTP 4cp Cat 5E	m	1,18
2. 40 . 38 . 21 . 80	LSZH FTP 4cp Cat 6	m	1,82
2. 40 . 39 . 22	CAVO PER TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA		
2. 40 . 39 . 22 . 10	50 - 125 OM3 DA 6 F.O.	m	4,57
2. 40 . 39 . 22 . 20	50 - 125 OM3 DA 12 F.O.	m	7,04
2. 40 . 39 . 22 . 30	50 - 125 OM3 DA 24 F.O.	m	16,03
2. 40 . 39 . 22 . 40	50 - 125 OM3 DA 48 F.O.	m	26,74
2. 40 . 39 . 22 . 50	9 - 125 SM DA 6 F.O.	m	3,22
2. 40 . 39 . 22 . 60	9 - 125 SM DA 12 F.O.	m	4,37
2. 40 . 39 . 22 . 70	9 - 125 SM DA 24 F.O.	m	7,49
2. 40 . 39 . 22 . 80	9 - 125 SM DA 48 F.O.	m	11,23
2. 40 . 40 . 23	CAVETTO RIGIDO PER CITOFONO, IN RAME STAGNATO, PVC Fornitura di cavetto multiplo in rame stagnato, rigido, per impianto citofonico o impianto di portiere elettrico, isolato in PVC. Nel prezzo saranno compresi la siglatura funzioni ed i morsetti per le giunzioni.		
2. 40 . 40 . 23 . 10	sezione 2+Tx0.6 mm²	m	0,34
2. 40 . 40 . 23 . 20	sezione 2x2+Tx0.6 mm²	m	0,63
2. 40 . 40 . 23 . 30	sezione 3x2+Tx0.6 mm²	m	0,91
2. 40 . 40 . 23 . 40	sezione 4x2+Tx0.6 m,m²	m	1,21
2. 40 . 40 . 23 . 50	sezione 5x2+Tx0.6 mm²	m	1,47
2. 40 . 40 . 23 . 60	sezione 6x2+Tx0.6 mm²	m	1,75
2. 40 . 40 . 23 . 70	sezione 8x2+Tx0.6 mm²	m	2,32

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 40 . 40 . 23 . 80	sezione 11x2+Tx0.6 mm²	m	3,17
2. 40 . 41 . 24	CAVETTO RIGIDO VIDEOCITOFONICO, RAME STAGNATO, PVC Fornitura di cavetto schermato multiplo in rame stagnato, rigido, più doppino telefonico e - o cavo coassiale, per impianto videocitofonico o sorveglianza a monitor, isolato in PVC, se interrato a doppia guaina antiroditori, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra alimentatore e cassetta di derivazione.		
2. 40 . 41 . 24 . 10	sezione (2x1 mm² +10x0.35 mm²) + coassiale 75 ohm	m	5,21
2. 40 . 41 . 24 . 20	sezione (2x1 mm² +12x0.35 mm²) + coassiale 75 ohm	m	5,21
2. 40 . 41 . 24 . 30	sezione (2x1.5 mm² +10x0.5 mm²) + coassiale 75 ohm	m	6,49
2. 40 . 41 . 24 . 40	sezione (2x1.5 mm² +12x0.5 mm²) + coassiale 75 ohm	m	7,16
2. 40 . 42 . 25 . 00	CAVETTO PER ALLARME RIVELAZIONE INCENDI, PVC Fornitura di cavetto in rame stagnato, flessibile, schermato, per impianto d'allarme, isolato e guaina in PVC, non propagante l'incendio, colore azzurro RAL 5015.		
2. 40 . 42 . 25	CAVETTO SCHERMATO PER ALLARME, PVC Fornitura di cavetto in rame stagnato, flessibile, schermato, per impianto d'allarme, isolato e guaina in PVC, non propagante l'incendio, colore azzurro RAL 5015.		
2. 40 . 42 . 25 . 10	sezione 2x0.22 mm²	m	0,13
2. 40 . 42 . 25 . 20	sezione 4x0.22 mm²	m	0,18
2. 40 . 42 . 25 . 30	sezione 2x0.5 mm²	m	0,20
2. 40 . 42 . 25 . 40	sezione 4x0.5 mm²	m	0,28
2. 40 . 42 . 25 . 50	sezione 2x0.75 mm²	m	0,26
2. 40 . 42 . 25 . 60	sezione 4x0.75 mm²	m	0,29
2. 40 . 43 . 26	CAVO BUS PER IMPIANTI DOMOTICI Fornitura Cavo conforme alle prescrizioni KNX - EIB con coppie simmetriche adatto all'installazione nella stessa conduttura con cavi energia 230 V - cavo 2-4 conduttori		
2. 40 . 43 . 26 . 10	Cavo bus 2 coppie con isolante PVC	m	1,94
2. 40 . 43 . 26 . 20	Cavo bus 1 coppia con isolante LSZH - CAVO EIB 1x2x0,8mm	m	1,61
2. 40 . 43 . 26 . 30	Cavo bus 2 coppie con isolante LSZH - CAVO EIB 2x2x0,8mm	m	1,76
2. 40 . 44 . 27	CAVETTO SCHERMATO PER ALTOPARLANTI, PVC Fornitura di cavetto schermato in rame stagnato, flessibile, bicolore, per impianto audio, isolato in PVC.		
2. 40 . 44 . 27 . 10	sezione 2x0.35 mm²	m	0,12
2. 40 . 44 . 27 . 20	sezione 2x0.5 mm²	m	0,13
2. 40 . 44 . 27 . 30	sezione 2x0.75 mm²	m	0,19
2. 40 . 44 . 27 . 40	sezione 2x1 mm²	m	0,23
2. 40 . 44 . 27 . 50	sezione 2x1.5 mm²	m	0,31
2. 40 . 44 . 27 . 60	sezione 2x2.5 mm²	m	0,53
2. 40 . 45 . 28	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE Fornitura di cavo scaldante autoregolante ai polimeri miscelati in grafite, a due conduttori di alimentazione in rame stagnato, flessibile, isolato in fluoropolimero, calza di rame stagnato per protezione meccanica e di messa a terra, a 230 V, 10 o 25 Wm, per temperature di -10 °C o -20 °C, per scivoli, grondaie o tubazioni, posto in opera in cemento o sul tetto.		
2. 40 . 45 . 28 . 10	Cavo scaldante a 10 Wm	m	23,78
2. 40 . 45 . 28 . 20	Cavo scaldante a 25 Wm	m	28,40
2. 50	**CENTRALINI E QUADRI**		
2. 50 . 46	**CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO Centralini da incasso con grado di protezione IP40 a norme CEI 23-48 e CEI 23-49 e possibilità di essere costruiti a norma CEI 23-5**		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 50 . 46 . 01	Per pareti in cartongesso, porta cieca e cornice in metallo, completi di morsettiera, etichette, ecc.		
2. 50 . 46 . 02	Per pareti in muratura, materiale isolante con doppio isolamento, porta cieca o trasparente, predisposizione per morsettiere e telaio estraibile		
2. 50 . 46 . 01 . 10	- a 12 moduli	cad.	73,73
2. 50 . 46 . 03	Centralini da parete a norme CEI 23-48 e CEI 23-49 e possibilità di essere costruiti a norma CEI 23-51 predisposti per l'alloggiamento della morsettiera e porta trasparente fumè con grado di protezione IP55 con porta trasparente		
2. 50 . 46 . 02 . 10	- a 4 moduli	cad.	13,83
2. 50 . 46 . 04	Quadri da parete tipo ad armadio a norme CEI 23-48 e CEI 23-49 e possibilità di essere costruiti a norma CEI 23-51 con grado di protezione IP55, portina con serratura con porta cieca		
2. 50 . 46 . 05	In lamiera zincata Piastre di fondo in lamiera zincata con viti di fissaggio		
2. 50 . 46 . 01 . 20	- a 24 moduli	cad.	104,50
2. 50 . 46 . 03 . 10	- a 4 moduli	cad.	18,42
2. 50 . 46 . 02 . 20	- a 6 moduli	cad.	18,87
2. 50 . 46 . 04 . 10	- dimensioni circa 200x254x135 mm	cad.	57,85
2. 50 . 46 . 05 . 10	- dimensione indicative 200x254 mm	cad.	10,94
2. 50 . 46 . 01 . 30	- a 36 moduli	cad.	106,54
2. 50 . 46 . 02 . 30	- a 8 moduli	cad.	20,84
2. 50 . 46 . 03 . 20	- a 8 moduli	cad.	23,74
2. 50 . 46 . 04 . 20	- dimensioni circa 236x316x135 mm	cad.	68,71
2. 50 . 46 . 05 . 20	- dimensione indicative 236x316 mm	cad.	11,58
2. 50 . 46 . 01 . 40	- a 48 moduli	cad.	137,04
2. 50 . 46 . 02 . 40	- a 12 moduli	cad.	28,70
2. 50 . 46 . 03 . 30	- a 12 moduli	cad.	41,28
2. 50 . 46 . 04 . 30	- dimensioni circa 316x396x160 mm	cad.	90,81
2. 50 . 46 . 05 . 30	- dimensione indicative 316x396 mm	cad.	15,99
2. 50 . 46 . 02 . 50	- a 18 moduli	cad.	45,68
2. 50 . 46 . 03 . 40	- a 24 moduli	cad.	59,83
2. 50 . 46 . 04 . 40	- dimensioni circa 396x474x160 mm	cad.	114,17
2. 50 . 46 . 05 . 40	- dimensione indicative 396x474 mm	cad.	19,32
2. 50 . 46 . 02 . 60	- a 24 moduli	cad.	50,34
2. 50 . 46 . 03 . 50	- a 36 moduli	cad.	83,22
2. 50 . 46 . 04 . 50	Con porta trasparente		
	- dimensioni circa 200x254x135 mm	cad.	61,86
2. 50 . 46 . 05 . 50	In materiale isolante		
	- dimensione indicative 200x254 mm	cad.	23,27
2. 50 . 46 . 02 . 70	- a 36 moduli	cad.	67,72
2. 50 . 46 . 04 . 60	- dimensioni circa 236x316x135 mm	cad.	75,96
2. 50 . 46 . 05 . 60	- dimensione indicative 236x316 mm	cad.	26,30

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 50 . 46 . 02 . 80	- a 54 moduli	cad.	106,75
2. 50 . 46 . 04 . 70	- dimensioni circa 316x396x160 mm	cad.	97,33
2. 50 . 46 . 02 . 90	- a 72 moduli	cad.	153,37
2. 50 . 46 . 05 . 70	- dimensione indicative 316x396 mm	cad.	31,84
2. 50 . 46 . 04 . 80	- dimensioni circa 396x474x160 mm	cad.	132,60
2. 50 . 46 . 05 . 80	- dimensione indicative 396x474 mm	cad.	37,83
2. 50 . 47	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP55 Fornitura di armadio monoblocco, modulare, stagno IP55, conforme alle prescrizioni CEI 17-13 - 1 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da parete o 2 mm da pavimento, pressopiegata, saldata, trattata anticorrosione mediante passivazione e verniciatura con polveri epossidiche al forno, in esecuzione chiusa, completo di: porta in cristallo e serratura a chiave, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, guide porta apparecchi e supporti di fissaggio, morsettiere, eventuali barre in rame protette contro i contatti accidentali, materiali per il cablaggio ed ogni altro onere necessario. Colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 50 . 47 . 06 . 10	da parete, vuoto, dim. (200x300x200) mm	cad.	111,57
2. 50 . 47 . 06 . 20	da parete, vuoto, dim, (200x400x200) mm	cad.	114,80
2. 50 . 47 . 06 . 30	da parete, vuoto, dim. (300x400x200) mm	cad.	131,76
2. 50 . 47 . 06 . 40	da parete, vuoto, dim. (400x300x200) mm	cad.	155,95
2. 50 . 47 . 06 . 50	da parete, vuoto, dim. (600x800x300) mm	cad.	312,76
2. 50 . 47 . 06 . 60	da parete, vuoto, dim. (800x1000x300) mm	cad.	594,55
2. 50 . 47 . 06 . 70	da parete, vuoto, dim. (1200x1000x400) mm	cad.	865,43
2. 50 . 48	CASSETTA DI SICUREZZA, QUADRETTO IN LAMIERA, IP54, A CHIAVE Fornitura di cassetta di sicurezza, IP54, da incasso o da parete, in lamiera di acciaio nervato, completa di pannello frontale in vetro frangibile con serratura a chiave, di guida porta apparecchi e supporti di fissaggio ; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 50 . 48 . 07 . 10	da parete, vuota, 12 moduli, colore RAL 7035	cad.	45,93
2. 50 . 48 . 07 . 20	da parete, vuota, 18 moduli, colore RAL 7035	cad.	49,50
2. 50 . 48 . 07 . 30	da parete, vuota, 24 moduli, colore RAL 7035	cad.	65,88
2. 50 . 48 . 07 . 40	da parete, vuota, 36 moduli, colore RAL 7035	cad.	80,07
2. 50 . 48 . 07 . 50	da parete, vuota, 54 moduli, colore RAL 7035	cad.	90,92
2. 50 . 48 . 07 . 60	da parete, vuota, 72 moduli, colore RAL 7035	cad.	133,19
2. 50 . 48 . 07 . 70	da parete, vuota, 96 moduli, colore RAL 7035	cad.	188,95
2. 50 . 48 . 07 . 80	da parete, vuota, 144 moduli, colore RAL 7035	cad.	363,66
2. 60	**APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI**		
2. 60 . 49	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 4.5 kA, C - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4.5 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 08	**PORTAFUSIBILI - Portafusibili e sezionatori per fusibili a cartuccia a norma CEI EN 60947-3**		
2. 60 . 08 . 01	Portafusibili sezionabili		
2. 60 . 08 . 01 . 10	1P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	11,95
2. 60 . 08 . 01 . 20	1P+N 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	16,78

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 08 . 01 . 30	2P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	18,62
2. 60 . 08 . 01 . 40	3P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	28,15
2. 60 . 08 . 01 . 50	3P+N 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	35,94
2. 60 . 08 . 02	Fusibile		
2. 60 . 08 . 02 . 10	10,33x38 mm tarato 6 A	cad.	1,72
2. 60 . 08 . 02 . 20	10,33x38 mm tarato 10 A	cad.	1,93
2. 60 . 08 . 02 . 30	10,33x38 mm tarato 16 A	cad.	2,53
2. 60 . 49 . 10	unipolare 4.5 kA 1md 1x6÷32 A	cad.	7,17
2. 60 . 49 . 20	unipolare + N 4.5 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	8,68
2. 60 . 49 . 30	bipolare 4.5 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	13,75
2. 60 . 49 . 40	tripolare 4.5 kA 3md 3x6÷32 A	cad.	28,72
2. 60 . 49 . 50	quadripolare 4.5 kA 4md 4x6÷32 A	cad.	35,42
2. 60 . 49 . 60	quadripolare 4.5 kA 4md 4x40÷63 A	cad.	43,01
2. 60 . 50	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In,per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 50 . 10	unipolare + N 6 kA 2md 2x0.5÷32 A	cad.	16,78
2. 60 . 50 . 20	bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A	cad.	23,97
2. 60 . 50 . 30	tripolare 6 kA 3md 3x0.5÷32 A	cad.	37,07
2. 60 . 50 . 40	quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A	cad.	44,17
2. 60 . 50 . 50	quadripolare 6 kA 4÷4.5md 4x40÷63 A	cad.	64,87
2. 60 . 51	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10 kA, C - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 51 . 10	unipolare + N 10 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	19,85
2. 60 . 51 . 20	bipolare 10 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	26,92
2. 60 . 51 . 30	tripolare 10 kA 3md 3x6÷32 A	cad.	43,33
2. 60 . 51 . 40	quadripolare 10 kA 4md 4x6÷32 A	cad.	63,13
2. 60 . 51 . 50	quadripolare 10 kA 4md 4x40÷63 A	cad.	76,90
2. 60 . 52	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10 kA, D - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a D (MA-K) con corto circuito Im tra 8÷15 In, per protezione motori (ascensori) o trasformatori, lavoranti in condizioni gravose, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 52 . 10	tripolare 10 kA curva D 3md 3x6÷32 A	cad.	49,85
2. 60 . 52 . 20	tripolare 10 kA curva D 3÷4md 3x40÷63 A	cad.	67,39
2. 60 . 52 . 30	quadripolare 10 kA curva D 4md 4x6÷32 A	cad.	62,10
2. 60 . 52 . 40	quadripolare 10 kA curva D 4md 4x40÷63 A	cad.	87,41

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 53	INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, bipolare, 240 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo <=30 ms, 6 kA, classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 53 . 10	Idn 0.03 A 2md 2x25 A	cad.	29,94
2. 60 . 53 . 20	Idn 0.03 A 4md 2x63 A	cad.	74,14
2. 60 . 53 . 30	Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A	cad.	41,20
2. 60 . 53 . 40	Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A	cad.	48,35
2. 60 . 54	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, bipolare, 415 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo <=30 ms, 6 kA, classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 54 . 10	Idn 0.03 A 4md 4x25 A	cad.	72,34
2. 60 . 54 . 20	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A	cad.	56,31
2. 60 . 54 . 30	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x40 A	cad.	65,72
2. 60 . 54 . 40	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x63 A	cad.	80,23
2. 60 . 55	INT. DIFFERENZIALE PURO SELETTIVO, 2P, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, 240÷415 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo =>50 ms, 6 kA, classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 55 . 10	Idn 0.3÷5 A 4md 2x25 A	cad.	63,25
2. 60 . 55 . 20	Idn 0.3÷5 A 4md 2x40 A	cad.	75,57
2. 60 . 55 . 30	Idn 0.3÷5 A 4md 2x63 A	cad.	91,92
2. 60 . 56	INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, bipolare, 240 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo <=30 ms, 6 kA, classe A per correnti di guasto di tipo alternato e con componente pulsante unidirezionale, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 56 . 10	Idn 0.03 A 2md 2x25 A	cad.	64,32
2. 60 . 56 . 20	Idn 0.03 A 2md 2x40 A	cad.	73,04
2. 60 . 56 . 30	Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A	cad.	59,99
2. 60 . 56 . 40	Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A	cad.	67,52
2. 60 . 56 . 50	Idn 0.3÷5 A 4md 2x63 A	cad.	92,80
2. 60 . 57	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. A - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, tetrapolare, 415 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo <=30 ms, 6 kA, classe A per correnti di guasto di tipo alternato e con componente pulsante unidirezionale, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 57 . 10	Idn 0.03 A 4md 4x25 A	cad.	96,68
2. 60 . 57 . 20	Idn 0.03 A 4md 4x40 A	cad.	103,47
2. 60 . 57 . 30	Idn 0.03 A 4md 4x63 A	cad.	155,57
2. 60 . 57 . 40	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A	cad.	75,77
2. 60 . 57 . 50	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x40 A	cad.	89,40

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 57 . 60	Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x63 A	cad.	106,05
2. 60 . 58	INT. DIFFERENZIALE PURO SELETTIVO, cl. A - 17.5 mm Fornitura di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 e varianti, 240÷415 V, ad alta e media sensibilità, selettivo =>50 ms, 6 kA, classe A per correnti di guasto di tipo alternato e con componente pulsante unidirezionale, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 58 . 10	Idn 0.3÷5 A 4md 2x25 A	cad.	83,57
2. 60 . 58 . 20	Idn 0.3÷5 A 4md 2x40 A	cad.	88,80
2. 60 . 59	ACCESSORI PER MAGN. TERM. DIFF., - 17.5 mm Fornitura di accessori per interruttori magnetotermici differenziali, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 59 . 10	contatto 1NO+1NA, 5 A, 220 V 0.5md	cad.	13,79
2. 60 . 59 . 20	bobina sgancio a distanza 12÷60 Vac 1md	cad.	19,81
2. 60 . 59 . 30	bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md	cad.	24,97
2. 60 . 59 . 40	interblocco meccanico 1md	cad.	5,15
2. 60 . 60	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 1PP+N, 4.5 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta sensibilità, un polo protetto con neutro apribile, potere di interruzione 4.5 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 60 . 10	Idn 0.03 A 4md 2x10÷25 A	cad.	35,72
2. 60 . 61	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 4.5 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 4.5 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 61 . 10	Idn 0.03 A 4md 2x6÷32 A	cad.	49,10
2. 60 . 61 . 20	Idn 0.3 A 4md 2x6÷32 A	cad.	53,82
2. 60 . 61 . 30	Idn 0.3 A 4md 2x40÷63 A	cad.	62,26
2. 60 . 62	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 4.5 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 4.5 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 62 . 10	Idn 0.03 A 6md 4x6÷32 A	cad.	118,94
2. 60 . 62 . 20	Idn 0.03 A 7md 4x40÷63 A	cad.	124,09
2. 60 . 62 . 30	Idn 0.3 A 6md 4x6÷32 A	cad.	95,42
2. 60 . 62 . 40	Idn 0.3 A 7md 4x40÷63 A	cad.	108,33
2. 60 . 63	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 63 . 10	Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A	cad.	67,98
2. 60 . 63 . 20	Idn 0.03 A 4÷4.5md 2x40÷63 A	cad.	82,10

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 63 . 30	Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x0.5÷32 A	cad.	59,98
2. 60 . 63 . 40	Idn 0.3÷0.5 A 4÷4.5md 2x40÷63 A	cad.	73,58
2. 60 . 64	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEi 23-45 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 64 . 10	Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A	cad.	133,00
2. 60 . 64 . 20	Idn 0.03 A 7÷8.5md 4x40÷63 A	cad.	155,65
2. 60 . 64 . 30	Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A	cad.	109,08
2. 60 . 64 . 40	Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A	cad.	132,12
2. 60 . 65	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 10 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta, media e bassa sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 10 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 65 . 10	Idn 0.03 A 4md 2x6÷32 A	cad.	73,16
2. 60 . 65 . 20	Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x6÷32 A	cad.	70,10
2. 60 . 65 . 30	Idn 0.3÷0.5 A 4÷4.5md 2x40÷63 A	cad.	82,38
2. 60 . 66	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 10 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta, media e bassa sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 10 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 e varianti, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 66 . 10	Idn 0.03 A 6md 4x6÷32 A	cad.	140,43
2. 60 . 66 . 20	Idn 0.03 A 7÷8.5md 4x40÷63 A	cad.	168,46
2. 60 . 66 . 30	Idn 0.3÷0.5 A 6md 4x6÷32 A	cad.	117,37
2. 60 . 66 . 40	Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A	cad.	144,73
2. 60 . 67	CONTATTORE AUSILIARIO - 17.5 mm Fornitura di contattore ausiliario, conforme alle norme CEI 17-50 e varianti; per impiego in AC11, per comando di elettromagneti in corrente alternata e di contattori di potenza, prestazioni: 4 kW in AC3 a 400 V, 10 A in AC11 a 230 V; contatti ausiliari 10 A, 2NO+2NC; corpo in materiale isolante, autoestinguente, forma chiusa e protetti contro i contatti accidentali; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 67 . 10	contattore ausiliario, bobina 24÷48 V	cad.	18,92
2. 60 . 67 . 20	contattore ausiliario, bobina 230÷400 V	cad.	19,16
2. 60 . 68	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm Fornitura di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, illuminazione, condizionamento, ecc., conforme alle norme CEI 17-50 e varianti; corpo in materiale isolante, autoestinguente, ad alta resistenza alla temperatura; morsetti totalmente protetti contro i contatti accidentali; portate in AC1, sfasamento max 0.95; bobina a 230 - 400 V, contatti ausiliariri 1NO+1NC da 20 A, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 68 . 10	contattore 2x20 A, 230 V, 4 kW	cad.	23,01
2. 60 . 68 . 20	contattore 2x40 A, 230 V, 4 kW	cad.	39,81
2. 60 . 68 . 30	contattore 3x20 A, 400 V, 13 kW	cad.	34,60
2. 60 . 68 . 40	contattore 3x40 A, 400 V, 26 kW	cad.	61,46

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 68 . 50	contattore 4x20 A, 400 V, 7.5 kW	cad.	28,15
2. 60 . 68 . 60	contattore 4x40 A, 400 V, 15 kW	cad.	58,03
2. 60 . 69	INTERRUTTORE SALVAMOTORE - 17.5 mm		
2. 60 . 70	TELEAVVIATORE DIRETTO - 17.5mm Fornitura di teleavviatore diretto per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo induttivo, conforme alle norme CEI 17-50 e varianti; corpo in materiale isolante, autoestinguente, ad alta resistenza alla temperatura; morsetti totalmente protetti contro i contatti accidentali; portate in AC1, sfasamento max 0.95; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 70 . 10	3x9 A, 400 V, 4 kW	cad.	52,94
2. 60 . 70 . 20	3x12 A, 400 V, 5.5 kW	cad.	59,47
2. 60 . 71	INTERRUTTORE CON FUSIBILI, AC21, DA PARETE Fornitura di interruttore con fusibili in corpo ceramico, impiego in categoria AC21, conforme alle prescrizioni CEI 17-11 e varianti, per montaggio a parete, per protezione cavi e utilizzatori classici.		
2. 60 . 71 . 10	unipolare con fusibili, AC21, 1x16÷26 A	cad.	5,23
2. 60 . 71 . 20	unipolare + N con fusibili, AC21, 2x16÷26 A	cad.	10,00
2. 60 . 71 . 30	bipolare con fusibili, AC21, 2x16÷25 A	cad.	12,88
2. 60 . 71 . 40	tripolare con fusibili, AC21, 3x16÷32 A	cad.	24,28
2. 60 . 71 . 50	quadripolare con fusibili, AC21, 4x16÷32 A	cad.	30,44
2. 60 . 72	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE Scaricatori sovratensione a norma CEI EN 61643-1 con tensione nominale a 230 V per 2 poli, 400 V per 1 polo e 4 poli - corrente massima di scarica Imax (onda 8 - 20)		
2. 60 . 72 . 10	Imax 10 KA - scaricatore per linee telefoniche	cad.	102,37
2. 60 . 72 . 20	Imax 15 KA - a cartuccia 1P+N	cad.	153,16
2. 60 . 72 . 30	a cartuccia 3P+N	cad.	296,06
2. 60 . 72 . 40	a cartuccia 1P	cad.	75,70
2. 60 . 72 . 50	Imax 40 KA a cartuccia 1P+N	cad.	178,79
2. 60 . 72 . 60	a cartuccia 3P+N	cad.	337,68
2. 60 . 72 . 70	a cartuccia 1P	cad.	84,52
2. 60 . 73	INTERRUTTORI DI MANOVRA - 17.5 mm Fornitura di interruttore di manovra, conforme alle norme CEI 17-11 e varianti, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 73 . 10	unipolare 1x16÷32 A 1md	cad.	11,38
2. 60 . 73 . 20	bipolare 2x16÷32 A 1md	cad.	12,80
2. 60 . 73 . 30	quadripolare 4x16÷32 A 1md	cad.	18,53
2. 60 . 73 . 40	quadripolare 4x63÷80 A 4md	cad.	81,92
2. 60 . 74	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm Fornitura di frutti modulari in materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 74 . 10	interruttore con segnalatore luminoso, 250 V, 1x16 A	cad.	8,68
2. 60 . 74 . 20	int. bipolare con segnalatore luminoso, 250 V, 2x16 A	cad.	15,75
2. 60 . 74 . 30	deviatore, 250 V, 1x16 A	cad.	6,07
2. 60 . 74 . 40	deviatore, 250 V, 2x16 A	cad.	15,73
2. 60 . 74 . 50	commutatore 1-0-2, 250 V, 1x16 A	cad.	6,65

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 74 . 60	commutatore 1-0-2, 250 V, 2x16 A	cad.	13,65
2. 60 . 74 . 70	pulsante, 16 A, 250 V, 1NO	cad.	7,57
2. 60 . 74 . 80	pulsante luminoso, 16 A, 250 V, 1NO, spia rossa	cad.	9,65
2. 60 . 74 . 90	pulsante luminoso, 16 A, 250 V, 1NO spia verde	cad.	9,58
2. 60 . 74 .100	pulsante, 16 A, 250 V, 1NO+1NC	cad.	9,69
2. 60 . 74 .110	spia luminosa, 220 V rossa	cad.	7,96
2. 60 . 74 .120	spia luminosa, 220 V verde	cad.	7,56
2. 60 . 74 .130	presa 2P+T 10 A	cad.	4,47
2. 60 . 74 .140	presa 2P+T 16 A	cad.	4,92
2. 60 . 74 .150	presa 2P+T 10 - 16 A	cad.	5,89
2. 60 . 74 .160	presa 2P+T 10 - 16 A Unel	cad.	6,41
2. 60 . 74 .170	suoneria 4 VA, 12 V	cad.	7,67
2. 60 . 74 .180	suoneria 8 VA, 220 V	cad.	8,02
2. 60 . 74 .190	ronzatore 4 VA, 12 V	cad.	7,47
2. 60 . 74 .200	ronzatore 8 VA, 220 V	cad.	7,63
2. 60 . 75	VARIATORE ELETTRONICO - 17.5 mm Fornitura di variatore elettronico in materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 75 . 10	di intensità da 220 V, 400 W 4md	cad.	43,10
2. 60 . 75 . 20	di intensità da 220 V, 600 W 4md	cad.	52,35
2. 60 . 75 . 30	di intensità da 220 V, 1000 W 4md	cad.	85,50
2. 60 . 76	RELE' PASSO-PASSO - 17.5 mm Fornitura di relé, versione passo-passo, ciclico, contatti 16 A, 220 V, consumo di ritenuta 8 VA, per il comando di lampade da più punti, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilto EN 50022.		
2. 60 . 76 . 10	bobina 24 V 1NC 1md	cad.	19,97
2. 60 . 76 . 20	bobina 24 V 2NC 1md	cad.	22,28
2. 60 . 76 . 30	bobina 220 V 2NC 1md	cad.	21,38
2. 60 . 76 . 40	bobina 220 V 2NC+1NO 1md	cad.	25,92
2. 60 . 76 . 50	bobina 220 V 4NO 2md	cad.	33,94
2. 60 . 77	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE - 17.5 mm Fornitura di interruttore crepuscolare per comandare un circuito di illuminazione in funzione del livello di luminosità naturale, tensione di funzionamento 220 V, 50 Hz, contatto di commutazione 2 A, 250 V, in materiale isolante, autoestinguente, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022; completo di cellula fotoresistente, dispositivo per ritardo di intervento tarabile da 15÷50 secondi.		
2. 60 . 77 . 10	sensibilità tarabile tra 5÷50 lux 2md	cad.	53,09
2. 60 . 77 . 20	2 regolazioni 5÷50 lux e 50÷2000 lux 3md	cad.	101,88
2. 60 . 78	TEMPORIZZATORE ELETTRONICO VANO SCALA - 17.5 mm Fornitura di temporizzatore elettronico per vano scala, regolabile da 30 secondi a 12 minuti, riarmabile, con selettore permanente - temporizzato - escluso, collegamento a 3÷4 conduttori, in materiale isolante, autoestinguente, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 78 . 10	ad alimentazione diretta 2md	cad.	36,71

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 78 . 20	di comando 2md	cad.	15,05
2. 60 . 79	INTERRUTTORE A TEMPO, DA PARETE Fornitura di interruttore a tempo da parete o da quadro per la programmazione giornaliera o settimanale di circuiti elettrici fino a 3 kW, meccanismo al quarzo con riserva di carica di 100 ore, contatto di commutazione 16 A, 250 V, programmabile mediante impostazione di segmenti retrattili, finezza di programmazione 15 minuti, in materiale isolante, autoestinguente.		
2. 60 . 79 . 10	con programmazione giornaliera	cad.	49,78
2. 60 . 79 . 20	con programmazione settimanale	cad.	71,98
2. 60 . 79 . 30	con programmazione giornaliera e settimanale	cad.	106,64
2. 60 . 80	TRASFORMATORE DI SICUREZZA, SELV - 17.5 mm Fornitura di trasformatore monofase di sicurezza SELV, conforme prescrizioni CEI 96-2, in materiale isolante autoestinguente, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 80 . 10	220 V - 12-24 V, 25 VA continuo 5md	cad.	24,87
2. 60 . 80 . 20	220 V - 12-24 V, 40 VA continuo 6md	cad.	34,18
2. 60 . 80 . 30	220 V - 12-24 V, 60 VA continuo 6md	cad.	42,06
2. 60 . 81	TRASFORMATORE PER SUONERIE - 17.5 mm Fornitura di trasformatore monofase per suonerie, in materiale isolante autoestinguente, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 81 . 10	220 V - 12-24 V, 4 VA continuo 2md	cad.	14,21
2. 60 . 81 . 20	220 V - 12-24 V, 8 VA continuo 3md	cad.	18,68
2. 60 . 81 . 30	220 V - 12-24 V, 16 VA continuo 4md	cad.	20,54
2. 60 . 85	STRUMENTI DI MISURA Strumenti di misura a norme CEI EN 60051-1 - EN60051-2 per i modelli analogici - norma CEI EN EN 61010-1 per i modelli digitali - norma CEI EN EN60335-1 - 2-26 per contaore - norma CEI EN 61036 per contatori di energia elettrica - norma CEI EN 61010 per multimetri e analizzatori di rete		
2. 60 . 85 . 05	Multimetro		
2. 60 . 85 . 05 . 10	Multimetro per misura tensione-corrente	cad.	194,76
2. 60 . 85 . 06	Analizzatore di rete		
2. 60 . 85 . 06 . 10	Analizzatore di rete, con misure di: tensione (fase e concatenate) - corrente (fasi e neutro) - frequenza - potenza attiva, reattiva, apparente (totale e per fase) - cos (totale e per fase) - energia attiva (parziale resettabile e totale) - energia reattiva	cad.	310,22
2. 60 . 86	ACCESSORI PER STRUMENTI DI MISURA Selettori e commutatori a norme CEI EN 60947-3 per commutatori - deviatori - CEI EN 60669-1 per interruttori non automatici		
2. 60 . 69 . 01	Fornitura di interruttore salvamotore per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo induttivo, conforme alle norme CEI 17-50 e varianti; corpo in materiale isolante, autoestinguente, ad alta resistenza alla temperatura; morsetti totalmente protetti contro i contatti accidentali; portate in AC1, sfasamento max 0.95; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2. 60 . 69 . 01 . 10	corrente di regolazione da 1÷6 A	cad.	38,97
2. 60 . 69 . 01 . 20	corrente di regolazione da 6÷16 A	cad.	44,97
2. 60 . 69 . 02	Fornitura di interruttori Salvamotori con relè termici a norme CEI EN 60947-2, tensione nominale 230 - 400 V - corrente di impiego sino a 40 A - potenza massima d'impiego AC 3 - a 230 V da 0,06 a 11 kW e a 400 V da 0,6 a 18,5 kW - con regolazione di seguito indicata		
2. 60 . 69 . 02 . 10	0,1 - 0,16 A	cad.	58,25
2. 60 . 69 . 02 . 20	0,16 - 0,25 A	cad.	58,25
2. 60 . 69 . 02 . 30	0,25 - 0,4 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 40	0,4 - 0,63 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 50	0,63 - 1 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 60	1 - 1,6 A	cad.	60,95

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 69 . 02 . 70	1,6 - 2,5 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 80	2,5 - 4 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 90	4 - 6,3 A	cad.	60,95
2. 60 . 69 . 02 . 100	6,3 - 10 A	cad.	76,53
2. 60 . 69 . 02 . 110	10 - 16 A	cad.	80,84
2. 60 . 69 . 02 . 120	16 - 25 A	cad.	93,19
2. 60 . 69 . 02 . 130	25 - 40 A	cad.	96,95
2. 60 . 85 . 01	Voltmetro		
2. 60 . 85 . 01 . 10	analogico scala sino a 500 V - classe di precisione 1,5	cad.	47,02
2. 60 . 85 . 01 . 20	digitale scala 0-500 V - classe di precisione 0,5 - 2 moduli	cad.	107,27
2. 60 . 85 . 02	Amperometro		
2. 60 . 85 . 02 . 10	analogico inserzione diretta con portata 30 A	cad.	49,46
2. 60 . 85 . 02 . 20	digitale con inserzione tramite TA con secondario 5 A - scala da 5 A a 999 A	cad.	107,01
2. 60 . 85 . 03	Contaore		
2. 60 . 85 . 03 . 10	Contaore tensione nominale 230 V con cifre visualizzate 99.999,99	cad.	50,18
2. 60 . 85 . 04	Contatore		
2. 60 . 85 . 04 . 20	Contatore energia monofase inserzione diretta sino a 30 A e 230 V	cad.	138,70
2. 60 . 85 . 04 . 30	Contatore di energia trifase - inserzione diretta sino a 30 A e 400 V	cad.	359,73
2. 60 . 86 . 01	Commutatore voltmetrico		
2. 60 . 86 . 01 . 10	4 posizioni fase neutro	cad.	38,64
2. 60 . 86 . 01 . 20	7 posizioni tra fasi e fasi e neutro	cad.	47,24
2. 60 . 86 . 02	Commutatore amperometrico		
2. 60 . 86 . 02 . 10	4 posizioni	cad.	44,36
2. 60 . 86 . 03	Commutatore a leva		
2. 60 . 86 . 03 . 20	2P (1-0-2)	cad.	40,90
2. 60 . 86 . 03 . 10	1P (1-0-2)	cad.	31,78
2. 60 . 86 . 04	Deviatore a leva		
2. 60 . 86 . 04 . 10	1P (1-0-2)	cad.	23,52
2. 60 . 86 . 04 . 20	2P (1-0-2)	cad.	39,93
2. 60 . 86 . 05	Interruttori non automatici		
2. 60 . 86 . 05 . 10	1P - 16 A - 230 V 1 modulo con spia	cad.	24,28
2. 60 . 86 . 05 . 20	2P - 16 A - 230 V 1 modulo con spia	cad.	31,00
2. 60 . 86 . 06	Commutatori di linea		
2. 60 . 86 . 06 . 10	2 posizioni	cad.	64,16
2. 60 . 86 . 06 . 20	3 posizioni	cad.	64,16
2. 60 . 86 . 06 . 30	3 posizioni ritorno a 0	cad.	64,16
2. 60 . 86 . 07	Contatori a norme CEI EN 61095 e CEI EN 60947-4-1		
2. 60 . 86 . 07 . 10	230 V con 1NA (1 contatto normalmente aperto) portata 20 A	cad.	34,65
2. 60 . 86 . 07 . 20	24 V - 2NA - 20 A	cad.	36,64

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 60 . 86 . 07 . 30	230 V - 1NA+1NC (normalmente chiuso) - 20 A	cad.	36,45
2. 60 . 86 . 07 . 40	230 V - 2NA - 20 A	cad.	36,45
2. 60 . 86 . 07 . 50	230 V - 2NC - 20 A	cad.	36,45
2. 60 . 86 . 07 . 60	230 V - 3NA - 20 A	cad.	37,16
2. 60 . 86 . 07 . 70	230 V - 4 in commutazione - 20 A	cad.	39,66
2. 60 . 86 . 07 . 80	230 V - 2NA - 40 A	cad.	72,53
2. 60 . 86 . 07 . 90	230 V - 3NA - 40 A	cad.	80,69
2. 60 . 86 . 07 . 100	230 V - 4NA - 40 A	cad.	86,23
2. 70	**APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE**		
2. 70 . 82	TERMOSTATO AMBIENTE, DA PARETE Fornitura di termostato ambiente da parete, in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione del riscaldamento integrando la funzione di regolazione della temperatura, a lamina bimetallica, campo di regolazione da 6÷26 °C, 220÷240 V, 50 Hz.		
2. 70 . 82 . 10	contatto 10 A, 250 V	cad.	67,07
2. 70 . 83	TERMOSTATO AMBIENTE CON SONDA, DA PARETE Fornitura di termostato da parete in materiale isolante, infrangibile, autoestingunnte, adatto a consentire il confronto costante tra la temperatura ambiente rilevata da una sonda, questa pure compresa, ed il valore prescelto sulla regolazione, adatto per il comando tramite contattore di potenza di circuiti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento, ecc., completo di diodo luminoso segnalatore dello stato del relè. Campo di regolazione da 0÷30 °C, sensibilità 0.5 °C, tensione di funzionamento 220 V, 50 Hz, sonda a termistore 1000 ohm a 25 °C.		
2. 70 . 83 . 10	contatto di commutazione 1 A, 250 V	cad.	112,05
2. 70 . 84	CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE, DA PARETE Fornitura di termostato programmabile (cronotermostato) da parete, in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, tipo adatto a consentire l'ottimizzazione della gestione del riscaldamento integrando la funzione di regolazione della temperatura, rilevata da una sonda, questa pure compresa, con quella di programmazione dei tempi di accensione, in funzione dei periodi di presenza; costituito da un programmatore meccanico o elettronico assiociato ad un termostato a tre livelli di regolazione (confort-ridotto-antigelo) che anticipa l'inserimento del riscaldamento in modo da poter raggiungere la temperatura di confort per l'orario programmato.Possibilità di programmazione giornaliera o settimanale fino a passi di programma, senza o con riserva di marcia minima di 24 ore, commutazione minima 1 minuto, campo di regolazione da 6÷26 °C, 220÷240 V, 50 Hz, contatto di commutazione 10 A a 250 V.		
2. 70 . 84 . 10	analogico giornaliero, 3÷4 fili, senza riserva	cad.	33,51
2. 70 . 84 . 20	analogico giornaliero, 2 fili, riserva carica	cad.	47,04
2. 70 . 84 . 30	elettronico giornaliero-settimanale	cad.	93,66
2. 70 . 84 . 40	elettronico digitale giornaliero-settimanale	cad.	115,30
2. 70 . 87	PRESE CEE 17 DA QUADRO, IP67 Fornitura di prese CEE 17 per installazione su quadro, conforme alle prescrizioni CEI 23-12 - 1 - 2 e varianti, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 87 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	5,49
2. 70 . 87 . 20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	6,17
2. 70 . 87 . 30	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	6,84
2. 70 . 87 . 40	2P+Tx32 A 230 V	cad.	8,37
2. 70 . 87 . 50	3P+Tx32 A 400 V	cad.	9,38

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 70 . 87 . 60	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	10,27
2. 70 . 88	PRESE CEE 17 DA QUADRO, IP44 Fornitura di prese CEE 17 per installazione su quadro, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 88 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	3,56
2. 70 . 88 . 20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	4,27
2. 70 . 88 . 30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	4,48
2. 70 . 88 . 40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	4,74
2. 70 . 88 . 50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	5,70
2. 70 . 88 . 60	3P+Tx32 A 400 V	cad.	6,31
2. 70 . 88 . 70	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	6,94
2. 70 . 89	PRESE CEE 17 DA PARETE, IP67 Fornitura di prese CEE 17 per installazione da parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 89 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	8,56
2. 70 . 89 . 20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	9,40
2. 70 . 89 . 30	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	10,07
2. 70 . 89 . 40	2P+Tx32 A 230 V	cad.	12,38
2. 70 . 89 . 50	3P+Tx32 A 400 V	cad.	12,75
2. 70 . 89 . 60	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	13,90
2. 70 . 90	PRESE CEE 17 DA PARETE, IP44 Fornitura di prese CEE 17 per installazione da parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 90 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	5,39
2. 70 . 90 . 20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	6,75
2. 70 . 90 . 30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	5,88
2. 70 . 90 . 40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	6,26
2. 70 . 90 . 50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	7,23
2. 70 . 90 . 60	3P+Tx32 A 400 V	cad.	8,97
2. 70 . 90 . 70	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	9,56
2. 70 . 91	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, SENZA PROTEZIONE DI INT., IP67 Fornitura di prese interbloccate CEE 17, senza protezione di sovracorrente, per installazione a parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta.		
2. 70 . 91 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	25,61
2. 70 . 91 . 20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	28,08

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 70 . 92	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, CON PORTAFUSIBILI, IP67 Fornitura di prese interbloccate CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta.		
2. 70 . 92 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	37,80
2. 70 . 92 . 20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	44,87
2. 70 . 92 . 30	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	47,06
2. 70 . 92 . 40	2P+Tx32 A 230 V	cad.	52,08
2. 70 . 92 . 50	3P+Tx32 A 400 V	cad.	60,79
2. 70 . 92 . 60	3P+Tx63 A 400 V	cad.	110,34
2. 70 . 92 . 70	3P+N+Tx63 A, 230÷400 V	cad.	114,87
2. 70 . 93	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, CON MAGNETOTERMICO, IP67 Fornitura di prese interbloccate CEE 17, con magnetotermico incorporato, per installazione a parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta.		
2. 70 . 93 . 10	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	84,13
2. 70 . 93 . 20	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	103,34
2. 70 . 94	PRESE CEE 17 A BASSISSIMA TENSIONE CON TRAFO, IP44 Fornitura di prese CEE 17 a bassissima tensione con gruppo trasformatore di isolamento incorporato, per installazione a parete, in resina autoestinguente, resistente agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta.		
2. 70 . 94 . 10	2Px16 A, 230 - 24 V, 160 VA	cad.	101,45
2. 70 . 95	SPINE CEE 17 MOBILI, IP67 Fornitura di spine CEE 17 mobili, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP67, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento, passacavo; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 95 . 10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	4,79
2. 70 . 95 . 20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	6,42
2. 70 . 95 . 30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	5,68
2. 70 . 95 . 40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	6,76
2. 70 . 95 . 50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	8,21
2. 70 . 95 . 60	3P+Tx32 A 230 V	cad.	10,19
2. 70 . 95 . 70	3P+Tx32 A 400 V	cad.	8,74
2. 70 . 95 . 80	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	10,01
2. 70 . 96	SPINE CEE 17 DA PARETE, IP44 Fornitura di spine CEE 17 per installazione da parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti imprendibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2. 70 . 96 . 10	2Px16 A, 24÷48 V	cad.	4,64
2. 70 . 96 . 20	2P+Tx16 A 230 V	cad.	4,58
2. 70 . 96 . 30	3P+Tx16 A 230 V	cad.	5,65
2. 70 . 96 . 40	3P+Tx16 A 400 V	cad.	5,02

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 70 . 96 . 50	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	5,91
2. 70 . 96 . 60	2Px32 A, 24÷48 V	cad.	7,55
2. 70 . 96 . 70	2P+Tx32 A 230 V	cad.	6,39
2. 70 . 96 . 80	3P+Tx32 A 230 V	cad.	9,18
2. 70 . 96 . 90	3P+Tx32 A 400 V	cad.	7,18
2. 70 . 96 .100	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	8,53
2. 70 . 97	ASPIRATORE BASE Fornitura di aspiratore per servizi ciechi di tipo per installazione a parete o a soffitto con chiusura automatica incorporata, alimentazione 220 V, 50 Hz, portata d'aria necessaria a garantire 15 ricambi ora, per collegamento a condotto di aspirazione del Ø (100-120)mm; avviamento a piacere con pulsante e timer istantaneo separato, accessibile, di durata fra 3÷20 minuti; pulsante e timer computati a parte.		
2. 70 . 97 . 10	portata di 90 m³ - h 35 W, base	cad.	41,20
2. 70 . 97 . 20	portata di 170 m³ - h 45 W, base	cad.	50,54
2. 70 . 98	ASPIRATORE CON TIMER Fornitura di aspiratore per servizi ciechi di tipo per installazione a parete o a soffitto con chiusura automatica incorporata, alimentazione 220 V, 50 Hz, portata d'aria necessaria a garantire 15 ricambi ora, per collegamento a condotto di aspirazione del Ø (100-120)mm, avviamento con l'accensione della luce del locale, fermata ritardata di 3÷20 minuti dallo spegnimento della luce		
2. 70 . 98 . 10	portata di 90 m³ - h 35 W, timer 3÷20 min	cad.	64,31
2. 70 . 98 . 20	portata di 170 m³ - h 45 W, timer 2÷20 min	cad.	73,59
2. 70 . 98 . 30	portata di 270 m³ - h 80 W, timer 3÷20 min	cad.	103,12
2. 80	**FRUTTI E ACCESSORI**		
2. 80 . 99	**FRUTTI E ACCESSORI - SERIE CIVILE MODULARE Fornitura di frutto per punto comando o punto presa grado di protezione 2.1, "SERIE CIVILE ECONOMICA", tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V superiore a 5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imprendibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto dal retro per permettere il precollegamento.**		
2. 80 . 99 . 01 . 10	interruttore 1P 16AX bianco	cad.	3,76
2. 80 . 99 . 01 . 20	interruttore con spia	cad.	5,42
2. 80 . 99 . 01 . 30	interruttore 2P 16AX bianco	cad.	11,22
2. 80 . 99 . 01 . 40	interruttore bipolare con chiave	cad.	28,36
2. 80 . 99 . 01 . 50	interruttore bipolare con spia	cad.	8,36
2. 80 . 99 . 02 . 10	deviatore 1P 16AX bianco	cad.	4,83
2. 80 . 99 . 02 . 20	deviatore con spia	cad.	6,37
2. 80 . 99 . 02 . 30	deviatore con chiave	cad.	25,00
2. 80 . 99 . 03 . 10	invertitore	cad.	8,80
2. 80 . 99 . 03 . 20	commutatore 1-0-2	cad.	9,96
2. 80 . 99 . 04 . 10	pulsante 1P NC 10A bianco	cad.	7,41
2. 80 . 99 . 04 . 20	doppio pulsante	cad.	7,50
2. 80 . 99 . 04 . 30	pulsante con spia	cad.	6,64
2. 80 . 99 . 04 . 40	pulsante 2P NO 16A +chiave bianco	cad.	41,71

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 . 99 . 04 . 50	pulsante 1P NC 10A tirante bianco	cad.	13,09
2. 80 . 99 . 04 . 60	pulsante con targhetta portanome illuminabile 24 V 3 W 2md	cad.	10,64
2. 80 . 99 . 05 . 10	spia	cad.	3,95
2. 80 . 99 . 05 . 20	doppia spia	cad.	5,96
2. 80 . 99 . 06 . 10	magnetotermico bipolare 2x16 A, 1md	cad.	32,77
2. 80 . 99 . 06 . 20	magnetotermico differenziale bipolare 2x16 A, 2md	cad.	88,91
2. 80 . 99 . 07	lampada segnapasso orientabile 24 V 3 W 3md	cad.	33,24
2. 80 . 99 . 08	luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md	cad.	41,46
2. 80 . 99 . 09 . 10	presa 2P+T 10A P11 bianco	cad.	5,04
2. 80 . 99 . 09 . 20	presa 2P+T 16 A	cad.	4,43
2. 80 . 99 . 09 . 30	presa 2P+T 16A P17 - 11 bianco	cad.	5,61
2. 80 . 99 . 09 . 40	presa 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	8,03
2. 80 . 99 . 09 . 50	presa 2P+T 20 A	cad.	6,34
2. 80 . 99 . 09 . 60	presa 2P+T 10÷16 A interbloccata con bipolare 2md	cad.	8,88
2. 80 . 99 . 09 . 70	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bipolare 1PP 2md	cad.	51,08
2. 80 . 99 . 09 . 80	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bipolare 1PP 3md	cad.	108,93
2. 80 . 99 . 10	portafusibile 1P 16A 250V bianco	cad.	11,14
2. 80 . 99 . 11	presa per rasoio 230V bianco	cad.	92,78
2. 80 . 99 . 12	modulo uscita	cad.	1,41
2. 80 . 99 . 13 . 10	presa telefono	cad.	9,34
2. 80 . 99 . 13 . 20	presa 2P 48 V	cad.	2,89
2. 80 . 99 . 13 . 30	presa TV derivazione	cad.	9,79
2. 80 . 99 . 13 . 40	presa TV passante	cad.	13,64
2. 80 . 99 . 13 . 50	presa citofono	cad.	6,42
2. 80 . 99 . 13 . 60	presa audio irreversibile	cad.	8,16
2. 80 . 99 . 13 . 70	presa audio per jack mono 6.3 mm	cad.	6,60
2. 80 . 99 . 13 . 80	presa audio per jack stereo 6.3 mm	cad.	16,82
2. 80 . 99 . 14 . 10	ronzatore 12 V	cad.	9,31
2. 80 . 99 . 14 . 20	ronzatore 230V 50-60Hz bianco	cad.	21,60
2. 80 . 99 . 15 . 10	suoneria 12V SELV 50-60Hz bianco	cad.	21,63
2. 80 . 99 . 15 . 20	suoneria 230V 50-60Hz bianco	cad.	26,50
2. 80 . 99 . 15 . 30	suoneria elettronica intermittente 2md	cad.	58,23
2. 80 . 99 . 15 . 40	suoneria pluritonale 2md	cad.	21,80
2. 80 . 99 . 15 . 50	suoneria ausiliaria allarme, 5 s, 24 V, 80 dB, 2md	cad.	13,95

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 . 99 . 16 . 10	rivelatore di fumo, fotoelettrico 3md	cad.	64,98
2. 80 . 99 . 16 . 20	rivelatore di fumo, termovelocimetrico 3md	cad.	67,23
2. 80 . 99 . 16 . 30	rivelatore di gas metano 3md	cad.	142,85
2. 80 . 99 . 16 . 40	rivelatore di gas GPL 3md	cad.	136,58
2. 80 . 99 . 16 . 50	rivelatore di gas CO2 3md	cad.	125,12
2. 80 . 99 . 17	elettrovalvola gas NO 12 Vac	cad.	119,98
2. 80 . 99 . 18 . 10	rivelatore di presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md	cad.	72,75
2. 80 . 99 . 18 . 20	rivelatore di presenza persona ad infrarosso passivo 2 A, 3md	cad.	99,94
2. 80 . 99 . 19	ripetitore acustico riv. gas-incendio 2md	cad.	41,01
2. 80 . 99 . 20 . 10	placca anodizzata alluminio cieca 3 fori	cad.	4,12
2. 80 . 99 . 20 . 20	placca anodizzata alluminio 3 fori	cad.	4,47
2. 80 . 99 . 20 . 30	placca anodizzata alluminio 4÷5 fori	cad.	7,13
2. 80 . 99 . 20 . 40	placca anodizzata alluminio 6 fori	cad.	9,15
2. 80 . 99 . 20 . 50	placca anodizzata bronzo cieca 3 fori	cad.	4,60
2. 80 . 99 . 20 . 60	placca anodizzata bronzo 3 fori	cad.	8,21
2. 80 . 99 . 20 . 70	placca anodizzata bronzo 4÷5 fori	cad.	12,33
2. 80 . 99 . 20 . 80	placca anodizzata bronzo 6 fori	cad.	16,44
2. 80 . 99 . 20 . 90	placca resina cieca 3 fori	cad.	2,01
2. 80 . 99 . 20 . 100	placca resina 3 fori	cad.	2,41
2. 80 . 99 . 20 . 110	placca resina 4÷5 fori	cad.	3,90
2. 80 . 99 . 20 . 120	placca resina 6 fori	cad.	4,53
2. 80 . 99 . 21	filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	cad.	21,78
2. 80 . 99 . 22	limitatore di sovratensioni con spia, 250 V	cad.	16,62
2. 80 . 99 . 23	segnalatore di massima corrente, 10÷16 A	cad.	15,67
2. 80 . 99 . 24 . 10	relè a tempo 15 min, 220 V	cad.	45,87
2. 80 . 99 . 24 . 20	relè a tempo elettronico 15 min, 220 V, 2md	cad.	60,83
2. 80 . 99 . 24 . 30	relè monostabile 12 V	cad.	16,52
2. 80 . 99 . 24 . 40	relè passo-passo (bistabile) 12÷220 V	cad.	11,40
2. 80 . 99 . 24 . 50	relè passo-passo (bistabile) statico 500 W 2md	cad.	13,42
2. 80 . 99 . 24 . 60	relè passo-passo (bistabile) statico 800 W 2md	cad.	16,65
2. 80 . 99 . 24 . 70	relè bistabile di chiamata 3 s, 12 V	cad.	8,81
2. 80 . 99 . 25 . 10	supporto in resina 3 fori	cad.	0,83
2. 80 . 99 . 25 . 20	supporto in resina 4÷5 fori	cad.	1,86
2. 80 . 99 . 25 . 30	supporto in resina 6 fori	cad.	3,20

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 . 99 . 25 . 40	supporto in resina adattatore a scatola rotonda	cad.	1,03
2. 80 . 99 . 26	variatore costante di luminosità 500 W, 2md	cad.	35,07
2. 80 . 99 . 27	crepuscolare 220 V, 10 A, 3md	cad.	76,91
2. 80 . 99 . 28	inseritore elettronico a tastiera 3md	cad.	96,30
2. 80 . 99 . 29	orologio digitale 3md	cad.	122,59
2. 80 . 99 . 30	programmatore giornaliero-settimanale 3md	cad.	127,74
2. 80 . 99 . 31 . 10	dimmer a manopola 60-500 VA	cad.	52,83
2. 80 . 99 . 31 . 20	dimmer resistivo 500 W + deviat	cad.	28,60
2. 80 . 99 . 32 . 10	trasformatore elettronico 230 - 12 V 105 W	cad.	46,99
2. 80 . 99 . 32 . 20	trasformatore elettronico 230 - 12 V 60 W	cad.	38,40
2. 80 . 99 . 33 . 10	interruttore IR a triac 230V bianco	cad.	122,11
2. 80 . 99 . 33 . 20	interruttore con sensore di movimento 500 W	cad.	101,74
2. 80 . 99 . 34	scaricatore di tensione 230 V	cad.	29,39
2. 80 . 99 . 35	termostato condizionamento in ambiente 230 V	cad.	118,84
2. 80 . 99 . 36	cronotermostato a batterie bianco	cad.	125,83
2. 80 .100	**FRUTTI E ACCESSORI - SERIE MEDIA MODULARE Fornitura di frutto per punto comando o punto presa grado di protezione 2.1, "SERIE MEDIA", tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V superiore a 5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imprendibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto dal retro per permettere il precollegamento, placca di copertura in pressofusione antiurto, autoportante, atossica, con vasta gamma di colori.**		
2. 80 .100 . 01 . 10	interruttore 1P 16AX assiale bianco	cad.	7,70
2. 80 .100 . 01 . 20	interruttore con spia	cad.	8,00
2. 80 .100 . 01 . 30	interruttore 2P 16AX bianco	cad.	12,98
2. 80 .100 . 01 . 40	interruttore bipolare con chiave	cad.	34,72
2. 80 .100 . 01 . 50	interruttore bipolare con spia	cad.	10,18
2. 80 .100 . 02 . 10	deviatore 1P 16AX bianco	cad.	8,69
2. 80 .100 . 02 . 20	deviatore con spia	cad.	9,33
2. 80 .100 . 02 . 30	deviatore con chiave	cad.	33,94
2. 80 .100 . 03 . 10	invertitore 1P 16AX bianco	cad.	14,73
2. 80 .100 . 03 . 20	commutatore 1-0-2	cad.	13,48
2. 80 .100 . 04 . 10	pulsante 1P NO 10A bianco	cad.	7,94
2. 80 .100 . 04 . 20	doppio pulsante	cad.	10,55
2. 80 .100 . 04 . 30	pulsante con spia	cad.	9,80
2. 80 .100 . 04 . 40	interruttore 2P 16AX +chiave bianco	cad.	60,99
2. 80 .100 . 04 . 50	pulsante 1P NO 10A tirante bianco	cad.	15,03

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .100 . 04 . 60	pulsante con targhetta portanome illuminabile 24 V 3 W 2md	cad.	13,89
2. 80 .100 . 05 . 10	spia diffusore neutro bianco	cad.	10,69
2. 80 .100 . 05 . 20	doppia spia neutra bianco	cad.	13,53
2. 80 .100 . 06 . 10	interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	cad.	64,29
2. 80 .100 . 06 . 20	interruttore MTDiff.1P+N C16 10mA bianco	cad.	162,12
2. 80 .100 . 07	lampada segnapasso orientabile 24 V 3 W 3md	cad.	47,78
2. 80 .100 . 08	torcia elettronica portatile 230V bianco	cad.	93,94
2. 80 .100 . 09 . 10	presa 2P+T 10 A	cad.	4,30
2. 80 .100 . 09 . 20	presa 2P+T 16 A	cad.	5,10
2. 80 .100 . 09 . 30	presa 2P+T 10÷16 A polivalente	cad.	6,20
2. 80 .100 . 09 . 40	presa 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	10,48
2. 80 .100 . 09 . 50	presa 2P+T 20 A	cad.	6,82
2. 80 .100 . 09 . 60	presa 2P+T 10÷16 A interbloccata con bipolare 2md	cad.	13,06
2. 80 .100 . 09 . 70	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bipolare 1PP 2md	cad.	56,43
2. 80 .100 . 09 . 80	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bipolare 1PP 3md	cad.	101,55
2. 80 .100 . 10	portafusibile 16 A 1PP	cad.	9,53
2. 80 .100 . 11	presa per rasoio con trafo di isolamento 220 - 220 V	cad.	66,60
2. 80 .100 . 12	modulo uscita	cad.	1,55
2. 80 .100 . 13 . 10	presa telefono	cad.	10,53
2. 80 .100 . 13 . 20	presa 2P 48 V	cad.	4,25
2. 80 .100 . 13 . 30	presa TV derivazione	cad.	12,71
2. 80 .100 . 13 . 40	presa TV passante	cad.	17,94
2. 80 .100 . 13 . 50	presa citofono	cad.	5,86
2. 80 .100 . 13 . 60	presa audio irreversibile	cad.	12,97
2. 80 .100 . 13 . 70	presa audio per jack mono 6.3 mm	cad.	17,68
2. 80 .100 . 13 . 80	presa audio per jack stereo 6.3 mm	cad.	17,68
2. 80 .100 . 13 . 90	presa filodiffusione	cad.	14,50
2. 80 .100 . 14 . 10	ronzatore 12V 50-60Hz bianco	cad.	19,06
2. 80 .100 . 14 . 20	ronzatore 230V 50-60Hz bianco	cad.	25,13
2. 80 .100 . 15 . 10	suoneria 12V 50-60Hz bianco	cad.	26,24
2. 80 .100 . 15 . 20	suoneria 230V 50-60Hz bianco	cad.	31,67
2. 80 .100 . 15 . 30	suoneria elettronica intermittente 2md	cad.	31,04
2. 80 .100 . 15 . 40	suoneria elettron. 3 sequenze 12V bianco	cad.	156,18
2. 80 .100 . 15 . 50	suoneria ausiliaria allarme, 5 s, 24 V, 80 dB 2md	cad.	12,40

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .100 . 16 . 10	rivelatore di fumo, fotoelettrico 3md	cad.	91,43
2. 80 .100 . 16 . 20	rivelatore di fumo, termovelocimetrico 3md	cad.	148,14
2. 80 .100 . 16 . 30	rivelatore elettr. metano 230V bianco	cad.	356,41
2. 80 .100 . 16 . 40	rivelatore elettronico GPL 230V bianco	cad.	356,41
2. 80 .100 . 16 . 50	rivelatore di gas CO2 3md	cad.	104,80
2. 80 .100 . 17 . 10	presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, lavoro10 m 3md	cad.	51,48
2. 80 .100 . 17 . 20	presenza persona ad infrarosso passivo 2A, lavoro 10m 3md	cad.	79,57
2. 80 .100 . 18	ripetitore acustico riv. gas-incendio 2md	cad.	34,02
2. 80 .100 . 19	tasto falso polo	cad.	0,77
2. 80 .100 . 20 . 10	placca pressofusa metallizzata, vari colori 3 fori	cad.	12,09
2. 80 .100 . 20 . 20	placca pressofusa metallizzata, vari colori 4 fori	cad.	14,46
2. 80 .100 . 20 . 30	placca pressofusa metallizzata, vari colori 6 fori	cad.	24,18
2. 80 .100 . 20 . 40	placca pressofusa metallizzata, vari colori 7 fori	cad.	25,68
2. 80 .100 . 20 . 50	placca pressofusa, vari colori 3 fori	cad.	9,43
2. 80 .100 . 20 . 60	placca pressofusa, vari colori 4 fori	cad.	12,18
2. 80 .100 . 20 . 70	placca pressofusa, vari colori 6 fori	cad.	19,90
2. 80 .100 . 20 . 80	placca pressofusa, vari colori 7 fori	cad.	20,65
2. 80 .100 . 20 . 90	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 3 fori	cad.	17,57
2. 80 .100 . 20 . 100	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 4 fori	cad.	21,24
2. 80 .100 . 20 . 110	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 6 fori	cad.	32,25
2. 80 .100 . 20 . 120	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 7 fori	cad.	34,59
2. 80 .100 . 21	filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	cad.	22,26
2. 80 .100 . 22	limitatore di sovratensioni con spia, 250 V	cad.	19,16
2. 80 .100 . 23	segnalatore di massima corrente, 10÷16 A	cad.	17,73
2. 80 .100 . 24 . 10	relé a tempo 15 min 220 V	cad.	59,43
2. 80 .100 . 24 . 20	relé a tempo elettronico 15 min 220 V 2md	cad.	59,43
2. 80 .100 . 24 . 30	relé monostabile 12 V	cad.	10,75
2. 80 .100 . 24 . 40	relé passo-passo (bistabile) 12÷220 V	cad.	10,92
2. 80 .100 . 24 . 50	relé passo-passo (bistabile) statico 500 W 2md	cad.	9,96
2. 80 .100 . 24 . 60	relé passo-passo (bistabile) statico 800 W 2md	cad.	18,58
2. 80 .100 . 24 . 70	relé bistabile di chiamata 3 s, 12 V	cad.	13,16
2. 80 .100 . 25 . 10	supporto in resina 3 fori	cad.	1,30
2. 80 .100 . 25 . 20	supporto in resina 4 fori	cad.	1,75
2. 80 .100 . 25 . 30	supporto in resina 6 fori	cad.	4,15

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .100 . 25 . 40	supporto in resina adattatore a scatola rotonda	cad.	0,79
2. 80 .100 . 26	termostato ambiente 3md	cad.	97,79
2. 80 .100 . 27	variatore costante di luminosità 500 W 2md	cad.	74,43
2. 80 .100 . 28	crepuscolare 220 V 10 A 3md	cad.	62,68
2. 80 .100 . 29	inseritore elettronico a tastiera 3md	cad.	34,83
2. 80 .100 . 30	orologio digitale 3md	cad.	111,72
2. 80 .100 . 31	programmatore giornaliero-settimanale 3md	cad.	135,97
2. 80 .100 . 32 . 10	dimmer a manopola 60-500 VA	cad.	84,01
2. 80 .100 . 32 . 20	dimmer resistivo 500 W + deviat	cad.	45,90
2. 80 .100 . 33 . 10	trasformatore elettronico 230 - 12 V 105 W	cad.	59,80
2. 80 .100 . 33 . 20	trasformatore elettronico 230 - 12 V 60 W	cad.	49,99
2. 80 .100 . 34 . 10	interruttore con sensore di movimento 200 W	cad.	114,37
2. 80 .100 . 34 . 20	interruttore con sensore di movimento 500 W	cad.	128,37
2. 80 .100 . 35 . 10	scaricatore di tensione 230 V	cad.	44,85
2. 80 .100 . 36 . 20	termostato condizionamento in ambiente 230 V	cad.	152,40
2. 80 .100 . 37 . 30	cronotermostato batterie grigio	cad.	148,06
2. 80 .101	**FRUTTI E ACCESSORI - SERIE LUSSO MODULARE Fornitura di frutto per punto comando o punto presa grado di protezione 2.1, "SERIE LUSSO", tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V superiore a 5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imprendibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto dal retro per permettere il precollegamento, placca di copertura in pressofusione antiurto, autoportante, atossica, con vasta gamma di colori.**		
2. 80 .101 . 01 . 10	interruttore 1P 16AX bianco	cad.	11,57
2. 80 .101 . 01 . 20	interruttore con spia	cad.	8,00
2. 80 .101 . 01 . 30	interruttore 2P 16AX bianco	cad.	19,73
2. 80 .101 . 01 . 40	interruttore 2P 16AX +chiave grigio	cad.	69,57
2. 80 .101 . 01 . 50	interruttore bipolare con spia	cad.	10,18
2. 80 .101 . 02 . 10	deviatore 1P 16AX assiale bianco	cad.	16,32
2. 80 .101 . 02 . 20	deviatore con spia	cad.	9,33
2. 80 .101 . 02 . 30	deviatore con chiave	cad.	33,94
2. 80 .101 . 03 . 10	invertitore	cad.	10,70
2. 80 .101 . 03 . 20	commutatore 1-0-2	cad.	13,48
2. 80 .101 . 04 . 10	pulsante	cad.	5,90
2. 80 .101 . 04 . 20	doppio pulsante	cad.	10,55
2. 80 .101 . 04 . 30	pulsante 1P NO 10A +spia bianca grigio	cad.	19,64
2. 80 .101 . 04 . 40	pulsante con chiave	cad.	27,97

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .101 . 04 . 50	pulsante 1P NO 10A tirante bianco	cad.	21,01
2. 80 .101 . 04 . 60	pulsante con targhetta portanome illuminabile 24 V 3 W 2md	cad.	13,89
2. 80 .101 . 05 . 10	spia diffusore bianco bianco	cad.	12,48
2. 80 .101 . 05 . 20	doppia spia neutra bianco	cad.	17,12
2. 80 .101 . 06 . 10	interruttore MT 1P+N C16 120-230V bianco	cad.	81,96
2. 80 .101 . 06 . 20	interruttore MTDiff 1P+N C16 10mA bianco	cad.	187,28
2. 80 .101 . 07 . 10	lampada segnapasso orientabile 24 V 3 W 3md	cad.	47,78
2. 80 .101 . 08 . 10	torcia elettronica portatile 230V bianco	cad.	128,86
2. 80 .101 . 09 . 10	presa 2P+T 10A P11 bianco	cad.	8,53
2. 80 .101 . 09 . 20	presa 2P+T 16A P17 - 11 bianco	cad.	12,17
2. 80 .101 . 09 . 30	presa 2P+T 10÷16 A polivalente	cad.	6,20
2. 80 .101 . 09 . 40	presa 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	10,48
2. 80 .101 . 09 . 50	presa 2P+T 20 A	cad.	6,82
2. 80 .101 . 09 . 60	presa 2P+T 10÷16 A interbloccata con bipolare 2md	cad.	13,06
2. 80 .101 . 09 . 70	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bipolare 1PP 2md	cad.	56,43
2. 80 .101 . 09 . 80	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bipolare 1PP 3md	cad.	101,55
2. 80 .101 . 10 . 10	portafusibile 1P 16A bianco	cad.	18,06
2. 80 .101 . 11 . 10	presa per rasoio 230V bianco	cad.	126,85
2. 80 .101 . 12 . 10	modulo uscita	cad.	1,55
2. 80 .101 . 13 . 10	presa telefono	cad.	10,53
2. 80 .101 . 13 . 20	presa 2P 48 V	cad.	4,25
2. 80 .101 . 13 . 30	presa TV derivazione	cad.	12,71
2. 80 .101 . 13 . 40	presa TV passante	cad.	17,94
2. 80 .101 . 13 . 50	presa citofono	cad.	5,86
2. 80 .101 . 13 . 60	presa audio irreversibile	cad.	12,97
2. 80 .101 . 13 . 70	presa audio per jack mono 6.3 mm	cad.	17,68
2. 80 .101 . 13 . 80	presa audio per jack stereo 6.3 mm	cad.	17,68
2. 80 .101 . 13 . 90	presa filodiffusione	cad.	14,50
2. 80 .101 . 14 . 10	ronzatore 12V 50-60Hz bianco	cad.	27,18
2. 80 .101 . 14 . 20	ronzatore 230V 50-60Hz bianco	cad.	36,41
2. 80 .101 . 15 . 10	suoneria 12V 50-60Hz bianco	cad.	38,32
2. 80 .101 . 15 . 20	suoneria 230V 50-60Hz bianco	cad.	47,11
2. 80 .101 . 15 . 30	suoneria elettronica intermittente 2md	cad.	31,04
2. 80 .101 . 15 . 40	suoneria elettron. 3 sequenze 12V bianco	cad.	173,31

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .101 . 15 . 50	suoneria ausiliaria allarme, 5 s, 24 V, 80 dB 2md	cad.	12,40
2. 80 .101 . 16 . 10	rivelatore di fumo, fotoelettrico 3md	cad.	91,43
2. 80 .101 . 16 . 20	rivelatore di fumo, termovelocimetrico 3md	cad.	148,14
2. 80 .101 . 16 . 30	rivelatore elettr. metano 230V bianco	cad.	410,94
2. 80 .101 . 16 . 40	rivelatore elettronico GPL 230V bianco	cad.	410,94
2. 80 .101 . 16 . 50	rivelatore di gas CO2 3md	cad.	104,80
2. 80 .101 . 17 . 10	presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, lavoro10 m 3md	cad.	51,48
2. 80 .101 . 17 . 20	presenza persona ad infrarosso passivo 2A, lavoro 10m 3md	cad.	79,57
2. 80 .101 . 18 . 10	ripetitore acustico riv. gas-incendio 2md	cad.	34,02
2. 80 .101 . 19 . 10	tasto falso polo	cad.	0,77
2. 80 .101 . 20 . 10	placca pressofusa metallizzata, vari colori 3 fori	cad.	12,09
2. 80 .101 . 20 . 20	placca pressofusa metallizzata, vari colori 4 fori	cad.	14,46
2. 80 .101 . 20 . 30	placca pressofusa metallizzata, vari colori 6 fori	cad.	24,18
2. 80 .101 . 20 . 40	placca pressofusa metallizzata, vari colori 7 fori	cad.	25,68
2. 80 .101 . 20 . 50	placca pressofusa, vari colori 3 fori	cad.	9,43
2. 80 .101 . 20 . 60	placca pressofusa, vari colori 4 fori	cad.	12,18
2. 80 .101 . 20 . 70	placca pressofusa, vari colori 6 fori	cad.	19,90
2. 80 .101 . 20 . 80	placca pressofusa, vari colori 7 fori	cad.	20,65
2. 80 .101 . 20 . 90	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 3 fori	cad.	17,57
2. 80 .101 . 20 . 100	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 4 fori	cad.	21,24
2. 80 .101 . 20 . 110	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 6 fori	cad.	32,25
2. 80 .101 . 20 . 120	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 7 fori	cad.	34,59
2. 80 .101 . 21 . 10	filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	cad.	22,26
2. 80 .101 . 22 . 10	limitatore di sovratensioni con spia, 250 V	cad.	19,16
2. 80 .101 . 23 . 10	segnalatore di massima corrente, 10÷16 A	cad.	17,73
2. 80 .101 . 24 . 10	relé a tempo 15 min 220 V	cad.	59,43
2. 80 .101 . 24 . 20	relé a tempo elettronico 15 min 220 V 2md	cad.	59,43
2. 80 .101 . 24 . 30	relé monostabile 12 V	cad.	10,75
2. 80 .101 . 24 . 40	relé passo-passo (bistabile) 12÷220 V	cad.	10,92
2. 80 .101 . 24 . 50	relé passo-passo (bistabile) statico 500 W 2md	cad.	9,96
2. 80 .101 . 24 . 60	relé passo-passo (bistabile) statico 800 W 2md	cad.	18,58
2. 80 .101 . 24 . 70	relé bistabile di chiamata 3 s, 12 V	cad.	13,16
2. 80 .101 . 25 . 10	supporto in resina 3 fori	cad.	1,30
2. 80 .101 . 25 . 20	supporto in resina 4 fori	cad.	1,75

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 80 .101 . 25 . 30	supporto in resina 6 fori	cad.	4,15
2. 80 .101 . 25 . 40	supporto in resina adattatore a scatola rotonda	cad.	0,79
2. 80 .101 . 26 . 10	termostato touch 2M 120-230V bianco	cad.	101,08
2. 80 .101 . 27 . 10	variatore costante di luminosità 500 W 2md	cad.	74,43
2. 80 .101 . 28 . 10	crepuscolare 220 V 10 A 3md	cad.	62,68
2. 80 .101 . 29 . 10	inseritore elettronico a tastiera 3md	cad.	34,83
2. 80 .101 . 30 . 10	orologio digitale 3md	cad.	111,72
2. 80 .101 . 31 . 10	programmatore giornaliero-settimanale 3md	cad.	135,97
2. 80 .101 . 32 . 10	dimmer a manopola 60-500 VA	cad.	84,01
2. 80 .101 . 32 . 20	dimmer resistivo 500 W + deviat	cad.	45,90
2. 80 .101 . 33 . 10	trasformatore elettronico 230 - 12 V 105 W	cad.	59,80
2. 80 .101 . 33 . 20	trasformatore elettronico 230 - 12 V 60 W	cad.	49,99
2. 80 .101 . 34 . 10	interruttore con sensore di movimento 200 W	cad.	114,37
2. 80 .101 . 34 . 20	interruttore con sensore di movimento 500 W	cad.	128,37
2. 80 .101 . 35 . 10	scaricatore di tensione 230 V	cad.	44,85
2. 80 .101 . 36 . 10	termostato condizionamento in ambiente 230 V	cad.	152,40
2. 80 .101 . 37 . 10	Cronotermostato batterie bianco	cad.	184,15
2. 90	**Domotica**		
2. 90 .101	**COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"**		
2. 90 .101 . 01	**Componenti per impianti BUS con protocollo KNX configurabile senza la necessità di utilizzo del computer ed interconnessi con linea in cavo a 2 o 4 conduttori - a norma CEI EN 50090**		
2. 90 .101 . 01 . 01	Unità di configurazione		
2. 90 .101 . 01 . 01 . 10	kit di configurazione Easy con palmare, comprendente il palmare, l'interfaccia KNX - IP e la scheda SD contenente il software di configurazione	cad.	1.267,91
2. 90 .101 . 01 . 01 . 20	Kit di configurazione Easy, comprendente l'interfaccia KNX - IP e la scheda SD contenente il software di configurazione	cad.	934,65
2. 90 .101 . 01 . 02	Unità di alimentazione della rete bus con morsetti di alimentazione 230 V 50 - 60 Hz e tensione di uscita sul lato bus 29 ±1 V. Dispositivi protetti contro il cortocircuito e dotato di pulsante di reset		
2. 90 .101 . 01 . 02 . 10	Alimentatore da 640 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	1.375,56
2. 90 .101 . 01 . 02 . 20	Alimentatore da 320 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	282,75
2. 90 .101 . 01 . 02 . 30	Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell"impianto bus e come videocitofono. Munita di relativa placca	cad.	876,62
2. 90 .101 . 01 . 03	Unità per la visualizzazione dello stato dei vari dispositivi connessi al bus e per la gestione degli stessi		
2. 90 .101 . 01 . 03 . 10	Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus. Munito di relativa placca	cad.	643,66
2. 90 .101 . 01 . 03 . 20	Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione ad una rete o alla linea telefonica per la gestione dell"impianto da internet	cad.	634,94

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 90 .101 . 01 . 03 . 30	Unità di accoppiamento della linea bus dotata di modulo GSM per il comando e controllo del sistema tramite SMS e di porta USB per la programmazione tramite PC	cad.	707,26
2. 90 .101 . 01 . 04	Unità di interfaccia fra diversi sistemi		
2. 90 .101 . 01 . 04 . 10	Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione	cad.	197,97
2. 90 .101 . 01 . 04 . 20	Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione ad una rete per la gestione dell'impianto da internet	cad.	1.144,97
2. 90 .101 . 01 . 04 . 30	Unità di accoppiamento della linea bus dotata di modulo GSM per il comando e controllo del sistema tramite SMS e di porta USB per la programmazione tramite PC	cad.	787,22
2. 90 .101 . 01 . 04 . 40	Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare	cad.	104,17
2. 90 .101 . 01 . 04 . 50	Cronotermostato da parete	cad.	175,31
2. 90 .101 . 01 . 04 . 60	Termostato da parete	cad.	126,75
2. 90 .101 . 01 . 04 . 70	Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	153,23
2. 90 .101 . 01 . 05	Dispositivi di ingresso con morsetto di connessione al cavo BUS		
2. 90 .101 . 01 . 05 . 10	Copriforo per alloggio unità di ingresso da incasso	cad.	14,07
2. 90 .101 . 01 . 05 . 20	Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED	cad.	16,45
2. 90 .101 . 01 . 05 . 30	Pulsante elettronico per ingressi bus	cad.	29,30
2. 90 .101 . 01 . 05 . 40	Pulsante elettronico doppio	cad.	37,28
2. 90 .101 . 01 . 05 . 50	Unità di ingresso da incasso dotata di 4 pulsanti e 4 led per la visualizzazione dello stato	cad.	99,30
2. 90 .101 . 01 . 05 . 60	Unità di ingresso a scomparsa dotata di cavetti per la connessione di 4 canali in ingresso a cui è possibile connettere direttamente un LED per la visualizzazione dello stato	cad.	109,89
2. 90 .101 . 01 . 05 . 70	Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare	cad.	110,95
2. 90 .101 . 01 . 05 . 80	Cronotermostato da parete	cad.	186,89
2. 90 .101 . 01 . 05 . 90	Termostato da parete	cad.	135,78
2. 90 .101 . 01 . 05 .100	Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	166,35
2. 90 .101 . 01 . 06	Dispositivi di uscita con morsetto di connessione al cavo BUS e contatti per la connessione dei carichi		
2. 90 .101 . 01 . 06 . 10	Attuatore da incasso dotato di 1 contatto NA - NC per carichi resistivi fino a 16 A o per lampade fluorescenti non rifasate fino a 4 A. La gestione del contatto è possibile anche tramite il pulsante posto sul frontale	cad.	92,62
2. 90 .101 . 01 . 06 . 20	Attuatore da incasso per il comando di 1 motore fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i 2 pulsanti posti sul frontale	cad.	113,78
2. 90 .101 . 01 . 06 . 30	Attuatori da guida DIN per il comando di 2 motori fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i pulsanti posti sul frontale	cad.	211,81
2. 90 .101 . 01 . 06 . 40	Attuatori da guida DIN per il comando di 4 motori fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i pulsanti posti sul frontale	cad.	282,54
2. 90 .101 . 01 . 06 . 50	Attuatore da guida DIN 4 canali con pulsanti per l'attuazione da locale e LED per la visualizzazione dello stato del contatto. I 4 contatti possono gestire carichi resistivi fino a 16 A	cad.	149,01
2. 90 .101 . 01 . 06 . 60	Attuatore per 2 tapparelle con uscite a relè per motore cos φ 0,6 3,5 A 250 V~, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm	cad.	215,76
2. 90 .101 . 01 . 06 . 70	Attuatore per 8 tapparelle con uscite a relè 6 A 230V~ 50 - 60 Hz, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 8 moduli da 17,5 mm	cad.	492,76

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 90 .101 . 01 . 06 . 80	Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi - induttivi 40-500 W	cad.	231,78
2. 90 .101 . 01 . 06 . 90	Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici fino a 40-500 VA	cad.	236,03
2. 90 .101 . 02	**Componenti per impianti BUS con protocollo KNX configurabile con utilizzo del computer ed interconnessi con linea in cavo a 2 o 4 conduttori - a norma CEI EN 50090**		
2. 90 .101 . 02 . 01	Unità di alimentazione della rete bus con morsetti di alimentazione 230 V 50 - 60 Hz e tensione di uscita sul lato bus 29 ±1 V. Dispositivi protetti contro il cortocircuito e dotato di pulsante di reset		
2. 90 .101 . 02 . 01 . 10	Alimentatore da 640 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	345,73
2. 90 .101 . 02 . 01 . 20	Alimentatore da 320 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	282,75
2. 90 .101 . 02 . 01 . 30	Unità di accoppiamento della linea bus per la connessione di un PC destinato alla programmazione dei dispositivi e - o alla supervisione e controllo dell'intero sistema IE09020201 Interfaccia bus da guida DIN con porta RS 232	cad.	398,77
2. 90 .101 . 02 . 01 . 40	Interfaccia bus da guida DIN con porta USB	cad.	290,64
2. 90 .101 . 02 . 01 . 50	Router KNX - IP da guida DIN	cad.	733,60
2. 90 .101 . 02 . 01 . 60	Interfaccia KNX - IP Wireless	cad.	836,25
2. 90 .101 . 02 . 01 . 70	Unità di accoppiamento fra 2 linee bus. Il dispositivo garantisce la separazione galvanica fra le 2 linee. È possibile programmare l'unità per filtrare i messaggi e ridurre il traffico nelle 2 linee bus	cad.	488,74
2. 90 .101 . 02 . 02	Unità di accoppiamento bus con morsetti per doppino e contatti per il binario da guida DIN		
2. 90 .101 . 02 . 02 . 10	Unità di accoppiamento bus per 2 coppie	cad.	105,99
2. 90 .101 . 02 . 02 . 20	Unità di accoppiamento bus per 1 coppia	cad.	81,10
2. 90 .101 . 02 . 03	Morsetti per il collegamento del doppino agli apparecchi		
2. 90 .101 . 02 . 03 . 10	Morsetto nero e rosso per linea bus	cad.	6,11
2. 90 .101 . 02 . 03 . 20	Morsetto bianco e giallo per linea SELV	cad.	6,11
2. 90 .101 . 02 . 04 . 10	Accessorio per l'isolamento del binario dati da guida DIN nei tratti in cui non vengono applicati dispositivi con contatti per binario	cad.	14,25
2. 90 .101 . 02 . 05	Binari dati per applicazione su guida DIN che garantiscono un corretto collegamento dei dispositivi da guida DIN dotati di contatti appositi		
2. 90 .101 . 02 . 05 . 10	Binario dati da guida DIN lunghezza 243 mm	cad.	24,37
2. 90 .101 . 02 . 05 . 20	Binario dati da guida DIN lunghezza 277 mm	cad.	25,68
2. 90 .101 . 02 . 05 . 30	Binario dati da guida DIN lunghezza 214 mm	cad.	30,21
2. 90 .101 . 02 . 06	Unità per la visualizzazione dello stato dei vari dispositivi connessi al bus e per la gestione degli stessi		
2. 90 .101 . 02 . 06 . 10	Pannello videotouch screen a colori 10" per visualizzazione e controllo. Integra funzioni logiche, scenari, e videocitofonia, tramite il web server è possibile la gestione da remoto o l'invio di messaggi generati da eventi specifici. Munito di relativa placca bianca	cad.	1.630,87
2. 90 .101 . 02 . 06 . 20	Scatola da incasso per touch screen 10"	cad.	25,32
2. 90 .101 . 02 . 06 . 30	Touch screen a colori 4,3 in Full Flat per controllo e comando domotica standard KNX, 1 ingresso per sensore di temperatura, completo di supporto per installazione in scatole 8 moduli, da completare con placche	cad.	849,32
2. 90 .101 . 02 . 06 . 40	Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell"impianto bus e come videocitofono	cad.	1.021,52

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 90 .101 . 02 . 06 . 50	Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell"impianto bus e come videocitofono	cad.	1.034,61
2. 90 .101 . 02 . 07	Unità logiche da guida DIN con contatti a pressione per binario dati alimentate dal bus		
2. 90 .101 . 02 . 07 . 10	Unità logica per controllo luci, scenari luminosi, combinazioni logiche o filtro telegrammi	cad.	205,86
2. 90 .101 . 02 . 07 . 20	Unità logica per controllo luci, scenari luminosi, combinazioni logiche o filtro telegrammi	cad.	177,07
2. 90 .101 . 02 . 08	Unità di programmazione con orologio da guida DIN con display LCD per la visualizzazione dello stato di 2 uscite programmabili secondo cicli giornalieri impostabili		
2. 90 .101 . 02 . 08 . 10	Orologio programmatore con morsetto per doppino bus	cad.	523,61
2. 90 .101 . 02 . 08 . 20	Orologio programmatore da utilizzare con unità logica	cad.	215,09
2. 90 .101 . 02 . 09	Unità di interfaccia fra diversi sistemi		
2. 90 .101 . 02 . 09 . 10	Unità di accoppiamento della linea bus dotata di modulo GSM per il comando e controllo del sistema tramite SMS e di porta USB per la programmazione tramite PC	cad.	881,12
2. 90 .101 . 02 . 09 . 20	Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione ad una rete Ethernet per la gestione dell'impianto da internet	cad.	165,36
2. 90 .101 . 02 . 09 . 30	Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione	cad.	143,86
2. 90 .101 . 02 . 09 . 40	Gateway KNX - DMX	cad.	941,86
2. 90 .101 . 02 . 09 . 50	Gateway KNX - DALI 64 - 16 - Da guida DIN	cad.	755,99
2. 90 .101 . 02 . 09 . 60	Gateway DALI KNX, 8 canali per 16 lampade per canale. Per ogni canale sono disponibili le funzioni di commutazione, dimmerizzazione, impostazione valore luminosità, segnalazione di anomalia lampada o regolatore elettronico - Da guida DIN	cad.	623,81
2. 90 .101 . 02 . 10	Dispositivi di ingresso con morsetto di connessione al cavo BUS		
2. 90 .101 . 02 . 10 . 10	Lettore di carte a transponder per installazione all'esterno della stanza, standard KNX, 2 uscite a relè NO 4 A 24 V~, 2 ingressi, alimentazione 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV),	cad.	198,58
2. 90 .101 . 02 . 10 . 20	Lettore di carta a transponder con tasca verticale per installazione all'interno della stanza, standard KNX, 2 uscite a relè NO 4 A 24 V~, 2 ingressi, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV)	cad.	198,58
2. 90 .101 . 02 . 10 . 30	Lettore - programmatore di carte a transponder KNX previsto con scatola da tavolo 4 moduli	cad.	495,88
2. 90 .101 . 02 . 10 . 40	Tessera trasponder con serigrafia	cad.	16,39
2. 90 .101 . 02 . 10 . 50	Carta a transponder programmabile per lettori da interno ed esterno stanza, lato posteriore (retro) personalizzabile	cad.	6,71
2. 90 .101 . 02 . 10 . 60	Software Suite Light per la gestione e il controllo dei dispositivi Konnex per la gestione accessi in strutture con un numero massimo di 15 ambienti, completo di chiave hardware	cad.	693,98
2. 90 .101 . 02 . 10 . 70	Software Suite Basic per la gestione e il controllo dei dispositivi Konnex per la gestione accessi in strutture con un numero massimo di 50 ambienti, completo di chiave hardware	cad.	1.640,28
2. 90 .101 . 02 . 10 . 80	Software Suite Top per la gestione e il controllo dei dispositivi Konnex per la gestione accessi in strutture con un numero illimitato di ambienti, completo di chiave hardware	cad.	3.045,21
2. 90 .101 . 02 . 10 . 90	Software Suite Client per la gestione da remoto di strutture ove presente il software light, basic e top.	cad.	1.339,89
2. 90 .101 . 02 . 10 .100	Software Suite Office per la gestione e il controllo dei dispositivi Konnex accessi, dedicato agli uffici e a strutture di tipo aziendale e commerciale, completo di chiave hardware	cad.	2.158,19

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 90 .101 . 02 . 10 .110	Software Suite Client Office per la gestione da remoto di strutture uffici ove presente il software Suite Office	cad.	1.176,39
2. 90 .101 . 02 . 10 .120	Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED	cad.	10,22
2. 90 .101 . 02 . 10 .130	Pulsante elettronico per ingressi bus	cad.	14,65
2. 90 .101 . 02 . 10 .140	Pulsante elettronico doppio	cad.	16,54
2. 90 .101 . 02 . 10 .150	Apparecchio di comando a quattro pulsanti indipendenti, standard KNX, da incasso dotata di 4 pulsanti e 4 led per la visualizzazione dello stato, comprensiva di copritasti	cad.	84,44
2. 90 .101 . 02 . 10 .160	Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare	cad.	119,29
2. 90 .101 . 02 . 10 .170	Rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno - IP55	cad.	58,92
2. 90 .101 . 02 . 10 .180	Supporto di montaggio per rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno	cad.	41,98
2. 90 .101 . 02 . 10 .190	Rivelatore di presenza per interno e per installazione a soffito e raggio di copertura a 360° - con controllo costante luminosità e gestione termoregolazione	cad.	210,17
2. 90 .101 . 02 . 10 .200	Rivelatore di presenza per interno	cad.	128,08
2. 90 .101 . 02 . 10 .210	Scatola per montaggio a parete rivelatori di presenza da interno	cad.	33,91
2. 90 .101 . 02 . 10 .220	Telecomando (trasmettitore) IR per rivelatori di presenza da interno	cad.	82,97
2. 90 .101 . 02 . 10 .230	Cronotermostato da parete	cad.	202,43
2. 90 .101 . 02 . 10 .240	Termostato da parete	cad.	148,30
2. 90 .101 . 02 . 10 .250	Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	186,92
2. 90 .101 . 02 . 10 .260	Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per ingressi 230 V ac	cad.	336,56
2. 90 .101 . 02 . 10 .270	Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per contatti privi di potenziale	cad.	351,90
2. 90 .101 . 02 . 10 .280	Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per ingressi 230 V ac	cad.	552,93
2. 90 .101 . 02 . 10 .290	Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per contatti privi di potenziale	cad.	580,84
2. 90 .101 . 02 . 10 .300	Unità di ingresso a scomparsa dotata di cavetti per la connessione di 4 canali in ingrasso e 4 canali in uscita a cui è possibile connettere direttamente un LED per la visualizzazione dello stato	cad.	123,07
2. 90 .101 . 02 . 10 .310	Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali acquisiscono segnali analogici in tensione o corrente	cad.	385,36
2. 90 .101 . 02 . 10 .320	Sensore vento destinato all'utilizzo con unità da parete	cad.	234,40
2. 90 .101 . 02 . 10 .330	Unità per fissaggio a parete che analizza l'uscita del sensore vento e, in funzione del valore impostato, genera un'uscita su un contatto NA collegabile ad un unità di ingresso bus	cad.	251,08
2. 90 .101 . 02 . 10 .340	Sensore vento	cad.	661,66
2. 90 .101 . 02 . 10 .350	Sensore luminosità	cad.	233,18
2. 90 .101 . 02 . 10 .360	Sensore crepuscolare	cad.	252,14
2. 90 .101 . 02 . 10 .370	Sensore pioggia	cad.	529,70
2. 90 .101 . 02 . 10 .380	Sensore temperatura	cad.	265,29

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2. 90 .101 . 02 . 10 .390	Unità di ingresso da parete per esterno dotata di morsetto per cavo bus e modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare. Regolazione luminosità da 3 a 1000 Lux	cad.	349,01
2. 90 .101 . 02 . 10 .400	Unità di ingresso da incasso a soffitto dotata di morsetto per cavo bus e modulo a infrarossi per la rivelazione continua della luminosità e sensore di presenza. Il dispositivo consente di effettuare la regolazione delle luci per mantenere un livello di illuminamento costante	cad.	336,21
2. 90 .101 . 02 . 10 .410	Unità di ingresso da incasso a soffitto dotata di morsetto per cavo bus e modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare. Regolazione luminosità da 10 a 1000 Lux	cad.	305,07
2. 90 .101 . 02 . 11	Dispositivi di uscita con morsetto di connessione al cavo BUS e contatti per la connessione dei carichi		
2. 90 .101 . 02 . 11 . 10	Attuatore da incasso dotato di 1 contatto NA - NC per carichi resistivi fino a 16 A o per lampade fluorescenti non rifasate fino a 4 A. La gestione del contatto è possibile anche tramite il pulsante posto sul frontale	cad.	103,35
2. 90 .101 . 02 . 11 . 20	Attuatore da incasso per il comando di 1 motore fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i 2 pulsanti posti sul frontale	cad.	126,30
2. 90 .101 . 02 . 11 . 30	Attuatore da guida DIN 8 canali con pulsanti per l'attuazione da locale. I contatti possono gestire carichi resistivi, induttivi o capacitivi fino a 16 A	cad.	707,72
2. 90 .101 . 02 . 11 . 40	Attuatore da guida DIN 12 canali con pulsanti per l'attuazione da locale. I contatti possono gestire carichi resistivi, induttivi o capacitivi fino a 16 A	cad.	920,91
2. 90 .101 . 02 . 11 . 50	Attuatore da guida DIN 12 canali a 24 V con LED per la visualizzazione dello stato del contatto	cad.	418,17
2. 90 .101 . 02 . 11 . 60	Attuatore da guida DIN 4 canali con pulsanti per l'attuazione da locale. I 4 contatti NA possono comandare carichi resistivi fino a 16 A	cad.	193,92
2. 90 .101 . 02 . 11 . 70	Attuatore dimmer universale da guida DIN 1 canale fino a 500 W	cad.	379,17
2. 90 .101 . 02 . 11 . 80	Attuatore dimmer universale da guida DIN 2 canali fino a 300 W	cad.	490,13
2. 90 .101 . 02 . 11 . 90	Attuatore dimmer da guida DIN 2 canali per carichi resistivi - induttivi fino a 300 W e per la gestione di trasformatori ad avvolgimento	cad.	452,92
2. 90 .101 . 02 . 11 .100	Attuatore dimmer da guida DIN per ballast elettronici con carichi induttivi o capacitivi fino a 16 A	cad.	355,43
2. 90 .101 . 02 . 11 .110	Attuatore dimmer da guida DIN 3 canali per ballast elettronici con carichi induttivi o capacitivi fino a 16 A	cad.	532,00
2. 90 .101 . 02 . 11 .120	Attuatori da guida DIN per il comando di 2 motori fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i pulsanti posti sul frontale	cad.	230,40
2. 90 .101 . 02 . 11 .130	Attuatori da guida DIN per il comando di 4 motori fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i pulsanti posti sul frontale	cad.	305,02
2. 90 .101 . 02 . 11 .140	Attuatore da guida DIN 8 canali dotato di morsetto per la connessione al cavo bus destinato al comando di motori con assorbimento fino a 10 A cos j = 0,6	cad.	897,83
2. 90 .101 . 02 . 11 .150	Attuatore da guida DIN 2 canali dotato di morsetto per la connessione al cavo bus destinato al comando di motori con assorbimento fino a 10 A cos j = 0,6	cad.	412,25
2. 90 .101 . 02 . 11 .160	Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi - induttivi 40-500 W	cad.	247,37
2. 90 .101 . 02 . 11 .170	Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici 40-500 VA	cad.	252,99
2.100	**Corpi Illuminanti**		
2.100 . 07	RICAMBI PER APPARECCHI ILLUMINANTI Fornitura di pezzi di ricambio per apparecchi illuminanti.		
2.100 . 06	**LAMPADE VARIO TIPO Fornitura di lampada vario tipo per sostituzione o completamento di apparecchi illuminanti (con garanzia di legge).**		
2.100 . 06 . 01 . 10	lampada ad incandescenza 230 V E27 40÷60 W 400÷700 lm	cad.	0,98

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.100 . 06 . 01 . 20	lampada ad incandescenza 230 V E27 100 W 1200 lm	cad.	1,10
2.100 . 06 . 02 . 10	tubo fluorescente 230 V G13 18 W 1400 lm	cad.	4,27
2.100 . 06 . 02 . 20	tubo fluorescente 230 V G13 36 W 2400 lm	cad.	4,20
2.100 . 06 . 02 . 30	tubo fluorescente 230 V G13 58 W 5200 lm	cad.	5,84
2.100 . 06 . 03 . 10	lampada fluorescente compatta 230 V G24 10÷13 W 600÷900 lm	cad.	12,54
2.100 . 06 . 03 . 20	lampada fluorescente compatta 230 V G24, 18÷26 W, 1200÷1800 lm	cad.	15,73
2.100 . 06 . 03 . 30	lampada fluorescente compatta 230 V E27 7÷11 W 400÷600 lm	cad.	18,33
2.100 . 06 . 03 . 40	lampada fluorescente compatta 230 V E27 15÷20 W 900÷1200 lm	cad.	19,37
2.100 . 06 . 03 . 50	lampada fluorescente compatta 230 V E27 9÷13 W 460÷650 lm	cad.	10,28
2.100 . 06 . 03 . 60	lampada fluorescente compatta 230 V E27 18÷25 W 900÷1200 lm	cad.	10,81
2.100 . 06 . 04 . 10	lampada alogena 12V G4 10÷20 W 140÷350 lm	cad.	3,08
2.100 . 06 . 04 . 20	lampada alogena 12 - 24V Gy6.35 35÷50 W 650÷950 lm	cad.	3,52
2.100 . 06 . 04 . 30	lampada alogena 12÷24V Gy6.35 75÷100 W 1350÷2300 lm	cad.	6,69
2.100 . 06 . 05 . 10	riflettore dicroico	cad.	7,41
2.100 . 06 . 06 . 10	dicroica 12 V Gz4 10÷20 W 1500÷5000 cd, 10°, Ø 35÷48 mm	cad.	11,28
2.100 . 06 . 06 . 20	dicroica 12÷24 V Gx5.3 35÷50 W 6000÷20000 cd, 10°, Ø 51 mm	cad.	12,59
2.100 . 06 . 06 . 30	dicroica 12÷24 V Gx5.3 75÷100 W 25000÷45000 cd, 10°, Ø 51 mm	cad.	13,98
2.100 . 06 . 07 . 10	lampada alogena 230 V E27 75-100-150-250 W 1000÷4200 lm	cad.	7,57
2.100 . 06 . 08 . 10	lampada a LED 230 V E14 3-4-5-6W con 90 lm - W	cad.	8,20
2.100 . 06 . 08 . 20	lampada a LED 230 V E27 8-10W con 90 lm - W	cad.	8,06
2.100 . 06 . 08 . 30	lampada a LED 230 V E27 12-13-14W con 90 lm - W	cad.	15,12
2.100 . 06 . 08 . 40	lampada a LED 230 V E27 - E40 14W 1680 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	27,30
2.100 . 06 . 08 . 50	lampada a LED 230 V E27 - E40 18W 2160 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	36,57
2.100 . 06 . 08 . 60	lampada a LED 230 V E27 - E40 22W 2640 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	41,44
2.100 . 06 . 08 . 70	lampada a LED 230 V E27 - E40 27W 3240 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	56,07
2.100 . 06 . 08 . 80	lampada a LED 230 V E27 - E40 36W 4230 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	60,94
2.100 . 06 . 08 . 90	lampada a LED 230 V E27 - E40 45W 5400 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	68,25
2.100 . 06 . 08 . 100	lampada a LED 230 V E27 - E40 54 W 6480 lm (con alimentatore sostituibile)	cad.	73,13
2.100 . 06 . 09 . 10	lampada a ioduri metallici JM-T R7s 70 W 5500 lm	cad.	49,90
2.100 . 06 . 09 . 20	lampada a ioduri metallici JM-T R7s 150 W 11000 lm	cad.	49,90
2.100 . 06 . 09 . 30	lampada a ioduri metallici JM-T E40 250 W 17000 lm	cad.	46,63
2.100 . 07 . 21	Switching per lampade a Led 5W	cad.	19,50
2.100 . 07 . 22	Switching per lampade a Led 10W	cad.	23,40
2.100 . 07 . 23	Switching per lampade a Led 20W	cad.	27,30

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.100 . 07 . 24	Switching per lampade a Led 50W	cad.	29,25
2.100 .107	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE DI EMERGENZA, IP65 Fornitura di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (S.A.) o non permanente, IP65, per installazione fissa a parete o a soffitto, da esterno o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, atonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sottospecificato, spie di segnalazione di funzionamento e malfunzionamento, corpo in resina autoestinguente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, doppio isolamento, supporti di fissaggio, tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .107 . 10	350 lm, 8 W, resa 120 lm	cad.	109,03
2.100 .107 . 20	1800 lm, 24 W, resa 600 lm	cad.	133,92
2.100 .107 . 30	350 lm, 8 W, resa 180 lm S.A.	cad.	130,92
2.100 .107 . 40	1800 lm, 24 W, resa 900 lm, S.A.	cad.	166,02
2.100 .108	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE DI EMERGENZA, IP40 Fornitura di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete o a soffitto, da esterno o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, atonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento e malfunzionamento, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, supporti di fissaggio, tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .108 . 10	350 lm, 8 W, resa 120 lm	cad.	83,33
2.100 .108 . 20	1150 lm, 18 W, resa 380 lm	cad.	102,74
2.100 .108 . 30	1800 lm, 24 W, resa 600 lm	cad.	110,37
2.100 .108 . 40	3500 lm, 36 W, resa 1200 lm	cad.	121,94
2.100 .109	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE USCITA, IP40		
	Fornitura di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente, IP40, per installazione fissa a parete o a soffitto, alimentazione 220 V, 50 Hz, atonomia di un'ora, per segnalazione uscite, conforme alle attuali norme CEI 64-8 - 752, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente, spie di segnalazione di funzionamento, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, segnaletica e - o scritta, supporti di fissaggio, tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .109 . 10	da parete, 8 W, leggibile a 24 m	cad.	114,08
2.100 .109 . 20	da parete, 18 W, leggibile a 32 m	cad.	147,70
2.100 .109 . 30	bifacciale, 11 W, leggibile a 24 m	cad.	128,95
2.100 .110	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE A LED Apparecchio di illuminazione di emergenza a tre o sei moduli civili con utilizzazione di placche delle "serie civili" più diffuse, equipaggiati con LED ad alta efficienza e gruppo autonomo costituito da batterie al nickel cadmio con autonomia di 60 minuti. Alimentazione 230 V, 50 Hz		
2.100 .110 . 10	Apparecchio a 1 LED potenza 0,5 W - occupa 2 moduli "serie civile"	cad.	69,90
2.100 .110 . 20	Apparecchio a 1 LED potenza 0,5 W - occupa 3 modulo "serie civile"	cad.	77,61
2.100 .110 . 30	Apparecchio a 2 LED potenza 2x0,5 W - occupa 6 moduli "serie civile"	cad.	92,03
2.100 .111	APP. ILL. FLUORESCENTE o LED, A SOFFITTO, IP65 Fornitura di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti ATEX 94 - 9 - CE per zone 02 e 22, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl. V2 o in vetro temperato spessore 3mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficenza luminosa o LED; con reattore elettronico e possibilità di inserimento inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .111 . 10	policarbonato, 1x18 W	cad.	30,83

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.100 .111 . 20	policarbonato, 1x36 W	cad.	37,08
2.100 .111 . 30	policarbonato, 1x58 W	cad.	43,34
2.100 .111 . 40	acciaio, con LED 17W (equivalente a 1x36 W)	cad.	101,65
2.100 .111 . 50	acciaio, con LED 26W (equivalente a 1x58 W)	cad.	128,90
2.100 .111 . 60	policarbonato, 2x18 W	cad.	39,50
2.100 .111 . 70	policarbonato, 2x36 W	cad.	50,15
2.100 .111 . 80	policarbonato, 2x58 W	cad.	62,53
2.100 .111 . 90	acciaio, con LED 35W (equivalente a 2x36 W)	cad.	135,36
2.100 .111 .100	acciaio, 2x58 W	cad.	128,90
2.100 .111 .110	acciaio, con LED 52W (equivalente a 2x58 W)	cad.	160,90
2.100 .112	APP. ILL. FLUORESCENTE, A SOFFITTO, IP40 Fornitura di apparecchio di illuminazione diretta e indiretta, a plafoniera, IP40, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua; composto da corpo, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm, parabola con ottica speculare, semispeculare o verniciata, emissione diretta-indiretta o asimmetrica con luminanza diretta fra 50÷60 gradi, griglia amovibile ed apribile a cerniera o altri dispositivi di sicurezza anticaduta, ad ottica normale o antiriflesso; completo di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficenza luminosa, supporti di fissaggio; possibilità di inserimento reattore elettronico e - o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .112 . 10	acciaio verniciato, semispeculare, 1x18 W	cad.	63,33
2.100 .112 . 20	acciaio verniciato, semispeculare, 1x36 W	cad.	84,60
2.100 .112 . 30	acciaio verniciato, semispeculare, 1x58 W	cad.	97,55
2.100 .112 . 40	acciaio verniciato, semispeculare, 2x18 W	cad.	68,28
2.100 .112 . 50	acciaio verniciato, semispeculare, 2x36 W	cad.	142,85
2.100 .112 . 60	acciaio verniciato, semispeculare, 2x58 W	cad.	160,95
2.100 .112 . 70	sospeso, acciaio verniciato, semindiretta, 2x36 W	cad.	103,23
2.100 .112 . 80	sospeso, acciaio verniciato, semindiretta, 2x58 W	cad.	142,65
2.100 .112 . 90	acciaio verniciato, speculare, 3x18 W	cad.	115,25
2.100 .112 .100	acciaio verniciato, speculare, 4x18 W	cad.	120,95
2.100 .112 .110	acciaio verniciato, semispeculare, 4x18 W	cad.	134,80
2.100 .113	APP. ILL. FLUORESCENTE, DA INCASSO, IP40 Fornitura di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera da incasso, IP40, per montaggio a controsoffitto in pannelli (600x600)mm o doghe metalliche passo 100÷300 mm, sia singolo che a fila continua; composto da corpo, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm, parabola con ottica speculare, semispeculare o verniciata, emissione diretta o asimmetrica con luminanza diretta fra 50÷60 gradi, griglia amovibile con dispositivi di sicurezza anticaduta, ad ottica normale o antiriflesso; completo di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficenza luminosa, supporti di fissaggio; possibilità di inserimento reattore elettronico e - o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .113 . 10	acciaio verniciato, speculare, 1x18 W	cad.	63,97
2.100 .113 . 20	acciaio verniciato, speculare, 1x36 W	cad.	84,59
2.100 .113 . 30	acciaio verniciato, speculare, 1x58 W	cad.	96,47

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.100 .113 . 40	acciaio verniciato, speculare, 2x18 W	cad.	76,96
2.100 .113 . 50	acciaio verniciato, speculare, 2x36 W	cad.	113,20
2.100 .113 . 60	acciaio verniciato, speculare, 2x58 W	cad.	131,30
2.100 .113 . 70	acciaio verniciato, speculare, 3x18 W	cad.	106,41
2.100 .113 . 80	acciaio verniciato, speculare, 4x18 W	cad.	113,20
2.100 .113 . 90	acciaio verniciato, semispeculare, 4x18 W	cad.	95,30
2.100 .114	APP. ILL. FLUORESCENTE, A COMPONIBILITA' LINEARE, IP40 Fornitura di apparecchio di illuminazione diretta, a componibilità lineare per applicazione a sospensione o a parete, sia singolo che a fila continua, adatto per lampade tubolari fluorescenti o altri tipi di lampada, IP40; composto da corpo in alluminio estruso verniciato a fuoco con polveri epossidiche, parabola con ottica speculare, opaca o verniciata, emissione diretta o asimmetrica con luminanza diretta fra 50÷60 gradi, griglia amovibile ed apribile a cerniera o altri dispositivi di sicurezza anticaduta, ad ottica normale o antiriflesso; completo di gruppo accenditore rifasato e filtro radio-TV alloggiati all'interno del corpo, tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficenza luminosa, possibilità di inserimento reattore elettronico e - o inverter con batterie al nichel-cadmio per l'emergenza, faretto e trasformatore 12 V nel caso di lampade alogene dicroiche, riflettore con vetro frontale filtrante raggi UV e frangiluce direzionale nero nel		
	caso di lampade a ioduri, spazio per passaggio dei cavi alimentazione, accessori di varo tipo quali giunti e - o curve, snodi, terminali, sospensioni elettrificate; lampade, tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .114 . 10	piatto,1x18 W (240x70x1100) mm	cad.	47,47
2.100 .114 . 20	piatto,1x36 W (240x70x1700) mm	cad.	56,65
2.100 .114 . 30	piatto,1x58 W (240x70x2000) mm	cad.	63,12
2.100 .114 . 40	piatto, 2x18 W (240x70x1100) mm	cad.	63,33
2.100 .114 . 50	piatto, 2x36 W (240x70x1700) mm	cad.	82,92
2.100 .114 . 60	piatto, 2x58 W (240x70x2000) mm	cad.	94,28
2.100 .114 . 70	piatto, alogena dic.12 V. 50 W (400) mm	cad.	85,79
2.100 .114 . 80	piatto, joduri 300 W (400) mm	cad.	91,55
2.100 .114 . 90	piatto, emergenza S - C, 1x18 W (1700) mm	cad.	194,30
2.100 .114 .100	piatto, emergenza S - C, 1x18 W (2000) mm	cad.	194,30
2.100 .114 .110	piatto, asimmetrica, 2x36 W (240x70x1700) mm	cad.	156,95
2.100 .114 .120	piatto, asimmetrica, 2x58 W (240x70x1700) mm	cad.	175,45
2.100 .115	APP. ILLUMINANTE, PER INTERNO, IP40 Fornitura di apparecchio di illuminazione a soffitto o a parete, IP40, utilizzo diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, vetro diffusore infrangibile e termoresistente, completo di portalampada in porcellana e lampade con eventuale rifasamento, supporti di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .115 . 10	tondo, E27 40÷75 W	cad.	19,44
2.100 .115 . 20	tondo, E27 100 W	cad.	36,00
2.100 .115 . 30	tondo, compatta E27 9÷11 W	cad.	28,22
2.100 .115 . 40	tondo, compatta E27 18 W	cad.	34,40
2.100 .115 . 50	tondo, LED E27 8 W	cad.	69,90
2.100 .115 . 60	tondo, LED E27 13 W	cad.	79,30

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.100 .115 . 70	ovale, E27 40÷75 W	cad.	26,01
2.100 .115 . 80	ovale, E27 100 W	cad.	32,90
2.100 .115 . 90	ovale, compatta E27 9÷11 W	cad.	28,37
2.100 .115 .100	ovale, compatta E27 18 W	cad.	50,77
2.100 .115 .110	ovale, LED E27 8 W	cad.	73,75
2.100 .115 .120	ovale, LED E27 13 W	cad.	78,20
2.100 .115 .130	applique, multi LED 9 W	cad.	104,30
2.100 .115 .140	applique, multi LED 14 W	cad.	119,60
2.100 .116	APP. ILLUMINANTE, PER ESTERNO, A PROIETTORE, IP55 Fornitura di apparecchio di illuminazione per zone residenziali, IP55, a proiettore orientabile con possibilita di varianti per l'utilizzo di diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, per montaggio a parete, a palo, singolo od accoppiato, composto da corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri poliuretaniche, guarnizione in gomma ai siliconi, aggancio in acciaio inossidabile, riflettore in alluminio purissimo stampato brillantato ed anodizzato a buccia d'arancia, basetta di fissaggio con sportello, morsetto tripolare e bloccacavo, cristallo frontale temperato trasparente od opaco; completo di accenditore rifasato alloggiato all'interno, portalampada in porcellana, lampade, staffe apposite e supporti di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L.		
2.100 .116 . 10	lampada incandescenza E27 40÷100 W	cad.	36,39
2.100 .116 . 20	lampada fluorescente compatta E27 9÷18 W	cad.	53,75
2.100 .116 . 30	lampada a LED E27 5÷13 W	cad.	58,68
2.100 .116 . 40	lampada a LED COB 30 W	cad.	87,27
2.100 .116 . 50	lampada a LED COB 50 W	cad.	108,11
2.100 .116 . 60	lampada a V.M. Hg ad A.P. E27 50-70-80-125 W	cad.	112,80
2.100 .116 . 70	lampada al Na A.P. E27 70÷100 W	cad.	97,86
2.110	**MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINE**		
2.110 .102	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE Fornitura di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di quadri elettrici, costituito da sbarra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti.		
2.110 .102 . 10	sbarra di equipotenzialità da 200 mm, per morsetti 16÷95 mm²	cad.	8,08
2.110 .102 . 20	sbarra di equipotenzialità da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm²	cad.	14,52
2.110 .103	CORDA RAME NUDA Fornitura di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dipersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di diametro 1.8 mm		
2.110 .103 . 10	sezione 16 mm²	m	2,68
2.110 .103 . 20	sezione 25 mm²	m	3,10
2.110 .103 . 30	sezione 35 mm²	m	5,08
2.110 .103 . 40	sezione 50 mm²	m	5,63
2.110 .103 . 50	sezione 70 mm²	m	4,79
2.110 .104	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura di tondino in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr - mm² per la formazione di anello dispersore, o di gabbia Faraday, completo di morsettiere per i collegamenti e di staffe di ancoraggio.		
2.110 .104 . 10	per anello, maglia, calata, Ø 8 mm, sezione 50 mm²	m	1,17
2.110 .104 . 20	per anello, maglia, calata, Ø 10 mm, sezione 78 mm²	m	1,69

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.110 .105	DISPERSORI E MATERIALE PER IMPIANTO DI TERRA Fornitura di dispersore profilato a croce 50x50x5 in acciaio completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore.		
2.110 .105 . 10	in acciaio zincato, altezza 1500 mm	cad.	18,05
2.110 .105 . 20	in acciaio zincato, altezza 2000 mm	cad.	24,41
2.110 .105 . 30	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo per dispersore - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo per dispersore diametro 20 mm	m	6,38
2.110 .105 . 40	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo per dispersore diametro 25 mm	m	6,81
2.110 .105 . 50	Pozzetto d'ispezione in materiale isolante dimensione 300x300xaltezza 300 mm	cad.	15,11
2.110 .105 . 60	Pozzetto d'ispezione in materiale isolante dimensione 400x400xaltezza 400 mm	cad.	33,86
2.110 .105 . 70	Chiusino d'ispezione carrabile dimensione 300x300	cad.	11,03
2.110 .105 . 80	Chiusino d'ispezione carrabile dimensione 400x400	cad.	23,84
2.110 .105 . 90	Morsetto serrafune per fune in acciaio zincato galvanicamente diametro 10 mm	cad.	1,56
2.110 .105 .100	Morsetto serrafune per fune in acciaio zincato galvanicamente diametro 11 mm	cad.	1,68
2.110 .105 .110	Tenditore in acciaio zincato galvanicamente diametro 10 mm	cad.	6,13
2.110 .105 .120	Nastri anticorrosi vilarghezza 50 mm spessore ca 1,2 mm in rotoli da 10 m	cad.	15,99
2.110 .105 .130	Nastri anticorrosivi larghezza 100mm spessore ca 1,2 mm in rotoli da 10 m	cad.	24,31
2.110 .105 .140	Nastri anticorrosivi larghezza 50 mm spessore ca 1,3 mm in rotoli da 10 m	cad.	20,34
2.110 .105 .150	Nastri anticorrosivi larghezza 100mm spessore ca 1,3 mm in rotoli da 10 m	cad.	34,40
2.110 .105 .160	Funicella per collegamenti e giunzioni in corda di rame flessibile sezione 16 mm2 con fori di fissaggio lunghezza 300 mm	cad.	11,70
2.110 .105 .170	Treccia in rame stagnato sezione 35 mm2 con fori di fissaggio lunghezza 190 mm	cad.	12,18
2.110 .105 .180	Corde di rame nudo con funzione di dispersore sezione 35 mm2 con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm	m	5,42
2.110 .105 .190	Corde di rame nudo con funzione di dispersore sezione 50 mm2 con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm	m	6,02
2.110 .105 .200	Corde di rame nudo con funzione di dispersore sezione 70 mm2 con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm	m	5,26
2.110 .105 .210	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione sezione 16 mm2	m	1,31
2.110 .105 .220	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione sezione 25 mm2	m	2,27
2.110 .105 .230	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione sezione 35 mm2	m	3,40
2.110 .105 .240	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione sezione 50 mm2	m	4,38
2.110 .105 .250	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione sezione 70 mm2	m	6,52
2.110 .106	MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINE Aste di captazione		
2.110 .106 . 10	in acciaio zincato con bombatura su entrambi i lati - diametro 16 mm, lunghezza 1,5 m	cad.	16,67
2.110 .106 . 20	in acciaio zincato con bombatura su un lato e asola di collegamento - diametro 16 mm, lunghezza 1,5 m	cad.	19,55
2.110 .106 . 30	in acciaio zincato con bombatura su un lato con asola di collegamento con 2 fori di fissaggio - diametro 12 mm - asta diametro 16 mm, lunghezza 1,5 m	cad.	16,73
2.110 .106 . 40	Morsetti di giunzione lineare in acciaio zincato per tondino diametro 8 - 10 mm	cad.	2,92

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.110 .106 . 50	Supporto in acciaio zincato per tondino diametro 8 - 10 mm con filettatura interna M8	cad.	2,02
2.110 .106 . 60	Supporto in acciaio zincato per piatto dimensione 30x30 mm con filettatura interna M8	cad.	2,75
2.110 .106 . 70	Supporto in acciaio zincato per tetto piano e tondino diametro 8 - 10 mm, con base diametro 100 mm altezza 100 mm	cad.	4,85
2.110 .106 . 80	Supporto in acciaio zincato per coppo o colmi per tondino diametro 8 - 10 mm	cad.	5,99
2.110 .106 . 90	Supporto in conglomerato di cemento con supporto in plastica per tondo diametro 8	cad.	2,83
2.110 .106 .100	Supporto in conglomerato di cemento con involucro in polietilene nero per tetti piani e doppio sostegno per tondo diametro 8	cad.	3,15
2.110 .106 .110	Protezione linee da sovratensione Limitatore di corrente da fulmine tipo 1 classe B - corrente impulsiva =50 kA (10 - 350) - livello di protezione Up < 2,0 kV - spinterometro incapsulato autoestinguente non soffiante - unipolare completo; 335 V	cad.	133,27
2.110 .106 .120	Protezione linee da sovratensione Limitatore di corrente da fulmine tipo 1 classe B - corrente impulsiva = 125 kA (10 - 350) - livello di protezione Up < 2,0 kV - spinterometro incapsulato autoestinguente non soffiante - unipolare completo; 335 V - per impiego come spinterometro tra neutro e conduttore di protezione (NPE)	cad.	164,46
2.110 .106 .130	Limitatore di sovratensione 1+NPE tipo 2 (classe C) - corrente di scarica nominale (8 - 20) 40 kA	cad.	98,09
2.110 .106 .140	Limitatore di sovratensione 1+NPE tipo 2 (classe C) - con segnalatore a distanza - corrente di scarica nominale (8 - 20) 20 kA - livello di protezione < 1,4	cad.	115,90
2.110 .106 .150	Limitatore di sovratensione tipo 3 (classe D) per impiego a prese a spina per utenze terminali - tensione nominale 23 V - corrente di scarica nominale a (8 - 20) 3 kA - livello di protezione < 1,5 kV	cad.	63,85
2.120	**UPS**		
2.120 .117	GRUPPI DI CONTINUITA' - SOCCORRITORI Soccorritori per alimentazione utenze monofasi con tensione sinusoidale in modo		
	"permanente" o "non permanente" con tempo di intervento massimo di 500 ms corredato di dispositivo di controllo dello stato di funzionamento locale o da una centrale di controllo remota, completo di gruppo autonomo costituito da batterie al piombo ermetiche senza manutenzione con autonomia di 60 oppure 180 minuti, in contenitore metallico con grado di protezione IP21. A norma CEI EN 50171 Soccorritore monofase - autonomia 60 minuti		
2.120 .117 . 10	potenza apparente 1000 VA -potenza attiva 700 W alla tensione di 230V	cad.	5.746,77
2.120 .117 . 20	potenza apparente 1500 VA -potenza attiva 1000 W alla tensione di 230 V	cad.	6.258,96
2.120 .117 . 30	potenza apparente 2000 VA -potenza attiva 1600 W alla tensione di 230 V	cad.	6.876,30
2.120 .117 . 40	potenza apparente 3000 VA -potenza attiva 2200 W alla tensione di 230 V	cad.	8.680,44
2.120 .117 . 50	potenza apparente 4000 VA -potenza attiva 3200 W alla tensione di 230 V	cad.	9.755,03
2.120 .117 . 60	potenza apparente 5000 VA -potenza attiva 4000 W alla tensione di 230 V	cad.	10.266,19
2.140	**IMPIANTI VIDEOCITOFONICI Apparecchi per postazione esterna**		
2.140 .124	Scatole da incasso		
2.140 .124 . 10	Scatola da incasso per targhe 1 modulo	cad.	9,74
2.140 .124 . 20	Scatola da incasso per targhe 2 moduli	cad.	14,05
2.140 .124 . 30	Scatola da incasso per targhe 3 moduli	cad.	15,48
2.140 .125	Telai portamoduli in alluminio		
2.140 .125 . 10	Cornice per 1 modulo grigio luce	cad.	74,73
2.140 .125 . 20	Cornice per 2 moduli grigio luce	cad.	81,40
2.140 .125 . 30	Cornice per 3 moduli grigio luce	cad.	101,38

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.140 .125 . 40	4 moduli	cad.	41,12
2.140 .125 . 50	2 moduli digitali	cad.	22,37
2.140 .125 . 60	3 moduli digitali	cad.	25,40
2.140 .125 . 70	4 moduli digitali	cad.	41,12
2.140 .126	Cornici parapioggia in alluminio anodizzato		
2.140 .126 . 10	1 modulo	cad.	37,98
2.140 .126 . 20	2 moduli	cad.	41,39
2.140 .126 . 30	3 moduli	cad.	51,49
2.140 .126 . 40	4 moduli	cad.	58,26
2.140 .126 . 50	2 moduli orizzontali	cad.	53,84
2.140 .126 . 60	4 moduli su due file verticali	cad.	58,76
2.140 .126 . 70	6 moduli su due file verticali	cad.	66,26
2.140 .126 . 80	9 moduli su tre file verticali	cad.	80,91
2.140 .127	Scatole portapparecchi da esterno - installazione a parete in alluminio anodizzato		
2.140 .127 . 10	1 modulo	cad.	50,40
2.140 .127 . 20	2 moduli	cad.	68,94
2.140 .127 . 30	3 moduli	cad.	73,79
2.140 .127 . 40	4 moduli	cad.	74,27
2.140 .127 . 50	2 moduli orizzontali	cad.	76,38
2.140 .127 . 60	4 moduli su due file verticali	cad.	88,48
2.140 .127 . 70	6 moduli su due file verticali	cad.	88,48
2.140 .127 . 80	9 moduli su tre file verticali	cad.	103,06
2.140 .128	Moduli fonia, chiamata, videochiamata, targhe di completamento della postazione esterna		
2.140 .128 . 10	Modulo neutro grigio luce	cad.	23,16
2.140 .128 . 20	Modulo con 1 tasto grigio luce	cad.	49,10
2.140 .128 . 30	Modulo con 2 tasti grigio luce	cad.	57,20
2.140 .128 . 40	Modulo con 3 tasti grigio luce	cad.	63,86
2.140 .128 . 50	Modulo con 4 tasti grigio luce	cad.	71,96
2.140 .128 . 60	modulo tastiera alfanumerica	cad.	126,79
2.140 .128 . 70	Modulo audio per 930x grigio luce	cad.	38,65
2.140 .128 . 80	Modulo audio per 930x grigio luce	cad.	38,65
2.140 .128 . 90	modulo per posto esterno	cad.	19,64
2.140 .128 .100	modulo per gruppo telecamera	cad.	48,48
2.140 .128 .110	modulo per gruppo telecamera completo di audio	cad.	198,62
2.140 .128 .120	Unità Digibus per targa audio 8 pulsanti	cad.	360,84

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.140 .128 .130	Unità a - v Due Fili Plus per targa 8 pul.	cad.	691,84
2.140 .128 .140	Unità audio Due Fili Plus 8 pulsanti	cad.	324,44
2.140 .128 .150	Unità a - v Due Fili Plus per targa 8 pul.	cad.	691,84
2.140 .128 .160	pulsantiera duefili con display alfanumerico e audio	cad.	278,92
2.140 .128 .170	pulsantiera duefili con display alfanumerico e audio - video	cad.	532,14
2.140 .128 .180	telecamera bianco - nero per posto esterno	cad.	300,94
2.140 .129	Alimentatori		
2.140 .129 . 10	Alimentatore citofonia Sound System 230V	cad.	158,90
2.140 .129 . 20	Alimentatore Sound System 230V 60VA	cad.	454,33
2.140 .129 . 30	Alimentatore Due Fili Plus 110-240V	cad.	249,41
2.140 .129 . 40	Alimentatore Digibus 230V 60VA	cad.	489,39
2.140 .129 . 50	Centralino portineria Digibus	cad.	1.162,57
2.140 .129 . 60	Distributore al piano a 4 o 8 cifre	cad.	307,73
2.140 .129 . 70	Distributore video passivo al piano	cad.	69,81
2.140 .129 . 80	Concentratore 4 targhe in parallelo	cad.	176,01
2.140 .129 . 90	Divisore di montante in 4 linee montanti	cad.	103,02
2.140 .129 .100	Separatore per impianti Due Fili Plus	cad.	187,38
2.140 .129 .110	2F+ cavo 2x1 posa interna PVC Eca 100m	cad.	1,79
2.140 .129 .120	2F+ cavo 2x1 LSZH Cca 100m viola	cad.	3,15
2.140 .130	Apparecchi per postazione interna		
2.140 .130 . 10	Citofono da parete universale bianco	cad.	39,87
2.140 .130 . 20	Videocitofono Giotto col. SoundS. bianco	cad.	463,96
2.140 .130 . 30	Videocitofono Giotto col. SoundS. bianco	cad.	463,96
2.140 .130 . 40	Centralino portineria Digibus	cad.	1.162,57
2.140 .130 . 50	Citofono Petrarca bianco tasti neri	cad.	93,90
2.140 .130 . 60	Videocitofono Giotto colori Digibus	cad.	489,18
2.140 .130 . 70	Videocitofono Giotto colori Digibus	cad.	489,18
2.140 .130 . 80	Centralino portin. 7in DueFiliPlus nero	cad.	1.201,62
2.140 .130 . 90	Citofono vivavoce parete DueFiliPlus	cad.	145,87
2.140 .130 .100	Videocitofono Tab microtel. 4,3in bianco	cad.	243,97
2.140 .130 .110	Videocitofono TabFree4,3 2F+vivav.bianco	cad.	264,18
2.150	**IMPIANTI ANTENNA TV**		
2.150 .132	Gruppo antenna TV		
2.150 .132 . 10	antenna banda 3 a 7 elementi C. 9-10	cad.	33,75
2.150 .132 . 20	antenna UHF 13 elementi Ch. 21-69 12dB	cad.	34,64

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.150 .132 . 30	antenna DAT-Digital 45 Ch.21-69 16,5 dB	cad.	74,01
2.150 .132 . 40	palo autoportante in acciaio zincato lunghezza 2,5m dim. 40 spessore minimo 2mm	cad.	34,64
2.150 .132 . 50	palo autoportante in acciaio zincato lunghezza 3m dim. 40 spessore minimo 2,5mm	cad.	45,10
2.150 .132 . 60	zanca per fissaggio a muro	cad.	13,43
2.150 .133	Centralini per impianti di piccola media dimensione		
2.150 .133 . 10	miscelatore passivo per impianti monoutente fino a 4 prese derivate	cad.	59,70
2.150 .133 . 20	centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 4 ingressi per impianti da 2 a 8 utenze	cad.	125,17
2.150 .133 . 30	centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 5 ingressi per impianti da 8 a 25 utenze	cad.	170,72
2.150 .133 . 40	centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 5 ingressi per impianti da 24 a 40 utenze	cad.	394,72
2.150 .134	Centrali modulari per impianti di grandi dimensioni		
2.150 .134 . 10	armadio metallico 600x500x180 mm	cad.	157,84
2.150 .134 . 20	base 24 unità	cad.	38,58
2.150 .134 . 30	alimentatore 12 V 4,5 A switching	cad.	262,88
2.150 .134 . 40	amplificatore di potenza VHF-UHF da G. 36 - 40dB a L.U. 120 - 125dB ingressi separati	cad.	324,26
2.150 .134 . 50	filtri 1° canale	cad.	66,56
2.150 .134 . 60	filtri UHF	cad.	80,13
2.150 .135	Distributori di segnale		
2.150 .135 . 10	derivatore passivo del segnale TV 2 uscite 14 dB a basse perdite	cad.	12,73
2.150 .135 . 20	derivatore passivo del segnale TV 4 uscite 14 dB a basse perdite	cad.	25,41
2.150 .135 . 30	partitore induttivo del segnale TV 2 vire	cad.	14,11
2.150 .135 . 40	partitore induttivo del segnale TV 4 vire	cad.	26,10
2.150 .136	Impianti satellitari Gruppo parabole		
2.150 .136 . 10	parabola profilo in alluminio pre-montata diametro 90-100	cad.	120,10
2.150 .136 . 20	supporto a L parete	cad.	25,06
2.150 .137	Apparecchi per distribuzione segnale per impianti di piccola media dimensione		
2.150 .137 . 10	convertitore universale 0,5 dB per impianti monoutenza	cad.	10,75
2.150 .137 . 20	convertitore universale 0,7 dB per impianti indipendenti fino a 4 punti utenza	cad.	49,54
2.150 .137 . 30	convertitore universale 0,7 dB per impianti indipendenti fino a 8 punti utenza	cad.	123,84
2.150 .137 . 40	convertitore universale 0,7 dB per impianti centralizzati	cad.	45,39
2.150 .138	Apparecchi per distribuzione segnale per impianti di grande dimensione		
2.150 .138 . 10	distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. passivo 8 uscite per distribuzione radiale	cad.	215,71
2.150 .138 . 20	distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. Passivo 10 uscite per distribuzione radiale	cad.	240,53
2.150 .138 . 30	distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. passivo 12 uscite per distribuzione radiale	cad.	284,69
2.150 .138 . 40	amplificatore di potenza SAT 4 ingressi SAT+1TV passivo 5 montanti 4 uscite	cad.	174,86

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.150 .138 . 50	switch passante attivo 4 montanti	cad.	60,59
2.150 .138 . 60	sottostazione per segnale satellitare terrestre a larga banda	cad.	380,41
2.150 .139	Impianti TV e satellitare fino a n canali		
2.150 .139 . 10	armadio high-tech 10 moduli	cad.	125,02
2.150 .139 . 20	alimentatore 24 Vdc	cad.	319,23
2.150 .139 . 30	transmodulatore digitale per singolo canale satellitare	cad.	595,82
2.150 .140	Prese terminali TV e TV-SAT		
2.150 .140 . 10	Presa TV-TV - SAT universale da incasso 0 dB	cad.	15,41
2.150 .140 . 20	Plastica compatibile con serie Bticin light frutto singolo	cad.	0,47
2.150 .140 . 30	Presa TV-TV - SAT universale volante 0 dB connettore maschio	cad.	5,47
2.150 .140 . 40	Presa TV-SAT Demix 0 dB	cad.	11,69
2.150 .140 . 50	Presa TV-SAT Demix 0 dB da incasso	cad.	28,52
2.150 .140 . 60	Plastica bianca per prese Demix	cad.	0,58
2.160	**CABLAGGIO STRUTTURATO**		
2.160 .142	Apparecchiature per cablaggio in rame Prodotti per cablaggio in rame all'avanguardia e versatili per coprire tutte le esigenze del mercato		
2.160 .142 . 10	Presa RJ45 cat. 6 UTP	cad.	7,50
2.160 .142 . 20	Pannello di permutazione a 16 posizioni vuoto	cad.	43,78
2.160 .142 . 30	Pannello di permutazione a 24 posizioni vuoto	cad.	44,22
2.160 .142 . 40	Pannello di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 cat. 6	cad.	167,35
2.160 .142 . 50	Placca 3 posti	cad.	1,99
2.160 .142 . 60	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 2 m	cad.	7,52
2.160 .142 . 70	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 3 m	cad.	8,64
2.160 .142 . 80	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 5 m	cad.	11,03
2.160 .142 . 90	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 6 m	cad.	17,33
2.160 .142 .100	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 10 m	cad.	29,67
2.160 .143	Materiale telefonico		
2.160 .143 . 10	Pannello di permutazione 50 CP cat.3 linea 110 precaricato	cad.	169,86
2.160 .144	Bretelle Cross Connect		
2.160 .144 . 10	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 1 cp da 3 m	cad.	8,90
2.160 .144 . 20	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 4 cp da 2 m	cad.	11,30
2.160 .144 . 30	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 4 cp da 3 m	cad.	12,76
2.160 .144 . 40	Patch cord 110-110 cat. 5e da 2 cp da 2 m	cad.	10,55
2.160 .144 . 50	Patch cord 110-110 cat. 5e da 2 cp da 3 m	cad.	11,60
2.160 .145	Cassetto ottico vuoto a 24 posizioni		
2.160 .145 . 10	per bussole tipo SC o LC	cad.	151,01
2.160 .145 . 20	per bussole tipo ST	cad.	151,01
2.160 .145 . 30	SC duplex	cad.	115,08

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.160 .145 . 40	LC duplex	cad.	153,69
2.160 .146	Bussole		
2.160 .146 . 10	LC mm	cad.	5,72
2.160 .146 . 20	SC mm	cad.	5,12
2.160 .146 . 30	ST mm	cad.	3,42
2.160 .146 . 40	LC mm duplex	cad.	10,74
2.160 .146 . 50	SC mm duplex	cad.	4,21
2.160 .147	Pigtail		
2.160 .147 . 10	LC mm	cad.	11,30
2.160 .147 . 20	SC 50 - 125	cad.	43,64
2.160 .147 . 30	ST 50 - 125	cad.	32,02
2.160 .147 . 40	SC-SC da 2 m C	cad.	6,42
2.160 .148	Bretelle ottiche 50 - 125 OM3		
2.160 .148 . 10	SC-SC da 2 m	cad.	36,70
2.160 .148 . 20	SC-SC da 3 m	cad.	28,64
2.160 .148 . 30	SC-SC da 5 m	cad.	33,05
2.160 .148 . 40	SC-SC da 10 m	cad.	43,16
2.160 .148 . 50	SC-LC da 2 m	cad.	55,40
2.160 .148 . 60	SC-LC da 3 m	cad.	54,69
2.160 .148 . 70	SC-LC da 5 m	cad.	57,94
2.160 .148 . 80	SC-LC da 10 m	cad.	66,16
2.160 .148 . 90	LC-LC da 2 m	cad.	55,25
2.160 .149	Bretelle ottiche 9 - 125		
2.160 .149 . 10	SM SC-SC da 2 m	cad.	46,64
2.160 .149 . 20	SM SC-SC da 3 m	cad.	47,71
2.160 .149 . 30	SM SC-SC da 5 m	cad.	62,88
2.160 .149 . 40	SM SC-SC da 10 m	cad.	84,20
2.160 .149 . 50	SM SC-LC da 2 m	cad.	61,17
2.160 .149 . 60	SM SC-LC da 3 m	cad.	62,31
2.160 .149 . 70	SM SC-LC da 5 m	cad.	64,59
2.160 .149 . 80	SM SC-LC da 10 m	cad.	70,32
2.160 .150	Accessori		
2.160 .150 . 10	Passapatch 1U colore nero	cad.	35,70
2.160 .151	Armadi in struttura metallica resistente fino a 700 Kg, disponibili in vari colori, le porte anteriori in vetro, tipicamente per i rack da cablaggio, e in metallo forato, tipicamente per i porta server - pareti laterali facilmente amovibili per permettere il posizionamento dei rack in batteria. Disponibili numerosi accessori quale ripiani, canaline, prese, passacavi verticali ed orizzontali, gruppi di ventilazione Rack da cablaggio		
2.160 .151 . 10	Rack 15 unità 600X600 mm	cad.	305,45

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.160 .151 . 20	Rack 42 unità 800X800 mm	cad.	958,67
2.160 .151 . 30	Rack 47 unità 800X800 mm	cad.	821,36
2.160 .151 . 40	Pareti laterali armadio 42 U	cad.	77,11
2.160 .151 . 50	Pareti laterali armadio 47 U	cad.	92,54
2.160 .152	Rack porta server		
2.160 .152 . 10	Rack 42 unità 600X1000 mm	cad.	1.288,98
2.160 .152 . 20	Rack 47 unità 800X1000 mm	cad.	1.562,46
2.160 .152 . 30	Pareti laterali armadio 42 U profondità 1000 mm	cad.	77,11
2.160 .152 . 40	Pareti laterali armadio 47 U profondità 1000 mm	cad.	92,54
2.160 .153	Accessori		
2.160 .153 . 10	Passacavi laterali per armadi 47U 800X800 mm	cad.	41,33
2.160 .153 . 20	Passacavi orizzontale da 1U 19"	cad.	20,13
2.160 .153 . 30	Passacavi orizzontale da 2U 19"	cad.	37,24
2.160 .153 . 40	Ripiano fisso 1U areato profondità 700 mm	cad.	89,54
2.160 .153 . 50	Ripiano fisso 1U areato a vaschetta profondità 500 mm	cad.	105,34
2.160 .153 . 60	Gruppo ventilazione a 2 ventole	cad.	145,62
2.160 .153 . 70	Multipresa 1U 16 prese IEC	cad.	215,21
2.160 .153 . 80	Multipresa 6 prese con luminoso RAL9005	cad.	85,31
2.170	**MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE**		
2.170 .155	Centrale		
2.170 .155 . 10	Centrale in armadio metallico completa di alimentazione 12Vcc 3 A, 16 zone espandibile sino a 264 ingressi. Conforme EN50131-1 grado3. 8 uscite prog.espandibili a 132 Batteria 12 V - 18 Ah esclusa	cad.	1.201,96
2.170 .155 . 20	Centrale in armadio metallico completa di alimentazione 12 Vcc 3 A, 16 zone espandibile sino a 520 ingressi. Conforme EN50131-1 grado3. 8 uscite prog.espandibili a 260 Batteria 12 V - 18 Ah esclusa	cad.	1.373,66
2.170 .155 . 30	Centrale Allarme di controllo programmabile e gestibile da tastiera a display, alimentazione 230 V~ 50 Hz, 8 ingressi locali espandibili a 24 per mezzo dei moduli espansione, 1 uscita alimentazione 13,8 Vdc 1,5 A espandibile con alimentatore supplementare, 1 uscita relè allarme, 1 uscita relè in scambio 3 A 24 V~ espandibile con ulteriori 24 per mezzo di moduli di espansione, completa di contenitore metallico, installazione a parete. batteria esclusa	cad.	188,73
2.170 .155 . 40	Centrale Allarme di controllo programmabile e gestibile da tastiera a display, alimentazione 230 V~ 50 Hz, 8 ingressi locali espandibili a 64 per mezzo dei moduli espansione, 1 uscita alimentazione 13,8 Vdc 1,5 A espandibile con alimentatore supplementare, 1 uscita relè allarme, 1 uscita relè in scambio 3 A 24 V~ espandibile con ulteriori 64 per mezzo di moduli di espansione, completa di contenitore metallico, installazione a parete, batteria esclusa	cad.	325,20
2.170 .155 . 50	Interfaccia ethernet con la centrale - formati di trasmissione supportati, SIA (liv. 0-4), Microtech	cad.	696,93
2.170 .155 . 60	Interfaccia Allarme alla rete Ethernet (LAN) per supervisione - comando da remoto via IP	cad.	217,76
2.170 .155 . 70	Interfacce e cavi che consentono la completa configurazione dell'impianto Allarme da parte dell'installatore	cad.	72,59
2.170 .155 . 80	Kit anti rimozione e anti apertura per centrale	cad.	19,19

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.170 .156	Unità di controllo porte		
2.170 .156 . 10	Modulo di controllo porte con due ingressi per la gestione di due porte in contenitore metallico	cad.	515,12
2.170 .156 . 20	Modulo di controllo porte con due ingressi per la gestione di due porte, in contenitore metallico - alimentatore (12 V - 2,75 A) - batteria 12 V 18 Ah esclusa	cad.	939,34
2.170 .157	Tastiera e inseritore		
2.170 .157 . 10	Tastiera touch screen per centrali schermo 240 x 320 pixels, 256 colori 182x128x38 mm (L x A x P)	cad.	878,74
2.170 .157 . 20	Tastiera con Display LCD 16x2 righe per la programmazione e gestione centrale. Lettore di prossimità incorporato.	cad.	575,73
2.170 .157 . 30	Tastiera con Display LCD 16x2 righe per la programmazione e gestione della centrale, tamper antirimozione e anti apertura Certificazione IMQ II livello	cad.	258,57
2.170 .157 . 40	Tastiera Allarme retroilluminata a LED con display, alimentazione 12 Vdc, installazione a parete	cad.	119,04
2.170 .157 . 50	Inseritore - parzializzatore Allarme, 4 LED per controllo e gestione impianto, 1 LED individuazione al buio, per installazione ad incasso	cad.	78,23
2.170 .157 . 60	Chiave a transponder per inseritore Allarme	cad.	18,87
2.170 .158	Alimentatori		
2.170 .158 . 10	Modulo alimentatore 12 Vcc 3 A in contenitore metallico. Batteria 12 V-18 Ah esclusa	cad.	474,72
2.170 .158 . 20	Modulo alimentatore 12 Vcc 3 A comprensivo di modulo 8 In - 4 Out in contenitore metallico. Batteria 12 V-18 Ah esclusa	cad.	545,42
2.170 .158 . 30	Alimentatore supplementare Allarme a 230 V~ 50 - 60 Hz 1,5 A, contenitore metallico con vano batteria, installazione a parete. Batterie escluse	cad.	192,12
2.170 .158 . 40	Interfaccia a 4 relè per l'output dei moduli input - output	cad.	150,50
2.170 .158 . 50	Cavo per sistema Allarme, esente da alogeni 2x0,22 mm2, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), bianco - 100 m	cad.	39,20
2.170 .158 . 60	Cavo per sistema Allarme, esente da alogeni 2 x 0,50 mm2 + 2 x 0,22 mm2, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), bianco - 100 m	cad.	45,93
2.170 .158 . 70	Cavo per sistema Allarme, esente da alogeni 2 x 0,50 mm2 + 4 x 0,22 mm2, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), bianco - 100 m	cad.	56,62
2.170 .158 . 80	Cavo per sistema Allarme, esente da alogeni 2 x 0,50 mm2 + 6 x 0,22 mm2, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), bianco - 100 m	cad.	68,83
2.170 .159	Moduli ingressi-uscita		
2.170 .159 . 10	Modulo 8in - 4out per centrale . Connessione Rs485 , contenitore plastico completo di tamper	cad.	197,97
2.170 .159 . 20	Modulo 8in - 4out per centrale . Connessione Rs485 , contenitore plastico completo di tamper. Omologato IMQ livello II	cad.	242,41
2.170 .159 . 30	Modulo ricevitore radio - max 32 ingressi - 4 uscite in tensione	cad.	323,22
2.170 .159 . 40	Modulo espansione 4 ingressi Allarme configurabili per contatti privi di potenziale, a fune per tapparella, rilevatori passivi di shock non piezoelettrici	cad.	94,36
2.170 .159 . 50	Modulo espansione 4 uscite Allarme configurabili a relè in scambio 3 A 125 V~	cad.	87,11
2.170 .159 . 60	Scatola antistrappo per moduli espansione ingressi, uscite e isolatore - ripetitore allarme, tamper contro lo strappo, installazione a parete	cad.	26,16
2.170 .160	Contatti magnetici		
2.170 .160 . 10	Contatto magnetico ad alta sicurezza, a triplo bilanciamento magnetico, con antistrappo, da esterno. Marchio IMQ 3º Livello	cad.	149,68

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.170 .160 . 20	Contatto magnetico da incasso per infissi in ferro. Marchio IMQ 1º Livello	cad.	24,08
2.170 .160 . 30	Contatto magnetico in alluminio pressofuso brillantato per porte basculanti, per ambienti interni. Marchio IMQ 1º Livello	cad.	22,91
2.170 .160 . 40	Contatto magnetico, in alluminio pressofuso brillantato, montaggio a vista (per infissi in ferro) per ambienti interni. Marchio IMQ 1º Livello. Con contatto NC	cad.	21,73
2.170 .160 . 50	Rivelatore allarme di acqua per la protezione da allagamenti, installazione a pavimento	cad.	33,39
2.170 .160 . 60	Contatto elettromeccanico a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche	cad.	14,88
2.170 .160 . 70	Contatto inerziale elettromeccanico per la protezione di vetrate e porte	cad.	35,94
2.170 .161	Rivelatori presenza		
2.170 .161 . 10	Rivelatore doppia tecnologia microonda a cavità in "Banda K" + infrarosso passivo, portata 15 x 18 m microprocessore, doppia compensazione temperatura, soglie autoadattanti, antistrisciamento regolazione portata	cad.	97,98
2.170 .161 . 20	Rivelatore doppia tecnologia microonda a cavità in ""Banda K"" + infrarosso passivo, 15 x 18 m microprocessore, doppia compensazione temperatura, soglie autoadattanti, antistrisciamento	cad.	104,03
2.170 .161 . 30	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde, rilevazione di mascheramento, PET immune, installazione a parete	cad.	55,17
2.170 .161 . 40	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde con rilevazione di mascheramento e di strisciamento, installazione a parete	cad.	49,36
2.170 .161 . 50	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde con installazione ad incasso, da due moduli,	cad.	142,92
2.170 .162	Regolazione portata, antiaccecamento		
2.170 .162 . 10	Rivelatore doppia tecnologia microonda a cavità + infrarosso passivo con tecnologia doppio specchio per le due portate di 15X12 m o 27X21 m 3 livelli di sensibilità, anti-accecamento, 4 uscite relè dedicate	cad.	343,41
2.170 .162 . 20	Rivelatore a doppia tecnologia microonde - infrarossi passivi per copertura a tenda 37x3 m o 61x5 m, infrarosso con ottica a doppio specchio, circuito antiaccecamento, 3 liv. Sensibilità, antiaccecamento. Marchio IMQ 2º Livello	cad.	308,06
2.170 .162 . 30	Rivelatore ad infrarossi passivi a doppio elemento con lente di Fresnel. Portata 15x15 m apertura 90°. Protezione antistrisciamento, regolazione copertura, Alim. 12 Vcc 15 mA, IMQ Liv 1	cad.	52,52
2.170 .162 . 40	Rivelatore di vibrazioni - microfono selettivo per caveaux - casseforti ecc. Alim. 9-15 Vcc 25. mA Certificazione IMQ-A LIV II LIV III	cad.	234,33
2.170 .162 . 50	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia a tenda per la protezione di varchi ed infissi quali porte, finestre, terrazzi coperti, corridoi di passaggio e vetrate, installazione a parete	cad.	59,52
2.170 .162 . 60	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia a tenda IP54 da esterno per la protezione di varchi ed infissi quali porte, finestre, terrazzi coperti, corridoi di passaggio e vetrate, installazione a parete	cad.	130,65
2.170 .163	Sirene		
2.170 .163 . 10	Sirena da interno realizzata in contenitore plastico. Dotata tamper antimanomissione N.C. 50 mA. 12 V, aperto dalla rimozione del coperchio o dallo stacco della sirena dalla parete. Livello di uscita 110 dB a distanza di 1 m alimentazione 12-24 Vcc 140 Ma	cad.	33,33
2.170 .163 . 20	Sirena da interno realizzata in contenitore plastico con lampeggiatore, tamper antimanomissione N.C. 50 mA. 12 V, aperto dalla rimozione del coperchio o dallo stacco della sirena dalla parete. Livello di uscita 110 dB a distanza di 1 m alimentazione 12 Vcc	cad.	43,43
2.170 .163 . 30	Sirena Allarme da interno, 2 suonerie selezionabili, impostazione volume beep inserimento - disinserimento, segnalazione allarme a LED rosso, installabile estro scatole portafrutto da 3 moduli	cad.	75,23

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.170 .163 . 40	Sirena Allarme da esterno autoalimentata e autoprotetta, 2 frequenze di suono selezionabili, circuito di anti-avvicinamento, segnalazione allarme a LED, alimentazione 13,8 Vdc, installazione a parete. Batteria tampone non fornita	cad.	141,99
2.170 .164	Combinatore telefonico e GSM		
2.170 .164 . 10	Combinatore telefonico a sintesi vocale a 4 canali 8 numeri telefonici programmabili, dimensione 166x176x57 mm approvazione PP.TT. Alimentazione 13,6 Vcc 35 mA a riposo 80 mA in uso	cad.	237,36
2.170 .164 . 20	Comunicatore PSTN per centrale Allarme, protocolli SIA, CONTACT ID, per una completa telegestione	cad.	69,69
2.170 .164 . 30	Modulo sintesi vocale per centrale Allarme, invio automatico delle comunicazioni, allarmi, di guasti o anomalie, per mezzo di messaggi preregistrati e già inseriti nella centrale, abilitazione utente per funzione comandi, lingua Italiano	cad.	108,89
2.170 .164 . 40	Modulo trasmettitore - ricevitore GSM Dual Band GSM - GPRS 900 - 1800 MHz per centrale Allarme, invio di messaggi digitali con protocollo Contact ID, messaggi vocali, comunicazioni SMS, possibilità di tele-gestione utente con telefono o cellulare GSM mediante messaggi SMS e in fonia con guida vocale, integrazione comando SAI (APP By-phone)	cad.	225,02
2.170 .165	Dispositivi di attivazione allarme manuali		
2.170 .165 . 10	Pedale d'allarme antirapina completo di accessori di fissaggio, con riarmo a mezzo chiave e led per indicazione allarme	cad.	112,84
2.170 .165 . 20	Pulsante antipanico per montaggio da parete, a rottura di membrana in carta, completo di kit con 4 membrane. Marchio IMQ 3º Livello	cad.	32,77
2.170 .165 . 30	Pulsante d'allarme antirapina per montaggio da tavolo, con riarmo a mezzo chiave. Marchio IMQ 3º Livello	cad.	17,61
2.170 .166	Apparecchiature senza fili		
2.170 .166 . 10	Trasmettitore miniaturizzato per contatti ad un ingresso senza fili	cad.	76,76
2.170 .166 . 20	Infrarosso passivo senza fili - Portata 12 m	cad.	221,20
2.170 .166 . 30	Rivelatore Allarme con contatto magnetico per porte e finestre, collegamento in radiofrequenza 868 MHz, 1 ingresso contatto magnetico ausiliario, 1 ingresso contatto tapparelle, alimentato da 1 batteria alcalina 3 V CR2 (fornita)	cad.	94,36
2.170 .166 . 40	Rivelatore Allarme di presenza ad infrarossi passivi collegamento in radiofrequenza 868 MHz, 1 ingresso per contatto magnetico esterno, alimentato da 1 batteria 3 V CR123 (fornita)	cad.	123,40
2.170 .166 . 50	Interfaccia radiofrequenza Allarme 868 MHz bidirezionale per espansione radio dell'impianto, completa di scatola a parete antistrappo	cad.	203,25
2.170 .166 . 60	Telecomando Allarme con collegamento in radiofrequenza 868 MHz bidirezionale, alimentato da 1 batteria 3 V CR2032 (fornita)	cad.	87,11
2.170 .167	Altri rilevatori antintrusione		
2.170 .167 . 10	Kit piastra mobile magnetica a 2 posizioni (giorno e notte) 3 componenti	cad.	192,92
2.170 .167 . 20	Kit di protezione serratura con piastra rotante - indispensabile per la certificazione IMQ-A I livello del microfono	cad.	130,29
2.170 .167 . 30	Rivelatore di vibrazioni - microfono selettivo per casse continue Alim. 9-15 Vcc 25. mA Certificazione IMQ-A LIV II LIV III	cad.	257,56
2.170 .167 . 40	Microonda da parete con portata fino a 15 Mt, regolabile, antiaccecamento e antimanomissione, antistrappo opzionale, staffa orientabile. Alim. 9-16 Vcc 30-40 mA. IMQ livello 1	cad.	121,20
2.170 .167 . 50	Microonda da parete con portata fino a 15 Mt, regolabile, antiaccecamento, antimanomissione, antistrappo, staffa orientabile. Alim. 9-16 Vcc 30-40 mA. IMQ lIV 3	cad.	166,66
2.170 .167 . 60	Barriera a raggi infrarossi attivi sincronizzata, dimensioni (22,5 X 23 X 500 mm) per infissi.Portate: interna 12 m esterna 6 m alimentazione 12 Vcc 30 mA IMQ LIV 3	cad.	204,04

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.170 .167 . 70	Barriera a raggi infrarossi attivi sincronizzata, dimensioni (22,5 X 23 X 1000 mm) per infissi. Portate: interna 12 m esterna 6 m alimentazione 12 Vcc 30 mA IMQ LIV 3	cad.	239,39
2.170 .167 . 80	Barriera a raggi infrarossi attivi sincronizzata, dimensioni (22,5X23X1500 mm) per infissi. Portate: interna 12 m esterna 6 m alimentazione 12 Vcc 30 mA IMQ LIV 3	cad.	338,37
2.170 .168	Accessori di montaggio apparecchiature in campo		
2.170 .168 . 10	Piastra di fissaggio per muro o cemento	cad.	17,17
2.170 .168 . 20	Piastra di acciaio per fissaggio a saldare	cad.	34,34
2.170 .169	Programmazone e attivazione		
2.170 .169 . 10	Ingegneria, Programmazione e attivazione punto di sicurezza	cad.	101,01
2.130	**MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELLI**		
2.130 .120	MOTORI ATTUATORI PER PORTE SCORREVOLI Traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche, con quadro di comando completo di inverter e caricabatteria, dispositivo antipanico e sistema di frenatura a regolazione automatica; alimentazione principale 230 V c.a., accessori 24 V c.c.		
2.130 .118	**MOTORI ATTUATORI PER CANCELLI**		
2.130 .118 . 03	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2000 N, angolo massimo di apertura 110°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 03 . 10	potenza 250 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	312,71
2.130 .118 . 03 . 20	potenza 70 W, alimentazione 24 V cc	cad.	284,37
2.130 .118 . 04	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 3000 N, angolo massimo di apertura 110°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 04 . 10	potenza 300 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	315,78
2.130 .118 . 04 . 20	potenza 70 W, alimentazione 24 V cc	cad.	322,96
2.130 .118 . 07	Motore elettromeccanico interrato irreversibile per cancelli a battenti, inclusa la cassa di fondazione, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 90°, potenza 200 W, alimentazione 230 V c.a., meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 07 . 10	per anta fino a 1,3 m	cad.	486,31
2.130 .118 . 07 . 20	per anta fino a 3,5 m	cad.	434,03
2.130 .118 . 08	Motore elettromeccanico a vite senza fine irreversibile per cancelli scorrevoli, in cassa metallica, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici		
2.130 .118 . 08 . 10	per cancelli del peso fino a 400 kg, velocità 10 m - min, potenza 140 W in 24Vcc, alimentazione 230 V c.a. monofase - IP 44 con encoder Magnetico e finecorsa Magnetici ed alimentazione switching a risparmio energetico con caricabatterie integrato	cad.	303,45
2.130 .118 . 08 . 20	per cancelli del peso fino a 500 kg, velocità 12 m - min, potenza 350 W, alimentazione 230 V c.a. monofase - IP 44	cad.	388,39
2.130 .118 . 08 . 30	per cancelli del peso fino a 600 kg, velocità 10 m - min, potenza 240 W in 24Vcc, alimentazione 230 V c.a. monofase - IP 44 con encoder Magnetico e finecorsa Magnetici	cad.	427,44
2.130 .118 . 08 . 40	per cancelli di peso fino a 900 kg, velocità 12 m - min, potenza 500 W, alimentazione 230 V c.a. monofase IP44	cad.	519,70
2.130 .118 . 08 . 50	per cancelli del peso fino a 1.800 kg, velocità 9,5 m - min, potenza 650 W, alimentazione 230 V c.a. monofase - IP 44	cad.	844,18
2.130 .118 . 08 . 60	per cancelli del peso fino a 2200 kg, velocità 9,5 m - min, potenza 950 W, alimentazione 400 V c.a. trifase -IP 44	cad.	800,62
2.130 .118 . 08 . 70	per cancelli del peso fino a 3500 kg, con frizione meccanica regolabile, velocità 10 m - min, potenza 850 W, alimentazione 400 V c.a. trifase - IP 55	cad.	2.510,71

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.130 .118 . 09	Costa sensibile per SCORREVOLE E BATTENTI SECONDO NORMA EN 12445		
2.130 .118 . 09 . 10	costa sensibile RESISTIVA 8K2 meccanica - 1,6 m	cad.	106,09
2.130 .118 . 09 . 20	costa sensibile RESISTIVA 8K2 meccanica - 2 m	cad.	130,20
2.130 .118 . 09 . 30	costa sensibile RESISTIVA 8K2 meccanica - 2,5 m	cad.	168,90
2.130 .118 . 10	INTEGRAZIONE RADIO Costa sensibile per INSTALLAZIONE DELLE COSTE NELLA PARTE IN MOVIMENTO PER SCORREVOLE E BATTENTI SECONDO NORMA EN 12445		
2.130 .118 . 10 . 10	MODULO TX PER COSTE NC E RESISTIVE	cad.	94,35
2.130 .118 . 10 . 20	MODULO RX BICANALE PER COSTE NC E RESISTIVE	cad.	99,67
2.130 .118 . 11	Motore oleodinamico a pistone per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 11 . 10	anta fino a 1,8 m, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	429,45
2.130 .118 . 11 . 20	anta fino a 3 m, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	547,34
2.130 .118 . 11 . 30	anta fino a 7 m, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	731,54
2.130 .118 . 12	Motore oleodinamico per barriere automatiche, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a., completo di centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura, cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere RAL 2004, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio		
2.130 .118 . 12 . 10	per sbarre fino a 3 m	cad.	2.610,38
2.130 .118 . 12 . 20	per sbarre fino a 5 m	cad.	3.931,37
2.130 .118 . 12 . 30	per sbarre fino a 7 m	cad.	2.771,43
2.130 .118 . 13	Motore elettromeccanico irreversibile per barriere automatiche, potenza finoa 280W, alimentazione 230 V c.a., completo di centralina, cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere RAL 2004, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio		
2.130 .118 . 13 . 10	per sbarre fino a 3 m	cad.	1.394,90
2.130 .118 . 13 . 20	per sbarre fino a 5 m	cad.	1.792,07
2.130 .119	**MOTORI ATTUATORI PER BASCULANTI - Automazione per porte basculanti**		
2.130 .119 . 04	Motore per apertura di serrande con larghezza non oltre i 5 m e altezza non oltre 8 m, tipo elettromeccanico con predisposizione per elettrofreno, alimentazione 230 V c.a.		
2.130 .119 . 04 . 10	sollevamento 180 kg, per serrande con albero diametro 60 - 48 - 42 mm, portamolle diametro 200 - 220 mm	cad.	160,73
2.130 .119 . 04 . 20	sollevamento 280 kg, per serrande con albero diametro 60 - 48 - 42 mm, portamolle diametro 200 - 220 mm	cad.	252,62
2.130 .119 . 05	Motore tubolare ø 45 mm per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 V c.a., con fine corsa meccanici per comando a pulsante		
2.130 .119 . 05 . 10	sollevamento fino a 28 kg	cad.	72,87
2.130 .119 . 05 . 20	sollevamento fino a 56 kg	cad.	78,45
2.130 .119 . 05 . 30	sollevamento fino a 90 kg	cad.	94,40
2.130 .120 . 10	per porte ad un'anta del peso fino a 120 kg, passaggio utile fino a 110 cm	cad.	929,49
2.130 .121	**ACCESSORI PER PORTE SCORREVOLI**		
2.130 .121 . 01	Accessori per porte scorrevoli automatiche		
2.130 .121 . 01 . 10	Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva	cad.	89,99
2.130 .121 . 01 . 20	Rivelatore di presenza a microonde, altezza massima di installazione 4 m	cad.	252,62
2.130 .121 . 01 . 30	Coppia di fotocellule ad infrarosso complete di interfaccia per quadro di comando	cad.	107,36

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.130 .121 . 01 . 40	Coppia di sensori ad infrarossi attivi complete di interfaccia per quadro di comando	cad.	364,20
2.130 .121 . 02	Chiave elettrica		
2.130 .121 . 02 . 10	da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco	cad.	89,99
2.130 .121 . 02 . 20	a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia da esterno	cad.	47,37
2.130 .121 . 02 . 30	a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia cilindro Europeo	cad.	31,57
2.130 .121 . 03	Tastiera e pulsantiera		
2.130 .121 . 03 . 10	Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale, pulsanti in acciaio inossidabile, da esterno	cad.	164,20
2.130 .121 . 03 . 20	Lettore di prossimità per transponder passivo, in custodia IP 54 da esterno	cad.	150,52
2.130 .121 . 03 . 30	Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 0,1 A - 24 Vdc, in custodia plastica IP 54	cad.	29,48
2.130 .121 . 03 . 40	Tastiera di comando via radio	cad.	236,83
2.130 .121 . 04	Coppia di fotocellule a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio 1 Abobina 24 Vd.c.a. da collegarsi alla centrale di comando, in custodia con grado di protezione IP 54		
2.130 .121 . 04 . 10	per fissaggio a parete	cad.	78,95
2.130 .121 . 04 . 20	da incasso	cad.	83,68
2.130 .121 . 04 . 30	da montare su colonnetta mod. XP 15B	cad.	63,15
2.130 .121 . 05	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo		
2.130 .121 . 05 . 10	sorgente 60 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	43,68
2.130 .121 . 05 . 20	sorgente 3 W, alimentazione 24 V c.a., a led	cad.	23,68
2.130 .121 . 05 . 30	sorgente 15 W, alimentazione 24 V c.a.	cad.	44,17
2.130 .121 . 05 . 40	sorgente 21 W, alimentazione 12 V cc	cad.	31,19
2.130 .121 . 07	Ricevitore quarzato omologato Min. PP.TT., completo di custodia da esterno IP 55		
2.130 .121 . 07 . 10	monocanale espandibile a 4 canali	cad.	44,81
2.130 .121 . 07 . 20	bicanale espandibile a 4 canali	cad.	80,45
2.130 .121 . 08	Costa sensibile per barriere automatiche		
2.130 .121 . 08 . 10	costa sensibile meccanica - 1 m	cad.	86,31
2.130 .121 . 08 . 20	costa sensibile meccanica - 2 m	cad.	88,42
2.130 .121 . 08 . 30	costa sensibile meccanica - 3 m	cad.	137,64
2.130 .121 . 09	Accessori per coste sensibili		
2.130 .121 . 09 . 10	Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	cad.	166,60
2.130 .121 . 09 . 20	Coppia fotocellule per gomma sensibile ottica, in contenitore plastico IP 55	cad.	291,04
2.130 .121 . 09 . 30	Costa meccanica profilo basso - 2,5 m	cad.	116,92
2.130 .121 . 09 . 40	Costa meccanica profilo basso - 4 m	cad.	136,84
2.130 .121 . 10	Rivelatore masse metalliche		
2.130 .121 . 10 . 10	di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per la gestione di una spira, esclusa la spira da interrare	cad.	219,98
2.130 .121 . 10 . 20	di masse metalliche monolocale, alimentazione 24 V a.c., leds di segnalazione, configurazione impulso in rilascio, relè presenza a funzionamento impulsivo o continuo, relè a impulso con possibilità di disattivazione, in contenitore plastico da esterno, per la gestione di una spira, esclusa posa spira	cad.	237,53

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.130 .121 . 10 . 30	di masse metalliche monolocale, alimentazione 24 V a.c., leds di segnalazione, configurazione impulso in rilascio, relè presenza a funzionamento impulsivo o continuo, relè a impulso con possibilità di disattivazione, in contenitore plastico da esterno, per la gestione di due spire, esclusa posa spire	cad.	325,94
2.130 .121 . 10 . 40	di masse metalliche bicanale , alimentazione 24 V a.c., leds di segnalazione, configurazione impulso in rilascio, relè presenza a funzionamento impulsivo o continuo, relè a impulso con possibilità di disattivazione, in contenitore plastico da esterno, per la gestione di due spire, esclusa posa spire	cad.	271,40
2.130 .121 . 10 . 50	Batteria ermetica al piombo, tensione nominale 12 V, capacità 7,2 Ah	cad.	626,28
2.130 .120 . 20	per porte a due ante del peso fino a 80 kg ciascuna, passaggio utile fino a 300 cm	cad.	1.234,14
2.130 .122	**CENTRALI DI CONTROLLO E COMANDO MOTORI ATTUATORI**		
2.130 .122 . 01	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile		
2.130 .122 . 01 . 10	Centrale a microprocessore, può essere utilizzata per tutti gli attuatori elettromeccanici ed oleodinamici per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti, serrande e barriere automatiche, alimentazione 230 V c.a.	cad.	187,36
2.130 .122 . 01 . 20	Comando di motori monofase con frizione meccanica per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230 V c.a.	cad.	112,11
2.130 .122 . 01 . 30	Comando di motori monofase con frizione meccanica per serrande alimentazione 230 V c.a. secondo norma, con contenitore	cad.	108,10
2.130 .122 . 01 . 40	Comando di motori monofase con frizione meccanica per attuatori tende e tapparelle, scorrevoli, 230VCA	cad.	101,27
2.130 .122 . 01 . 50	Centrale a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4 logiche di funzionamento, ritardo anta in apertura, alimentazione 230 V c.a., contenitore plastico IP 55	cad.	226,09
2.130 .122 . 01 . 60	Programmatore elettronico per portoni sezionali adatto per tensioni bifase e trifase, morsetto per l'alimentazione di una elettroserratura 15 W	cad.	231,57
2.130 .122 . 01 . 70	Programmatore elettronico per cancelli scorrevoli a doppia anta, servizio automatico o semiautomatico, predisposto per tutti i servizi di logica programmata, sia monofase che trifase	cad.	347,35
2.130 .122 . 01 . 80	Apparecchiatura elettronica per cancelli scorrevoli; tensione di alimentazione 230 V, tensione di alimentazione apparecchiatura 24V, potenza assorbita 3 W, carico motore 70 W, varie logiche di funzionamento	cad.	207,06
2.130 .122 . 01 . 90	Apparecchiatura per cancelli, tensione di alimentazione 230 V, potenza assorbita 7 W, carico massimo motori 300 W, qualsiasi logica di funzionamento, alimentazione accessori 24 V, corrente massima accessori 500 mA, forza motori programmabile su 50 livelli. IngressiBus 2 easy 5 ingressi	cad.	227,41
2.130 .122 . 01 . 100	Programmatore elettronico con relè di linea per porte basculanti	cad.	144,84
2.130 .122 . 01 . 110	Programmatore elettronico con relè di linea per porte basculanti 24V	cad.	171,32
2.130 .122 . 01 . 120	Programmatore elettronico monofase a microprocessore per la gestione fino a 4 diassuasori a scomparsa, con tutte le funzioni di logica programmata automatico o semi automatico, morsettiere estraibili, led di diagnostica luminosa, collegamenti condensatori separati, utilizzo monofase, apertura pedonale	cad.	347,35
2.130 .122 . 02	Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica		
2.130 .122 . 02 . 10	alimentazione 230 V c.a.	cad.	60,53
2.130 .122 . 03	Lettore di prossimità, per tessere passive, segnalazione sonora e visiva di accesso negato o consentito, particolarmente adatti per controllo accessi pedonali e rilevazione presenze		
2.130 .122 . 03 . 10	Lettore con tastiera e display	cad.	308,40
2.130 .122 . 03 . 20	Doppio lettore di prossimità passiva e display	cad.	470,50
2.130 .122 . 04	Lettore biometrico del dito		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.130 .122 . 04 . 10	Lettore biometrico dell'impronta del dito con scanner ottico, unità interna per memorizzazione utenti ed unità esterna di registrazione impronte	cad.	1.765,17
2.130 .122 . 04 . 20	Lettore biometrico della geometria della mano		
2.130 .122 . 04 . 30	96 caratteristiche significative della mano acquisite da una telecamera digitale. La sagoma di riferimento così ottenuta viene archiviata con codice configurato. L'operazione di riconoscimento avviene con l'introduzione del codice utente già registrato ed una nuova lettura della mano	cad.	3.273,51
2.130 .122 . 05	Unità per controllo accessi veicolari con rilevazione a distanza		
2.130 .122 . 05 . 10	Unità controllo accessi veicolari - trasponder attivo con lettura dalli'interno dell'auto	cad.	415,90
2.130 .122 . 05 . 20	Controllo veicolare con lettura a distanza e con l'automezzo in velocità, possibilità di doppia identificazione, veicolo ed autista, tramite lettore COMBI-BOOSTER	cad.	3.940,85
2.130 .122 . 05 . 30	COMBI-BOOSTER transponder attivo Long Range a 2,45 GHz (tag attivo con predisposizione per alloggiamento tessera passiva)	cad.	106,31
2.130 .122 . 05 . 40	Window Button transponder attivo Long Range a 2,45 GHz	cad.	44,21
2.130 .122 . 05 . 50	Tessera passiva di prossimità per Combi-Buster, Tag 10, Tag 5, ecc.	cad.	0,95
2.130 .122 . 06	Software di gestione per controllo accessi, gestione dei database utenti ed eventi, creazione gruppi di accesso per assegnazione lettori ed orari utenti, collegamento del PC all'impianto attraverso porta seriale		
2.130 .122 . 06 . 10	Controllo fino a 1 varco con collegamento diretto alla poprta seriale 232 del PC	cad.	263,14
2.130 .122 . 06 . 20	Controllo fino a 5 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee	cad.	456,81
2.130 .122 . 06 . 30	Controllo fino a 10 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee	cad.	971,53
2.130 .122 . 06 . 40	Controllo fino a 255 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee	cad.	1.588,33
2.130 .120 . 30	per porte ad un'anta telescopica a due elementi, peso del singolo elemento fino a 110 kg, passaggio utile fino a 300 cm	cad.	1.227,63
2.130 .118 . 01	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 3900 N, angolo massimo di apertura 110°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale corsa max 280mm PER USO CONDOMINIALE		
2.130 .118 . 01 . 10	potenza 125 W, alimentazione 24 V cc.	cad.	352,23
2.130 .118 . 02	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 4 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, angolo massimo di apertura 110°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale corsa max 430mm PER USO CONDOMINIALE		
2.130 .118 . 02 . 10	potenza 125 W, alimentazione 24 V cc.	cad.	404,38
2.130 .118 . 05	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, irreversibile per ante fino a 3 m, completo di protezione termica, spinta massima 3000 N, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 90°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 05 . 10	potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	401,48
2.130 .118 . 06	Motore elettromeccanico esterno per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, irreversibile per ante fino a 5 m, completo di protezione termica, spinta massima 3000 N, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 90°, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale		
2.130 .118 . 06 . 10	potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	409,77
2.130 .119 . 01	Motore elettromeccanico per porte basculanti a contrappesi fino a 3 m di larghezza, sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo elettronico di regolazione della coppia motrice, irreversibile, sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata, potenza assorbita 350 W, tensione di alimentazione 230 V c.a., IP 31	cad.	507,58

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.130 .119 . 02	Attuatore oleodinamico per porte basculanti a contrappesi ad uso intensivo, sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico, sblocco dall'interno del garage e dall' esterno (optional) con chiave personalizzata, potenza assorbita 220 W, tensione di alimentazione 230 V c.a., IP 55	cad.	734,70
2.130 .119 . 03	Sistema automatico completo per apertura di porte basculanti a contrappesi e a molle testato secondo le norme UNI EN 12453 e UNI EN 12445, costituito da: motore irreversibile per porte fino a 9 mq in contenitore IP 50, potenza 190 W con coppia massima di 300 Nm, alimentazione 230 V c.a., completo degli accessori di fissaggio	cad.	736,66
2.130 .121 . 06	Trasmettitore quarzato omologato Min. PP.TT., led per segnalazione invio comando, completo di custodia		
2.130 .121 . 06 . 10	4 canali di trasmissione	cad.	37,36
2.180	**MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI**		
2.180 . 01	**Sistemi rivelazione fumo convenzionali**		
2.180 . 01 . 01	Centrale antincendio a microprocessore con 4 linee di rivelazione per il collegamento di 25 rivelatori incendio per ogni linea e, tramite la scheda opzionale, la gestione contemporanea di 2 canali di spegnimento per sistemi a secco, ad acqua o a gas estinguenti di tutti i tipi. Batterie 2 x 12 V 7 Ah - attivazione esclusa		
2.180 . 01 . 01 . 10	Centrale antincendio a microprocessore, a 4 zone	cad.	623,02
2.180 . 01 . 01 . 20	Scheda spegnimento: comando spegnimento 1 - uscita supervisionata in corrente evacuazione 1 uscita a relè, comando spegnimento 2 - uscita supervisionata in corrente, evacuazione 2 uscita a relè	cad.	179,42
2.180 . 01 . 02	Centrali convenzionali a 2, 4 o 8 zone con configurazione individuale per singola zona, compatibile con tutta la gamma di sensori, pulsanti manuali e dispositivi di segnalazione. Ogni zona può controllare fino a 20 rivelatori oltre ad un numero illimitato di pulsanti d'allarme.La centrale consente un controllo sulla rimozione dei rivelatori e permette la rilevazione di allarmi provenienti dai pulsanti manuali.Batterie 2 x 12 V 7 Ah escluse - attivazione esclusa		
2.180 . 01 . 02 . 10	Centrale di rivelazione a 2 zone	cad.	402,05
2.180 . 01 . 02 . 20	Centrale di rivelazione a 4 zone	cad.	454,35
2.180 . 01 . 02 . 30	Centrale di rivelazione a 8 zone	cad.	534,27
2.180 . 01 . 02 . 40	Scheda 2 relè per centrali 2 - 4 - 8 zone	cad.	47,57
2.180 . 01 . 03	Unità periferica autonoma: unità in grado di comandare direttamente qualsiasi sistema d'estinzione (gas inerte, CO2, acqua, polvere, schiuma). Zone di scarica a norma UNI EN 12094, ogni zona ha linee di ingresso e uscita separate - attivazione esclusa		
2.180 . 01 . 03 . 10	Unità in contenitore metallico, munito di display LCD, per consentire una facile visualizzazione dello stato dell'impianto, e di tastiera protetta da password a vari livelli per la programmazione e la gestione locale dell'impianto di spegnimento	cad.	867,34
2.180 . 01 . 04	Centrale di spegnimento dotata di due microprocessori per una maggior sicurezza, progettata a norme EN12094:1 - 2003, EN54-2 e EN54-4, per gestire la sequenza di rilascio automatico di un sistema di spegnimento.Include un alimentatore switching da 65 W con carica batterie - attivazione esclusa		
2.180 . 01 . 04 . 10	Centrale con tre zone di ingresso per la connessione diretta di sensori convenzionali a due fili o di pulsanti d'allarme esterni. La centrale include anche due uscite controllate e protette elettronicamente e due uscite sirena per allarme generale o di zona. Il pannello frontale presenta pulsanti funzione, un pulsante a rottura vetro per il comando manuale dello spegnimento, un contatore a due cifre che indica i secondi rimasti prima dell'attivazione del sistema di spegnimento e un selettore per la scelta della modalità operativa: automatica, manuale o disabilitata	cad.	972,84
2.180 . 01 . 05	Rivelatore di fumo ottico omologato EN54.7		
2.180 . 01 . 05 . 10	Rivelatore di fumo ottico omologato EN54.7 con circuito "ASIC" interno comprende anche un analizzatore di segnale per ridurre i falsi allarmi. L'algoritmo di gestione del segnale "Drift Compensation" o "Compensazione della deriva" consente di "compensare" l'accumulo di sporcizia mediante il mantenimento della sensibilità anche in condizioni di accumulo di polvere e riduzione della frequenza delle manutenzioni	cad.	42,26
2.180 . 01 . 06	Rivelatore a doppia tecnologia - Ottico e termico a norme EN54.7, EN54.5 Classe A1R, CEA 4021		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.180 . 01 . 06 . 10	Rivelatore ottico con le stesse caratteristiche del modello ottico ma dotato anche di un sensore di temperatura velocimetrico. Il circuito "ASIC" interno elabora i segnali dei due sensori con algoritmi indipendenti e valuta i risultati secondo una logica di collaborazione appositamente studiata, in modo da incrementare la velocità di risposta e la sensibilità del sistema, mantenendo nello stesso tempo una alta immunità ai falsi allarmi	cad.	50,24
2.180 . 01 . 07	Rivelatore termo-velocimetrico		
2.180 . 01 . 07 . 10	Utilizza un circuito a doppio termistore per offrire ottime prestazioni ed affidabilità con un elemento statico regolato su 57° C in grado di dare una risposta rapida ad improvvisi ed elevati aumenti di temperatura	cad.	31,90
2.180 . 01 . 08	Basi di montaggio EN54		
2.180 . 01 . 08 . 10	Base universale utilizzata per tutti i tipi di rivelatori convenzionali, priva di componenti elettronici, permette la verifica del cablaggio prima dell'installazione. A norma EN54	cad.	8,77
2.180 . 01 . 08 . 20	Base con uscita a relè con contatti puliti da 1 A - Tensione di alimentazione 10,5-32 Vcc - Uscita x Indicator a LED 5 mA max - diametro 127 mm - altezza della base 29 mm.A norma EN54	cad.	25,22
2.180 . 01 . 09	Camera di analisi per condotte		
2.180 . 01 . 09 . 10	Il sistema di rivelazione per condotte campiona le correnti d'aria circolanti nella condotta e genera un segnale d'allarme adatto alla gestione di ventilatori o sistemi d'aria condizionata, prevenendo il propagarsi di fumo e gas tossici nei locali da esso protetto. Il sistema funziona a 4 fili e può contenere il rivelatore ionico di fumo , il rivelatore ottico di fumo convenzionale. Il rivelatore interno può essere asportato facilmente per la pulizia e la manutenzione, senza che sia rimosso il contenitore dal sistema di rivelazione	cad.	254,20
2.180 . 01 . 10	Centrale per rilevatori di gas esplosivi e tossici in grado di gestire rivelatori di gas tossici ed esplosivi con standard 4-20 mA - attivazione esclusa		
2.180 . 01 . 10 . 10	4 sensori	cad.	1.153,84
2.180 . 01 . 10 . 20	8 sensori	cad.	1.647,44
2.180 . 01 . 11	Sensore per rilevazione di gas		
2.180 . 01 . 11 . 10	rivelatori di gas analogici per gas tossici (O2) in contenitore Eex-d	cad.	1.151,46
2.180 . 01 . 11 . 20	rivelatori di gas analogici per gas tossici (altri gas) in contenitore Eex-d	cad.	1.213,65
2.180 . 01 . 12	Rivelatori di gas analogici per gas esplosivi (metano, benzina, GPL, propano, butano) in contenitore Eex-d		
2.180 . 01 . 12 . 10	rivelatori di gas analogici per gas esplosivi (altri gas) in contenitore Eex-d	cad.	715,02
2.180 . 01 . 12 . 20	rivelatori di gas analogici per gas tossici (O2) in contenitore antipolvere	cad.	842,06
2.180 . 01 . 12 . 30	rivelatori di gas analogici per gas tossici (CO) in contenitore antipolvere	cad.	515,08
2.180 . 01 . 12 . 40	rivelatori di gas analogici per gas tossici (azoto, cloro) in contenitore antipolvere	cad.	1.339,64
2.180 . 01 . 12 . 50	rivelatori di gas analogici per gas tossici (altri gas) in contenitore antipolvere	cad.	1.148,27
2.180 . 01 . 12 . 60	rivelatori di gas analogici per gas esplosivi (tutti i gas) in contenitore antipolvere	cad.	446,86
2.180 . 01 . 13	Rivelatore di fiamma ultravioletto		
2.180 . 01 . 13 . 10	Rivelatore di fiamma UV in grado di assicurare ottime prestazioni riguardanti la rivelazione d'energia radiante emessa dal fuoco - tempo di rilevamento 3 secondi per una fiamma da 1ft2, 0.1m2	cad.	4.481,42
2.180 . 01 . 13 . 20	Rivelatore di fiamma con un triplice sensore in un unico alloggiamento EEx-d d'acciaio inossidabile, con un'ottica riscaldata per eliminare la condensa e gli strati di ghiaccio che potrebbero formarsi sul vetro. I sensori ottici ed i filtri sono stati attentamente selezionati per assicurare ottimi riscontri nella rilevazione d'energia radiante emessa dal fuoco e per il più basso grado di riscontro rispetto a stimoli non provocati dalle fiamme. Il triplice dispositivo di rivelazione è stato progettato per esaminare oscillazioni (IR) e radiazioni (da 1 a 10 Hz) all'interno del cono spettrale compreso tra i 4.0 e i 5.0 microns. Questo dispositivo altamente avanzato usa algoritmi programmabili che esaminano il rapporto e la correlazione dei dati ricevuti dai tre sensori	cad.	5.980,55

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.180 . 01 . 13 . 30	Rivelatori ottici di fiamma combinati ad ultravioletti e infrarosso (UV - IR), caratterizzati da un moderno microprocessore e da recentissimi algoritmi di rilevazione che forniscono eccellenti prestazioni in sensibilità combinate ad un crescente aumento dell'immunità da falsi allarmi	cad.	4.720,64
2.180 . 01 . 14	Rivelatori lineari di fumo		
2.180 . 01 . 14 . 10	I rivelatori lineari della serie ES sono composti di due unità: un dispositivo di trasmissione-ricezione e un dispositivo di riflessione che operano a distanze tra i 2 ed i 50m - tipo compatto per risolvere problemi installativi in ambito civile come: edifici di pregio artistico, musei, sale convegni, edifici di culto, ecc. Abbinano le prestazioni e la garanzia di qualità alla nuova tecnologia a microprocessore per la rilevazione incendio, che già soddisfa pienamente i requisiti indicati dalla norma Europea EN54-12	cad.	752,65
2.180 . 01 . 14 . 20	Rivelatore lineare di fumo costituito da due parti, una parte trasmittente TX e una parte ricevente RX. Il rivelatore di fumo può essere utilizzato tra i 5 e i 20 m spostando lo switch LO - MED - HI presente sul trasmittente (TX) su LO, per una distanza media da 20 a 50 spostarlo su MED, e da 50 fino a 100 m, su HI. Il rivelatore lineare è costruito in pieno accordo con la norma armonizzata EN54-12.	cad.	920,83
2.180 . 01 . 14 . 30	Sistema ARDEA composto da tre unità: una Trasmittente Tx, una Ricevente Rx ed una interfaccia.Le tre unità del sistema ARDEA sono connesse tra loro tramite cavi che partono all'interfaccia. L'unità Trasmittente Tx emette un fascio di luce infrarossa sulla parete opposta, il cono di luce infrarossa (IR) emesso dalla Trasmittente attraversando l'area sorvegliata raccoglie informazioni legate allo sviluppo di un incendio. Tali informazioni vengono raccolte ed elaborate dall'unità Ricevente Rx per mezzo di uno speciale teleobiettivo. L'allarme incendio è riconosciuto e confermato quando tra l'unità Tx e l'unità Rx si frappongono, stazionando per un certo tempo, un fumo, (che riduca l'intensità del raggio infrarosso con un andamento caratteristico) oppure un movimento turbolento prodotto da un fuoco accompagnato dal fumo, oppure dai due fenomeni contemporanei, ed in proporzioni diverse. È possibile ordinare il sistema ARDEA in due tipi di contenitore: antipolvere oppure EEx-d	cad.	2.658,55
2.180 . 01 . 15	Sistema di rilevazione aspirato		
2.180 . 01 . 15 . 10	Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per rivelatori lineari Ardea	cad.	133,17
2.180 . 01 . 16	Pulsanti manuali d'allarme		
2.180 . 01 . 16 . 10	Pulsante che può essere installato direttamente a parete tramite l'apposita scatola fornita in dotazione per impianti a vista, oppure su scatole da incasso. Azionamento automatico alla rottura del vetro. Etichetta frontale di tipo fosforescente per facile identificazione al buio. Chiave di test fornita di serie. Grado d'autoestinguenza:ABS glow wire test 650°C	cad.	2.256,66
2.180 . 01 . 16 . 20	Pulsante manuale d'allarme a doppia azione, con serratura a chiave per montaggio esterno. Include una scatola impermeabile con guarnizione a tenuta stagna (WBB)	cad.	29,97
2.180 . 01 . 17	Ripetitori ottico acustici		
2.180 . 01 . 17 . 10	Pannelli segnalatori ottici acustici. I pannelli sono costruiti con materiali non combustibili ABS o VO non propaganti la fiamma. Schermi e diciture in PMMA (Polimetilmetacrilato) ad infiammabilità lenta. Le diciture, su sfondo rosso, sono messe in risalto a pannello attivo.Nei casi in cui sia necessaria l'installazione in ambienti particolarmente polverosi o sia necessaria un'installazione esterna è possibile utilizzare la versione IP55 del modello normale; altrimenti è disponibile il kit di modifica KITIP55	cad.	107,65
2.180 . 01 . 17 . 20	Avvisatore acustico a 4 toni selezionabili , ottica acustica con lampeggiante da 0.9 W e sirena con 14 tonalità selezionabili - forma a basso profilo risulta acusticamente molto efficientein grado di emettere un suono potente con un basso consumo di corrente	cad.	39,08
2.180 . 01 . 17 . 30	Ripetitore ottico a led per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, di ridotte dimensioni ad alta efficienza e a basso consumo. Disponibili quattro diversi modelli: solo avvisatore ottico , solo acustico (BUZZER), oppure ottico - acustico. I segnalatori sono alimentati e comandati direttamente dal sensore. Il modello ripetitore ottico a led oltre al comando del sensore, necessita di un'alimentazione esterna a 24 Vcc, che nei sistemi analogici può essere prelevata direttamente dal loop di comunicazione. Il ripetitore ottico posizionato all'esterno di un locale protetto con sensori automatici d'incendio serve alla rapida localizzazione del rivelatore in allarme. Da applicare al muro oppure al soffitto	cad.	15,95
2.180 . 01 . 17 . 40	Sirena autoalimentata 12 Vcc con memoria del lampeggiante e controllo batteria. Programmazione suono e temporizzazione. Circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione, costruito con tecnologia in SMD. Contenitore metallico con coperchio interno in lamiera d'acciaio 10 - 10 zincato con sistema Aluzink, verniciatura in poliestere, coperchio esterno in ABS verniciato	cad.	87,91

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.180 . 02	**Sistemi rivelazione fumo analogici ad indirizzamento individuale**		
2.180 . 02 . 01	Sistemi antincendio di tipo analogico		
2.180 . 02 . 01 . 10	Centrale analogica per la gestione di sistemi antincendio gestita da microprocessore a norme EN- 54.2 - EN54-4 in grado di controllare sensori e moduli d'ingresso - uscita, connessi su di un singolo loop. Involucro in materiale plastico autoestinguente, resistente agli urti, adatto all'installazione a parete - attivazione esclusa	cad.	1.396,25
2.180 . 02 . 01 . 20	Centrale d'allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN- 54.2 e EN.54.4 - 2 loop analogici che gestiscono sensori e moduli d'ingresso - uscita ognuna. Centrale programmabile anche tramite software per PC che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa - attivazione esclusa	cad.	2.063,11
2.180 . 02 . 01 . 30	Centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN-54.2 e EN.54.4 - di 4 loop analogici che gestiscono sensori e moduli d'ingresso - uscita ognuna. Centrale programmabile anche tramite software per PC , che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa - attivazione esclusa	cad.	3.625,51
2.180 . 02 . 01 . 40	Centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN-54.2 e EN-54.4 - configurazione base, la centrale presenta 4 linee analogiche. Centrale programmabile anche tramite software per PC, che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa - attivazione esclusa	cad.	5.183,13
2.180 . 02 . 01 . 50	Centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN-54.2 e EN-54.4 - configurazione a 8 linee analogiche - attivazione esclusa	cad.	7.442,98
2.180 . 02 . 01 . 60	Centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN-54.2 e EN-54.4 - configurazione a 12 linee analogiche - attivazione esclusa	cad.	9.702,04
2.180 . 02 . 01 . 70	Centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico a norme EN-54.2 e EN-54.4 - configurazione a 16 linee analogiche - attivazione esclusa	cad.	11.961,08
2.180 . 02 . 02 . 10	Pannelli remoti di ripetizione del display a cristalli liquidi è utilizzabile con le nuove centrali ad un loop a 2 e quelle espandibili a 16 linee analogiche - display LCD grafico retro-illuminato 320 x 240 punti, sono dotati inoltre di un'ottima luminosità e di un elevato contrasto che permette di avere una visione ottimale in tutte le condizioni di luce - collegamento con la centrale avviene tramite porta di comunicazione RS-485	cad.	930,58
2.180 . 02 . 03 . 10	Scheda interfaccia seriale per collegamento centrali analogiche al pc o al sistema di supervisione	cad.	707,94
2.180 . 02 . 04	Pulsanti manuali d'allarme		
2.180 . 02 . 04 . 10	Pulsante analogico manuale a rottura di vetro per stazione di allarme manuale in un sistema di rivelazione incendio. Il pulsante include un modulo indirizzabile che provvede all'interfacciamento con le centrali analogiche	cad.	90,90
2.180 . 02 . 05 . 10	Modulo d'uscita a microprocessore per sistemi analogici, è compatibile con tutte le centrali analogiche - circuito d'uscita per segnalatori ottico - acustici polarizzati o un relé di forma C (contatti liberi da potenziale). Gli stati del modulo sono visualizzati da un unico LED tricolore. Tutti i moduli sono dotati di dispositivo interno di isolamento dal loop di comunicazione	cad.	102,75
2.180 . 02 . 05 . 20	Moduli d'ingresso a microprocessore per sistemi analogici, sono compatibili con tutte centrali analogiche -l monitoraggio di un singolo ingresso o di due ingressi per dispositivi antincendio con contatti normalmente aperti - LED tricolore (verde - rosso - giallo) per ogni indirizzo visualizzerà gli stati del modulo. Programmando la centrale sarà possibile farli lampeggiare o meno quando interrogati dalla stessa. Tutti i moduli sono dotati di dispositivo interno di isolamento dal loop di comunicazione	cad.	96,37
2.180 . 02 . 05 . 30	Moduli analogici con ingresso 4÷20 mA per interfacciamento con sensori gas, compatibili con le centrali analogiche. Ogni sensore gas programmato come sensore - Interfaccia per 1 sensori gas 4÷20 mA	cad.	123,59
2.180 . 02 . 05 . 40	Moduli analogici con ingresso 4÷20 mA per interfacciamento con sensori gas, compatibili con le centrali analogiche. Ogni sensore gas programmato come sensore - Interfaccia per 4 sensori gas 4÷20 mA	cad.	221,70
2.180 . 02 . 06	Rivelatori analogici incendio		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.180 . 02 . 06 . 10	Rivelatori analogici ottici di fumo offrono caratteristiche di massima affidabilità e flessibilità in un contenitore a basso profilo - a norma EN 54 e secondo le principali normative internazionali - algoritmo interno di Drift CompensationTM per correggere automaticamente gli errori derivanti all'accumulo di polvere nel sensore. Tale procedura è disattivabile in fabbrica per garantire la compatibilità con le centrali già dotate di compensazione. È quindi possibile l'invio di un dato analogico reale e non compensato	cad.	92,39
2.180 . 02 . 06 . 20	Rivelatore termovelocimetrico con sensore a doppio termistore in grado di monitorare la temperatura ambientale e la velocità dell'aria	cad.	83,47
2.180 . 02 . 06 . 30	Rivelatore doppia tecnologia ottico - termico di tipo ad innesto dotato di microprocessore che combina la rivelazione di fumo ottenuta mediante l'uso di una camera ottica, a quella del calore (soglia d'allarme 58°C)	cad.	104,46
2.180 . 02 . 07 . 10	Base universale utilizzata anche per i rivelatori analogici - priva di componenti elettronici, consente di verificare il cablaggio dell'impianto prima di installare i rivelatori	cad.	10,36
2.180 . 02 . 07 . 20	Base con modulo d'isolamento dei corto circuiti, compatibile con tutti i rivelatori analogici	cad.	29,51
2.180 . 02 . 07 . 30	Base con uscita a relé. Fornisce un contatto di scambio attivato alla centrale insieme al LED del sensore	cad.	61,40
2.180 . 02 . 08 . 10	Il sistema di rivelazione per condotte campiona le correnti d'aria circolanti nella condotta e genera un segnale d'allarme adatto alla gestione di ventilatori o sistemi d'aria condizionata, prevenendo il propagarsi di fumo e gas tossici nei locali da esso protetto. Il sistema di rivelazione funziona a 4 fili e può contenere il rivelatore ionico di fumo , il rivelatore ottico di fumo analogico. Il rivelatore interno può essere asportato facilmente per la pulizia e la manutenzione, senza che sia rimosso il contenitore dal sistema di rivelazione	cad.	221,91
2.180 . 02 . 09 . 10	Tubo di campionamento	cad.	46,62
2.180 . 02 . 10	Sistema di aspirazione FIRE TRACER		
2.180 . 02 . 10 . 10	FT1 - 4 non indirizzabili	cad.	10.866,24
2.180 . 02 . 10 . 20	FT4 - 4 indirizzabili	cad.	15.772,68
2.180 . 02 . 10 . 30	FT6 - 6 indirizzabili	cad.	17.178,50
2.190	**MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA**		
2.190 .171	Telecamere AHD		
2.190 .171 . 10	Telecamera Bullet AHD Day & Night, risoluzione Full HD 1080p, sensore 2 Mpx da 1 - 2.7in, filtro IR meccanico, obiettivo fuoco fisso 3,6 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, illuminatore IR con portata fino a 30 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS, grado di protezione IP66. Funzioni configurabili via OSD: D-WDR, 2DNR, AGC, WHITE-BAL. Alimentazione 12 Vdc 250 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto. Dimensioni 76x112x182 mm. Peso 510 g.	cad.	104,17
2.190 .171 . 20	Telecamera Bullet AHD Day & Night, risoluzione HD 720p, sensore da 1 - 4in, filtro IR meccanico, obiettivo fuoco fisso 3,6 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, illuminatore IR con portata fino a 30 m, Smart-IR. Funzioni automatiche: BLC, 2DNR,AGC, WHITE-BAL, grado di protezione IP66. Alimentazione 12 Vdc 300 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto . Dimensioni 76x112x182 mm. Peso 510 g	cad.	65,10
2.190 .171 . 30	Telecamera Bullet AHD Day & Night, risoluzione Full HD 1080p, sensore 2 Mpx da 1 - 2.7in, filtro IR meccanico, obiettivo varifocale 2,8-12 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 50m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS. Funzioni configurabili via OSD: D-WDR, 2DNR, AGC, WHITE-BAL. Alimentazione 12 Vdc 700 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto. Dimensioni 80x118x261 mm. Peso 865 g.	cad.	173,61
2.190 .171 . 40	Telecamera Bullet AHD Day & Night, risoluzione HD 720p, sensore da 1 - 4in, filtro IR meccanico, obiettivo varifocale 2,8-12 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 50 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS, funzioni automatiche: BLC, 2DNR,AGC, WHITE-BAL. Alimentazione 12 Vdc 700 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto. Dimensioni 76x118x261 mm. Peso 865 g.	cad.	130,21

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.190 .171 . 50	Telecamera Dome AHD Day & Night, risoluzione Full HD 1080p, sensore 2 Mpx da 1 - 2.7in, filtro IR meccanico, obiettivo fuoco fisso 3,6 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 20 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS. Funzioni configurabili via OSD: D-WDR, 2DNR, AGC, WHITE-BAL. Alimentazione 12 Vdc 250 mA. Dimensioni 70x94x94 mm. Peso 570 g.	cad.	104,17
2.190 .171 . 60	Telecamera Dome AHD Day & Night, risoluzione Full HD 1080p, sensore 2 Mpx da 1 - 2.7in, filtro IR meccanico, obiettivo varifocale 2,8-12 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 30 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS. Funzioni configurabili via OSD: D-WDR, 2DNR, AGC, WHITE-BAL. Alimentazione 12 Vdc 300 mA. Dimensioni 80x120x120 mm. Peso 1000 g	cad.	173,61
2.190 .171 . 70	Telecamera Dome AHD Day & Night, risoluzione HD 720p, sensore da 1 - 4in, filtro IR meccanico, obiettivo varifocale 2,8-12 mm, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 30 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS. Funzioni automatiche: BLC, 2DNR, AGC, WHITE_BAL. Alimentazione 12 Vdc 300 mA. Dimensioni 80x120x120 mm. Peso 1000 g	cad.	130,21
2.190 .171 . 80	Telecamera Speed Dome AHD da esterno, risoluzione 720p, obiettivo 5,7-131,1 mm, zoom ottico 23x, zoom digitale 12x, funzione 2D - 3DNR, Interfaccia RS485 (protocolli Pelco P - D), 220 Preset, 4 Pattern, 8 Cruise, contatti allarme 4IN - 2OUT, illuminatore IR con portata fino a 150 m, tergivetro. Alimentatore 12 Vdc 5 A incluso. Grado di protezione IP67 (Staffa Esclusa)	cad.	1.374,41
2.190 .172	Telecamere IP		
2.190 .172 . 10	Telecamera Bullet IP a colori Day & Night, risoluzione 1,3 Mpx (1280x960), obiettivo fuoco fisso 3,6 mm, filtro IR meccanico, H.264 Dual Stream, alimentazione PoE o 12 Vdc, IR 30 m, funzioni WDR, ROI, Defog e 3DNR, Smart IR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66. Dimensioni: 87x87x219 mm. Peso 635 g	cad.	166,08
2.190 .172 . 20	Telecamera Bullet IP a colori Day & Night, risoluzione 2 Mpx (1920x1080) , obiettivo varifocale 2,8-12 mm, filtro IR meccanico, H.264 Multistream, alimentazione PoE o 12 Vdc, IR 50 m, funzioni WDR, ROI e 3DNR, SmartIR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66. Dimensioni: 109x109x264 mm. Peso 1115 g	cad.	387,52
2.190 .172 . 30	Telecamera Bullet IP a colori Day & Night, risoluzione 2 Mpx (1920x1080) , obiettivo varifocale 7-22 mm, filtro IR meccanico, H.264 Dual Stream, alimentazione PoE o 12 Vdc, slot SD CARD, contatti allarme, IR 70 m, funzioni WDR, ROI, Defog e 3DNR, SmartIR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66. Dimensioni: 109x109x360 mm. Peso 1685 g	cad.	443,00
2.190 .172 . 40	Telecamera Mini Dome IP a colori Day & Night, risoluzione 1,3 Mpx (1280x960), obiettivo fuoco fisso 3,6 mm, filtro IR meccanico, H.264 Dual Stream, alimentazione PoE o 12 Vdc, IR 15 m, funzioni WDR, Defog e 3DNR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66 e IK10. Dimensioni: ø116x91 mm. Peso 605 g	cad.	142,00
2.190 .172 . 50	Telecamera Dome IP a colori Day & Night, risoluzione 2 Mpx (1920x1080), obiettivo varifocale 2,8-12 mm, filtro IR meccanico, H.264 Dual Stream, alimentazione PoE o 12 Vdc, slot SD CARD, contatti allarme, IR 30 m, funzioni WDR, Defog e 3DNR, RTSP, protocollo ONVIF, grado di protezione IP66 e IK10. Dimensioni: ø150x114 mm. Peso 1260 g	cad.	375,33
2.190 .172 . 60	Telecamera Speed Dome IP Full HD (1920x1080), obiettivo 4,7-94 mm, filtro IR meccanico, zoom ottico 20x, zoom digitale 12x, illuminatori IR con portata fino a 100 m, slot SD CARD, funzioni WDR e 3DNR, RTSP, protocollo ONVIF, tergivetro, uscita CVBS, alimentazione 24 Vac max 65 W con IR ON, completa di staffa da parete e alimentatore, grado di protezione IP66. Dimensioni senza staffa ø216x349 mm. Peso 5000 g	cad.	1.791,91
2.190 .173	Accessori Telecamere		
2.190 .173 . 10	Staffa per speed dome AHD con box stagno	cad.	156,55
2.190 .173 . 20	staffa da muro per speed dome AHD	cad.	102,78
2.190 .173 . 30	staffa da soffitto per speed dome AHD	cad.	102,78
2.190 .173 . 40	supporto angolare per speed dome AHD	cad.	74,87
2.190 .173 . 50	supporto da palo per speed dome AHD	cad.	74,87
2.190 .173 . 60	Staffa da soffitto per speed doma IP	cad.	99,87

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.190 .173 . 70	Staffa pendente da 80 mm per Dome	cad.	454,52
2.190 .173 . 80	Adattatore ad angolo per Dome da Parete	cad.	247,46
2.190 .173 . 90	Custodia da esterno IP66 Alluminio bianco RAL9002 Dimensioni 300(L) x 90(An) x 60(Al) mm Include il tettuccio ed il termostato + riscaldatore 12 Vcc, 24 Vca e quota parte per staffa da ordinare da palo o da parete	cad.	252,51
2.190 .173 .100	Custodia da esterno IP66 Alluminio bianco RAL9002 Dimensioni 300(L) x 90(An) x 60(Al) mm Include il tettuccio ed il termostato + riscaldatore 230 Vca e quota parte per staffa da ordinare da palo o da parete	cad.	252,51
2.190 .174	Obiettivi Telecamere		
2.190 .174 . 10	Obiettivo autoiris C da 1 - 2", L = 6 mm, F = 1,4-64	cad.	150,50
2.190 .174 . 20	Obiettivo autoiris C da 1 - 2", L = 12 mm, F = 1,4-64	cad.	150,50
2.190 .174 . 30	Obiettivo Autoiris, varifocal, CS Mount 1 - 3 ". Focale 2,9-8 mm Asferico F 0,95	cad.	181,80
2.190 .174 . 40	Obiettivo Autoiris, varIfocal, CS Mount 1 - 3 ". Focale 5 - 50mm Asferico	cad.	212,11
2.190 .174 . 50	Obiettivo iris manuale, focale 2,8 -8 mm, CS Mount 1 - 3 "	cad.	132,32
2.190 .174 . 60	Obiettivo manuale 2,9-8 mm - F0,95 CS Mount 1 - 3"	cad.	181,80
2.190 .174 . 70	Obiettivo manuale 5,0-50 mm - F1,3 CS Mount 1 - 3"	cad.	297,97
2.190 .175	Videoregistratori digitali		
2.190 .175 . 10	DVR AHD - analogico CVBS a 4 canali, compatibile con una telecamera IP addizionale, con HDD professionale da 1TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC, registrazione in AHD: Full HD 1080p@50fps, HD 720p@100fps; registrazione in analogico: WD1@100fps; registrazione in IP: Full HD 1080p@25fps, HD 720p@25fps, uscite audio 4IN - 1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN - 1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA e HDMI fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion, interfaccia web, controllo remoto e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 255x212x45 mm″	cad.	379,05
2.190 .175 . 20	DVR AHD - analogico CVBS a 8 canali, compatibile con 4 telecamere IP addizionali, con HDD professionale da 1TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC registrazione in AHD: Full HD 1080p@100fps, HD 720p@200fps; registrazione in analogico: WD1@200fps; registrazione in IP: 3Mpx@50fps, Full HD 1080p@100fps, uscite audio 4IN - 1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN - 1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA e HDMI fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion, interfaccia web, controllo remoto e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 300x270x85 mm	cad.	520,83
2.190 .175 . 30	DVR AHD - analogico CVBS a 16 canali, compatibile con 8 telecamere IP, con HDD professionale da 1 TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC, registrazione in AHD: Full HD 1080p@200fps, HD 720p@400fps; registrazione in analogico: WD1@400fps; registrazione in IP: 3Mpx@100fps, Full HD 1080p@200fps, uscite audio 1IN - 1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN - 1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA, HDMI, fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion detection, interfaccia web integrata, software CVM, controllo da smartphone e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc, 2 A incluso. Dimensioni 430x300x55 mm″	cad.	590,00
2.190 .175 . 40	NVR a 4 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 4 canali Full HD Real Time, HDD professionale da 1 TB, uscite audio 1IN - 1OUT, 2 USB, uscite BNC, VGA, HDMI, switch PoE integrato da 4 porte con configurazione Plug&Play, controllo e visione remota, QRCODE, mascheratura di privacy, motion, protocollo ONVIF, software CVM. Dimensioni: 300x270x58 mm. Peso 605 g	cad.	392,17
2.190 .175 . 50	NVR a 8 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 8 canali Full HD Real Time, uscite audio 1IN - 1OUT, uscite VGA, HDMI, switch PoE integrato da 4 porte, controllo e visione remota, HDD professionale da 1 TB, 1 interfaccia SATA max 3 TB, configurazione Plug &Play, protocollo ONVIF, software CVM, controllo da smartphone con QRCODE. Dimensioni 252x200x45 mm. Peso 3500 g	cad.	719,67

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.190 .175 . 60	NVR a 16 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 16 canali Full HD Real Time, uscita audio 1IN - 1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN - 1OUT, uscite VGA, HDMI, switch PoE integrato da 8 porte, controllo e visione remota, HDD professionale da 1 TB, 2 interfacce SATA max 3 TB, configurazione Plug&Play, protocollo ONVIF, software CVM, controllo da smartphone con QRCODE. Dimensioni 430x300x55 mm. Peso 4700 g	cad.	1.097,53
2.190 .176	Monitor		
2.190 .176 . 10	Monitor LCD a colori 19" ris.1280x1024	cad.	2.212,00
2.190 .176 . 20	Monitor LCD 21,5 in backlight LED, formato video 16:9 risoluzione full HD 1920x1080 pixel, ingressi video VGA ,USB, CVBS BNC e 2 ingressi HDMI, ingresso audio con 2 altoparlanti da 2,5 W, uscita CVBS BNC, 16,7 M colori, luminosità 250 cd - m², contrasto 1000:1, tempo di risposta 5 ms, attacco vesa, alimentazione 12 Vdc 3A 23 W (alimentatore incluso). Dimensioni: 510x320x40mm	cad.	492,77
2.190 .176 . 30	″Monitor LCD 32″″ backlight LED, formato video 16:9 risoluzione full HD (1920x1080 pixel), ingressi video VGA e HDMI, 2 ingressi CVBS BNC, un ingresso audio con 2 altoparlanti da 1,5W, 16,7 M colori, luminostà 400 cd - m², contrasto 4000:1, tempo di risposta 6,5ms, attacco vesa, case metallico, alimentazione 100-240 Vac 50 - 60Hz. Dimensioni: 760x460x70mm″	cad.	1.294,64
2.190 .177	Alimentatori		
2.190 .177 . 10	Trasformatore monofase 230 Vac-12 - 24 Vac - 100 VA in scatola stagna	cad.	80,80
2.190 .177 . 20	Trasformatore monofase 230 Vac-12 - 24 Vdc 1,5 A da installare in scatola stagna	cad.	40,14
2.190 .178	Matrici video		
2.190 .178 . 10	Modulo 1 - 2 unità rack -16 ingressi video BNC	cad.	1.464,57
2.190 .178 . 20	Modulo 1 - 2 unità rack - 8 Uscite video BNC	cad.	1.605,97
2.190 .179	Tastiere		
2.190 .179 . 10	Tastiera semplificata. Attivazione funzioni (sequenze, preset, switching ecc.) tramite pulsanti personalizzabili	cad.	363,62
2.190 .179 . 20	Tastiera di controllo in materiale plastico con monitor LCD 8″″, per telecamere Speed Dome e DVR, con funzione Tre assi Protocollo Pelco D, Pelco P. Alimentatore 12 Vdc 1 A di serie	cad.	720,92
2.190 .179 . 30	Tastiera di controllo di piccole dimensioni in materiale plastico, per telecamere Speed Dome e DVR, con funzione Tre assi Protocollo Pelco D, Pelco P. Alimentatore 12 Vdc 1 A di serie.	cad.	325,23
2.190 .180	Ingegneria, programmazione e attivazione tvcc		
2.190 .180 . 10	Ingegneria, programmazione e attivazione singola tvcc	cad.	65,46
2.200	**MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**		
2.200 .181 . 01	Moduli fotovoltaici a struttura rigida completamente protetti contro gli agenti ambientali, con vetro frontale di sicurezza con dimensioni indicative 1650 x 1000 mm e spessore variabile da 36 a 50 mm con o senza telai, in generale di alluminio. Ogni modulo è completo di scatola di cablaggio con minimo 3 diodi di ByPass e n° 2 cavi di lunghezza di circa 1 m, uno per ogni polo (negativo e positivo) con terminali per collegamento rapido. I moduli devono essere predisposti per una tensione massima di sistema di 1000 Vcc		
2.200 .181 . 02	Inverter monofase per impianti connessi in rete con conversione da corrente continua generata da una stringa alla rete corrente in alternata alla tensione monofase a 230 V - 50 Hz - realizzati con tecnica PWM e ponte a IGBT con filtri EMC in ingresso ed in uscita e dispositivo di distacco automatico dalla rete in conformità alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e della nuova edizione della norma CEI 0-21 relative agli inverter, e conformi alla norma CEI EN 61646		
2.200 .181 . 03	Unità di raccolta ed elaborazione dati per il controllo degli impianti e per la telemanutenzione degli inverter relativi alle case costruttrici degli inverter		
2.200 .181 . 04	Componenti di collegamento tra moduli e tra moduli e inverter		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.200 .181 . 01 . 02	Moduli fotovoltaici a struttura flessibile basati sul film sottili ad esempio, di silicio amorfo integrati nei sistemi di impermeabilizzazione, Le celle fotovoltaiche sono applicate su fogli di acciaio, incapsulate e collegate tra loro ed integrate direttamente nei manti impermeabili. I moduli possono essere realizzati in forme e dimensioni adattabili alle varie tipologie di tetti. I vari moduli possono essere interconnessi con cavi inseriti nel manto di copertura. Ogni modulo è completo di cablaggio con diodi di ByPass e n° 2 cavi di lunghezza di circa 1 m uno per ogni polo (negativo e positivo) con terminali per collegamento rapido. I moduli devono essere previsti per una tensione massima di sistema di 1000 Vcc		
2.200 .181 . 02 . 10	Inverter con tensione di ingresso da 139 Vcc a 400 Vcc - corrente massima in ingresso 10 A - potenza in uscita teorica 1000 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	1.000,14
2.200 .181 . 05	Elementi metallici di sostegno dei moduli su tetti piani		
2.200 .181 . 06	**Interruttori magnetotermici per corrente continua specifici per impianti fotovoltaici con potere di corto circuito nominale estremo Icu di 5 kA - Tensione di isolamento Ui 1500 V -a norme CEI EN 60947-2 e CEI EN 60947-3**		
2.200 .181 . 06 . 01	Interruttori magnetotermici per corrente continua a 2 poli per tensione sino 800 V		
2.200 .181 . 06 . 01 . 10	corrente nominale 10 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 01 . 20	corrente nominale 13 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 01 . 30	corrente nominale 16 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 01 . 40	corrente nominale 20 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 01 . 50	corrente nominale 25 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 01 . 60	corrente nominale 32 A	cad.	197,14
2.200 .181 . 06 . 02	Interruttori magnetotermici per corrente continua a 3 poli per tensione sino 1200 V		
2.200 .181 . 06 . 02 . 10	corrente nominale 10 A	cad.	286,67
2.200 .181 . 06 . 02 . 20	corrente nominale 13 A	cad.	286,72
2.200 .181 . 06 . 02 . 30	corrente nominale 16 A	cad.	286,77
2.200 .181 . 06 . 02 . 40	corrente nominale 20 A	cad.	286,81
2.200 .181 . 06 . 02 . 50	corrente nominale 25 A	cad.	286,88
2.200 .181 . 06 . 02 . 60	corrente nominale 32 A	cad.	286,93
2.200 .181 . 06 . 03	Interruttori magnetotermici per corrente continua a 4 poli per tensione sino 1200 V		
2.200 .181 . 06 . 03 . 10	corrente nominale 10 A	cad.	388,25
2.200 .181 . 06 . 03 . 20	corrente nominale 13 A	cad.	388,30
2.200 .181 . 06 . 03 . 30	corrente nominale 16 A	cad.	388,35
2.200 .181 . 06 . 03 . 40	corrente nominale 20 A	cad.	388,41
2.200 .181 . 06 . 03 . 50	corrente nominale 25 A	cad.	388,46
2.200 .181 . 06 . 03 . 60	corrente nominale 32 A	cad.	388,51
2.200 .181 . 06 . 04	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua S800 PV-M specifici per impianti fotovoltaici a norme CEI EN 60947-2 e CEI EN 60947-3 Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 2 poli per tensione sino 800 V		
2.200 .181 . 06 . 04 . 10	corrente nominale 32 A	cad.	186,14
2.200 .181 . 06 . 05	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 3 poli per tensione sino 1200 V		
2.200 .181 . 06 . 05 . 10	corrente nominale 32 A	cad.	267,61
2.200 .181 . 06 . 06	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 4 poli per tensione sino 1200 V		
2.200 .181 . 06 . 06 . 10	corrente nominale 32 A	cad.	376,39
2.200 .181 . 07	Accessori modulari per interruttori a norme CEI EN 60947-2 e CEI EN 60947-3		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.200 .181 . 03 . 10	Unità per il controllo fino a 20 inverter con memoria dei valori di circa 200 giorni completo di interfacciamento COM 2 = RS 232	cad.	495,12
2.200 .181 . 04 . 10	cavo di collegamento completo di connettori per collegamento rapido delle strighe con sezione 4 mm 2 portata 20 A - tensione del sistema sino a 1000 V - lunghezza 2 m	cad.	16,34
2.200 .181 . 08	Sistemi metallici per sostegno e fissaggio dei pannelli fotovoltaici adatti per coperture a falda, superfici piane e soluzioni personalizzate		
2.200 .181 . 01 . 02 . 10	Moduli fotovoltaici con celle al silicio amorfo. La potenza dei singoli moduli può variare da 50 a 250 Wp (potenza di picco riferita ad un irraggiamento di 1000 W - m 2 alla temperatura di 25°C) ed è caratterizzata da una tolleranza di circa ± 10%.A norma CEI EN 61646	w	1,68
2.200 .181 . 02 . 20	Inverter con tensione di ingresso da 139 Vcc a 400 Vcc - corrente massima in ingresso 12,6 A - potenza in uscita teorica 1550 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	1.237,80
2.200 .181 . 05 . 10	Componenti di base per fissaggio di n° 1 modulo di dimensioni indicative di 1250x2150 mm, in materiale di alluminio e n° 4 staffe di ancoraggio al tetto e un tirante di controventatura	cad.	217,96
2.200 .181 . 07 . 10	contatto ausiliario	cad.	34,65
2.200 .181 . 08 . 10	Struttura preassemblata triangolare con angolo di sostegno di 25°-30°	cad.	69,39
2.200 .181 . 04 . 20	cavi di collegamento tra modulo e inverter (n°1 per polo positivo e n° 1 per polo negativo), completi di un connettore ad una estremità e senza isolante dall'altra estremità, previsti per il collegamento a inverter con sezione 4 mm 2 portata 20 A - tensione del sistema sino a 1000 V - lunghezza 2 m	cad.	23,97
2.200 .181 . 03 . 20	Unità per il controllo fino a 50 inverter max con memoria dei valori di circa 1anno con dati di 200 canali e 200000 valori completo di interfacciamento COM 1 = RS 485 e COM 2 = RS 232	cad.	882,30
2.200 .181 . 01 . 10	Moduli fotovoltaici con celle al silicio monocristallino o policristallino. La potenza dei singoli moduli può variare da 160 a 330 Wp (potenza di picco riferita ad un irraggiamento di 1000 W - m 2 alla temperatura di 25°C) ed è caratterizzata da una tolleranza di circa ± 3% (solo positivo). A norma CEI EN 61646	w	1,96
2.200 .181 . 02 . 30	Inverter con tensione di ingresso da 268 Vcc a 600 Vcc - corrente massima in ingresso 12 A - potenza in uscita teorica 2750 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	1.732,92
2.200 .181 . 05 . 20	Componenti di base per fissaggio di n° 2 modulo di dimensioni indicative di 1250x4350 mm, in materiale di alluminio e n° 4 staffe di ancoraggio al tetto e un tirante di controventatura	cad.	300,64
2.200 .181 . 07 . 20	contatto di segnalazione - ausiliario	cad.	37,79
2.200 .181 . 08 . 20	Struttura preassemblata triangolare con angolo di sostegno 30°-35°	cad.	69,39
2.200 .181 . 04 . 30	connettore per la realizzazione di giunzioni crimpate dei cavi per poli negativi	cad.	3,44
2.200 .181 . 02 . 40	Inverter con due ingressi in parallelo con tensione di ingresso da 125 Vcc a 750 Vcc - corrente massima in ingresso 11 A - potenza in uscita teorica 3000 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	1.901,26
2.200 .181 . 07 . 30	bobina di sgancio a distanza 24 V c.a. - c.c.	cad.	92,46
2.200 .181 . 05 . 30	2 elementi di giunzione della base di sostegno per il fissaggio di un modulo di dimensioni indicative di 1250x2150 mm	cad.	36,49
2.200 .181 . 08 . 30	Profilo in Alluminio lunghezza 6 m	cad.	73,34
2.200 .181 . 04 . 40	connettore per la realizzazione di giunzioni crimpate dei cavi per poli positivi	cad.	3,81
2.200 .181 . 02 . 50	Inverter con tensione di ingresso da 200 Vcc a 500 Vcc - corrente massima in ingresso 20 A - potenza in uscita teorica 3300 W - custodia metallica con grado di protezione IP 54	cad.	1.950,78
2.200 .181 . 07 . 40	bobina di sgancio a distanza da 220 V a 400 V c.a. - c.c	cad.	92,46

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.200 .181 . 05 . 40	Struttura metallica a forma triangolare con inclinazione di 30° per il sostegno dei componentii sopra indicati (profili di base)	cad.	61,99
2.200 .181 . 08 . 40	Profilo in Alluminio lunghezza 4 m	cad.	48,92
2.200 .181 . 04 . 50	n° 1 presa di derivazione e n° 1 spina di derivazione per realizzare velocemente lo sdoppiamento della linea senza scatole di derivazione, costituite da un connettore a Y maschio - femmina-femmina per sezione dei conduttori da 1,5 mm² a 4 mm²	cad.	19,56
2.200 .181 . 02 . 60	Inverter con due ingressi in parallelo con tensione di ingresso da 125 Vcc a 750 Vcc - corrente massima in ingresso 2x11 A - potenza in uscita teorica 4600 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	3.000,43
2.200 .181 . 07 . 50	bobina di minima tensione 24 V..36 V c.a. - c.c.	cad.	110,79
2.200 .181 . 05 . 50	Struttura metallica a forma triangolare con inclinazione di 45° per il sostegno dei componentii sopra indicati (profili di base)	cad.	61,66
2.200 .181 . 08 . 50	Due elementi per collegamenti per profilo	cad.	8,30
2.200 .181 . 04 . 60	derivazione per realizzare velocemente lo sdoppiamento della linea senza scatole di derivazione, costituito da un connettore a Y maschio - femmina-femmina per sezione dei conduttori da 1,5 mm² a 4 mm²	cad.	15,15
2.200 .181 . 02 . 70	Inverter con tensione di ingresso da 270 Vcc a 600 Vcc - corrente massima in ingresso 26 A - potenza in uscita teorica 5000 W - custodia metallica con grado di protezione IP 65	cad.	2.881,61
2.200 .181 . 07 . 60	bobina di minima tensione da 220 V a 250 V c.a. - c.c	cad.	110,80
2.200 .181 . 08 . 60	Morsetto centrale preassemblato per pannelli con spessore da 33-39 a 48-54 mm	cad.	5,00
2.200 .181 . 04 . 70	Cavi di collegamento tipo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato classe 5, con isolamento HEPR tipo G7 speciale e Mescola Elastometrica Halogen Free Tipo M2 - tensione Uo - U 600 - 1000 V in corrente alternata e non superiore a 1500 V in corrente continua. Colorazione standard Nera o Rossa, temperatura di funzionamento -40° + 90°C, massima di esercizio + 120°C, minima di esercizio -40°C, di picco 250°C cavo sezione 4 mm2 con portata di 60 A a 30°C	m	1,20
2.200 .181 . 07 . 70	blocco per manovra rotativa per interruttori magnetotermici e sezionatori 3P e 4P manopola per blocco manovra colorata	cad.	57,89
2.200 .181 . 08 . 70	Morsetti finali preassemblati con spessore da 34 a 50 mm	cad.	5,26
2.200 .181 . 04 . 80	Cavi di collegamento tipo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato classe 5, con isolamento HEPR tipo G7 speciale e Mescola Elastometrica Halogen Free Tipo M2 - tensione Uo - U 600 - 1000 V in corrente alternata e non superiore a 1500 V in corrente continua. Colorazione standard Nera o Rossa, temperatura di funzionamento -40° + 90°C, massima di esercizio + 120°C, minima di esercizio -40°C, di picco 250°C cavo sezione 6 mm2 con portata di 90 A a 30°C	m	1,63
2.200 .181 . 07 . 80	albero per manovra rotativa, L 500 mm	cad.	8,87
2.200 .181 . 08 . 80	Vite con testa a martello per profilato	cad.	2,38
2.200 .181 . 07 . 90	protezione IP54 per manopola	cad.	16,58
2.200 .181 . 08 . 90	Vite autoforante 4,8x32 A2 testa esagonale	cad.	0,33
2.200 .181 . 07 . 100	blocco meccanico	cad.	79,65
2.200 .181 . 08 . 100	Tappo di chiusura per profilato	cad.	0,94
2.200 .181 . 07 . 110	falso polo	cad.	4,71
2.200 .181 . 08 . 110	Gancio per tegole altezza 15 mm	cad.	15,93
2.200 .181 . 07 . 120	kit morsetto per cavi con capicorda a occhiello	cad.	11,74

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI ELETTRICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo (€)
2.200 .181 . 08 . 120	Gancio per tegole piatte in inox	cad.	12,93
2.200 .181 . 08 . 130	Gancio regolabile per doppio coppo	cad.	25,75