

## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

### MATERIALI

#### INDICE

##### MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO

Se non diversamente indicato i prezzi dei materiali sono da intendersi da magazzino del grossista a installatore.  
Per vendite del materiale da magazzino del grossista a un consumatore finale va aggiunto un sovrapprezzo variabile.

[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](#)

##### MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO

Se non diversamente indicato i prezzi dei materiali sono da intendersi da magazzino del grossista a installatore.  
Per vendite del materiale da magazzino del grossista a un consumatore finale va aggiunto un sovrapprezzo variabile.

[2.510 - TUBAZIONI](#)

[2.520 - COIBENTAZIONI](#)

[2.530 - ACCESSORI CT](#)

[2.540 - VALVOLAME](#)

[2.550 - CALDAIE](#)

[2.560 - BRUCIATORI ED ACCESSORI](#)

[2.570 - ACCESSORI GAS](#)

[2.580 - ELETTRROPOMPE](#)

[2.590 - SOLARE](#)



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

### MATERIALI

#### INDICE

[2.600 - CONDIZIONAMENTO](#)

[2.610 - REGOLAZIONE](#)

[2.620 - CORPI SCALDANTI ACCESSORI](#)

[2.630 - IMPIANTI INTERNO GAS](#)

[2.640 - ACCESSORI IDRICI IMT](#)

[2.650 - IMPIANTI IDRICI](#)

[2.660 - SANITARI E ACCESSORI](#)

[2.670 - SCALDABAGNI](#)

[2.680 - CONTATORI D'ACQUA](#)

[2.690 - IMPIANTI ANTI-INCENDIO](#)

[2.700 - POMPE DRENAGGIO](#)

[2.710 - SCHERMATURE](#)



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.10.02..	MATERIALE VARICO		
	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.	0,48
2.10.02.01.60	supporti a collare in PVC (diam.50mm)	cad.	0,62
2.10.02.02.10	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 2,5 mm <sup>2</sup> )	cad.	0,15
2.10.02.02.20	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 6 mm <sup>2</sup> )	cad.	0,20
2.10.02.02.30	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 10 mm <sup>2</sup> )	cad.	0,26
2.10.02.02.40	morsetti a cappuccio con vite di fissaggio (da 25 mm <sup>2</sup> )	cad.	0,50
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.	1,52
2.10.05.01.20	presa 2P+T 16 A	cad.	1,81
2.10.05.01.30	presa volante da tavolo tripla 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	7,22
2.10.05.01.40	presa telefono	cad.	1,59
2.10.05.01.50	presa TV	cad.	0,91
2.10.05.02.10	spina 2P+T 10 A	cad.	1,12
2.10.05.02.20	spina 2P+T 16A	cad.	1,27
2.10.05.02.30	spina TV	cad.	0,81
2.10.05.02.40	spina telefono	cad.	1,71



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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.	1,01
2.20.04.01.20	Pressacavi passo PG 9 - per cavi da diametro 5 a 8 mm	cad.	1,01
2.20.04.01.30	Pressacavi passo PG 11 - per cavi da diametro 7,5 a 10,5 mm	cad.	1,13
2.20.04.01.40	Pressacavi passo PG 13,5 - per cavi da diametro 9 a 12 mm	cad.	1,22
2.20.04.01.50	Pressacavi passo PG 16 - per cavi da diametro 13 a 16 mm	cad.	1,27
2.20.04.01.60	Pressacavi passo PG 21 - per cavi da diametro 8/10 a 17/20 mm	cad.	1,75
2.20.04.02.	Elementi di fissaggio		
2.20.04.02.10	tassello universale in nylon completo di vite - 6 mm	cad.	0,49
2.20.04.02.20	tassello universale in nylon completo di vite - 8 mm	cad.	0,53
2.20.04.02.30	tassello universale in nylon completo di vite - 10 mm	cad.	0,65
2.20.08.	TUBO IN PE PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIC 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	0,44
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, autorinveniente, 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	0,28
2.20.09.30	Tubo pieghevole Ø 32 mm	m	0,44
2.20.09.40	Sovrapprezzo tirafilo	m	0,04
2.20.10.	CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRC 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	1,65
2.20.10.20	Tubo pieghevole doppia parete Ø 50 mm	m	1,83
2.20.10.30	Tubo pieghevole doppia parete Ø 63 mm	m	2,08
2.20.10.40	Tubo pieghevole doppia parete Ø 75 mm	m	2,73
2.20.10.50	Tubo pieghevole doppia parete Ø 90 mm	m	3,42
2.20.10.60	Tubo pieghevole doppia parete Ø 110 mm	m	4,43



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.20.04..	ACCESSORI PER CONDUTTURE - TUBI		
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.		
<b>2.20.11.10</b>	<b>Tubo pieghevole doppia parete n/g, Ø 16 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,37
<b>2.20.11.20</b>	<b>n/g, Ø 20 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,47
<b>2.20.11.30</b>	<b>n/g, Ø 25 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,63
<b>2.20.11.40</b>	<b>n/g, Ø 32 mm (conf.25m)</b>	<b>m</b>	1,00
<b>2.20.11.50</b>	<b>blu, Ø 16 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,42
<b>2.20.11.60</b>	<b>blu, Ø 20 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,49
<b>2.20.11.70</b>	<b>blu, Ø 25 mm (conf.50 m)</b>	<b>m</b>	0,61
<b>2.20.11.80</b>	<b>blu, Ø 32 mm (conf.25 m)</b>	<b>m</b>	0,92
<b>2.20.11.90</b>	<b>blu, Ø 40 mm (conf.25 m)</b>	<b>m</b>	1,37
<b>2.20.11.100</b>	<b>blu, Ø 50 mm (conf.25 m)</b>	<b>m</b>	1,96
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 barriera 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.		
<b>2.20.12.10</b>	<b>Ø 16 mm (conf.34x3 m)</b>	<b>m</b>	0,32
<b>2.20.12.20</b>	<b>Ø 20 mm (conf.34x3 m)</b>	<b>m</b>	0,37
<b>2.20.12.30</b>	<b>Ø 25 mm (conf.20x3 m)</b>	<b>m</b>	0,51
<b>2.20.12.40</b>	<b>Ø 32 mm (conf.15x3 m)</b>	<b>m</b>	0,72
<b>2.20.12.50</b>	<b>Ø 40 mm (conf.10x3 m)</b>	<b>m</b>	1,12
<b>2.20.12.60</b>	<b>Ø 50 mm (conf.5x3 m)</b>	<b>m</b>	1,58
2.20.13.	CANALINA IN PVC, MARCHIATA		
	Fornitura di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguente, resistente 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.		
<b>2.20.13.10</b>	<b>dimensioni (15x17) mm (conf.40x2 m)</b>	<b>m</b>	1,07
<b>2.20.13.20</b>	<b>dimensioni (25x30) mm (conf.54x2 m)</b>	<b>m</b>	1,40
<b>2.20.13.30</b>	<b>dimensioni (40x40) mm (conf.34x2 m)</b>	<b>m</b>	2,21
<b>2.20.13.40</b>	<b>dimensioni (60x40) mm (conf.22x2 m)</b>	<b>m</b>	3,52
<b>2.20.13.50</b>	<b>dimensioni (80x40) mm (conf.16x2 m)</b>	<b>m</b>	4,84
<b>2.20.13.60</b>	<b>dimensioni (100x40) mm (conf.14x2 m)</b>	<b>m</b>	5,83



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.20.04..	ACCESSORI PER CONDUTTURE - TUBI		
2.20.13.70	dimensioni (120x40) mm (conf.10x2 m)	m	7,33
2.20.13.80	dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m)	m	11,28
2.20.14.	CANALINA IN PVC, CON SEPARATORI, MARCHIAT <sup>A</sup>		
	Fornitura di canalina in PVC rigido, con separatori, marchiata, autoestinguente, resistente 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, 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	6,80
2.20.14.20	dimensioni (120x60) mm (conf.8x2 m) sep.3	m	10,03
2.20.14.30	dimensioni (150x60) mm (conf.8x2 m) sep.4	m	13,62
2.20.15.	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCAT <sup>A</sup>		
	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	7,55
2.20.15.20	aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,03
2.20.15.30	IP40, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	5,98
2.20.15.40	IP44, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,80
2.20.16.	PASSERELLA IN LAMIERA VERNICIAT <sup>A</sup>		
	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	7,59
2.20.16.20	aperta, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	8,83
2.20.16.30	IP44, dimensioni (100x75) mm (conf.8x3 m)	m	8,26
2.20.16.40	IP44, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m)	m	9,20



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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.	2,18
2.30.17.20	dimensioni (120x80x50) mm	cad.	2,61
2.30.17.30	dimensioni (150x110x70) mm	cad.	3,65
2.30.17.40	dimensioni (190x140x70) mm	cad.	7,81
2.30.17.50	dimensioni (240x190x90) mm	cad.	12,44
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.	0,55
2.30.18.20	dimensioni (118x96x50) mm	cad.	0,67
2.30.18.30	dimensioni (118x96x70) mm	cad.	0,87
2.30.18.40	dimensioni (152x98x70) mm	cad.	0,96
2.30.18.50	dimensioni (160x130x70) mm	cad.	1,39
2.30.18.60	dimensioni (196x152x70) mm	cad.	1,80
2.30.18.70	dimensioni (294x152x70) mm	cad.	2,65
2.30.18.80	dimensioni (392x152x70) mm	cad.	4,51
2.30.18.90	dimensioni (480x160x70) mm	cad.	5,86
2.30.18.100	dimensioni (516x294x80) mm	cad.	13,36
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.	2,73
2.30.19.20	senza coperchio, 3 moduli	cad.	3,95
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.	1,51
2.30.20.20	con coperchio, 3 moduli	cad.	2,24



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.30	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
2.30.21.	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA INCASSO		
	Fornitura di scatole portafrutto da incasso rettangolari, in polistirolo espanso arancio, antiurto, autoestinguente.		
<b>2.30.21.10</b>	<b>3 moduli, dimensioni (66x104x48) mm</b>	<b>cad.</b>	<b>0,54</b>
<b>2.30.21.20</b>	<b>4 moduli, dimensioni (68x128x50) mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1,20</b>
<b>2.30.21.30</b>	<b>6 moduli, dimensioni (120x104x50) mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1,92</b>
<b>2.30.21.40</b>	<b>per telefono, dimensioni (68x68x30) mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1,05</b>
	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.		
<b>2.30.22</b>	<b>3 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>2,64</b>
	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.		
<b>2.30.23</b>	<b>torretta bifacciale</b>	<b>cad.</b>	<b>36,11</b>
	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.		
<b>2.30.24</b>	<b>2 scomparti, Ø 260 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>201,27</b>





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	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 <sup>2</sup> per vite diametro 4 mm	cad.	0,03
2.40.03.01.20	sezione da 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> per vite diametro 5 mm	cad.	0,04
2.40.03.01.30	sezione da 4 a 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> per vite diametro 5 mm	cad.	0,18
2.40.03.02.20	sezione 16 mm <sup>2</sup> per vite diametro 5 mm	cad.	0,22
2.40.03.02.30	sezione 25 mm <sup>2</sup> per vite diametro 5 mm	cad.	0,31
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 <sup>2</sup> con foro diametro 6 mm	cad.	0,03
2.40.03.03.20	sezione da 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> con foro diametro 6 mm	cad.	0,04
2.40.03.03.30	sezione da 4 a 6 mm <sup>2</sup> con foro diametro 6 mm	cad.	0,07
2.40.03.03.40	sezione 10 mm <sup>2</sup> con foro diametro 10 mm	cad.	0,22
2.40.03.03.50	sezione 16 mm <sup>2</sup> con foro diametro 10 mm	cad.	0,24
2.40.03.03.60	sezione 25 mm <sup>2</sup> con foro diametro 10 mm	cad.	0,32
2.40.03.03.70	sezione 35 mm <sup>2</sup> con foro diametro 12 mm	cad.	0,55
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 <sup>2</sup> vite 10	cad.	0,44
2.40.03.04.20	lungo per sezione 25mm <sup>2</sup> vite 12	cad.	0,59
2.40.03.04.30	lungo per sezione 35mm <sup>2</sup> vite 12	cad.	0,92
2.40.03.04.40	lungo per sezione 50mm <sup>2</sup> vite 10	cad.	0,98
	Accessori per teste di cavo		
2.40.03.05.	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 restringimento 10, diametro dopo il restringimento 4 - lunghezza 34 mm	cad.	0,85
2.40.03.05.20	Calotte per cavo unipolare - diametro esterno prima del restringimento 20, diametro dopo il restringimento 8 - lunghezza 56 mm	cad.	1,40
2.40.03.05.30	Calotte per cavo unipolare - diametro esterno prima del restringimento 40, diametro dopo il restringimento 15, lunghezza 90 mm	cad.	2,33
2.40.03.05.40	Calotte per cavo bipolare con sezioni da 1,5 a 10 mm <sup>2</sup>	cad.	4,82



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.03.05.50	Calotte per cavo tripolare con sezioni da 1,5 a 16 mm <sup>2</sup>	cad.	4,99
2.40.03.05.60	Calotte per cavo tripolare con sezioni da 16 a 50 mm <sup>2</sup>	cad.	15,81
2.40.03.05.70	Calotte per cavo tetrapolare con sezioni da 1,5 a 35 mm <sup>2</sup>	cad.	5,69
	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	Giunzioni adatte per cavi unipolari, bipolari, tripolari, tetrapolari - sezioni sino a 16 mm <sup>2</sup>	cad.	29,60
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 Scomponibili a 12 poli Morsetti Volanti (con cappuccio isolante)		
2.40.03.07.10	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 2,5 mm <sup>2</sup>	cad.	0,66
2.40.03.07.20	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 4 mm <sup>2</sup>	cad.	0,88
2.40.03.07.30	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 6 mm <sup>2</sup>	cad.	1,03
2.40.03.07.40	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 10 mm <sup>2</sup>	cad.	1,63
2.40.03.07.50	Morsetti volanti sezione max del cavo flessibile 16 mm <sup>2</sup>	cad.	2,00
2.40.25.08.	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FS17, PV		
	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 relativa 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 mm <sup>2</sup>	m	0,11
2.40.25.08.20	sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,19
2.40.25.08.30	sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	0,30
2.40.25.08.40	sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	0,43
2.40.25.08.50	sezione 10 mm <sup>2</sup>	m	0,83
2.40.25.08.60	sezione 16 mm <sup>2</sup>	m	1,21
2.40.25.08.70	sezione 25 mm <sup>2</sup>	m	1,87
2.40.25.08.80	sezione 35 mm <sup>2</sup>	m	2,64
2.40.25.08.90	sezione 50 mm <sup>2</sup>	m	3,77
2.40.25.08.100	sezione 70 mm <sup>2</sup>	m	5,28
2.40.25.08.110	sezione 95 mm <sup>2</sup>	m	6,91
2.40.25.08.120	sezione 120 mm <sup>2</sup>	m	8,86
2.40.25.08.130	sezione 150 mm <sup>2</sup>	m	11,01



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.26.09.	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17, PV(		
	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 mm <sup>2</sup>	m	0,63
2.40.26.09.20	sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,86
2.40.26.09.30	sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	1,19
2.40.26.09.40	sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	1,70
2.40.26.09.50	sezione 10 mm <sup>2</sup>	m	2,35
2.40.26.09.60	sezione 16 mm <sup>2</sup>	m	3,02
2.40.26.09.70	sezione 25 mm <sup>2</sup>	m	4,97
2.40.26.09.80	sezione 35 mm <sup>2</sup>	m	6,04
2.40.27.10.	CAVO FLESSIBILE, POSA FISSA, FM9, TERMOPLASTIC(		
	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 mm <sup>2</sup>	m	0,66
2.40.27.10.20	sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,84
2.40.27.10.30	sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	1,09
2.40.27.10.40	sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	1,53
2.40.27.10.50	sezione 10 mm <sup>2</sup>	m	2,58
2.40.27.10.60	sezione 16 mm <sup>2</sup>	m	3,23
2.40.27.10.70	sezione 25 mm <sup>2</sup>	m	4,70
2.40.27.10.80	sezione 35 mm <sup>2</sup>	m	5,85
2.40.28.11.	CAVETTO POSA MOBILE, H05VV-F, PLASTIGOMM/		
	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 mm <sup>2</sup>	m	0,33
2.40.28.11.20	sezione 2x1 mm <sup>2</sup>	m	0,37
2.40.28.11.30	sezione 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,48
2.40.28.11.40	sezione 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	0,73
2.40.28.11.50	sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	m	1,13



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.28.11.60	sezione 2+Tx0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,43
2.40.28.11.70	sezione 2+Tx1 mm <sup>2</sup>	m	0,50
2.40.28.11.80	sezione 2+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,62
2.40.28.11.90	sezione 2+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	0,93
2.40.28.11.100	sezione 2+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,47
2.40.28.11.110	sezione 3+Tx0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,53
2.40.28.11.120	sezione 3+Tx1 mm <sup>2</sup>	m	0,60
2.40.28.11.130	sezione 3+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,78
2.40.28.11.140	sezione 3+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,20
2.40.28.11.150	sezione 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,83
2.40.28.11.160	sezione 4+Tx0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,65
2.40.28.11.170	sezione 4+Tx1 mm <sup>2</sup>	m	0,76
2.40.28.11.180	sezione 4+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,98
2.40.28.11.190	sezione 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,45
2.40.28.11.200	sezione 4+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	2,27
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 mm <sup>2</sup>	m	1,32
2.40.29.12.20	sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,69
2.40.29.12.30	sezione 1x4 mm <sup>2</sup>	m	2,10
2.40.29.12.40	sezione 1x6 mm <sup>2</sup>	m	2,52
2.40.29.12.50	sezione 1x10 mm <sup>2</sup>	m	3,58
2.40.29.12.60	sezione 1x16 mm <sup>2</sup>	m	4,48
2.40.29.12.70	sezione 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	2,55
2.40.29.12.80	sezione 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	3,15
2.40.29.12.90	sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	m	3,79
2.40.29.12.100	sezione 2x6 mm <sup>2</sup>	m	4,80
2.40.29.12.110	sezione 2x10 mm <sup>2</sup>	m	8,31



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.29.12.120	sezione 2+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	3,00
2.40.29.12.130	sezione 2+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,73
2.40.29.12.140	sezione 2+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	4,67
2.40.29.12.150	sezione 2+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	6,00
2.40.29.12.160	sezione 2+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	10,31
2.40.29.12.170	sezione 2+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	12,73
2.40.29.12.180	sezione 2+Tx25 mm <sup>2</sup>	m	17,72
2.40.29.12.190	sezione 3+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	3,47
2.40.29.12.200	sezione 3+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	4,41
2.40.29.12.210	sezione 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	5,43
2.40.29.12.220	sezione 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	6,90
2.40.29.12.230	sezione 4+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	4,15
2.40.29.12.240	sezione 4+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	5,28
2.40.29.12.250	sezione 4+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	6,76
2.40.29.12.260	sezione 4+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	9,33
2.40.29.12.270	sezione 4+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	15,15
2.40.29.12.280	sezione 4+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	20,20
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 gomma 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.		
2.40.30.13.50	sezione 1x10 mm <sup>2</sup>	m	1,01
2.40.30.13.60	sezione 1x16 mm <sup>2</sup>	m	1,45
2.40.30.13.70	sezione 1x25 mm <sup>2</sup>	m	2,12
2.40.30.13.80	sezione 1x35 mm <sup>2</sup>	m	3,08
2.40.30.13.90	sezione 1x50 mm <sup>2</sup>	m	4,12
2.40.30.13.100	sezione 1x70 mm <sup>2</sup>	m	5,95
2.40.30.13.110	sezione 1x95 mm <sup>2</sup>	m	7,86
2.40.30.13.120	sezione 1x120 mm <sup>2</sup>	m	10,06
2.40.30.13.130	sezione 1x150 mm <sup>2</sup>	m	12,69
2.40.31.14.130	sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,55



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.40.	CAVERIE		
2.40.31.14.140	sezione 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	0,69
2.40.31.14.150	sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	m	0,88
2.40.31.14.160	sezione 2x6 mm <sup>2</sup>	m	1,35
2.40.31.14.170	sezione 2x10 mm <sup>2</sup>	m	2,05
2.40.31.14.180	sezione 2x16 mm <sup>2</sup>	m	2,97
2.40.31.14.150	sezione 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3,99
2.40.31.14.160	sezione 2x35 mm <sup>2</sup>	m	5,00
2.40.31.14.170	sezione 2x50mm <sup>2</sup>	m	7,84
2.40.31.14.180	sezione 2x70mm <sup>2</sup>	m	10,55
2.40.30.13.140	sezione 2+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,63
2.40.30.13.150	sezione 2+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,91
2.40.30.13.160	sezione 2+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,34
2.40.30.13.200	sezione 2+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	1,81
2.40.30.13.210	sezione 2+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	2,98
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	4,08
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx25 mm <sup>2</sup>	m	6,11
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx35mm <sup>2</sup>	m	8,35
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx 50mm <sup>2</sup>	m	11,56
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx70mm <sup>2</sup>	m	16,58
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx95mm <sup>2</sup>	m	21,93
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx 120mm <sup>2</sup>	m	26,38
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx150mm <sup>2</sup>	m	33,32
2.40.30.13.230	sezione 3+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,89
2.40.30.13.240	sezione 3+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,18
2.40.30.13.250	sezione 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,64
2.40.30.13.260	sezione 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	2,12
2.40.30.13.210	sezione 3+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	3,35
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	4,89
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx25 mm <sup>2</sup>	m	7,53
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx35mm <sup>2</sup>	m	9,85
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx 50mm <sup>2</sup>	m	13,34
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx70mm <sup>2</sup>	m	18,27



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx95mm <sup>2</sup>	m	23,65
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx 120mm <sup>2</sup>	m	32,38
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx150mm <sup>2</sup>	m	39,20
2.40.30.13.270	sezione 4+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,24
2.40.30.13.280	sezione 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,56
2.40.30.13.290	sezione 4+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,98
2.40.30.13.300	sezione 4+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	3,05
2.40.30.13.310	sezione 4+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	4,65
2.40.30.13.320	sezione 4+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	7,10
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 base 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 ridottissima 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.		
2.40.31.14.10	sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,42
2.40.31.14.10	sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,59
2.40.31.14.20	sezione 1x4 mm <sup>2</sup>	m	0,78
2.40.31.14.30	sezione 1x6 mm <sup>2</sup>	m	0,95
2.40.31.14.40	sezione 1x10 mm <sup>2</sup>	m	1,07
2.40.31.14.50	sezione 1x16 mm <sup>2</sup>	m	1,49
2.40.31.14.60	sezione 1x25 mm <sup>2</sup>	m	2,18
2.40.31.14.70	sezione 1x 35 mm <sup>2</sup>	m	2,94
2.40.31.14.80	sezione 1x 50 mm <sup>2</sup>	m	4,07
2.40.31.14.90	sezione 1x70 mm <sup>2</sup>	m	5,67
2.40.31.14.100	sezione 1x95 mm <sup>2</sup>	m	7,32
2.40.31.14.110	sezione 1x120 mm <sup>2</sup>	m	9,39
2.40.31.14.120	sezione 1x150 mm <sup>2</sup>	m	11,85
2.40.31.14.130	sezione 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,66
2.40.31.14.140	sezione 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	1,39
2.40.31.14.150	sezione 2x4 mm <sup>2</sup>	m	1,47



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.40.	CAVERIE		
2.40.31.14.160	sezione 2x6 mm <sup>2</sup>	m	2,19
2.40.31.14.170	sezione 2x10 mm <sup>2</sup>	m	2,74
2.40.31.14.180	sezione 2x16 mm <sup>2</sup>	m	3,56
2.40.31.14.150	sezione 2x25 mm <sup>2</sup>	m	4,25
2.40.31.14.160	sezione 2x35 mm <sup>2</sup>	m	5,62
2.40.31.14.170	sezione 2x50mm <sup>2</sup>	m	7,92
2.40.31.14.180	sezione 2x70mm <sup>2</sup>	m	10,75
2.40.31.14.200	sezione 2+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	0,84
2.40.31.14.210	sezione 2+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,15
2.40.31.14.220	sezione 2+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	1,59
2.40.31.14.230	sezione 2+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	2,08
2.40.31.14.240	sezione 2+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	3,83
2.40.31.14.250	sezione 2+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	5,18
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx25 mm <sup>2</sup>	m	6,30
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx35mm <sup>2</sup>	m	8,67
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx 50mm <sup>2</sup>	m	11,77
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx70mm <sup>2</sup>	m	16,87
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx95mm <sup>2</sup>	m	21,93
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx 120 mm <sup>2</sup>	m	26,75
2.40.30.13.220	sezione 2+Tx150 mm <sup>2</sup>	m	33,78
2.40.31.14.260	sezione 3+Tx1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,09
2.40.31.14.260	sezione 3+Tx2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,67
2.40.31.14.270	sezione 3+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	2,15
2.40.31.14.280	sezione 3+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	2,82
2.40.31.14.290	sezione 3+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	4,62
2.40.31.14.300	sezione 3+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	6,00
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx25 mm <sup>2</sup>	m	8,70
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx35mm <sup>2</sup>	m	11,28
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx 50mm <sup>2</sup>	m	14,30
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx70mm <sup>2</sup>	m	20,50
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx95mm <sup>2</sup>	m	26,74





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx 120 mm <sup>2</sup>	m	32,75
2.40.30.13.220	sezione 3+Tx150 mm <sup>2</sup>	m	39,78
2.40.31.14.310	sezione 4+Tx1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,69
2.40.31.14.320	sezione 4+Tx2.5 mm <sup>2</sup>	m	2,25
2.40.31.14.260	sezione 4+Tx4 mm <sup>2</sup>	m	3,04
2.40.31.14.270	sezione 4+Tx6 mm <sup>2</sup>	m	3,24
2.40.31.14.280	sezione 4+Tx10 mm <sup>2</sup>	m	5,52
2.40.31.14.290	sezione 4+Tx16 mm <sup>2</sup>	m	7,89
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 mm <sup>2</sup>	m	1,18
2.40.32.15.20	sezione 7x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,31
2.40.32.15.30	sezione 8x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,55
2.40.32.15.40	sezione 10x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,75
2.40.32.15.50	sezione 12x1.5 mm <sup>2</sup>	m	2,03
2.40.32.15.60	sezione 14x1.5 mm <sup>2</sup>	m	2,29
2.40.32.15.70	sezione 16x1.5 mm <sup>2</sup>	m	2,65
2.40.32.15.80	sezione 19x1.5 mm <sup>2</sup>	m	3,13
2.40.33.16.	CAVETTO TELEFONICO IN RAME STAGNATO, PER INTERNC 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 mm <sup>2</sup> , senza guaina	m	0,29
2.40.33.16.20	sezione 2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	0,27
2.40.33.16.30	sezione T+2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	0,35
2.40.33.16.40	sezione 2x2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	0,41
2.40.33.16.50	sezione T+2x2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	0,60
2.40.33.16.60	sezione 5x2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	0,99
2.40.33.16.70	sezione 10x2x0.35 mm <sup>2</sup>	m	1,82



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.34.17.	CAVETTO TELEFONICO IN RAME STAGNATO, PER ESTERNI		
	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 mm <sup>2</sup>	m	5,06
2.40.34.17.20	TE, sezione 15x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	6,78
2.40.34.17.30	TE, sezione 20x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	9,57
2.40.34.17.40	TE, sezione 25x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	10,67
2.40.34.17.50	TE, sezione 30x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	13,46
2.40.34.17.60	TE, sezione 50x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	21,04
2.40.34.17.70	TE, sezione 100x2x0.6 mm <sup>2</sup>	m	37,79
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, certificato 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	2,20
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	0,46
2.40.36.19.20	impedenza 75 ohm, 8.4 dB/100 m a 800 MHz	m	0,82
2.40.36.19.30	Segnale TV	m	1,78
2.40.36.19.40	Segnale TV/SAT	m	2,02
2.40.36.19.50	RG58	m	1,84
2.40.36.19.60	RG59	m	1,98
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	1,64
2.40.37.20.20	coppie 4	m	2,20



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.38.21.	CAVO PER TRASMISSIONE DATI IN RAME		
2.40.38.21.10	UTP 4cp Cat 5E	m	0,92
2.40.38.21.20	UTP 4cp Cat 6	m	1,40
2.40.38.21.30	FTP 4cp Cat 5E	m	1,10
2.40.38.21.40	FTP 4cp Cat 6	m	1,65
2.40.38.21.50	LSZH UTP 4cp Cat 5E	m	0,97
2.40.38.21.60	LSZH UTP 4cp Cat 6	m	1,44
2.40.38.21.70	LSZH FTP 4cp Cat 5E	m	1,15
2.40.38.21.80	LSZH FTP 4cp Cat 6	m	1,79
2.40.39.22.	CAVO PER TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA <sup>A</sup>		
2.40.39.22.10	50/125 OM3 DA 6 F.O.	m	4,49
2.40.39.22.20	50/125 OM3 DA 12 F.O.	m	6,91
2.40.39.22.30	50/125 OM3 DA 24 F.O.	m	15,72
2.40.39.22.40	50/125 OM3 DA 48 F.O.	m	26,22
2.40.39.22.50	9/125 SM DA 6 F.O.	m	3,16
2.40.39.22.60	9/125 SM DA 12 F.O.	m	4,29
2.40.39.22.70	9/125 SM DA 24 F.O.	m	7,34
2.40.39.22.80	9/125 SM DA 48 F.O.	m	11,01
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 mm <sup>2</sup>	m	0,34
2.40.40.23.20	sezione 2x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	0,62
2.40.40.23.30	sezione 3x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	0,90
2.40.40.23.40	sezione 4x2+Tx0.6 m,m <sup>2</sup>	m	1,19
2.40.40.23.50	sezione 5x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	1,44
2.40.40.23.60	sezione 6x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	1,72
2.40.40.23.70	sezione 8x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	2,27
2.40.40.23.80	sezione 11x2+Tx0.6 mm <sup>2</sup>	m	3,10
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 antioditori, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra alimentatore e cassetta di derivazione.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.40.	CAVERIE		
2.40.41.24.10	sezione (2x1 mm <sup>2</sup> +10x0.35 mm <sup>2</sup> ) + coassiale 75 ohm	m	5,11



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.40.	CAVERIE		
2.40.41.24.20	sezione (2x1 mm <sup>2</sup> + 12x0.35 mm <sup>2</sup> ) + coassiale 75 ohm	m	5,11
2.40.41.24.30	sezione (2x1.5 mm <sup>2</sup> + 10x0.5 mm <sup>2</sup> ) + coassiale 75 ohm	m	6,36
2.40.41.24.40	sezione (2x1.5 mm <sup>2</sup> + 12x0.5 mm <sup>2</sup> ) + coassiale 75 ohm	m	7,02
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 mm <sup>2</sup>	m	0,12
2.40.42.25.20	sezione 4x0.22 mm <sup>2</sup>	m	0,17
2.40.42.25.30	sezione 2x0.5 mm <sup>2</sup>	m	0,20
2.40.42.25.40	sezione 4x0.5 mm <sup>2</sup>	m	0,28
2.40.42.25.50	sezione 2x0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,26
2.40.42.25.60	sezione 4x0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,28
2.40.43.26.	CAVO BUS PER IMPIANTI DOMOTICI Fornitura Cavo conforme alle prescrizioni KNX/EIB con coppie simmetriche adatto all'installazione nella stessa condotta con cavi energia 230 V - cavo 2-4 conduttori		
2.40.43.26.10	Cavo bus 2 coppie con isolante PVC	m	1,90
2.40.43.26.20	Cavo bus 1 coppia con isolante LSZH - CAVO EIB 1x2x0,8mm	m	1,58
2.40.43.26.30	Cavo bus 2 coppie con isolante LSZH - CAVO EIB 2x2x0,8mm	m	1,72
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 mm <sup>2</sup>	m	0,11
2.40.44.27.20	sezione 2x0.5 mm <sup>2</sup>	m	0,12
2.40.44.27.30	sezione 2x0.75 mm <sup>2</sup>	m	0,19
2.40.44.27.40	sezione 2x1 mm <sup>2</sup>	m	0,22
2.40.44.27.50	sezione 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	0,31
2.40.44.27.60	sezione 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	0,52
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	23,31
2.40.45.28.20	Cavo scaldante a 25 Wm	m	27,84



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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		
2.50.46.01.	Per pareti in cartongesso, porta cieca e cornice in metallo, completi di morsettieria, etichette, ecc.		
<b>2.50.46.01.10</b>	<b>- a 12 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>72,28</b>
<b>2.50.46.01.20</b>	<b>- a 24 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>102,45</b>
<b>2.50.46.01.30</b>	<b>- a 36 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>104,45</b>
<b>2.50.46.01.40</b>	<b>- a 48 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>134,35</b>
2.50.46.02.	Per pareti in muratura, materiale isolante con doppio isolamento, porta cieca o trasparente, predisposizione per morsettiere e telaio estraibile		
<b>2.50.46.02.10</b>	<b>- a 4 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>13,56</b>
<b>2.50.46.02.20</b>	<b>- a 6 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>18,50</b>
<b>2.50.46.02.30</b>	<b>- a 8 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>20,43</b>
<b>2.50.46.02.40</b>	<b>- a 12 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>28,14</b>
<b>2.50.46.02.50</b>	<b>- a 18 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>44,79</b>
<b>2.50.46.02.60</b>	<b>- a 24 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>49,36</b>
<b>2.50.46.02.70</b>	<b>- a 36 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>66,40</b>
<b>2.50.46.02.80</b>	<b>- a 54 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>104,66</b>
<b>2.50.46.02.90</b>	<b>- a 72 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>150,36</b>
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 morsettieria e porta trasparente fumè con grado di protezione IP55		
	Con porta trasparente		
<b>2.50.46.03.10</b>	<b>- a 4 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>18,06</b>
<b>2.50.46.03.20</b>	<b>- a 8 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>23,27</b>
<b>2.50.46.03.30</b>	<b>- a 12 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>40,47</b>
<b>2.50.46.03.40</b>	<b>- a 24 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>58,66</b>
<b>2.50.46.03.50</b>	<b>- a 36 moduli</b>	<b>cad.</b>	<b>81,59</b>
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		
<b>2.50.46.04.10</b>	<b>- dimensioni circa 200x254x135 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>56,72</b>
<b>2.50.46.04.20</b>	<b>- dimensioni circa 236x316x135 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>67,36</b>
<b>2.50.46.04.30</b>	<b>- dimensioni circa 316x396x160 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>89,03</b>
<b>2.50.46.04.40</b>	<b>- dimensioni circa 396x474x160 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>111,93</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.50	CENTRALINI E QUADRI		
	Con porta trasparente		
2.50.46.04.50	- dimensioni circa 200x254x135 mm	cad.	60,65
2.50.46.04.60	- dimensioni circa 236x316x135 mm	cad.	74,47
2.50.46.04.70	- dimensioni circa 316x396x160 mm	cad.	95,42
2.50.46.04.80	- dimensioni circa 396x474x160 mm	cad.	130,00
2.50.46.05.	Piastre di fondo in lamiera zincata con viti di fissaggio		
	In lamiera zincata		
2.50.46.05.10	- dimensione indicative 200x254 mm	cad.	10,73
2.50.46.05.20	- dimensione indicative 236x316 mm	cad.	11,36
2.50.46.05.30	- dimensione indicative 316x396 mm	cad.	15,68
2.50.46.05.40	- dimensione indicative 396x474 mm	cad.	18,94
	In materiale isolante		
2.50.46.05.50	- dimensione indicative 200x254 mm	cad.	22,81
2.50.46.05.60	- dimensione indicative 236x316 mm	cad.	25,79
2.50.46.05.70	- dimensione indicative 316x396 mm	cad.	31,22
2.50.46.05.80	- dimensione indicative 396x474 mm	cad.	37,09
2.50.47.	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP5:		
	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.		
2.50.47.10	da parete, vuoto, dim. (200x300x200) mm	cad.	109,39
2.50.47.20	da parete, vuoto, dim. (200x400x200) mm	cad.	112,55
2.50.47.30	da parete, vuoto, dim. (300x400x200) mm	cad.	129,17
2.50.47.40	da parete, vuoto, dim. (400x300x200) mm	cad.	152,89
2.50.47.50	da parete, vuoto, dim. (600x800x300) mm	cad.	306,63
2.50.47.60	da parete, vuoto, dim. (800x1000x300) mm	cad.	582,90
2.50.47.70	da parete, vuoto, dim. (1200x1000x400) mm	cad.	848,46
2.50.48.	CASSETTA DI SICUREZZA, QUADRETTO IN LAMIERA, IP54, A CHIAVI		
	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.		
2.50.48.10	da parete, vuota, 12 moduli, colore RAL 7035	cad.	45,03
2.50.48.20	da parete, vuota, 18 moduli, colore RAL 7035	cad.	48,53
2.50.48.30	da parete, vuota, 24 moduli, colore RAL 7035	cad.	64,59



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.50	CENTRALINI E QUADRI		
<i>2.50.48.40</i>	<i>da parete, vuota, 36 moduli, colore RAL 7035</i>	<i>cad.</i>	78,50
<i>2.50.48.50</i>	<i>da parete, vuota, 54 moduli, colore RAL 7035</i>	<i>cad.</i>	89,14
<i>2.50.48.60</i>	<i>da parete, vuota, 72 moduli, colore RAL 7035</i>	<i>cad.</i>	130,58
<i>2.50.48.70</i>	<i>da parete, vuota, 96 moduli, colore RAL 7035</i>	<i>cad.</i>	185,25
<i>2.50.48.80</i>	<i>da parete, vuota, 144 moduli, colore RAL 7035</i>	<i>cad.</i>	356,53





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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.		
2.60.49.10	unipolare 4.5 kA 1md 1x6÷32 A	cad.	7,03
2.60.49.20	unipolare + N 4.5 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	8,51
2.60.49.30	bipolare 4.5 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	13,48
2.60.49.40	tripolare 4.5 kA 3md 3x6÷32 A	cad.	28,16
2.60.49.50	quadripolare 4.5 kA 4md 4x6÷32 A	cad.	34,73
2.60.49.60	quadripolare 4.5 kA 4md 4x40÷63 A	cad.	42,16
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.	16,45
2.60.50.20	bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A	cad.	23,50
2.60.50.30	tripolare 6 kA 3md 3x0.5÷32 A	cad.	36,34
2.60.50.40	quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A	cad.	43,30
2.60.50.50	quadripolare 6 kA 4÷4.5md 4x40÷63 A	cad.	63,60
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.	19,46
2.60.51.20	bipolare 10 kA 2md 2x6÷32 A	cad.	26,39
2.60.51.30	tripolare 10 kA 3md 3x6÷32 A	cad.	42,48
2.60.51.40	quadripolare 10 kA 4md 4x6÷32 A	cad.	61,89
2.60.51.50	quadripolare 10 kA 4md 4x40÷63 A	cad.	75,40
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.	48,87
2.60.52.20	tripolare 10 kA curva D 3÷4md 3x40÷63 A	cad.	66,07
2.60.52.30	quadripolare 10 kA curva D 4md 4x6÷32 A	cad.	60,89
2.60.52.40	quadripolare 10 kA curva D 4md 4x40÷63 A	cad.	85,69



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
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 $\leq 30$ 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	<i>Idn 0.03 A 2md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	29,36
2.60.53.20	<i>Idn 0.03 A 4md 2x63 A</i>	<i>cad.</i>	72,69
2.60.53.30	<i>Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	40,39
2.60.53.40	<i>Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A</i>	<i>cad.</i>	47,40
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 $\leq 30$ 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	<i>Idn 0.03 A 4md 4x25 A</i>	<i>cad.</i>	70,92
2.60.54.20	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A</i>	<i>cad.</i>	55,21
2.60.54.30	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x40 A</i>	<i>cad.</i>	64,43
2.60.54.40	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x63 A</i>	<i>cad.</i>	78,65
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 $\Rightarrow 50$ 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	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	62,01
2.60.55.20	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x40 A</i>	<i>cad.</i>	74,09
2.60.55.30	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x63 A</i>	<i>cad.</i>	90,11
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 $\leq 30$ 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	<i>Idn 0.03 A 2md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	63,06
2.60.56.20	<i>Idn 0.03 A 2md 2x40 A</i>	<i>cad.</i>	71,61
2.60.56.30	<i>Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	58,81
2.60.56.40	<i>Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A</i>	<i>cad.</i>	66,19
2.60.56.50	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x63 A</i>	<i>cad.</i>	90,98
2.60.57.	INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. A - 17.5 mm		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
	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 $\leq 30$ 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	<i>Idn 0.03 A 4md 4x25 A</i>	<i>cad.</i>	94,78
2.60.57.20	<i>Idn 0.03 A 4md 4x40 A</i>	<i>cad.</i>	101,44
2.60.57.30	<i>Idn 0.03 A 4md 4x63 A</i>	<i>cad.</i>	152,52
2.60.57.40	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A</i>	<i>cad.</i>	74,28
2.60.57.50	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x40 A</i>	<i>cad.</i>	87,64
2.60.57.60	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x63 A</i>	<i>cad.</i>	103,97
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 $\Rightarrow 50$ 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	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x25 A</i>	<i>cad.</i>	81,93
2.60.58.20	<i>Idn 0.3÷5 A 4md 2x40 A</i>	<i>cad.</i>	87,06
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	<i>contatto 1NO+1NA, 5 A, 220 V 0.5md</i>	<i>cad.</i>	13,52
2.60.59.20	<i>bobina sgancio a distanza 12÷60 Vac 1md</i>	<i>cad.</i>	19,42
2.60.59.30	<i>bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md</i>	<i>cad.</i>	24,48
2.60.59.40	<i>interblocco meccanico 1md</i>	<i>cad.</i>	5,05
	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 $I_m$ tra $5 \div 10 I_n$ , 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	<i>Idn 0.03 A 4md 2x10÷25 A</i>	<i>cad.</i>	35,02
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 $I_m$ tra $5 \div 10 I_n$ , 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	<i>Idn 0.03 A 4md 2x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	48,14
2.60.61.20	<i>Idn 0.3 A 4md 2x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	52,76
2.60.61.30	<i>Idn 0.3 A 4md 2x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	61,04
2.60.62.	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 4.5 kA, cl. AC - 17.5 mm		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
	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	<i>Idn 0.03 A 6md 4x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	116,61
2.60.62.20	<i>Idn 0.03 A 7md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	121,66
2.60.62.30	<i>Idn 0.3 A 6md 4x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	93,55
2.60.62.40	<i>Idn 0.3 A 7md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	106,20
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	<i>Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A</i>	<i>cad.</i>	66,65
2.60.63.20	<i>Idn 0.03 A 4÷4.5md 2x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	80,49
2.60.63.30	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x0.5÷32 A</i>	<i>cad.</i>	58,80
2.60.63.40	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4÷4.5md 2x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	72,13
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	<i>Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A</i>	<i>cad.</i>	130,39
2.60.64.20	<i>Idn 0.03 A 7÷8.5md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	152,60
2.60.64.30	<i>Idn 0.3÷0.5 A 7md 4x0.5÷32 A</i>	<i>cad.</i>	106,94
2.60.64.40	<i>Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	129,53
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	<i>Idn 0.03 A 4md 2x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	71,73
2.60.65.20	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4md 2x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	68,72
2.60.65.30	<i>Idn 0.3÷0.5 A 4÷4.5md 2x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	80,76
2.60.66.	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 10 kA, cl. AC - 17.5 mm		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
	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	<i>Idn 0.03 A 6md 4x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	137,68
2.60.66.20	<i>Idn 0.03 A 7÷8.5md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	165,15
2.60.66.30	<i>Idn 0.3÷0.5 A 6md 4x6÷32 A</i>	<i>cad.</i>	115,07
2.60.66.40	<i>Idn 0.3÷0.5 A 7÷8.5md 4x40÷63 A</i>	<i>cad.</i>	141,90
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	<i>contattore ausiliario, bobina 24÷48 V</i>	<i>cad.</i>	18,55
2.60.67.20	<i>contattore ausiliario, bobina 230÷400 V</i>	<i>cad.</i>	18,78
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 ausiliari 1NO+1NC da 20 A, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022.		
2.60.68.10	<i>contattore 2x20 A, 230 V, 4 kW</i>	<i>cad.</i>	22,56
2.60.68.20	<i>contattore 2x40 A, 230 V, 4 kW</i>	<i>cad.</i>	39,03
2.60.68.30	<i>contattore 3x20 A, 400 V, 13 kW</i>	<i>cad.</i>	33,92
2.60.68.40	<i>contattore 3x40 A, 400 V, 26 kW</i>	<i>cad.</i>	60,26
2.60.68.50	<i>contattore 4x20 A, 400 V, 7.5 kW</i>	<i>cad.</i>	27,60
2.60.68.60	<i>contattore 4x40 A, 400 V, 15 kW</i>	<i>cad.</i>	56,90
2.60.69.	INTERRUTTORE SALVAMOTORE - 17.5 mm		
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	<i>corrente di regolazione da 1÷6 A</i>	<i>cad.</i>	38,21
2.60.69.01.20	<i>corrente di regolazione da 6÷16 A</i>	<i>cad.</i>	44,09
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	<i>0,1 - 0,16 A</i>	<i>cad.</i>	57,11



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
2.60.69.02.20	0,16 - 0,25 A	cad.	57,11
2.60.69.02.30	0,25 - 0,4 A	cad.	59,75
2.60.69.02.40	0,4 - 0,63 A	cad.	59,75
2.60.69.02.50	0,63 - 1 A	cad.	59,75
2.60.69.02.60	1 - 1,6 A	cad.	59,75
2.60.69.02.70	1,6 - 2,5 A	cad.	59,75
2.60.69.02.80	2,5 - 4 A	cad.	59,75
2.60.69.02.90	4 - 6,3 A	cad.	59,75
2.60.69.02.100	6,3 - 10 A	cad.	75,03
2.60.69.02.110	10 - 16 A	cad.	79,26
2.60.69.02.120	16 - 25 A	cad.	91,36
2.60.69.02.130	25 - 40 A	cad.	95,05
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.	51,91
2.60.70.20	3x12 A, 400 V, 5.5 kW	cad.	58,30
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.	5,13
2.60.71.20	unipolare + N con fusibili, AC21, 2x16÷26 A	cad.	9,81
2.60.71.30	bipolare con fusibili, AC21, 2x16÷25 A	cad.	12,62
2.60.71.40	tripolare con fusibili, AC21, 3x16÷32 A	cad.	23,80
2.60.71.50	quadripolare con fusibili, AC21, 4x16÷32 A	cad.	29,85
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.	11,72
2.60.08.01.20	1P+N 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	16,45
2.60.08.01.30	2P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	18,25
2.60.08.01.40	3P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	27,60



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
2.60.08.01.50	3P+N 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad.	35,23
2.60.08.02.	Fusibile		
2.60.08.02.10	10,33x38 mm tarato 6 A	cad.	1,69
2.60.08.02.20	10,33x38 mm tarato 10 A	cad.	1,89
2.60.08.02.30	10,33x38 mm tarato 16 A	cad.	2,48
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 I <sub>max</sub> (onda 8/20)		
	I <sub>max</sub> 10 KA		
2.60.72.10	scaricatore per linee telefoniche	cad.	100,36
	I <sub>max</sub> 15 KA		
2.60.72.20	a cartuccia 1P+N	cad.	150,16
2.60.72.30	a cartuccia 3P+N	cad.	290,25
2.60.72.40	a cartuccia 1P	cad.	74,22
	I <sub>max</sub> 40 KA		
2.60.72.50	a cartuccia 1P+N	cad.	175,29
2.60.72.60	a cartuccia 3P+N	cad.	331,06
2.60.72.70	a cartuccia 1P	cad.	82,87
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.	11,16
2.60.73.20	bipolare 2x16÷32 A 1md	cad.	12,55
2.60.73.30	quadripolare 4x16÷32 A 1md	cad.	18,17
2.60.73.40	quadripolare 4x63÷80 A 4md	cad.	80,31
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.	8,51
2.60.74.20	int. bipolare con segnalatore luminoso, 250 V, 2x16 A	cad.	15,44
2.60.74.30	deviatore, 250 V, 1x16 A	cad.	5,95
2.60.74.40	deviatore, 250 V, 2x16 A	cad.	15,42
2.60.74.50	commutatore 1-0-2, 250 V, 1x16 A	cad.	6,52
2.60.74.60	commutatore 1-0-2, 250 V, 2x16 A	cad.	13,38
2.60.74.70	pulsante, 16 A, 250 V, 1NO	cad.	7,42
2.60.74.80	pulsante luminoso, 16 A, 250 V, 1NO, spia rossa	cad.	9,46



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
2.60.74.90	pulsante luminoso, 16 A, 250 V, 1NO spia verde	cad.	9,39
2.60.74.100	pulsante, 16 A, 250 V, 1NO+1NC	cad.	9,50
2.60.74.110	spia luminosa, 220 V rossa	cad.	7,81
2.60.74.120	spia luminosa, 220 V verde	cad.	7,41
2.60.74.130	presa 2P+T 10 A	cad.	4,39
2.60.74.140	presa 2P+T 16 A	cad.	4,82
2.60.74.150	presa 2P+T 10/16 A	cad.	5,77
2.60.74.160	presa 2P+T 10/16 A Unel	cad.	6,28
2.60.74.170	suoneria 4 VA, 12 V	cad.	7,52
2.60.74.180	suoneria 8 VA, 220 V	cad.	7,86
2.60.74.190	ronzatore 4 VA, 12 V	cad.	7,32
2.60.74.200	ronzatore 8 VA, 220 V	cad.	7,48
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.	42,26
2.60.75.20	di intensità da 220 V, 600 W 4md	cad.	51,32
2.60.75.30	di intensità da 220 V, 1000 W 4md	cad.	83,83
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 profilato EN 50022.		
2.60.76.10	bobina 24 V 1NC 1md	cad.	19,58
2.60.76.20	bobina 24 V 2NC 1md	cad.	21,84
2.60.76.30	bobina 220 V 2NC 1md	cad.	20,96
2.60.76.40	bobina 220 V 2NC+1NO 1md	cad.	25,41
2.60.76.50	bobina 220 V 4NO 2md	cad.	33,27
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.	52,05
2.60.77.20	2 regolazioni 5÷50 lux e 50÷2000 lux 3md	cad.	99,89
2.60.78.	TEMPORIZZATORE ELETTRONICO VANO SCALA - 17.5 mm		





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
	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.		
<b>2.60.78.10</b>	<b>ad alimentazione diretta 2md</b>	<i>cad.</i>	35,99
<b>2.60.78.20</b>	<b>di comando 2md</b>	<i>cad.</i>	14,76
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.		
<b>2.60.79.10</b>	<b>con programmazione giornaliera</b>	<i>cad.</i>	48,80
<b>2.60.79.20</b>	<b>con programmazione settimanale</b>	<i>cad.</i>	70,57
<b>2.60.79.30</b>	<b>con programmazione giornaliera e settimanale</b>	<i>cad.</i>	104,55
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.		
<b>2.60.80.10</b>	<b>220 V/12-24 V, 25 VA continuo 5md</b>	<i>cad.</i>	24,38
<b>2.60.80.20</b>	<b>220 V/12-24 V, 40 VA continuo 6md</b>	<i>cad.</i>	33,51
<b>2.60.80.30</b>	<b>220 V/12-24 V, 60 VA continuo 6md</b>	<i>cad.</i>	41,23
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.		
<b>2.60.81.10</b>	<b>220 V/12-24 V, 4 VA continuo 2md</b>	<i>cad.</i>	13,93
<b>2.60.81.20</b>	<b>220 V/12-24 V, 8 VA continuo 3md</b>	<i>cad.</i>	18,31
<b>2.60.81.30</b>	<b>220 V/12-24 V, 16 VA continuo 4md</b>	<i>cad.</i>	20,14
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		
2.60.85.01.	Voltmetro		
<b>2.60.85.01.10</b>	<b>analogico scala sino a 500 V - classe di precisione 1,5</b>	<i>cad.</i>	46,10
<b>2.60.85.01.20</b>	<b>digitale scala 0-500 V - classe di precisione 0,5 - 2 moduli</b>	<i>cad.</i>	105,17
2.60.85.02.	Amperometro		
<b>2.60.85.02.10</b>	<b>analogico inserzione diretta con portata 30 A</b>	<i>cad.</i>	48,49
<b>2.60.85.02.20</b>	<b>digitale con inserzione tramite TA con secondario 5 A - scala da 5 A a 999 A</b>	<i>cad.</i>	104,92
	Contaore		
<b>2.60.85.03</b>	<b>Contaore tensione nominale 230 V con cifre visualizzate 99.999,99</b>	<i>cad.</i>	49,20
2.60.85.04.	Contatore		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
2.60.85.04.20	Contatore energia monofase inserzione diretta sino a 30 A e 230 V	cad.	135,99
2.60.85.04.30	Contatore di energia trifase - inserzione diretta sino a 30 A e 400 V	cad.	352,68
	Multimetro		
2.60.85.05	Multimetro per misura tensione-corrente	cad.	190,94
	Analizzatore di rete		
2.60.85.06	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.	304,14
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		
2.60.86.01.	Commutatore voltmetrico		
2.60.86.01.10	4 posizioni fase neutro	cad.	37,89
2.60.86.01.20	7 posizioni tra fasi e fasi e neutro	cad.	46,31
	Commutatore amperometrico		
2.60.86.02	4 posizioni	cad.	43,50
2.60.86.03.	Commutatore a leva		
2.60.86.03.10	1P (1-0-2)	cad.	31,16
2.60.86.03.20	2P (1-0-2)	cad.	40,10
2.60.86.04.	Deviatore a leva		
2.60.86.04.10	1P (1-0-2)	cad.	23,06
2.60.86.04.20	2P (1-0-2)	cad.	39,15
2.60.86.05.	Interruttori non automatici		
2.60.86.05.10	1P - 16 A - 230 V 1 modulo con spia	cad.	23,81
2.60.86.05.20	2P - 16 A - 230 V 1 modulo con spia	cad.	30,40
2.60.86.06.	Commutatori di linea		
2.60.86.06.10	2 posizioni	cad.	62,90
2.60.86.06.20	3 posizioni	cad.	62,90
2.60.86.06.30	3 posizioni ritorno a 0	cad.	62,90
2.60.86.07.	Contattori 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.	33,97
2.60.86.07.20	24 V - 2NA - 20 A	cad.	35,93
2.60.86.07.30	230 V - 1NA+1NC (normalmente chiuso) - 20 A	cad.	35,74
2.60.86.07.40	230 V - 2NA - 20 A	cad.	35,74
2.60.86.07.50	230 V - 2NC - 20 A	cad.	35,74



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.60	APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI		
2.60.86.07.60	230 V - 3NA - 20 A	cad.	36,43
2.60.86.07.70	230 V - 4 in commutazione - 20 A	cad.	38,89
2.60.86.07.80	230 V - 2NA - 40 A	cad.	71,11
2.60.86.07.90	230 V - 3NA - 40 A	cad.	79,11
2.60.86.07.100	230 V - 4NA - 40 A	cad.	84,54



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.70	APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE		
	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	<i>contatto 10 A, 250 V</i>	<i>cad.</i>	65,75
	TERMOSTATO AMBIENTE CON SONDA, DA PARETE		
	Fornitura di termostato da parete in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, 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	<i>contatto di commutazione 1 A, 250 V</i>	<i>cad.</i>	109,85
2.70.84.	CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE, DA PARETE		
	Fornitura di termostato programmabile (cronotermistato) 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 associato 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	<i>analogico giornaliero, 3÷4 fili, senza riserva</i>	<i>cad.</i>	32,86
2.70.84.20	<i>analogico giornaliero, 2 fili, riserva carica</i>	<i>cad.</i>	46,12
2.70.84.30	<i>elettronico giornaliero-settimanale</i>	<i>cad.</i>	91,82
2.70.84.40	<i>elettronico digitale giornaliero-settimanale</i>	<i>cad.</i>	113,04
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 impendibili, 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	<i>2P+Tx16 A 230 V</i>	<i>cad.</i>	5,38
2.70.87.20	<i>3P+Tx16 A 400 V</i>	<i>cad.</i>	6,05
2.70.87.30	<i>3P+N+Tx16 A, 230÷400 V</i>	<i>cad.</i>	6,71
2.70.87.40	<i>2P+Tx32 A 230 V</i>	<i>cad.</i>	8,20
2.70.87.50	<i>3P+Tx32 A 400 V</i>	<i>cad.</i>	9,20
2.70.87.60	<i>3P+N+Tx32 A, 230÷400 V</i>	<i>cad.</i>	10,07
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 impendibili, 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	<i>2P+Tx16 A 230 V</i>	<i>cad.</i>	3,49



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.70	APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE		
2.70.88.20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	4,19
2.70.88.30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	4,39
2.70.88.40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	4,65
2.70.88.50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	5,59
2.70.88.60	3P+Tx32 A 400 V	cad.	6,19
2.70.88.70	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	6,80
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 impredibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallontanamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2.70.89.10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	8,39
2.70.89.20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	9,22
2.70.89.30	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	9,88
2.70.89.40	2P+Tx32 A 230 V	cad.	12,14
2.70.89.50	3P+Tx32 A 400 V	cad.	12,50
2.70.89.60	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	13,62
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 impredibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallontanamento e dispositivo di ritenuta; diritte, inclinate o sporgenti a scelta della D.L.		
2.70.90.10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	5,28
2.70.90.20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	6,62
2.70.90.30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	5,76
2.70.90.40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	6,14
2.70.90.50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	7,09
2.70.90.60	3P+Tx32 A 400 V	cad.	8,79
2.70.90.70	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	9,38
2.70.91.	PRESE INTERBLOCATE 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 impredibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallontanamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta.		
2.70.91.10	2P+Tx16 A 230 V	cad.	25,10
2.70.91.20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	27,53



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.70	APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE		
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 impredibili, 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.	37,06
2.70.92.20	3P+Tx16 A 400 V	cad.	43,99
2.70.92.30	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	46,14
2.70.92.40	2P+Tx32 A 230 V	cad.	51,06
2.70.92.50	3P+Tx32 A 400 V	cad.	59,59
2.70.92.60	3P+Tx63 A 400 V	cad.	108,18
2.70.92.70	3P+N+Tx63 A, 230÷400 V	cad.	112,62
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 impredibili, 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.	82,48
2.70.93.20	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	101,31
	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 impredibili, accessibili dal fronte d'innesto, morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallentamento e dispositivo di ritenuta.		
2.70.94	2Px16 A, 230/24 V, 160 VA	cad.	99,46
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 impredibili, 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.	4,70
2.70.95.20	3P+Tx16 A 230 V	cad.	6,29
2.70.95.30	3P+Tx16 A 400 V	cad.	5,57
2.70.95.40	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	6,63
2.70.95.50	2P+Tx32 A 230 V	cad.	8,05
2.70.95.60	3P+Tx32 A 230 V	cad.	9,99
2.70.95.70	3P+Tx32 A 400 V	cad.	8,57
2.70.95.80	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	9,81



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.70	APPARECCHIATURE MODULARI A PARETE		
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 impredibili, 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.	4,55
2.70.96.20	2P+Tx16 A 230 V	cad.	4,49
2.70.96.30	3P+Tx16 A 230 V	cad.	5,54
2.70.96.40	3P+Tx16 A 400 V	cad.	4,92
2.70.96.50	3P+N+Tx16 A, 230÷400 V	cad.	5,79
2.70.96.60	2Px32 A, 24÷48 V	cad.	7,40
2.70.96.70	2P+Tx32 A 230 V	cad.	6,27
2.70.96.80	3P+Tx32 A 230 V	cad.	9,00
2.70.96.90	3P+Tx32 A 400 V	cad.	7,04
2.70.96.100	3P+N+Tx32 A, 230÷400 V	cad.	8,36
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.	40,39
2.70.97.20	portata di 170 m³/h 45 W, base	cad.	49,55
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.	63,05
2.70.98.20	portata di 170 m³/h 45 W, timer 2÷20 min	cad.	72,14
2.70.98.30	portata di 270 m³/h 80 W, timer 3÷20 min	cad.	101,10



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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", 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	<i>interruttore</i>	<i>cad.</i>	3,44
2.80.99.01.20	<i>interruttore con spia</i>	<i>cad.</i>	5,31
2.80.99.01.30	<i>interruttore bipolare</i>	<i>cad.</i>	6,93
2.80.99.01.40	<i>interruttore bipolare con chiave</i>	<i>cad.</i>	27,81
2.80.99.01.50	<i>interruttore bipolare con spia</i>	<i>cad.</i>	8,20
2.80.99.02.10	<i>deviatore</i>	<i>cad.</i>	4,20
2.80.99.02.20	<i>deviatore con spia</i>	<i>cad.</i>	6,25
2.80.99.02.30	<i>deviatore con chiave</i>	<i>cad.</i>	24,51
2.80.99.03.10	<i>invertitore</i>	<i>cad.</i>	8,63
2.80.99.03.20	<i>commutatore 1-0-2</i>	<i>cad.</i>	9,77
2.80.99.04.10	<i>pulsante</i>	<i>cad.</i>	3,90
2.80.99.04.20	<i>doppio pulsante</i>	<i>cad.</i>	7,35
2.80.99.04.30	<i>pulsante con spia</i>	<i>cad.</i>	6,51
2.80.99.04.40	<i>pulsante con chiave</i>	<i>cad.</i>	26,20
2.80.99.04.50	<i>pulsante con tirante</i>	<i>cad.</i>	7,71
2.80.99.04.60	<i>pulsante con targhetta portanome illuminabile 24 V 3 W 2md</i>	<i>cad.</i>	10,43
2.80.99.05.10	<i>spia</i>	<i>cad.</i>	3,87
2.80.99.05.20	<i>doppia spia</i>	<i>cad.</i>	5,84
2.80.99.06.10	<i>magnetotermico bipolare 2x16 A, 1md</i>	<i>cad.</i>	32,13
2.80.99.06.20	<i>magnetotermico differenziale bipolare 2x16 A, 2md</i>	<i>cad.</i>	87,17
2.80.99.07	<i>lampada segnapasso orientabile 24 V 3 W 3md</i>	<i>cad.</i>	32,59
2.80.99.08	<i>luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md</i>	<i>cad.</i>	40,64
2.80.99.09.10	<i>presa 2P+T 10 A</i>	<i>cad.</i>	3,34
2.80.99.09.20	<i>presa 2P+T 16 A</i>	<i>cad.</i>	4,34
2.80.99.09.30	<i>presa 2P+T 10÷16 A polivalente</i>	<i>cad.</i>	4,53
2.80.99.09.40	<i>presa 2P+T 10÷16 A UNEL</i>	<i>cad.</i>	7,87
2.80.99.09.50	<i>presa 2P+T 20 A</i>	<i>cad.</i>	6,22
2.80.99.09.60	<i>presa 2P+T 10÷16 A interbloccata con bipolare 2md</i>	<i>cad.</i>	8,71





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.99.09.70	<i>presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bipolare 1PP 2md</i>	<i>cad.</i>	50,08
2.80.99.09.80	<i>presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bipolare 1PP 3md</i>	<i>cad.</i>	106,79
2.80.99.10	<i>portafusibile 16 A 1PP</i>	<i>cad.</i>	7,46
2.80.99.11	<i>presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V</i>	<i>cad.</i>	52,07
2.80.99.12	<i>uscita</i>	<i>cad.</i>	1,38
2.80.99.13.10	<i>presa telefono</i>	<i>cad.</i>	9,15
2.80.99.13.20	<i>presa 2P 48 V</i>	<i>cad.</i>	2,84
2.80.99.13.30	<i>presa TV derivazione</i>	<i>cad.</i>	9,60
2.80.99.13.40	<i>presa TV passante</i>	<i>cad.</i>	13,37
2.80.99.13.50	<i>presa citofono</i>	<i>cad.</i>	6,30
2.80.99.13.60	<i>presa audio irreversibile</i>	<i>cad.</i>	8,00
2.80.99.13.70	<i>presa audio per jack mono 6.3 mm</i>	<i>cad.</i>	6,47
2.80.99.13.80	<i>presa audio per jack stereo 6.3 mm</i>	<i>cad.</i>	16,49
2.80.99.14.10	<i>ronzatore 12 V</i>	<i>cad.</i>	9,13
2.80.99.14.20	<i>ronzatore 220 V</i>	<i>cad.</i>	12,26
2.80.99.15.10	<i>suoneria 12 V</i>	<i>cad.</i>	12,55
2.80.99.15.20	<i>suoneria 220 V</i>	<i>cad.</i>	15,29
2.80.99.15.30	<i>suoneria elettronica intermittente 2md</i>	<i>cad.</i>	57,09
2.80.99.15.40	<i>suoneria pluritonale 2md</i>	<i>cad.</i>	21,37
2.80.99.15.50	<i>suoneria ausiliaria allarme, 5 s, 24 V, 80 dB, 2md</i>	<i>cad.</i>	13,68
2.80.99.16.10	<i>rivelatore di fumo, fotoelettrico 3md</i>	<i>cad.</i>	63,71
2.80.99.16.20	<i>rivelatore di fumo, termovelocimetrico 3md</i>	<i>cad.</i>	65,91
2.80.99.16.30	<i>rivelatore di gas metano 3md</i>	<i>cad.</i>	140,05
2.80.99.16.40	<i>rivelatore di gas GPL 3md</i>	<i>cad.</i>	133,90
2.80.99.16.50	<i>rivelatore di gas CO2 3md</i>	<i>cad.</i>	122,67
2.80.99.17	<i>elettrovalvola gas NO 12 Vac</i>	<i>cad.</i>	117,63
2.80.99.18.10	<i>rivelatore di presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md</i>	<i>cad.</i>	71,32
2.80.99.18.20	<i>rivelatore di presenza persona ad infrarosso passivo 2 A, 3md</i>	<i>cad.</i>	97,98
2.80.99.19	<i>ripetitore acustico riv. gas-incendio 2md</i>	<i>cad.</i>	40,21
2.80.99.20.10	<i>placca anodizzata alluminio cieca 3 fori</i>	<i>cad.</i>	4,04
2.80.99.20.20	<i>placca anodizzata alluminio 3 fori</i>	<i>cad.</i>	4,39



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.99.20.30	placca anodizzata alluminio 4÷5 fori	cad.	6,99
2.80.99.20.40	placca anodizzata alluminio 6 fori	cad.	8,97
2.80.99.20.50	placca anodizzata bronzo cieca 3 fori	cad.	4,51
2.80.99.20.60	placca anodizzata bronzo 3 fori	cad.	8,05
2.80.99.20.70	placca anodizzata bronzo 4÷5 fori	cad.	12,09
2.80.99.20.80	placca anodizzata bronzo 6 fori	cad.	16,12
2.80.99.20.90	placca resina cieca 3 fori	cad.	1,97
2.80.99.20.100	placca resina 3 fori	cad.	2,37
2.80.99.20.110	placca resina 4÷5 fori	cad.	3,82
2.80.99.20.120	placca resina 6 fori	cad.	4,44
2.80.99.21	filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	cad.	21,36
2.80.99.22	limitatore di sovratensioni con spia, 250 V	cad.	16,29
2.80.99.23	segnalatore di massima corrente, 10÷16 A	cad.	15,37
2.80.99.24.10	relè a tempo 15 min, 220 V	cad.	44,97
2.80.99.24.20	relè a tempo elettronico 15 min, 220 V, 2md	cad.	59,64
2.80.99.24.30	relè monostabile 12 V	cad.	16,20
2.80.99.24.40	relè passo-passo (bistabile) 12÷220 V	cad.	11,18
2.80.99.24.50	relè passo-passo (bistabile) statico 500 W 2md	cad.	13,16
2.80.99.24.60	relè passo-passo (bistabile) statico 800 W 2md	cad.	16,33
2.80.99.24.70	relè bistabile di chiamata 3 s, 12 V	cad.	8,64
2.80.99.25.10	supporto in resina 3 fori	cad.	0,81
2.80.99.25.20	supporto in resina 4÷5 fori	cad.	1,82
2.80.99.25.30	supporto in resina 6 fori	cad.	3,14
2.80.99.25.40	supporto in resina adattatore a scatola rotonda	cad.	1,01
2.80.99.26	variatore costante di luminosità 500 W, 2md	cad.	34,39
2.80.99.27	crepuscolare 220 V, 10 A, 3md	cad.	75,40
2.80.99.28	inseritore elettronico a tastiera 3md	cad.	94,41
2.80.99.29	orologio digitale 3md	cad.	120,19
2.80.99.30	programmatore giornaliero-settimanale 3md	cad.	125,23
2.80.99.31.10	dimmer a manopola 60-500 VA	cad.	51,79
2.80.99.31.20	dimmer resistivo 500 W + deviat	cad.	28,04
2.80.99.32.10	trasformatore elettronico 230/12 V 105 W	cad.	46,07



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.99.32.20	trasformatore elettronico 230/12 V 60 W	cad.	37,65
2.80.99.33.10	interruttore con sensore di movimento 200 W	cad.	90,60
2.80.99.33.20	interruttore con sensore di movimento 500 W	cad.	99,74
2.80.99.34	scaricatore di tensione 230 V	cad.	28,81
2.80.99.35	termostato condizionamento in ambiente 230 V	cad.	116,51
2.80.99.36	cronotermostato da incasso a batterie	cad.	157,07
2.80.100.	FRUTTI E ACCESSORI - SERIE LUSO MODULARE		
	Fornitura di frutto per punto comando o punto presa grado di protezione 2.1, "SERIE LUSO", 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 impredibili 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	cad.	5,40
2.80.100.01.20	interruttore con spia	cad.	7,84
2.80.100.01.30	interruttore bipolare	cad.	8,17
2.80.100.01.40	interruttore bipolare con chiave	cad.	34,04
2.80.100.01.50	interruttore bipolare con spia	cad.	9,98
2.80.100.02.10	deviatore	cad.	6,58
2.80.100.02.20	deviatore con spia	cad.	9,15
2.80.100.02.30	deviatore con chiave	cad.	33,27
2.80.100.03.10	invertitore	cad.	10,49
2.80.100.03.20	commutatore 1-0-2	cad.	13,22
2.80.100.04.10	pulsante	cad.	5,78
2.80.100.04.20	doppio pulsante	cad.	10,34
2.80.100.04.30	pulsante con spia	cad.	9,61
2.80.100.04.40	pulsante con chiave	cad.	27,43
2.80.100.04.50	pulsante con tirante	cad.	9,45
2.80.100.04.60	pulsante con targhetta portanome illuminabile 24 V 3 W 2md	cad.	13,62
2.80.100.05.10	spia	cad.	6,06
2.80.100.05.20	doppia spia	cad.	8,99
2.80.100.06.10	magnetotermico bipolare 2x16 A, 1md	cad.	30,86
2.80.100.06.20	magnetotermico differenziale bipolare 2x16 A, 2md	cad.	86,56
2.80.100.07	lampada segnapasso orientabile 24 V 3 W 3md	cad.	46,85



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.100.08	luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md	cad.	65,68
2.80.100.09.10	presa 2P+T 10 A	cad.	4,22
2.80.100.09.20	presa 2P+T 16 A	cad.	5,00
2.80.100.09.30	presa 2P+T 10÷16 A polivalente	cad.	6,08
2.80.100.09.40	presa 2P+T 10÷16 A UNEL	cad.	10,28
2.80.100.09.50	presa 2P+T 20 A	cad.	6,69
2.80.100.09.60	presa 2P+T 10÷16 A interbloccata con bipolare 2md	cad.	12,80
2.80.100.09.70	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bipolare 1PP 2md	cad.	55,33
2.80.100.09.80	presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bipolare 1PP 3md	cad.	99,56
2.80.100.10	portafusibile 16 A 1PP	cad.	9,34
2.80.100.11	presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V	cad.	65,30
2.80.100.12	uscita	cad.	1,52
2.80.100.13.10	presa telefono	cad.	10,32
2.80.100.13.20	presa 2P 48 V	cad.	4,17
2.80.100.13.30	presa TV derivazione	cad.	12,46
2.80.100.13.40	presa TV passante	cad.	17,58
2.80.100.13.50	presa citofono	cad.	5,75
2.80.100.13.60	presa audio irreversibile	cad.	12,72
2.80.100.13.70	presa audio per jack mono 6.3 mm	cad.	17,34
2.80.100.13.80	presa audio per jack stereo 6.3 mm	cad.	17,34
2.80.100.13.90	presa filodiffusione	cad.	14,22
2.80.100.14.10	ronzatore 12 V	cad.	17,14
2.80.100.14.20	ronzatore 220 V	cad.	19,35
2.80.100.15.10	suoneria 12 V	cad.	22,61
2.80.100.15.20	suoneria 220 V	cad.	50,27
2.80.100.15.30	suoneria elettronica intermittente 2md	cad.	30,43
2.80.100.15.40	suoneria pluritonale 2md	cad.	12,95
2.80.100.15.50	suoneria ausiliaria allarme, 5 s, 24 V, 80 dB 2md	cad.	12,16
2.80.100.16.10	rivelatore di fumo, fotoelettrico 3md	cad.	89,64
2.80.100.16.20	rivelatore di fumo, termovelocimetrico 3md	cad.	145,24
2.80.100.16.30	rivelatore di gas metano 3md	cad.	154,94



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.100.16.40	rivelatore di gas GPL 3md	cad.	94,18
2.80.100.16.50	rivelatore di gas CO2 3md	cad.	102,74
2.80.100.17.10	presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, lavoro 10 m 3md	cad.	50,48
2.80.100.17.20	presenza persona ad infrarosso passivo 2A, lavoro 10m 3md	cad.	78,01
2.80.100.18	ripetitore acustico riv. gas-incendio 2md	cad.	33,36
2.80.100.19	tasto falso polo	cad.	0,76
2.80.100.20.10	placca pressofusa metallizzata, vari colori 3 fori	cad.	11,86
2.80.100.20.20	placca pressofusa metallizzata, vari colori 4 fori	cad.	14,18
2.80.100.20.30	placca pressofusa metallizzata, vari colori 6 fori	cad.	23,70
2.80.100.20.40	placca pressofusa metallizzata, vari colori 7 fori	cad.	25,18
2.80.100.20.50	placca pressofusa, vari colori 3 fori	cad.	9,24
2.80.100.20.60	placca pressofusa, vari colori 4 fori	cad.	11,94
2.80.100.20.70	placca pressofusa, vari colori 6 fori	cad.	19,51
2.80.100.20.80	placca pressofusa, vari colori 7 fori	cad.	20,24
2.80.100.20.90	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 3 fori	cad.	17,23
2.80.100.20.100	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 4 fori	cad.	20,83
2.80.100.20.110	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 6 fori	cad.	31,62
2.80.100.20.120	placca pressofusa cromata, oro, colori speciali 7 fori	cad.	33,91
2.80.100.21	filtro antisturbo monofase 3 A, 250 V	cad.	21,82
2.80.100.22	limitatore di sovratensioni con spia, 250 V	cad.	18,78
2.80.100.23	segnalatore di massima corrente, 10÷16 A	cad.	17,39
2.80.100.24.10	relé a tempo 15 min 220 V	cad.	58,27
2.80.100.24.20	relé a tempo elettronico 15 min 220 V 2md	cad.	58,27
2.80.100.24.30	relé monostabile 12 V	cad.	10,54
2.80.100.24.40	relé passo-passo (bistabile) 12÷220 V	cad.	10,71
2.80.100.24.50	relé passo-passo (bistabile) statico 500 W 2md	cad.	9,76
2.80.100.24.60	relé passo-passo (bistabile) statico 800 W 2md	cad.	18,22
2.80.100.24.70	relé bistabile di chiamata 3 s, 12 V	cad.	12,90
2.80.100.25.10	supporto in resina 3 fori	cad.	1,28
2.80.100.25.20	supporto in resina 4 fori	cad.	1,72
2.80.100.25.30	supporto in resina 6 fori	cad.	4,06
2.80.100.25.40	supporto in resina adattatore a scatola rotonda	cad.	0,77



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.80	FRUTTI E ACCESSORI		
2.80.100.26	termostato ambiente 3md	cad.	95,87
2.80.100.27	variatore costante di luminosità 500 W 2md	cad.	72,97
2.80.100.28	crepuscolare 220 V 10 A 3md	cad.	61,46
2.80.100.29	inseritore elettronico a tastiera 3md	cad.	34,15
2.80.100.30	orologio digitale 3md	cad.	109,53
2.80.100.31	programmatore giornaliero-settimanale 3md	cad.	133,31
2.80.100.32.10	dimmer a manopola 60-500 VA	cad.	82,36
2.80.100.32.20	dimmer resistivo 500 W + deviat	cad.	45,00
2.80.100.33.10	trasformatore elettronico 230/12 V 105 W	cad.	58,63
2.80.100.33.20	trasformatore elettronico 230/12 V 60 W	cad.	49,01
2.80.100.34.10	interruttore con sensore di movimento 200 W	cad.	112,13
2.80.100.34.20	interruttore con sensore di movimento 500 W	cad.	125,85
2.80.100.35	scaricatore di tensione 230 V	cad.	43,98
2.80.100.36	termostato condizionamento in ambiente 230 V	cad.	149,41
2.80.100.37	cronotermistato da incasso a batterie	cad.	191,79



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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		
<b>2.90.101.01.01.10</b>	<b>kit di configurazione Easy con palmare, comprendente il palmare, l'interfaccia KNX/IP e la scheda SD contenente il software di configurazione</b>	<i>cad.</i>	1.243,05
<b>2.90.101.01.01.20</b>	<b>Kit di configurazione Easy, comprendente l'interfaccia KNX/IP e la scheda SD contenente il software di configurazione</b>	<i>cad.</i>	916,33
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		
<b>2.90.101.01.02.10</b>	<b>Alimentatore da 640 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze</b>	<i>cad.</i>	1.348,59
<b>2.90.101.01.02.20</b>	<b>Alimentatore da 320 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze</b>	<i>cad.</i>	277,21
<b>2.90.101.01.02.30</b>	<b>Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus e come videocitofono. Munito di relativa placca</b>	<i>cad.</i>	859,43
2.90.101.01.03.	Unità per la visualizzazione dello stato dei vari dispositivi connessi al bus e per la gestione degli stessi		
<b>2.90.101.01.03.10</b>	<b>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</b>	<i>cad.</i>	631,04
<b>2.90.101.01.03.20</b>	<b>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</b>	<i>cad.</i>	622,50
<b>2.90.101.01.03.30</b>	<b>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</b>	<i>cad.</i>	693,40
2.90.101.01.04.	Unità di interfaccia fra diversi sistemi		
<b>2.90.101.01.04.10</b>	<b>Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione</b>	<i>cad.</i>	194,09
<b>2.90.101.01.04.20</b>	<b>Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione ad una rete per la gestione dell'impianto da internet</b>	<i>cad.</i>	1.122,52
<b>2.90.101.01.04.30</b>	<b>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</b>	<i>cad.</i>	771,78
<b>2.90.101.01.04.40</b>	<b>Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare</b>	<i>cad.</i>	102,12
<b>2.90.101.01.04.50</b>	<b>Cronotermostato da parete</b>	<i>cad.</i>	171,88
<b>2.90.101.01.04.60</b>	<b>Termostato da parete</b>	<i>cad.</i>	124,26
<b>2.90.101.01.04.70</b>	<b>Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF</b>	<i>cad.</i>	150,23
2.90.101.01.05.	Dispositivi di ingresso con morsetto di connessione al cavo BUS		
<b>2.90.101.01.05.10</b>	<b>Copriforo per alloggio unità di ingresso da incasso</b>	<i>cad.</i>	13,79
<b>2.90.101.01.05.20</b>	<b>Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED</b>	<i>cad.</i>	16,13



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
2.90.101.01.05.30	Pulsante elettronico per ingressi bus	cad.	28,73
2.90.101.01.05.40	Pulsante elettronico doppio	cad.	36,55
2.90.101.01.05.50	Unità di ingresso da incasso dotata di 4 pulsanti e 4 led per la visualizzazione dello stato	cad.	97,36
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.	107,74
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.	108,77
2.90.101.01.05.80	Cronotermistato da parete	cad.	183,22
2.90.101.01.05.90	Termistato da parete	cad.	133,12
2.90.101.01.05.100	Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	163,09
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.	90,80
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.	111,55
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.	207,66
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.	277,00
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.	146,09
2.90.101.01.06.60	Attuatore per 2 tapparelle con uscite a relè per motore cos $\phi$ 0,6 3,5 A 250 V~, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm	cad.	211,53
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.	483,10
2.90.101.01.06.80	Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi/induttivi 40-500 W	cad.	227,23
2.90.101.01.06.90	Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici fino a 40-500 VA	cad.	231,40
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 $\pm$ 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.	338,95
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.	277,21





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
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.	390,95
2.90.101.02.01.40	Interfaccia bus da guida DIN con porta USB	cad.	284,95
2.90.101.02.01.50	Router KNX/IP da guida DIN	cad.	719,22
2.90.101.02.01.60	Interfaccia KNX/IP Wireless	cad.	819,86
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.	479,16
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.	103,92
2.90.101.02.02.20	Unità di accoppiamento bus per 1 coppia	cad.	79,51
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.	6,00
2.90.101.02.03.20	Morsetto bianco e giallo per linea SELV	cad.	6,00
2.90.101.02.04	Accessorio per l'isolamento del binario dati da guida DIN nei tratti in cui non vengono applicati dispositivi con contatti per binario	cad.	13,97
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.	23,89
2.90.101.02.05.20	Binario dati da guida DIN lunghezza 277 mm	cad.	25,18
2.90.101.02.05.30	Binario dati da guida DIN lunghezza 214 mm	cad.	29,62
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.	1.598,89
2.90.101.02.06.20	Scatola da incasso per touch screen 10"	cad.	24,82
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.	832,67
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.	1.001,50
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.	1.014,33
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.	201,83



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
2.90.101.02.07.20	Unità logica per controllo luci, scenari luminosi, combinazioni logiche o filtro telegrammi	cad.	173,60
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.	513,35
2.90.101.02.08.20	Orologio programmatore da utilizzare con unità logica	cad.	210,87
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.	863,85
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.	162,12
2.90.101.02.09.30	Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione	cad.	141,04
2.90.101.02.09.40	Gateway KNX/DMX	cad.	923,39
2.90.101.02.09.50	Gateway KNX/DALI 64/16 - Da guida DIN	cad.	741,17
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.	611,58
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.	194,69
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.	194,69
2.90.101.02.10.30	Lettore/programmatore di carte a transponder KNX previsto con scatola da tavolo 4 moduli	cad.	486,16
2.90.101.02.10.40	Tessera transponder con serigrafia	cad.	16,07
2.90.101.02.10.50	Carta a transponder programmabile per lettori da interno ed esterno stanza, lato posteriore (retro) personalizzabile	cad.	6,58
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.	680,37
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.	1.608,12
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.	2.985,50
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.	1.313,62
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.	2.115,87



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
2.90.101.02.10.110	<i>Software Suite Client Office per la gestione da remoto di strutture uffici ove presente il software Suite Office</i>	cad.	1.153,32
2.90.101.02.10.120	<i>Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED</i>	cad.	10,02
2.90.101.02.10.130	<i>Pulsante elettronico per ingressi bus</i>	cad.	14,36
2.90.101.02.10.140	<i>Pulsante elettronico doppio</i>	cad.	16,22
2.90.101.02.10.150	<i>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</i>	cad.	82,78
2.90.101.02.10.160	<i>Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare</i>	cad.	116,96
2.90.101.02.10.170	<i>Rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno - IP55</i>	cad.	57,76
2.90.101.02.10.180	<i>Supporto di montaggio per rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno</i>	cad.	41,16
2.90.101.02.10.190	<i>Rivelatore di presenza per interno e per installazione a soffitto e raggio di copertura a 360° - con controllo costante luminosità e gestione termoregolazione</i>	cad.	206,05
2.90.101.02.10.200	<i>Rivelatore di presenza per interno</i>	cad.	125,57
2.90.101.02.10.210	<i>Scatola per montaggio a parete rivelatori di presenza da interno</i>	cad.	33,24
2.90.101.02.10.220	<i>Telecomando (trasmettitore) IR per rivelatori di presenza da interno</i>	cad.	81,35
2.90.101.02.10.230	<i>Cronotermostato da parete</i>	cad.	198,47
2.90.101.02.10.240	<i>Termostato da parete</i>	cad.	145,40
2.90.101.02.10.250	<i>Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF</i>	cad.	183,26
2.90.101.02.10.260	<i>Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per ingressi 230 V ac</i>	cad.	329,96
2.90.101.02.10.270	<i>Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per contatti privi di potenziale</i>	cad.	345,00
2.90.101.02.10.280	<i>Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per ingressi 230 V ac</i>	cad.	542,09
2.90.101.02.10.290	<i>Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per contatti privi di potenziale</i>	cad.	569,45
2.90.101.02.10.300	<i>Unità di ingresso a scomparsa dotata di cavetti per la connessione di 4 canali in ingresso e 4 canali in uscita a cui è possibile connettere direttamente un LED per la visualizzazione dello stato</i>	cad.	120,65
2.90.101.02.10.310	<i>Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali acquisiscono segnali analogici in tensione o corrente</i>	cad.	377,81
2.90.101.02.10.320	<i>Sensore vento destinato all'utilizzo con unità da parete</i>	cad.	229,80
2.90.101.02.10.330	<i>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</i>	cad.	246,15
2.90.101.02.10.340	<i>Sensore vento</i>	cad.	648,69
2.90.101.02.10.350	<i>Sensore luminosità</i>	cad.	228,60



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
2.90.101.02.10.360	Sensore crepuscolare	cad.	247,20
2.90.101.02.10.370	Sensore pioggia	cad.	519,32
2.90.101.02.10.380	Sensore temperatura	cad.	260,09
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.	342,17
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.	329,62
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.	299,08
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.	101,33
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.	123,83
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.	693,84
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.	902,85
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.	409,97
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.	190,12
2.90.101.02.11.70	Attuatore dimmer universale da guida DIN 1 canale fino a 500 W	cad.	371,74
2.90.101.02.11.80	Attuatore dimmer universale da guida DIN 2 canali fino a 300 W	cad.	480,52
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.	444,04
2.90.101.02.11.100	Attuatore dimmer da guida DIN per ballast elettronici con carichi induttivi o capacitivi fino a 16 A	cad.	348,47
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.	521,57
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.	225,89
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.	299,04
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 $\phi = 0,6$	cad.	880,22



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.90.101...	COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS "DOMOTICA"		
2.90.101.02.11.150	<i>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 <math>\phi</math> = 0,6</i>	cad.	404,17
2.90.101.02.11.160	<i>Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi/induttivi 40-500 W</i>	cad.	242,52
2.90.101.02.11.170	<i>Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici 40-500 VA</i>	cad.	248,03



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI 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
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	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	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



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI ILLUMINANTI		
<b>2.100.06.09.20</b>	<b>lampada a ioduri metallici JM-T R7s 150 W 11000 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>49,90</b>
<b>2.100.06.09.30</b>	<b>lampada a ioduri metallici JM-T E40 250 W 17000 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>46,63</b>
2.100.07.	RICAMBI PER APPARECCHI ILLUMINANT		
	Fornitura di pezzi di ricambio per apparecchi illuminanti.		
<b>2.100.07.21</b>	<b>Switching per lampade a Led 5W</b>	<b>cad.</b>	<b>19,50</b>
<b>2.100.07.22</b>	<b>Switching per lampade a Led 10W</b>	<b>cad.</b>	<b>23,40</b>
<b>2.100.07.23</b>	<b>Switching per lampade a Led 20W</b>	<b>cad.</b>	<b>27,30</b>
<b>2.100.07.24</b>	<b>Switching per lampade a Led 50W</b>	<b>cad.</b>	<b>29,25</b>
2.100.107.	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE DI EMERGENZA, IP6:		
	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, autonomia 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.		
<b>2.100.107.10</b>	<b>350 lm, 8 W, resa 120 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>109,03</b>
<b>2.100.107.20</b>	<b>1800 lm, 24 W, resa 600 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>133,92</b>
<b>2.100.107.30</b>	<b>350 lm, 8 W, resa 180 lm S.A.</b>	<b>cad.</b>	<b>130,92</b>
<b>2.100.107.40</b>	<b>1800 lm, 24 W, resa 900 lm, S.A.</b>	<b>cad.</b>	<b>166,02</b>
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, autonomia 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.		
<b>2.100.108.10</b>	<b>350 lm, 8 W, resa 120 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>83,33</b>
<b>2.100.108.20</b>	<b>1150 lm, 18 W, resa 380 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>102,74</b>
<b>2.100.108.30</b>	<b>1800 lm, 24 W, resa 600 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>110,37</b>
<b>2.100.108.40</b>	<b>3500 lm, 36 W, resa 1200 lm</b>	<b>cad.</b>	<b>121,94</b>
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, autonomia 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.		
<b>2.100.109.10</b>	<b>da parete, 8 W, leggibile a 24 m</b>	<b>cad.</b>	<b>114,08</b>
<b>2.100.109.20</b>	<b>da parete, 18 W, leggibile a 32 m</b>	<b>cad.</b>	<b>147,70</b>
<b>2.100.109.30</b>	<b>bifacciale, 11 W, leggibile a 24 m</b>	<b>cad.</b>	<b>128,95</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI ILLUMINANTI		
2.100.110.	APP. AUTONOMO DI ILLUMIAZIONE A LEI		
	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		
	Apparecchio a 1 LED		
2.100.110.10	<i>potenza 0,5 W - occupa 2 moduli "serie civile"</i>	cad.	69,90
2.100.110.20	<i>potenza 0,5 W - occupa 3 modulo "serie civile"</i>	cad.	77,61
	Apparecchio a 2 LED		
2.100.110.30	<i>potenza 2x0,5 W - occupa 6 moduli "serie civile"</i>	cad.	92,03
2.100.111.	APP. ILL. FLUORESCENTE o LED, A SOFFITTO, IP6.		
	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 efficienza 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	<i>policarbonato, 1x18 W</i>	cad.	30,83
2.100.111.20	<i>policarbonato, 1x36 W</i>	cad.	37,08
2.100.111.30	<i>policarbonato, 1x58 W</i>	cad.	43,34
2.100.111.40	<i>acciaio, con LED 17W (equivalente a 1x36 W)</i>	cad.	101,65
2.100.111.50	<i>acciaio, con LED 26W (equivalente a 1x58 W)</i>	cad.	128,90
2.100.111.60	<i>policarbonato, 2x18 W</i>	cad.	39,50
2.100.111.70	<i>policarbonato, 2x36 W</i>	cad.	50,15
2.100.111.80	<i>policarbonato, 2x58 W</i>	cad.	62,53
2.100.111.90	<i>acciaio, con LED 35W (equivalente a 2x36 W)</i>	cad.	135,36
2.100.111.100	<i>acciaio, 2x58 W</i>	cad.	128,90
2.100.111.110	<i>acciaio, con LED 52W (equivalente a 2x58 W)</i>	cad.	160,90
2.100.112.	APP. ILL. FLUORESCENTE, A SOFFITTO, IP4		
	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 efficienza 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	<i>acciaio verniciato, semispeculare, 1x18 W</i>	cad.	63,33
2.100.112.20	<i>acciaio verniciato, semispeculare, 1x36 W</i>	cad.	84,60





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI ILLUMINANTI		
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 efficienza 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
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 COMPONENTI LINEARE, IP4 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 efficienza luminosa, possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza, faretto e trasformatore 12 V nel caso di lampade alogene a incandescenza, 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 vario tipo quali giunti e/o curve, snodi, terminali, sospensioni elettrificate; lampade, t		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI ILLUMINANTI		
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, ioduri 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 portalamada 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
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



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.100...	CORPI ILLUMINANTI		
2.100.116.	APP. ILLUMINANTE, PER ESTERNO, A PROIETTORE, IP55		
	Fornitura di apparecchio di illuminazione per zone residenziali, IP55, a proiettore orientabile con possibilità 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, portalamada in porcellana, lampade, staffe apposite e supporti di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L.		
<b>2.100.116.10</b>	<b>lampada incandescenza E27 40÷100 W</b>	<b>cad.</b>	<b>36,39</b>
<b>2.100.116.20</b>	<b>lampada fluorescente compatta E27 9÷18 W</b>	<b>cad.</b>	<b>53,75</b>
<b>2.100.116.30</b>	<b>lampada a LED E27 5÷13 W</b>	<b>cad.</b>	<b>58,68</b>
<b>2.100.116.40</b>	<b>lampada a LED COB 30 W</b>	<b>cad.</b>	<b>87,27</b>
<b>2.100.116.50</b>	<b>lampada a LED COB 50 W</b>	<b>cad.</b>	<b>108,11</b>
<b>2.100.116.60</b>	<b>lampada a V.M. Hg ad A.P. E27 50-70-80-125 W</b>	<b>cad.</b>	<b>112,80</b>
<b>2.100.116.70</b>	<b>lampada al Na A.P. E27 70÷100 W</b>	<b>cad.</b>	<b>97,86</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.110	MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINI		
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.		
<b>2.110.102.10</b>	<b>sbarra di equipotenzialità da 200 mm, per morsetti 16÷95 mm<sup>2</sup></b>	<b>cad.</b>	<b>7,93</b>
<b>2.110.102.20</b>	<b>sbarra di equipotenzialità da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm<sup>2</sup></b>	<b>cad.</b>	<b>14,24</b>
2.110.103.	CORDA RAME NUDA		
	Fornitura di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dispersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di diametro 1.8 mm		
<b>2.110.103.10</b>	<b>sezione 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>2,63</b>
<b>2.110.103.20</b>	<b>sezione 25 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>3,04</b>
<b>2.110.103.30</b>	<b>sezione 35 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>4,99</b>
<b>2.110.103.40</b>	<b>sezione 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>5,52</b>
<b>2.110.103.50</b>	<b>sezione 70 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>4,70</b>
2.110.104.	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura di tondino in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/mm <sup>2</sup> per la formazione di anello dispersore, o di gabbia Faraday, completo di morsettiere per i collegamenti e di staffe di ancoraggio.		
<b>2.110.104.10</b>	<b>per anello, maglia, calata, Ø 8 mm, sezione 50 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>1,15</b>
<b>2.110.104.20</b>	<b>per anello, maglia, calata, Ø 10 mm, sezione 78 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>	<b>1,66</b>
2.110.105.	DISPERSORI E MATERIALE PER IMPIANTO DI TERRA		
	Fornitura di dispersore profilato a croce 50x50x5 in acciaio completo di morsettiere e collegamento all'anello dispersore.		
<b>2.110.105.10</b>	<b>in acciaio zincato, altezza 1500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>17,70</b>
<b>2.110.105.20</b>	<b>in acciaio zincato, altezza 2000 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>23,94</b>
<b>2.110.105.30</b>	<b>Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo per dispersore diametro 20 mm</b>	<b>m</b>	<b>6,25</b>
<b>2.110.105.40</b>	<b>diametro 25 mm</b>	<b>m</b>	<b>6,68</b>
	Pozzetti		
	Pozzetto d'ispezione in materiale isolante		
<b>2.110.105.50</b>	<b>dimensione 300x300xaltezza 300 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>14,81</b>
<b>2.110.105.60</b>	<b>dimensione 400x400xaltezza 400 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>33,20</b>
	Chiusino d'ispezione carrabile		
<b>2.110.105.70</b>	<b>dimensione 300x300</b>	<b>cad.</b>	<b>10,81</b>
<b>2.110.105.80</b>	<b>dimensione 400x400</b>	<b>cad.</b>	<b>23,38</b>
	Morsetto serratune per fune in acciaio zincato galvanicamente		
<b>2.110.105.90</b>	<b>diametro 10 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1,53</b>
<b>2.110.105.100</b>	<b>diametro 11 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1,65</b>
	Tenditore in acciaio zincato galvanicamente		
<b>2.110.105.110</b>	<b>diametro 10 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>6,01</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.110	MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINI		
	Nastri		
	Nastri anticorrosivi		
2.110.105.120	<i>larghezza 50 mm spessore ca 1,2 mm in rotoli da 10 m</i>	<i>cad.</i>	15,68
2.110.105.130	<i>larghezza 100mm spessore ca 1,2 mm in rotoli da 10 m</i>	<i>cad.</i>	23,83
2.110.105.140	<i>larghezza 50 mm spessore ca 1,3 mm in rotoli da 10 m</i>	<i>cad.</i>	19,94
2.110.105.150	<i>larghezza 100mm spessore ca 1,3 mm in rotoli da 10 m</i>	<i>cad.</i>	33,73
	Varie		
	Funicella per collegamenti e giunzioni in corda di rame flessibile		
2.110.105.160	<i>sezione 16 mm<sup>2</sup> con fori di fissaggio lunghezza 300 mm</i>	<i>cad.</i>	11,48
	Treccia in rame stagnato		
2.110.105.170	<i>sezione 35 mm<sup>2</sup> con fori di fissaggio lunghezza 190 mm</i>	<i>cad.</i>	11,94
	Corde di rame nudo con funzione di dispersore		
2.110.105.180	<i>sezione 35 mm<sup>2</sup> con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm</i>	<i>m</i>	5,32
2.110.105.190	<i>sezione 50 mm<sup>2</sup> con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm</i>	<i>m</i>	5,91
2.110.105.200	<i>sezione 70 mm<sup>2</sup> con diametro minimo di ciascun filo di 1,8 mm</i>	<i>m</i>	5,16
	Corde di rame nudo con funzione di conduttore di protezione		
2.110.105.210	<i>sezione 16 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	1,29
2.110.105.220	<i>sezione 25 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	2,23
2.110.105.230	<i>sezione 35 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	3,33
2.110.105.240	<i>sezione 50 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	4,30
2.110.105.250	<i>sezione 70 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	6,39
2.110.106.	MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINI		
	Aste di captazione		
2.110.106.10	<i>in acciaio zincato con bombatura su entrambi i lati - diametro 16 mm, lunghezza 1,5 m</i>	<i>cad.</i>	16,34
2.110.106.20	<i>in acciaio zincato con bombatura su un lato e asola di collegamento - diametro 16 mm, lunghezza 1,5 m</i>	<i>cad.</i>	19,17
2.110.106.30	<i>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</i>	<i>cad.</i>	16,40
	Morsetti di giunzione lineare in acciaio zincato		
2.110.106.40	<i>per tondino diametro 8/10 mm</i>	<i>cad.</i>	2,87
	Supporti		
	Supporto in acciaio zincato		
2.110.106.50	<i>per tondino diametro 8/10 mm con filettatura interna M8</i>	<i>cad.</i>	1,99
2.110.106.60	<i>per piatto dimensione 30x30 mm con filettatura interna M8</i>	<i>cad.</i>	2,70
2.110.106.70	<i>per tetto piano e tondino diametro 8/10 mm, con base diametro 100 mm altezza 100 mm</i>	<i>cad.</i>	4,76
2.110.106.80	<i>per coppo o colmi per tondino diametro 8/10 mm</i>	<i>cad.</i>	5,88



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.110	MATERIALE PER IMPIANTO PARAFULMINI		
	Supporto in conglomerato di cemento		
<b>2.110.106.90</b>	<b>con supporto in plastica per tondo diametro 8</b>	<b>cad.</b>	<b>2,78</b>
<b>2.110.106.100</b>	<b>con involucro in polietilene nero per tetti piani e doppio sostegno per tondo diametro 8</b>	<b>cad.</b>	<b>3,09</b>
	Protezione linee da sovratensione		
	Limitatore di corrente da fulmine		
<b>2.110.106.110</b>	<b>tipo 1 classe B - corrente impulsiva = 50 kA (10/350) - livello di protezione <math>U_p &lt; 2,0</math> kV - spinterometro incapsulato autoestinguente non soffiante - unipolare completo; 335 V</b>	<b>cad.</b>	<b>130,66</b>
<b>2.110.106.120</b>	<b>tipo 1 classe B - corrente impulsiva = 125 kA (10/350) - livello di protezione <math>U_p &lt; 2,0</math> kV - spinterometro incapsulato autoestinguente non soffiante - unipolare completo; 335 V - per impiego come spinterometro tra neutro e conduttore di protezione (NPE)</b>	<b>cad.</b>	<b>161,24</b>
	Limitatore di sovratensione		
<b>2.110.106.130</b>	<b>I+NPE tipo 2 (classe C) - corrente di scarica nominale (8/20) 40 kA</b>	<b>cad.</b>	<b>96,17</b>
<b>2.110.106.140</b>	<b>I+NPE tipo 2 (classe C) - con segnalatore a distanza - corrente di scarica nominale (8/20) 20 kA - livello di protezione <math>&lt; 1,4</math></b>	<b>cad.</b>	<b>113,63</b>
<b>2.110.106.150</b>	<b>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 <math>&lt; 1,5</math> kV</b>	<b>cad.</b>	<b>62,60</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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	<i>potenza apparente 1000 VA -potenza attiva 700 W alla tensione di 230V</i>	<i>cad.</i>	5634,09
2.120.117.20	<i>potenza apparente 1500 VA -potenza attiva 1000 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	6136,24
2.120.117.30	<i>potenza apparente 2000 VA -potenza attiva 1600 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	6741,48
2.120.117.40	<i>potenza apparente 3000 VA -potenza attiva 2200 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	8510,24
2.120.117.50	<i>potenza apparente 4000 VA -potenza attiva 3200 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	9563,75
2.120.117.60	<i>potenza apparente 5000 VA -potenza attiva 4000 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	10064,90



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
2.130.118..	MOTORI ATTUATORI PER CANCELL		
	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		
<b>2.130.118.01</b>	<b>potenza 125 W, alimentazione 24 V cc.</b>	<b>cad.</b>	<b>345,32</b>
	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		
<b>2.130.118.02</b>	<b>potenza 125 W, alimentazione 24 V cc.</b>	<b>cad.</b>	<b>396,46</b>
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		
<b>2.130.118.03.10</b>	<b>potenza 250 W, alimentazione 230 V c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>306,58</b>
<b>2.130.118.03.20</b>	<b>potenza 70 W, alimentazione 24 V cc</b>	<b>cad.</b>	<b>278,79</b>
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		
<b>2.130.118.04.10</b>	<b>potenza 300 W, alimentazione 230 V c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>309,59</b>
<b>2.130.118.04.20</b>	<b>potenza 70 W, alimentazione 24 V cc</b>	<b>cad.</b>	<b>316,63</b>
	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		
<b>2.130.118.05</b>	<b>potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>393,61</b>
	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		
<b>2.130.118.06</b>	<b>potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>401,74</b>
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		
<b>2.130.118.07.10</b>	<b>per anta fino a 1,3 m</b>	<b>cad.</b>	<b>476,77</b>
<b>2.130.118.07.20</b>	<b>per anta fino a 3,5 m</b>	<b>cad.</b>	<b>425,52</b>
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		
<b>2.130.118.08.10</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>297,50</b>
<b>2.130.118.08.20</b>	<b>per cancelli del peso fino a 500 kg, velocità 12 m/min, potenza 350 W, alimentazione 230 V c.a. monofase - IP 44</b>	<b>cad.</b>	<b>380,77</b>





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
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.	419,06
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.	509,51
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.	827,63
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.	784,92
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.	2.461,49
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.	104,01
2.130.118.09.20	costa sensibile RESISTIVA 8K2 meccanica - 2 m	cad.	127,65
2.130.118.09.30	costa sensibile RESISTIVA 8K2 meccanica - 2,5 m	cad.	165,59
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.	92,50
2.130.118.10.20	MODULO RX BICANALE PER COSTE NC E RESISTIVE	cad.	97,72
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.	421,03
2.130.118.11.20	anta fino a 3 m, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	536,61
2.130.118.11.30	anta fino a 7 m, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.	cad.	717,20
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.	2.559,20
2.130.118.12.20	per sbarre fino a 5 m	cad.	3.854,28
2.130.118.12.30	per sbarre fino a 7 m	cad.	2.717,09
2.130.118.13.	Motore elettromeccanico irreversibile per barriere automatiche, potenza fino a 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.	1.367,55
2.130.118.13.20	per sbarre fino a 5 m	cad.	1.756,93



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
2.130.119..	MOTORI ATTUATORI PER BASCULANTI		
	Automazione per porte basculanti		
<b>2.130.119.01</b>	<i>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</i>	cad.	497,63
<b>2.130.119.02</b>	<i>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</i>	cad.	720,30
<b>2.130.119.03</b>	<i>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</i>	cad.	722,22
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.		
<b>2.130.119.04.10</b>	<i>sollevamento 180 kg, per serrande con albero diametro 60/48/42 mm, portamolle diametro 200/220 mm</i>	cad.	157,58
<b>2.130.119.04.20</b>	<i>sollevamento 280 kg, per serrande con albero diametro 60/48/42 mm, portamolle diametro 200/220 mm</i>	cad.	247,67
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		
<b>2.130.119.05.10</b>	<i>sollevamento fino a 28 kg</i>	cad.	71,44
<b>2.130.119.05.20</b>	<i>sollevamento fino a 56 kg</i>	cad.	76,91
<b>2.130.119.05.30</b>	<i>sollevamento fino a 90 kg</i>	cad.	92,55
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.		
<b>2.130.120.10</b>	<i>per porte ad un'anta del peso fino a 120 kg, passaggio utile fino a 110 cm</i>	cad.	911,27
<b>2.130.120.20</b>	<i>per porte a due ante del peso fino a 80 kg ciascuna, passaggio utile fino a 300 cm</i>	cad.	1.209,94
<b>2.130.120.30</b>	<i>per porte ad un'anta telescopica a due elementi, peso del singolo elemento fino a 110 kg, passaggio utile fino a 300 cm</i>	cad.	1.203,56
2.130.121..	ACCESSORI PER PORTE SCORREVOLI		
2.130.121.01.	Accessori per porte scorrevoli automatiche		
<b>2.130.121.01.10</b>	<i>Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva</i>	cad.	88,23
<b>2.130.121.01.20</b>	<i>Rivelatore di presenza a microonde, altezza massima di installazione 4 m</i>	cad.	247,67
<b>2.130.121.01.30</b>	<i>Coppia di fotocellule ad infrarosso complete di interfaccia per quadro di comando</i>	cad.	105,26
<b>2.130.121.01.40</b>	<i>Coppia di sensori ad infrarossi attivi complete di interfaccia per quadro di comando</i>	cad.	357,06
2.130.121.02.	Chiave elettrica		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
2.130.121.02.10	<i>da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco</i>	cad.	88,23
2.130.121.02.20	<i>a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia da esterno</i>	cad.	46,44
2.130.121.02.30	<i>a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia cilindro Europeo</i>	cad.	30,96
2.130.121.03.	Tastiera e pulsantiera		
2.130.121.03.10	<i>Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale, pulsanti in acciaio inossidabile, da esterno</i>	cad.	160,99
2.130.121.03.20	<i>Lettore di prossimità per transponder passivo, in custodia IP 54 da esterno</i>	cad.	147,57
2.130.121.03.30	<i>Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 0,1 A/ 24 Vdc, in custodia plastica IP 54</i>	cad.	28,90
2.130.121.03.40	<i>Tastiera di comando via radio</i>	cad.	232,19
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	<i>per fissaggio a parete</i>	cad.	77,40
2.130.121.04.20	<i>da incasso</i>	cad.	82,04
2.130.121.04.30	<i>da montare su colonnetta mod. XP 15B</i>	cad.	61,92
2.130.121.05.	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo		
2.130.121.05.10	<i>sorgente 60 W, alimentazione 230 V c.a.</i>	cad.	42,83
2.130.121.05.20	<i>sorgente 3 W, alimentazione 24 V c.a., a led</i>	cad.	23,22
2.130.121.05.30	<i>sorgente 15 W, alimentazione 24 V c.a.</i>	cad.	43,30
2.130.121.05.40	<i>sorgente 21 W, alimentazione 12 V cc</i>	cad.	30,57
2.130.121.06	Trasmettitore quarzato omologato Min. PP.TT., led per segnalazione invio comando, completo di custodia <i>4 canali di trasmissione</i>	cad.	36,63
2.130.121.07.	Ricevitore quarzato omologato Min. PP.TT., completo di custodia da esterno IP 55		
2.130.121.07.10	<i>monocanale espandibile a 4 canali</i>	cad.	43,94
2.130.121.07.20	<i>bicanale espandibile a 4 canali</i>	cad.	78,87
2.130.121.08.	Costa sensibile per barriere automatiche		
2.130.121.08.10	<i>costa sensibile meccanica - 1 m</i>	cad.	84,62
2.130.121.08.20	<i>costa sensibile meccanica - 2 m</i>	cad.	86,69
2.130.121.08.30	<i>costa sensibile meccanica - 3 m</i>	cad.	134,94
2.130.121.09.	Accessori per coste sensibili		
2.130.121.09.10	<i>Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55</i>	cad.	163,34
2.130.121.09.20	<i>Coppia fotocellule per gomma sensibile ottica, in contenitore plastico IP 55</i>	cad.	285,33
2.130.121.09.30	<i>Costa meccanica profilo basso - 2,5 m</i>	cad.	114,63



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
<b>2.130.121.09.40</b>	<b>Costa meccanica profilo basso - 4 m</b>	<b>cad.</b>	<b>134,16</b>
2.130.121.10.	Rivelatore masse metalliche		
<b>2.130.121.10.10</b>	<b>di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per la gestione di una spira, esclusa la spira da interrare</b>	<b>cad.</b>	<b>215,67</b>
<b>2.130.121.10.20</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>232,87</b>
<b>2.130.121.10.30</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>319,55</b>
<b>2.130.121.10.40</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>266,08</b>
<b>2.130.121.10.50</b>	<b>Batteria ermetica al piombo, tensione nominale 12 V, capacità 7,2 Ah</b>	<b>cad.</b>	<b>614,00</b>
2.130.122..	CENTRALI DI CONTROLLO E COMANDO MOTORI ATTUATORI		
2.130.122.01.	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile		
<b>2.130.122.01.10</b>	<b>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.</b>	<b>cad.</b>	<b>183,69</b>
<b>2.130.122.01.20</b>	<b>Comando di motori monofase con frizione meccanica per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230 V c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>109,92</b>
<b>2.130.122.01.30</b>	<b>Comando di motori monofase con frizione meccanica per serrande alimentazione 230 V c.a. secondo norma, con contenitore</b>	<b>cad.</b>	<b>105,99</b>
<b>2.130.122.01.40</b>	<b>Comando di motori monofase con frizione meccanica per attuatori tende e tapparelle, scorrevoli, 230VCA</b>	<b>cad.</b>	<b>99,29</b>
<b>2.130.122.01.50</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>221,66</b>
<b>2.130.122.01.60</b>	<b>Programmatore elettronico per portoni sezionali adatto per tensioni bifase e trifase, morsetto per l'alimentazione di una elettroserratura 15 W</b>	<b>cad.</b>	<b>227,03</b>
<b>2.130.122.01.70</b>	<b>Programmatore elettronico per cancelli scorrevoli a doppia anta, servizio automatico o semiautomatico, predisposto per tutti i servizi di logica programmata, sia monofase che trifase</b>	<b>cad.</b>	<b>340,54</b>
<b>2.130.122.01.80</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>203,00</b>
<b>2.130.122.01.90</b>	<b>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. Ingressi Bus 2 easy 5 ingressi</b>	<b>cad.</b>	<b>222,96</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.130	MATERIALI PER AUTOMAZIONE CANCELL		
2.130.122.01.100	<i>Programmatore elettronico con relè di linea per porte basculanti</i>	cad.	142,00
2.130.122.01.110	<i>Programmatore elettronico con relè di linea per porte basculanti 24V</i>	cad.	167,96
2.130.122.01.120	<i>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</i>	cad.	340,54
2.130.122.02.	Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica		
2.130.122.02.10	<i>alimentazione 230 V c.a.</i>	cad.	59,34
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	<i>Lettore con tastiera e display</i>	cad.	302,36
2.130.122.03.20	<i>Doppio lettore di prossimità passiva e display</i>	cad.	461,27
2.130.122.04.	Lettore biometrico del dito		
2.130.122.04.10	<i>Lettore biometrico dell'impronta del dito con scanner ottico, unità interna per memorizzazione utenti ed unità esterna di registrazione impronte</i>	cad.	1.730,56
2.130.122.04.20	<i>Lettore biometrico della geometria della mano</i>		
2.130.122.04.30	<i>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</i>	cad.	3.209,32
2.130.122.05.	Unità per controllo accessi veicolari con rilevazione a distanza		
2.130.122.05.10	<i>Unità controllo accessi veicolari - trasponder attivo con lettura dall'interno dell'auto</i>	cad.	407,74
2.130.122.05.20	<i>Controllo veicolare con lettura a distanza e con l'automezzo in velocità, possibilità di doppia identificazione, veicolo ed autista, tramite lettore COMBI-BOOSTER</i>	cad.	3.863,57
2.130.122.05.30	<i>COMBI-BOOSTER transponder attivo Long Range a 2,45 GHz (tag attivo con predisposizione per alloggiamento tessera passiva)</i>	cad.	104,23
2.130.122.05.40	<i>Window Button transponder attivo Long Range a 2,45 GHz</i>	cad.	43,34
2.130.122.05.50	<i>Tessera passiva di prossimità per Combi-Buster, Tag 10, Tag 5, ecc.</i>	cad.	0,93
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	<i>Controllo fino a 1 varco con collegamento diretto alla porta seriale 232 del PC</i>	cad.	257,98
2.130.122.06.20	<i>Controllo fino a 5 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee</i>	cad.	447,86
2.130.122.06.30	<i>Controllo fino a 10 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee</i>	cad.	952,48
2.130.122.06.40	<i>Controllo fino a 255 varchi funzionante in rete WinNet tramite convertitore ad una linea o a quattro linee</i>	cad.	1.557,19



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.140..	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
	Apparecchi per postazione esterna		
2.140.124.	Scatole da incasso		
2.140.124.10	1 modulo	cad.	4,78
2.140.124.20	2 moduli	cad.	6,07
2.140.124.30	3 moduli	cad.	7,45
2.140.125.	Telai portamoduli in alluminio		
2.140.125.10	1 modulo	cad.	20,87
2.140.125.20	2 moduli	cad.	21,93
2.140.125.30	3 moduli	cad.	24,90
2.140.125.40	4 moduli	cad.	40,31
2.140.125.50	2 moduli digitali	cad.	21,93
2.140.125.60	3 moduli digitali	cad.	24,90
2.140.125.70	4 moduli digitali	cad.	40,31
2.140.126.	Cornici parapioggia in alluminio anodizzato		
2.140.126.10	1 modulo	cad.	37,23
2.140.126.20	2 moduli	cad.	40,58
2.140.126.30	3 moduli	cad.	50,48
2.140.126.40	4 moduli	cad.	57,11
2.140.126.50	2 moduli orizzontali	cad.	52,78
2.140.126.60	4 moduli su due file verticali	cad.	57,61
2.140.126.70	6 moduli su due file verticali	cad.	64,96
2.140.126.80	9 moduli su tre file verticali	cad.	79,32
2.140.127.	Scatole portapparecchi da esterno - installazione a parete in alluminio anodizzato		
2.140.127.10	1 modulo	cad.	49,41
2.140.127.20	2 moduli	cad.	67,59
2.140.127.30	3 moduli	cad.	72,35
2.140.127.40	4 moduli	cad.	72,81
2.140.127.50	2 moduli orizzontali	cad.	74,88
2.140.127.60	4 moduli su due file verticali	cad.	86,74
2.140.127.70	6 moduli su due file verticali	cad.	86,74
2.140.127.80	9 moduli su tre file verticali	cad.	101,04



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.140..	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
2.140.128.	Moduli fonia, chiamata, videochiamata, targhe di completamento della postazione esterna		
2.140.128.10	<i>modulo neutro</i>	<i>cad.</i>	11,51
2.140.128.20	<i>modulo 1 pulsante analogico</i>	<i>cad.</i>	24,44
2.140.128.30	<i>modulo 2 pulsanti analogici</i>	<i>cad.</i>	28,49
2.140.128.40	<i>modulo 3 pulsanti analogici</i>	<i>cad.</i>	31,81
2.140.128.50	<i>modulo 4 pulsanti analogici</i>	<i>cad.</i>	35,83
2.140.128.60	<i>modulo tastiera alfanumerica</i>	<i>cad.</i>	124,30
2.140.128.70	<i>modulo audio</i>	<i>cad.</i>	38,65
2.140.128.80	<i>modulo audio/video</i>	<i>cad.</i>	78,79
2.140.128.90	<i>modulo per posto esterno</i>	<i>cad.</i>	19,25
2.140.128.100	<i>modulo per gruppo telecamera</i>	<i>cad.</i>	47,53
2.140.128.110	<i>modulo per gruppo telecamera completo di audio</i>	<i>cad.</i>	194,72
2.140.128.120	<i>modulo pulsantiera digibus con display alfanumerico audio</i>	<i>cad.</i>	269,45
2.140.128.130	<i>modulo pulsantiera digibus con display alfanumerico video</i>	<i>cad.</i>	540,23
2.140.128.140	<i>modulo elettronico targa audio 2 fili</i>	<i>cad.</i>	298,23
2.140.128.150	<i>modulo elettronico targa video 2 fili a colori</i>	<i>cad.</i>	555,23
2.140.128.160	<i>pulsantiera duefilì con display alfanumerico e audio</i>	<i>cad.</i>	273,45
2.140.128.170	<i>pulsantiera duefilì con display alfanumerico e audio/video</i>	<i>cad.</i>	521,71
2.140.128.180	<i>telecamera bianco/nero per posto esterno</i>	<i>cad.</i>	295,04
2.140.129.	Alimentatori		
2.140.129.10	<i>per impianto citofonico analogico</i>	<i>cad.</i>	93,91
2.140.129.20	<i>per impianto videocitofonico tradizionale</i>	<i>cad.</i>	245,23
2.140.129.30	<i>per impianto a due fili</i>	<i>cad.</i>	154,95
2.140.129.40	<i>video per impianti digibus</i>	<i>cad.</i>	266,17
2.140.129.50	<i>per centralino di portineria - impianto a due fili</i>	<i>cad.</i>	53,08
2.140.129.60	<i>distributore video per impianti digibus e tradizionali</i>	<i>cad.</i>	43,45
2.140.129.70	<i>distributore video per impianti a due fili</i>	<i>cad.</i>	48,30
2.140.129.80	<i>concentratore per targhe duefilì</i>	<i>cad.</i>	127,30
2.140.129.90	<i>divisore di montante duefilì</i>	<i>cad.</i>	80,11
2.140.129.100	<i>separator per impianti duefilì</i>	<i>cad.</i>	138,74
2.140.129.110	<i>cavo da interno per impianti duefilì</i>	<i>cad.</i>	1,28
2.140.129.120	<i>cavo da esterno per impianti duefilì</i>	<i>cad.</i>	1,85



**PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO		
2.140..	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.140..	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
2.140.130.	Apparecchi per postazione interna		
<i>2.140.130.10</i>	<i>Citofono per impianti citofonici analogici tradizionali</i>	<i>cad.</i>	26,78
<i>2.140.130.20</i>	<i>Videocitofono per impianti videocitofonici tradizionali</i>	<i>cad.</i>	245,83
<i>2.140.130.30</i>	<i>Videocitofono a colori per impianti videocitofonici tradizionali</i>	<i>cad.</i>	273,84
<i>2.140.130.40</i>	<i>Centralino di portineria per impianti digibus</i>	<i>cad.</i>	637,67
<i>2.140.130.50</i>	<i>Citofono per impianti digibus</i>	<i>cad.</i>	54,84
<i>2.140.130.60</i>	<i>Videocitofono per impianti digibus</i>	<i>cad.</i>	246,32
<i>2.140.130.70</i>	<i>Videocitofono a colori per impianti digibus</i>	<i>cad.</i>	288,07
<i>2.140.130.80</i>	<i>Centralino di portineria per impianti a due fili</i>	<i>cad.</i>	637,67
<i>2.140.130.90</i>	<i>Citofono per impianti a due fili</i>	<i>cad.</i>	60,93
<i>2.140.130.100</i>	<i>Videocitofono per impianti a due fili</i>	<i>cad.</i>	208,58
<i>2.140.130.110</i>	<i>Videocitofono a colori per impianti a due fili</i>	<i>cad.</i>	198,91



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.150	IMPIANTI ANTENNA TV		
2.150.132.	Gruppo antenna TV		
<i>2.150.132.10</i>	<i>antenna banda 3 a 7 elementi C. 9-10</i>	<i>cad.</i>	33,09
<i>2.150.132.20</i>	<i>antenna UHF 13 elementi Ch. 21-69 12dB</i>	<i>cad.</i>	33,96
<i>2.150.132.30</i>	<i>antenna DAT-Digital 45 Ch.21-69 16,5 dB</i>	<i>cad.</i>	72,56
<i>2.150.132.40</i>	<i>palo autoportante in acciaio zincato lunghezza 2,5m dim. 40 spessore minimo 2mm</i>	<i>cad.</i>	33,96
<i>2.150.132.50</i>	<i>palo autoportante in acciaio zincato lunghezza 3m dim. 40 spessore minimo 2,5mm</i>	<i>cad.</i>	44,21
<i>2.150.132.60</i>	<i>zanca per fissaggio a muro</i>	<i>cad.</i>	13,17
2.150.133.	Centralini per impianti di piccola media dimensione		
<i>2.150.133.10</i>	<i>miscelatore passivo per impianti monoutente fino a 4 prese derivate</i>	<i>cad.</i>	58,53
<i>2.150.133.20</i>	<i>centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 4 ingressi per impianti da 2 a 8 utenze</i>	<i>cad.</i>	122,72
<i>2.150.133.30</i>	<i>centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 5 ingressi per impianti da 8 a 25 utenze</i>	<i>cad.</i>	167,37
<i>2.150.133.40</i>	<i>centralino da palo autoalimentato con connessione F fino a 5 ingressi per impianti da 24 a 40 utenze</i>	<i>cad.</i>	386,98
2.150.134.	Centrali modulari per impianti di grandi dimensioni		
<i>2.150.134.10</i>	<i>armadio metallico 600x500x180 mm</i>	<i>cad.</i>	154,75
<i>2.150.134.20</i>	<i>base 24 unità</i>	<i>cad.</i>	37,83
<i>2.150.134.30</i>	<i>alimentatore 12 V 4,5 A switching</i>	<i>cad.</i>	257,73
<i>2.150.134.40</i>	<i>amplificatore di potenza VHF-UHF da G. 36/40dB a L.U. 120/125dB ingressi separati</i>	<i>cad.</i>	317,90
<i>2.150.134.50</i>	<i>filtri 1° canale</i>	<i>cad.</i>	65,25
<i>2.150.134.60</i>	<i>filtri UHF</i>	<i>cad.</i>	78,56
2.150.135.	Distributori di segnale		
<i>2.150.135.10</i>	<i>derivatore passivo del segnale TV 2 uscite 14 dB a basse perdite</i>	<i>cad.</i>	12,48
<i>2.150.135.20</i>	<i>derivatore passivo del segnale TV 4 uscite 14 dB a basse perdite</i>	<i>cad.</i>	24,91
<i>2.150.135.30</i>	<i>partitore induttivo del segnale TV 2 vire</i>	<i>cad.</i>	13,83
<i>2.150.135.40</i>	<i>partitore induttivo del segnale TV 4 vire</i>	<i>cad.</i>	25,59
2.150.136.	Impianti satellitari Gruppo parabole		
<i>2.150.136.10</i>	<i>parabola profilo in alluminio pre-montata diametro 90-100</i>	<i>cad.</i>	117,74
<i>2.150.136.20</i>	<i>supporto a L parete</i>	<i>cad.</i>	24,57
2.150.137.	Apparecchi per distribuzione segnale per impianti di piccola media dimensione		
<i>2.150.137.10</i>	<i>convertitore universale 0,5 dB per impianti monoutenza</i>	<i>cad.</i>	10,54
<i>2.150.137.20</i>	<i>convertitore universale 0,7 dB per impianti indipendenti fino a 4 punti utenza</i>	<i>cad.</i>	48,57



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.150	IMPIANTI ANTENNA TV		
<i>2.150.137.30</i>	<i>convertitore universale 0,7 dB per impianti indipendenti fino a 8 punti utenza</i>	<i>cad.</i>	121,41
<i>2.150.137.40</i>	<i>convertitore universale 0,7 dB per impianti centralizzati</i>	<i>cad.</i>	44,50
2.150.138.	Apparecchi per distribuzione segnale per impianti di grande dimensione		
<i>2.150.138.10</i>	<i>distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. passivo 8 uscite per distribuzione radiale</i>	<i>cad.</i>	211,48
<i>2.150.138.20</i>	<i>distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. Passivo 10 uscite per distribuzione radiale</i>	<i>cad.</i>	235,82
<i>2.150.138.30</i>	<i>distributore multiswitchpassivo 4 ingressi SAT+1Terr. passivo 12 uscite per distribuzione radiale</i>	<i>cad.</i>	279,11
<i>2.150.138.40</i>	<i>amplificatore di potenza SAT 4 ingressi SAT+1TV passivo 5 montanti 4 uscite</i>	<i>cad.</i>	171,43
<i>2.150.138.50</i>	<i>switch passante attivo 4 montanti</i>	<i>cad.</i>	59,40
<i>2.150.138.60</i>	<i>sottostazione per segnale satellitare terrestre a larga banda</i>	<i>cad.</i>	372,95
2.150.139.	Impianti TV e satellitare fino a n canali		
<i>2.150.139.10</i>	<i>armadio high-tech 10 moduli</i>	<i>cad.</i>	122,57
<i>2.150.139.20</i>	<i>alimentatore 24 Vdc</i>	<i>cad.</i>	312,97
<i>2.150.139.30</i>	<i>transmodulatore digitale per singolo canale satellitare</i>	<i>cad.</i>	584,14
2.150.140.	Prese terminali TV e TV-SAT		
<i>2.150.140.10</i>	<i>Presa TV-TV/SAT universale da incasso 0 dB</i>	<i>cad.</i>	15,11
<i>2.150.140.20</i>	<i>Plastica compatibile con serie Bticin light frutto singolo</i>	<i>cad.</i>	0,47
<i>2.150.140.30</i>	<i>Presa TV-TV/SAT universale volante 0 dB connettore maschio</i>	<i>cad.</i>	5,36
<i>2.150.140.40</i>	<i>Presa TV-SAT Demix 0 dB</i>	<i>cad.</i>	11,46
<i>2.150.140.50</i>	<i>Presa TV-SAT Demix 0 dB da incasso</i>	<i>cad.</i>	27,96
<i>2.150.140.60</i>	<i>Plastica bianca per prese Demix</i>	<i>cad.</i>	0,56



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.160..	CABLAGGIO STRUTTURATO		
	Apparecchiature per cablaggio in rame		
2.160.142.	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.	7,36
2.160.142.20	Pannello di permutazione a 16 posizioni vuoto	cad.	42,92
2.160.142.30	Pannello di permutazione a 24 posizioni vuoto	cad.	43,35
2.160.142.40	Pannello di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 cat. 6	cad.	164,06
2.160.142.50	Placca 3 posti	cad.	1,95
2.160.142.60	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 2 m	cad.	7,37
2.160.142.70	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 3 m	cad.	8,47
2.160.142.80	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 5 m	cad.	10,82
2.160.142.90	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 6 m	cad.	16,99
2.160.142.100	Patch cord RJ45 -RJ45 cat. 6 da 10 m	cad.	29,09
	Materiale telefonico		
2.160.143	Pannello di permutazione 50 CP cat.3 linea 110 precaricato	cad.	166,53
2.160.144.	Bretelle Cross Connect		
2.160.144.10	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 1 cp da 3 m	cad.	8,72
2.160.144.20	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 4 cp da 2 m	cad.	11,08
2.160.144.30	Patch cord RJ45-110 cat. 5e da 4 cp da 3 m	cad.	12,51
2.160.144.40	Patch cord 110-110 cat. 5e da 2 cp da 2 m	cad.	10,35
2.160.144.50	Patch cord 110-110 cat. 5e da 2 cp da 3 m	cad.	11,38
2.160.145.	Cassetto ottico vuoto a 24 posizioni		
2.160.145.10	per bussole tipo SC o LC	cad.	148,05
2.160.145.20	per bussole tipo ST	cad.	148,05
2.160.145.30	SC duplex	cad.	112,82
2.160.145.40	LC duplex	cad.	150,68
2.160.146.	Bussole		
2.160.146.10	LC mm	cad.	5,61
2.160.146.20	SC mm	cad.	5,02
2.160.146.30	ST mm	cad.	3,35
2.160.146.40	LC mm duplex	cad.	10,53
2.160.146.50	SC mm duplex	cad.	4,13
2.160.147.	Pigtail		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.160..	CABLAGGIO STRUTTURATO		
<b>2.160.147.10</b>	<b>LC mm</b>	<b>cad.</b>	11,08
<b>2.160.147.20</b>	<b>SC 50/125</b>	<b>cad.</b>	42,79
<b>2.160.147.30</b>	<b>ST 50/125</b>	<b>cad.</b>	31,39
<b>2.160.147.40</b>	<b>SC-SC da 2 m C</b>	<b>cad.</b>	6,30
2.160.148.	Bretelle ottiche 50/125 OM3		
<b>2.160.148.10</b>	<b>SC-SC da 2 m</b>	<b>cad.</b>	35,98
<b>2.160.148.20</b>	<b>SC-SC da 3 m</b>	<b>cad.</b>	28,08
<b>2.160.148.30</b>	<b>SC-SC da 5 m</b>	<b>cad.</b>	32,40
<b>2.160.148.40</b>	<b>SC-SC da 10 m</b>	<b>cad.</b>	42,31
<b>2.160.148.50</b>	<b>SC-LC da 2 m</b>	<b>cad.</b>	54,31
<b>2.160.148.60</b>	<b>SC-LC da 3 m</b>	<b>cad.</b>	53,62
<b>2.160.148.70</b>	<b>SC-LC da 5 m</b>	<b>cad.</b>	56,81
<b>2.160.148.80</b>	<b>SC-LC da 10 m</b>	<b>cad.</b>	64,86
<b>2.160.148.90</b>	<b>LC-LC da 2 m</b>	<b>cad.</b>	54,17
2.160.149.	Bretelle ottiche 9/125		
<b>2.160.149.10</b>	<b>SM SC-SC da 2 m</b>	<b>cad.</b>	45,73
<b>2.160.149.20</b>	<b>SM SC-SC da 3 m</b>	<b>cad.</b>	46,78
<b>2.160.149.30</b>	<b>SM SC-SC da 5 m</b>	<b>cad.</b>	61,65
<b>2.160.149.40</b>	<b>SM SC-SC da 10 m</b>	<b>cad.</b>	82,55
<b>2.160.149.50</b>	<b>SM SC-LC da 2 m</b>	<b>cad.</b>	59,97
<b>2.160.149.60</b>	<b>SM SC-LC da 3 m</b>	<b>cad.</b>	61,09
<b>2.160.149.70</b>	<b>SM SC-LC da 5 m</b>	<b>cad.</b>	63,32
<b>2.160.149.80</b>	<b>SM SC-LC da 10 m</b>	<b>cad.</b>	68,94
	Accessori		
<b>2.160.150</b>	<b>Passapatch 1U colore nero</b>	<b>cad.</b>	35,00
	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		
2.160.151.	Rack da cablaggio		
<b>2.160.151.10</b>	<b>Rack 15 unità 600X600 mm</b>	<b>cad.</b>	299,46
<b>2.160.151.20</b>	<b>Rack 42 unità 800X800 mm</b>	<b>cad.</b>	939,87
<b>2.160.151.30</b>	<b>Rack 47 unità 800X800 mm</b>	<b>cad.</b>	805,26



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.160..	CABLAGGIO STRUTTURATO		
<b>2.160.151.40</b>	<b>Pareti laterali armadio 42 U</b>	<b>cad.</b>	<b>75,60</b>
<b>2.160.151.50</b>	<b>Pareti laterali armadio 47 U</b>	<b>cad.</b>	<b>90,72</b>
2.160.152.	Rack porta server		
<b>2.160.152.10</b>	<b>Rack 42 unità 600X1000 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1.263,71</b>
<b>2.160.152.20</b>	<b>Rack 47 unità 800X1000 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>1.531,83</b>
<b>2.160.152.30</b>	<b>Pareti laterali armadio 42 U profondità 1000 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>75,60</b>
<b>2.160.152.40</b>	<b>Pareti laterali armadio 47 U profondità 1000 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>90,72</b>
2.160.153.	Accessori		
<b>2.160.153.10</b>	<b>Passacavi laterali per armadi 47U 800X800 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>40,52</b>
<b>2.160.153.20</b>	<b>Passacavi orizzontale da 1U 19"</b>	<b>cad.</b>	<b>19,74</b>
<b>2.160.153.30</b>	<b>Passacavi orizzontale da 2U 19"</b>	<b>cad.</b>	<b>36,51</b>
<b>2.160.153.40</b>	<b>Ripiano fisso 1U areato profondità 700 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>87,78</b>
<b>2.160.153.50</b>	<b>Ripiano fisso 1U areato a vaschetta profondità 500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>103,28</b>
<b>2.160.153.60</b>	<b>Gruppo ventilazione a 2 ventole</b>	<b>cad.</b>	<b>142,77</b>
<b>2.160.153.70</b>	<b>Multipresa 1U 16 prese IEC</b>	<b>cad.</b>	<b>210,99</b>
<b>2.160.153.80</b>	<b>Multipresa 6 prese con luminoso RAL9005</b>	<b>cad.</b>	<b>83,64</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.170..	MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONI		
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.	1.178,39
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.	1.346,73
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.	185,03
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.	318,82
2.170.155.50	Interfaccia ethernet con la centrale - formati di trasmissione supportati, SIA (liv. 0-4), Microtech	cad.	683,27
2.170.155.60	Interfaccia Allarme alla rete Ethernet (LAN) per supervisione/comando da remoto via IP	cad.	213,49
2.170.155.70	Interfacce e cavi che consentono la completa configurazione dell'impianto Allarme da parte dell'installatore	cad.	71,17
2.170.155.80	Kit anti rimozione e anti apertura per centrale	cad.	18,81
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.	505,02
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.	920,92
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.	861,51
2.170.157.20	Tastiera con Display LCD 16x2 righe per la programmazione e gestione centrale. Lettore di prossimità incorporato.	cad.	564,44
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.	253,50
2.170.157.40	Tastiera Allarme retroilluminata a LED con display, alimentazione 12 Vdc, installazione a parete	cad.	116,71
2.170.157.50	Inseritore/parzializzatore Allarme, 4 LED per controllo e gestione impianto, 1 LED individuazione al buio, per installazione ad incasso	cad.	76,70
2.170.157.60	Chiave a transponder per inseritore Allarme	cad.	18,50



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.170..	MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONI		
2.170.158.	Alimentatori		
2.170.158.10	Modulo alimentatore 12 Vcc 3 A in contenitore metallico. Batteria 12 V-18 Ah esclusa	cad.	465,41
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.	534,73
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.	188,35
2.170.158.40	Interfaccia a 4 relè per l'output dei moduli input/output	cad.	147,54
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.	38,43
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.	45,03
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.	55,51
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.	67,48
2.170.159.	Moduli ingressi-uscita		
2.170.159.10	Modulo 8in/4out per centrale . Connessione Rs485 , contenitore plastico completo di tamper	cad.	194,09
2.170.159.20	Modulo 8in/4out per centrale . Connessione Rs485 , contenitore plastico completo di tamper. Omologato IMQ livello II	cad.	237,66
2.170.159.30	Modulo ricevitore radio - max 32 ingressi - 4 uscite in tensione	cad.	316,88
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.	92,51
2.170.159.50	Modulo espansione 4 uscite Allarme configurabili a relè in scambio 3 A 125 V~	cad.	85,40
2.170.159.60	Scatola antistrappo per moduli espansione ingressi, uscite e isolatore/ ripetitore allarme, tamper contro lo strappo, installazione a parete	cad.	25,65
2.170.160.	Contatti magnetici		
2.170.160.10	Contatto magnetico ad alta sicurezza, a triplo bilanciamento magnetico, con antistrappo, da esterno. Marchio IMQ 3° Livello	cad.	146,75
2.170.160.20	Contatto magnetico da incasso per infissi in ferro. Marchio IMQ 1° Livello	cad.	23,61
2.170.160.30	Contatto magnetico in alluminio pressofuso brillantato per porte basculanti, per ambienti interni. Marchio IMQ 1° Livello	cad.	22,46
2.170.160.40	Contatto magnetico, in alluminio pressofuso brillantato, montaggio a vista (per infissi in ferro) per ambienti interni. Marchio IMQ 1° Livello. Con contatto NC	cad.	21,31
2.170.160.50	Rivelatore allarme di acqua per la protezione da allagamenti, installazione a pavimento	cad.	32,74
2.170.160.60	Contatto elettromeccanico a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche	cad.	14,59
2.170.160.70	Contatto inerziale elettromeccanico per la protezione di vetrate e porte	cad.	35,24





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.170..	MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONI		
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.	96,05
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.	101,99
2.170.161.30	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde, rilevazione di mascheramento, PET immune, installazione a parete	cad.	54,09
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.	48,39
2.170.161.50	Rivelatore Allarme a doppia tecnologia ad infrarossi passivi e a microonde con installazione ad incasso, da due moduli,	cad.	140,12
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.	336,68
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 2° Livello	cad.	302,02
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.	51,49
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.	229,74
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.	58,35
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.	128,09
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.	32,68
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.	42,58
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.	73,75
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.	139,21



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.170..	MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONI		
2.170.164.	Combinatore telefonico e GSM		
2.170.164.10	<i>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</i>	cad.	232,70
2.170.164.20	<i>Comunicatore PSTN per centrale Allarme, protocolli SIA, CONTACT ID, per una completa telegestione</i>	cad.	68,32
2.170.164.30	<i>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</i>	cad.	106,75
2.170.164.40	<i>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 fonìa con guida vocale, integrazione comando SAI (APP By-phone)</i>	cad.	220,61
2.170.165.	Dispositivi di attivazione allarme manuali		
2.170.165.10	<i>Pedale d'allarme antirapina completo di accessori di fissaggio, con riarmo a mezzo chiave e led per indicazione allarme</i>	cad.	110,63
2.170.165.20	<i>Pulsante antipanico per montaggio da parete, a rottura di membrana in carta, completo di kit con 4 membrane. Marchio IMQ 3° Livello</i>	cad.	32,13
2.170.165.30	<i>Pulsante d'allarme antirapina per montaggio da tavolo, con riarmo a mezzo chiave. Marchio IMQ 3° Livello</i>	cad.	17,26
2.170.166.	Apparecchiature senza fili		
2.170.166.10	<i>Trasmettitore miniaturizzato per contatti ad un ingresso senza fili</i>	cad.	75,26
2.170.166.20	<i>Infrarosso passivo senza fili - Portata 12 m</i>	cad.	216,87
2.170.166.30	<i>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)</i>	cad.	92,51
2.170.166.40	<i>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)</i>	cad.	120,98
2.170.166.50	<i>Interfaccia radiofrequenza Allarme 868 MHz bidirezionale per espansione radio dell'impianto, completa di scatola a parete antistrappo</i>	cad.	199,26
2.170.166.60	<i>Telecomando Allarme con collegamento in radiofrequenza 868 MHz bidirezionale, alimentato da 1 batteria 3 V CR2032 (fornita)</i>	cad.	85,40
2.170.167.	Altri rilevatori antintrusione		
2.170.167.10	<i>Kit piastra mobile magnetica a 2 posizioni (giorno e notte) 3 componenti</i>	cad.	189,14
2.170.167.20	<i>Kit di protezione serratura con piastra rotante - indispensabile per la certificazione IMQ-A I livello del microfono</i>	cad.	127,74
2.170.167.30	<i>Rivelatore di vibrazioni/microfono selettivo per casse continue Alim. 9-15 Vcc 25. mA Certificazione IMQ-A LIV II LIV III</i>	cad.	252,51
2.170.167.40	<i>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 I</i>	cad.	118,83



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.170..	MATERIALI PER IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONI		
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.	163,39
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.	200,04
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.	234,70
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.	331,73
2.170.168.	Accessori di montaggio apparecchiature in campo		
2.170.168.10	Piastra di fissaggio per muro o cemento	cad.	16,83
2.170.168.20	Piastra di acciaio per fissaggio a saldare	cad.	33,67
	Programmazione e attivazione		
2.170.169	Ingegneria, Programmazione e attivazione punto di sicurezza	cad.	99,03



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUM		
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		
<b>2.180.01.01.10</b>	<b>Centrale antincendio a microprocessore, a 4 zone</b>	<b>cad.</b>	<b>610,80</b>
<b>2.180.01.01.20</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>175,90</b>
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		
<b>2.180.01.02.10</b>	<b>Centrale di rivelazione a 2 zone</b>	<b>cad.</b>	<b>394,17</b>
<b>2.180.01.02.20</b>	<b>Centrale di rivelazione a 4 zone</b>	<b>cad.</b>	<b>445,45</b>
<b>2.180.01.02.30</b>	<b>Centrale di rivelazione a 8 zone</b>	<b>cad.</b>	<b>523,79</b>
<b>2.180.01.02.40</b>	<b>Scheda 2 relè per centrali 2/4/8 zone</b>	<b>cad.</b>	<b>46,64</b>
	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		
<b>2.180.01.03</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>850,34</b>
	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		
<b>2.180.01.04</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>953,76</b>
	Rivelatore di fumo ottico omologato EN54.7		
<b>2.180.01.05</b>	<b>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 sporizia mediante il mantenimento della sensibilità anche in condizioni di accumulo di polvere e riduzione della frequenza delle manutenzioni</b>	<b>cad.</b>	<b>41,43</b>
	Rivelatore a doppia tecnologia - Ottico e termico a norme EN54.7, EN54.5 Classe A1R, CEA 4021		
<b>2.180.01.06</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>49,25</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUM		
	Rivelatore termo-velocimetrico		
2.180.01.07	<i>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</i>	cad.	31,27
2.180.01.08.	Basi di montaggio EN54		
2.180.01.08.10	<i>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</i>	cad.	8,60
2.180.01.08.20	<i>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</i>	cad.	24,73
	Camera di analisi per condotte		
2.180.01.09	<i>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</i>	cad.	249,22
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	<i>4 sensori</i>	cad.	1.131,22
2.180.01.10.20	<i>8 sensori</i>	cad.	1.615,14
2.180.01.11.	Sensore per rilevazione di gas		
2.180.01.11.10	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (O2) in contenitore Eex-d</i>	cad.	1.128,88
2.180.01.11.20	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (altri gas) in contenitore Eex-d</i>	cad.	1.189,85
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	<i>rivelatori di gas analogici per gas esplosivi (altri gas) in contenitore Eex-d</i>	cad.	701,00
2.180.01.12.20	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (O2) in contenitore antipolvere</i>	cad.	825,55
2.180.01.12.30	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (CO) in contenitore antipolvere</i>	cad.	504,99
2.180.01.12.40	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (azoto, cloro) in contenitore antipolvere</i>	cad.	1.313,37
2.180.01.12.50	<i>rivelatori di gas analogici per gas tossici (altri gas) in contenitore antipolvere</i>	cad.	1.125,75
2.180.01.12.60	<i>rivelatori di gas analogici per gas esplosivi (tutti i gas) in contenitore antipolvere</i>	cad.	438,10
2.180.01.13.	Rivelatore di fiamma ultravioletto		
2.180.01.13.10	<i>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</i>	cad.	4.393,55



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RILEVAZIONE FUM		
2.180.01.13.20	<i>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</i>	cad.	5.863,28
2.180.01.13.30	<i>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</i>	cad.	4.628,08
2.180.01.14.	Rivelatori lineari di fumo		
2.180.01.14.10	<i>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</i>	cad.	737,89
2.180.01.14.20	<i>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 trasmettente (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.</i>	cad.	902,78
2.180.01.14.30	<i>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</i>	cad.	2.606,42
	Sistema di rilevazione aspirato		
2.180.01.15	<i>Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per rivelatori lineari Ardea</i>	cad.	130,56
2.180.01.16.	Pulsanti manuali d'allarme		
2.180.01.16.10	<i>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</i>	cad.	2.212,41
2.180.01.16.20	<i>Pulsante manuale d'allarme a doppia azione, con serratura a chiave per montaggio esterno. Include una scatola impermeabile con guarnizione a tenuta stagna (WBB)</i>	cad.	29,38
2.180.01.17.	Ripetitori ottico acustici		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUM		
2.180.01.17.10	<i>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</i>	cad.	105,54
2.180.01.17.20	<i>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 efficiente in grado di emettere un suono potente con un basso consumo di corrente</i>	cad.	38,31
2.180.01.17.30	<i>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</i>	cad.	15,64
2.180.01.17.40	<i>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</i>	cad.	86,19
2.180.02...	Sistemi rivelazione fumo analogici ad indirizzamento individuale		
2.180.02.01.	Sistemi antincendio di tipo analogico		
2.180.02.01.10	<i>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</i>	cad.	1.368,87
2.180.02.01.20	<i>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</i>	cad.	2.022,66
2.180.02.01.30	<i>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</i>	cad.	3.554,43
2.180.02.01.40	<i>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</i>	cad.	5.081,50
2.180.02.01.50	<i>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</i>	cad.	7.297,04
2.180.02.01.60	<i>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</i>	cad.	9.511,80





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUM		
2.180.02.01.70	<i>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</i>	cad.	11.726,55
2.180.02.02.10	<i>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</i>	cad.	912,33
2.180.02.03.10	<i>Scheda interfaccia seriale per collegamento centrali analogiche al pc o al sistema di supervisione</i>	cad.	694,06
	Pulsanti manuali d'allarme		
2.180.02.04	<i>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</i>	cad.	89,12
2.180.02.05.10	<i>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</i>	cad.	100,74
2.180.02.05.20	<i>Moduli d'ingresso a microprocessore per sistemi analogici, sono compatibili con tutte centrali analogiche -1 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</i>	cad.	94,48
	Moduli analogici con ingresso 4÷20 mA per interfacciamento con sensori gas, compatibili con le centrali analogiche. Ogni sensore gas programmato come sensore		
2.180.02.05.30	<i>Interfaccia per 1 sensori gas 4÷20 mA</i>	cad.	121,17
2.180.02.05.40	<i>Interfaccia per 4 sensori gas 4÷20 mA</i>	cad.	217,36
2.180.02.06.	Rivelatori analogici incendio		
2.180.02.06.10	<i>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 Compensation™ per correggere automaticamente gli errori derivanti dall'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</i>	cad.	90,58
2.180.02.06.20	<i>Rivelatore termovelocimetrico con sensore a doppio termistore in grado di monitorare la temperatura ambientale e la velocità dell'aria</i>	cad.	81,84
2.180.02.06.30	<i>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)</i>	cad.	102,41
2.180.02.07.10	<i>Base universale utilizzata anche per i rivelatori analogici - priva di componenti elettronici, consente di verificare il cablaggio dell'impianto prima di installare i rivelatori</i>	cad.	10,16
2.180.02.07.20	<i>Base con modulo d'isolamento dei corto circuiti, compatibile con tutti i rivelatori analogici</i>	cad.	28,93





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.180...	MATERIALI PER IMPIANTI RIVELAZIONE FUM		
<b>2.180.02.07.30</b>	<i>Base con uscita a relé. Fornisce un contatto di scambio attivato alla centrale insieme al LED del sensore</i>	cad.	60,20
<b>2.180.02.08</b>	<i>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</i>	cad.	217,56
<b>2.180.02.09</b>	<i>Tubo di campionamento</i>	cad.	45,71
2.180.02.10.	Sistema di aspirazione FIRE TRACER		
<b>2.180.02.10.10</b>	<i>FT1 - 4 non indirizzabili</i>	cad.	10.653,18
<b>2.180.02.10.20</b>	<i>FT4 - 4 indirizzabili</i>	cad.	15.463,41
<b>2.180.02.10.30</b>	<i>FT6 - 6 indirizzabili</i>	cad.	16.841,67



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
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.	102,12
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.	63,83
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.	170,21
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.	127,66
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.	102,12
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.	170,21
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.	127,66
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.	1.347,46
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.	162,82



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.190..	MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
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.	379,92
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.	434,31
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.	139,21
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.	367,97
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.	1.756,77
2.190.173.	Accessori Telecamere		
2.190.173.10	Staffa per speed dome AHD con box stagno	cad.	153,49
2.190.173.20	staffa da muro per speed dome AHD	cad.	100,77
2.190.173.30	staffa da soffitto per speed dome AHD	cad.	100,77
2.190.173.40	supporto angolare per speed dome AHD	cad.	73,40
2.190.173.50	supporto da palo per speed dome AHD	cad.	73,40
2.190.173.60	Staffa da soffitto per speed dome IP	cad.	97,91
2.190.173.70	Staffa pendente da 80 mm per Dome	cad.	445,61
2.190.173.80	Adattatore ad angolo per Dome da Parete	cad.	242,61
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.	247,56
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.	247,56
2.190.174.	Obiettivi Telecamere		
2.190.174.10	Obiettivo autoiris C da 1/2", L = 6 mm, F = 1,4-64	cad.	147,54
2.190.174.20	Obiettivo autoiris C da 1/2", L = 12 mm, F = 1,4-64	cad.	147,54
2.190.174.30	Obiettivo Autoiris, varifocal, CS Mount 1/3 ". Focale 2,9-8 mm Asferico F 0,95	cad.	178,24



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.190..	MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
2.190.174.40	Obiettivo Autoiris, varIfocal, CS Mount 1/3 ". Focale 5 - 50mm Asferico	cad.	207,96
2.190.174.50	Obiettivo iris manuale, focale 2,8 -8 mm, CS Mount 1/3 "	cad.	129,72
2.190.174.60	Obiettivo manuale 2,9-8 mm/F0,95 CS Mount 1/3"	cad.	178,24
2.190.174.70	Obiettivo manuale 5,0-50 mm/F1,3 CS Mount 1/3"	cad.	292,13
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 QR CODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 255x212x45 mm"	cad.	371,62
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 QR CODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 300x270x85 mm	cad.	510,62
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 QR CODE. Alimentatore 12 Vdc, 2 A incluso. Dimensioni 430x300x55 mm"	cad.	578,43
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, QR CODE, mascheratura di privacy, motion, protocollo ONVIF, software CVM. Dimensioni: 300x270x58 mm. Peso 605 g	cad.	384,48
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 QR CODE. Dimensioni 252x200x45 mm. Peso 3500 g	cad.	705,56
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 QR CODE. Dimensioni 430x300x55 mm. Peso 4700 g	cad.	1.076,01
2.190.176.	Monitor		
2.190.176.10	Monitor LCD a colori 19" ris.1280x1024	cad.	2.168,63



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.190..	MATERIALI PER IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
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.	483,11
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, luminosità 400 cd/m², contrasto 4000:1, tempo di risposta 6,5ms, attacco vesa, case metallico, alimentazione 100-240 Vac 50/60Hz. Dimensioni: 760x460x70mm"	cad.	1.269,26
2.190.177.	Alimentatori		
2.190.177.10	Trasformatore monofase 230 Vac-12/24 Vac/100 VA in scatola stagna	cad.	79,22
2.190.177.20	Trasformatore monofase 230 Vac-12/24 Vdc 1,5 A da installare in scatola stagna	cad.	39,35
2.190.178.	Matrici video		
2.190.178.10	Modulo 1/2 unità rack -16 ingressi video BNC	cad.	1.435,85
2.190.178.20	Modulo 1/2 unità rack - 8 Uscite video BNC	cad.	1.574,48
2.190.179.	Tastiere		
2.190.179.10	Tastiera semplificata. Attivazione funzioni (sequenze, preset, switching ecc.) tramite pulsanti personalizzabili	cad.	356,49
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.	706,78
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.	318,85
	Ingegneria, programmazione e attivazione tvcc		
2.190.180	Ingegneria, programmazione e attivazione singola tvcc	cad.	64,17



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.200.181..	MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAIC		
	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		
2.200.181.01.01	<i>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<sup>2</sup> alla temperatura di 25°C) ed è caratterizzata da una tolleranza di circa ± 3% (solo positivo). A norma CEI EN 61646</i>	w	1,96
	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		
2.200.181.01.02	<i>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<sup>2</sup> alla temperatura di 25°C) ed è caratterizzata da una tolleranza di circa ± 10%. A norma CEI EN 61646</i>	w	1,68
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 ENEL DK 5940, e conformi alla norma CEI EN 61646		
2.200.181.02.10	<i>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</i>	cad.	1000,14
2.200.181.02.20	<i>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</i>	cad.	1237,80
2.200.181.02.30	<i>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</i>	cad.	1732,92
2.200.181.02.40	<i>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</i>	cad.	1901,26
2.200.181.02.50	<i>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</i>	cad.	1950,78
2.200.181.02.60	<i>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</i>	cad.	3000,43
2.200.181.02.70	<i>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</i>	cad.	2881,61
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		
2.200.181.03.10	<i>Unità per il controllo fino a 20 inverter con memoria dei valori di circa 200 giorni completo di interfacciamento COM 2 = RS 232</i>	cad.	495,12



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.200.181..	MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAIC		
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
2.200.181.04.	Componenti di collegamento tra moduli e tra moduli e inverter		
2.200.181.04.10	cavo di collegamento completo di connettori per collegamento rapido delle strighe con sezione 4 mm <sup>2</sup> portata 20 A - tensione del sistema sino a 1000 V - lunghezza 2 m	cad.	16,34
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 <sup>2</sup> portata 20 A - tensione del sistema sino a 1000 V - lunghezza 2 m	cad.	23,97
2.200.181.04.30	connettore per la realizzazione di giunzioni crimpate dei cavi per poli negativi	cad.	3,44
2.200.181.04.40	connettore per la realizzazione di giunzioni crimpate dei cavi per poli positivi	cad.	3,81
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 mm <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup>	cad.	19,56
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 mm <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup>	cad.	15,15
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
2.200.181.04.80	cavo sezione 6 mm2 con portata di 90 A a 30°C	m	1,63
2.200.181.05.	Elementi metallici di sostegno dei moduli su tetti piani		
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
2.200.181.05.20	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
2.200.181.05.30	2 elementi di giunzione della base di sostegno per il fissaggio di un modulo di dimensioni indicative di 1250x2150 mm	cad.	36,49
2.200.181.05.40	Struttura metallica a forma triangolare con inclinazione di 30° per il sostegno dei componentii sopra indicati (profili di base)	cad.	61,99
2.200.181.05.50	Struttura metallica a forma triangolare con inclinazione di 45° per il sostegno dei componentii sopra indicati (profili di base)	cad.	61,66
2.200.181.06..	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



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.200.181..	MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAIC		
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
	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		
2.200.181.06.04	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 2 poli per tensione sino 800 V corrente nominale 32 A	cad.	186,14
	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 3 poli per tensione sino 1200 V		
2.200.181.06.05	corrente nominale 32 A	cad.	267,61
	Interruttori di manovra-sezionatori per corrente continua a 4 poli per tensione sino 1200 V		
2.200.181.06.06	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		
2.200.181.07.10	contatto ausiliario	cad.	34,65
2.200.181.07.20	contatto di segnalazione/ausiliario	cad.	37,79
2.200.181.07.30	bobina di sgancio a distanza 24 V c.a./c.c.	cad.	92,46
2.200.181.07.40	bobina di sgancio a distanza da 220 V a 400 V c.a./c.c.	cad.	92,46
2.200.181.07.50	bobina di minima tensione 24 V..36 V c.a./c.c.	cad.	110,79
2.200.181.07.60	bobina di minima tensione da 220 V a 250 V c.a./c.c.	cad.	110,80





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
2.200.181..	MATERIALI PER IMPIANTI FOTOVOLTAIC		
2.200.181.07.70	<i>blocco per manovra rotativa per interruttori magnetotermici e sezionatori 3P e 4P manopola per blocco manovra colorata</i>	cad.	57,89
2.200.181.07.80	<i>albero per manovra rotativa, L 500 mm</i>	cad.	8,87
2.200.181.07.90	<i>protezione IP54 per manopola</i>	cad.	16,58
2.200.181.07.100	<i>blocco meccanico</i>	cad.	79,65
2.200.181.07.110	<i>falso polo</i>	cad.	4,71
2.200.181.07.120	<i>kit morsetto per cavi con capicorda a occhio</i>	cad.	11,74
2.200.181.08.	Sistemi metallici per sostegno e fissaggio dei pannelli fotovoltaici adatti per coperture a falda, superfici piane e soluzioni personalizzate		
2.200.181.08.10	<i>Struttura preassemblata triangolare con angolo di sostegno di 25°-30°</i>	cad.	69,39
2.200.181.08.20	<i>Struttura preassemblata triangolare con angolo di sostegno 30°-35°</i>	cad.	69,39
2.200.181.08.30	<i>Profilo in Alluminio lunghezza 6 m</i>	cad.	73,34
2.200.181.08.40	<i>Profilo in Alluminio lunghezza 4 m</i>	cad.	48,92
2.200.181.08.50	<i>Due elementi per collegamenti per profilo</i>	cad.	8,30
2.200.181.08.60	<i>Morsetto centrale preassemblato per pannelli con spessore da 33-39 a 48-54 mm</i>	cad.	5,00
2.200.181.08.70	<i>Morsetti finali preassemblati con spessore da 34 a 50 mm</i>	cad.	5,26
2.200.181.08.80	<i>Vite con testa a martello per profilato</i>	cad.	2,38
2.200.181.08.90	<i>Vite autoforante 4,8x32 A2 testa esagonale</i>	cad.	0,33
2.200.181.08.100	<i>Tappo di chiusura per profilato</i>	cad.	0,94
2.200.181.08.110	<i>Gancio per tegole altezza 15 mm</i>	cad.	15,93
2.200.181.08.120	<i>Gancio per tegole piatte in inox</i>	cad.	12,93
2.200.181.08.130	<i>Gancio regolabile per doppio coppo</i>	cad.	25,75



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.10.	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI EN 10255 serie media per impianti idrotermosanitari e per altre applicazioni, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Compresa vericiatura acrilica doppia mano. Per circuiti di distribuzione.		
2.510.10.10	DN15 x 2,3 mm	m	2,43
2.510.10.20	DN20 x 2,3 mm	m	2,97
2.510.10.30	DN25 x 2,9 mm	m	4,88
2.510.10.40	DN32 x 2,9 mm	m	5,73
2.510.10.50	DN40 x 2,9 mm	m	6,22
2.510.10.60	DN50 x 3,2 mm	m	8,67
2.510.10.70	DN65 x 3,2 mm	m	10,74
2.510.10.80	DN80 x 3,6 mm	m	15,44
2.510.10.90	DN100 x 4,0 mm	m	25,07
2.510.10.100	DN125 x 4,0 mm	m	34,19
2.510.10.110	DN150 x 4,5 mm	m	45,87
2.510.20.	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI EN 10255 serie media per impianti idrotermosanitari e per altre applicazioni, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Per realizzazione in centrali termofrigorifere.		
2.510.20.10	da DN15 a DN100	Kg	1,59
2.510.30.	Tubazioni per metano da interrare conformi a DM 16/04/2008 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208-1 e 2 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Escluso scavo.		
2.510.30.10	DN20 x 2,6 mm	m	6,83
2.510.30.20	DN25 x 3,2 mm	m	8,74
2.510.30.30	DN32 x 3,2 mm	m	10,28
2.510.30.40	DN40 x 3,2 mm	m	11,42
2.510.30.50	DN50 x 3,6 mm	m	15,59
2.510.30.60	DN65 x 3,6 mm	m	19,33
2.510.30.70	DN80 x 4,0 mm	m	24,30
2.510.30.80	DN100 x 4,5 mm	m	32,16
2.510.40.	Tubazioni in acciaio al carbonio tipo pressfitting, (spessore 1 mm) in barre.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.40.10	De15 x 1,2 mm	m	2,42
2.510.40.20	De18 x 1,2 mm	m	2,83
2.510.40.30	De22 x 1,5 mm	m	3,25
2.510.40.40	De28 x 1,5 mm	m	4,23
2.510.40.50	De35 x 1,5 mm	m	5,48
2.510.40.60	De42 x 1,5 mm	m	6,67
2.510.40.70	De54 x 1,5 mm	m	9,97
2.510.40.80	De76 x 2,0 mm	m	16,45
2.510.40.90	De89 x 2,0 mm	m	19,32
2.510.40.100	De108 x 2,0 mm	m	24,73
2.510.50.	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.		
2.510.50.10	schedula 10 - DN15 x 2,11 mm	m	9,11
2.510.50.20	schedula 10 - DN20 x 2,11 mm	m	11,54
2.510.50.30	schedula 10 - DN25 x 2,77 mm	m	13,10
2.510.50.40	schedula 10 - DN32 x 2,77 mm	m	15,81
2.510.50.50	schedula 10 - DN40 x 2,77 mm	m	16,07
2.510.50.60	schedula 10 - DN50 x 2,77 mm	m	18,24
2.510.50.70	schedula 10 - DN65 x 3,05 mm	m	28,79
2.510.50.80	schedula 10 - DN80 x 3,05 mm	m	33,07
2.510.50.90	schedula 10 - DN100 x 3,05 mm	m	36,68
2.510.50.100	schedula 40 - DN15 x 2,77 mm	m	13,26
2.510.50.110	schedula 40 - DN20 x 2,87 mm	m	18,10
2.510.50.120	schedula 40 - DN25 x 3,38 mm	m	25,64
2.510.50.130	schedula 40 - DN32 x 3,56 mm	m	31,38
2.510.50.140	schedula 40 - DN40 x 3,68 mm	m	38,60
2.510.50.150	schedula 40 - DN50 x 3,91 mm	m	43,08
2.510.50.160	schedula 40 - DN65 x 5,16 mm	m	56,73
2.510.50.170	schedula 40 - DN80 x 5,49 mm	m	63,58
2.510.50.180	schedula 40 - DN100 x 6,02 mm	m	83,82



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.60.	<i>Tubazione di rame crudo di verghe, in diametri assortiti, compresi raccordi, curve, materiali vari per saldature. Per esecuzione di centrali termiche (escluso mensolaggio). Prezzo medio riferito a vari diametri</i>	<b>Kg</b>	8,83
2.510.70.	<i>Prezzo medio riferito a vari diametri</i>	<b>Kg</b>	8,54
2.510.08	Tubazione di rame crudo in verghe, in diametri assortiti, compresi raccordi, curve, materiali vari per saldature. Per esecuzione di circuiti di distribuzione (escluso mensolaggio)		
2.510.80.10	a) $\varnothing 18 \times 1,5$	<b>m</b>	6,54
2.510.80.20	b) $\varnothing 22 \times 1,5$	<b>m</b>	7,25
2.510.80.30	c) $\varnothing 28 \times 1,5$	<b>m</b>	9,57
2.510.80.40	d) $\varnothing 35 \times 1,5$	<b>m</b>	11,52
2.510.80.50	e) $\varnothing 42 \times 1,5$	<b>m</b>	13,45
2.510.80.60	f) $\varnothing 54 \times 1,5$	<b>m</b>	16,44
2.510.80.70	g) $\varnothing 18 \times 2,0$	<b>m</b>	9,40
2.510.80.80	h) $\varnothing 22 \times 2,0$	<b>m</b>	10,76
2.510.80.90	i) $\varnothing 28 \times 2,0$	<b>m</b>	13,94
2.510.80.100	j) $\varnothing 35 \times 2,0$	<b>m</b>	17,08
2.510.80.110	k) $\varnothing 42 \times 2,0$	<b>m</b>	20,83
2.510.80.120	l) $\varnothing 54 \times 2,0$	<b>m</b>	34,54
2.510.80.130	De64 x 2,0 mm	<b>m</b>	56,35
2.510.80.140	De76,1 x 2,0 mm	<b>m</b>	71,73
2.510.80.150	De88,9 x 2,0 mm	<b>m</b>	85,69
2.510.80.160	De108,2 x 2,5 mm	<b>m</b>	135,49
2.510.90.	Tubazioni in rame ricotto in rotoli UNI EN 1057:1997 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.		
2.510.90.10	De10 x 1 mm	<b>m</b>	2,72
2.510.90.20	De12 x 1 mm	<b>m</b>	3,92
2.510.90.30	De14 x 1 mm	<b>m</b>	4,46
2.510.90.40	De16 x 1 mm	<b>m</b>	5,41
2.510.90.50	De18 x 1 mm	<b>m</b>	5,94
2.510.90.60	De22 x 1,5 mm	<b>m</b>	7,26
2.510.100.	Tubazioni in rame ricotto in rotoli con rivestimento esterno in guaina isolante secondo legge 10/91, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
<b>2.510.100.10</b>	<b>De10 x 1 mm</b>	<b>m</b>	3,36
<b>2.510.100.20</b>	<b>De12 x 1 mm</b>	<b>m</b>	4,66
<b>2.510.100.30</b>	<b>De14 x 1 mm</b>	<b>m</b>	5,47
<b>2.510.100.40</b>	<b>De16 x 1 mm</b>	<b>m</b>	6,45
<b>2.510.100.50</b>	<b>De18 x 1 mm</b>	<b>m</b>	7,01
<b>2.510.100.60</b>	<b>De22 x 1 mm</b>	<b>m</b>	8,39
2.510.110.	Tubazioni in pead per metano PE 100 UNI EN 1555 S5 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. In barre. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.		
<b>2.510.110.50</b>	<b>De50 x 4,6 mm</b>	<b>m</b>	3,31
<b>2.510.110.60</b>	<b>De63 x 5,8 mm</b>	<b>m</b>	5,17
<b>2.510.110.70</b>	<b>De75 x 6,8 mm</b>	<b>m</b>	5,87
<b>2.510.110.80</b>	<b>De90 x 8,2 mm</b>	<b>m</b>	8,44
<b>2.510.110.90</b>	<b>De110 x 10,0 mm</b>	<b>m</b>	12,46
<b>2.510.110.100</b>	<b>De125 x 11,4 mm</b>	<b>m</b>	16,12
<b>2.510.110.110</b>	<b>De140 x 12,7 mm</b>	<b>m</b>	18,75
<b>2.510.110.120</b>	<b>De160 x 14,6 mm</b>	<b>m</b>	20,28
2.510.120.	Tubazioni in pead per metano PE 100 UNI EN 1555 S5 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. In rotolo da 100 m. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.		
<b>2.510.120.10</b>	<b>De20 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	0,88
<b>2.510.120.20</b>	<b>De25 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	1,15
<b>2.510.120.30</b>	<b>De32 x 3,6 mm</b>	<b>m</b>	1,52
<b>2.510.120.40</b>	<b>De40 x 3,7 mm</b>	<b>m</b>	2,20
<b>2.510.120.50</b>	<b>De50 x 4,6 mm</b>	<b>m</b>	3,37
<b>2.510.120.60</b>	<b>De63 x 5,8 mm</b>	<b>m</b>	5,26
2.510.130.	Tubazioni pre-isolati in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme, completi di raccorderia (salvo quella in seguito indicata, da computare a parte), giunzioni, guarnizioni, staffaggi e accessori vari di montaggio (salvo kit ripristino, da computare a parte). I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza (raccorderia esclusa) misurata sull'asse.		
<b>2.510.130.10</b>	<b>diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 25 - 90 mm</b>	<b>m</b>	21,38



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.130.20	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 32 - 110 mm	m	21,98
2.510.130.30	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 40 - 110 mm	m	26,28
2.510.130.40	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 50 - 125 mm	m	26,84
2.510.130.50	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 65 - 140 mm	m	32,67
2.510.130.60	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 80 - 160 mm	m	39,65
2.510.130.70	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 100 - 200 mm	m	48,73
2.510.130.80	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 125 - 225 mm	m	64,44
2.510.130.90	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 150 - 250 mm	m	81,32
2.510.130.100	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 200 - 315 mm	m	97,94
2.510.140.	Curve fino a 90° pre-isolate in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme, complete di giunzioni, guarnizioni, staffaggi e accessori vari di montaggio. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi.		
2.510.140.10	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN25 - 90 mm	cad.	36,88
2.510.140.20	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN32 - 110 mm	cad.	42,20
2.510.140.30	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN40 - 110 mm	cad.	44,48
2.510.140.40	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN50 - 125 mm	cad.	52,08
2.510.140.50	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN65 - 140 mm	cad.	61,84
2.510.140.60	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN80 - 160 mm	cad.	70,85
2.510.140.70	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN100 - 200 mm	cad.	91,10
2.510.140.80	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN125 - 225 mm	cad.	122,70
2.510.140.90	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN150 - 250 mm	cad.	154,76
2.510.140.100	diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN200 - 315 mm	cad.	199,51



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.140.	Tee pre-isolati in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme, completi di giunzioni, guarnizioni, staffaggi e accessori vari di montaggio. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi. Con derivazioni di vari diametri.		
2.510.140.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN25 - 90 mm</i>	cad.	96,17
2.510.140.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	cad.	103,77
2.510.140.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	cad.	111,37
2.510.140.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	cad.	130,37
2.510.140.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN65 - 140 mm</i>	cad.	150,13
2.510.140.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	181,43
2.510.140.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	250,85
2.510.140.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	336,07
2.510.140.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	389,99
2.510.140.100	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	427,00



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.150.	Riduzioni pre-isolate in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme, complete di giunzioni, guarnizioni, staffaggi e accessori vari di montaggio. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi. Con derivazioni di vari diametri,		
2.510.150.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	cad.	86,09
2.510.150.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	cad.	88,96
2.510.150.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	cad.	107,88
2.510.150.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN60 - 140 mm</i>	cad.	111,73
2.510.150.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	116,14
2.510.150.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	161,27
2.510.150.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	187,64
2.510.150.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	226,02
2.510.150.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	304,90
2.510.160.	Compensatori PN16 pre-isolati su tronchetti di tubo in acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458, isolamento secondo EN 253/95 in schiuma di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme, complete di giunzioni, guarnizioni, staffaggi e accessori vari di montaggio. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi.		
2.510.160.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN25 - 90 mm</i>	cad.	102,65
2.510.160.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	cad.	122,74
2.510.160.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	cad.	125,95
2.510.160.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	cad.	151,95
2.510.160.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN65 - 140 mm</i>	cad.	148,75
2.510.160.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	154,15
2.510.160.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	183,09





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.160.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	216,38
2.510.160.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	289,73
2.510.160.100	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	411,52
2.510.170.	Kit ripristino giunti in coppelle di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme.		
2.510.170.10	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN25 - 90 mm</i>	cad.	29,52
2.510.170.20	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN32 - 110 mm</i>	cad.	31,61
2.510.170.30	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN40 - 110 mm</i>	cad.	33,18
2.510.170.40	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN50 - 125 mm</i>	cad.	34,94
2.510.170.50	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN65 - 140 mm</i>	cad.	36,09
2.510.170.60	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN80 - 160 mm</i>	cad.	50,64
2.510.170.70	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN100 - 200 mm</i>	cad.	53,32
2.510.170.80	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN125 - 225 mm</i>	cad.	69,29
2.510.180.	Tubazione multistrato in polietilene ed alluminio per esecuzione di circuiti di distribuzione, escluso impianti a pannelli, compreso pezzi speciali e sfridi		
2.510.180.10	<i>a) ø 16 mm</i>	m	1,29
2.510.180.20	<i>b) ø 18 mm</i>	m	1,43
2.510.180.30	<i>c) ø 20 mm</i>	m	1,80
2.510.180.40	<i>d) ø 25 mm</i>	m	2,54
2.510.180.50	<i>e) ø 32 mm</i>	m	3,82
2.510.190.	Mensola e collare apribile, zincata, compreso il tassello d'espansione		
2.510.190.10	<i>a) ø 3/8" a 3/4"</i>	cad.	0,57
2.510.190.20	<i>b) ø 1"</i>	cad.	0,61
2.510.190.30	<i>c) ø 1" 1/4</i>	cad.	0,65
2.510.190.40	<i>d) ø 1" 1/2</i>	cad.	0,71
2.510.190.50	<i>e) ø 2"</i>	cad.	0,87
2.510.190.60	<i>f) ø 2" 1/2</i>	cad.	1,55



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.510.	TUBAZIONI		
2.510.190.70	g) ø 3"	cad.	1,87
2.510.190.80	h) ø 4"	cad.	2,05
2.510.200	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio inox 304 compreso bulloni di fissaggio	Kg	10,04
2.510.210	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio zincato compreso bulloni di fissaggio	Kg	5,90
2.510.220	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio nero compreso bulloni di fissaggio	Kg	3,83



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.10.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.10.10	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 22 mm - DN15	m	0,59
2.520.10.20	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 28 mm - DN20	m	0,84
2.520.10.30	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 35 mm - DN25	m	0,95
2.520.10.40	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 42 mm - DN32	m	1,10
2.520.10.50	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 48 mm - DN40	m	1,25
2.520.10.60	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 60 mm - DN50	m	1,61
2.520.10.70	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 76 mm - DN65	m	2,25
2.520.10.80	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 89 mm - DN80	m	2,84
2.520.20.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.20.10	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 22 mm - DN15	m	1,16
2.520.20.20	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 28 mm - DN20	m	1,42
2.520.20.30	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 35 mm - DN25	m	1,31
2.520.20.40	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 42 mm - DN32	m	1,68
2.520.20.50	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 48 mm - DN40	m	1,87
2.520.20.60	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 60 mm - DN50	m	2,21
2.520.20.70	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 76 mm - DN65	m	3,19
2.520.20.80	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 89 mm - DN80	m	3,98



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.30.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.30.10	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 22 mm - DN15	m	2,01
2.520.30.20	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 28 mm - DN20	m	2,38
2.520.30.30	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 35 mm - DN25	m	3,17
2.520.30.40	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 42 mm - DN32	m	3,81
2.520.30.50	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 48 mm - DN40	m	3,84
2.520.30.60	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 60 mm - DN50	m	4,75
2.520.30.70	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 76 mm - DN65	m	6,75
2.520.30.80	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 89 mm - DN80	m	6,95
2.520.30.90	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 114 mm - DN100	m	9,85
2.520.40.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.40.10	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 22 mm - DN15	m	4,67
2.520.40.20	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 28 mm - DN20	m	11,43
2.520.40.30	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 35 mm - DN25	m	11,72
2.520.40.40	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 42 mm - DN32	m	14,76
2.520.40.50	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 48 mm - DN40	m	15,81
2.520.40.60	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 60 mm - DN50	m	19,03
2.520.40.70	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 76 mm - DN65	m	25,70
2.520.40.80	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 89 mm - DN80	m	30,55
2.520.40.90	(spessore minimo elastomero - DN) 25 mm, oltre DN80	m	38,61



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.50.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.50.10	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 22 mm - DN15	m	7,33
2.520.50.20	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 28 mm - DN20	m	8,09
2.520.50.30	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 35 mm - DN25	m	8,83
2.520.50.40	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 42 mm - DN32	m	10,62
2.520.50.50	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 48 mm - DN40	m	11,71
2.520.50.60	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 60 mm - DN50	m	14,45
2.520.50.70	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 76 mm - DN65	m	17,72
2.520.50.80	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 89 mm - DN80	m	19,91
2.520.50.90	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 114 mm - DN100	m	29,48
2.520.60.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 9 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.60.10	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 22 mm - DN15	m	5,53
2.520.60.20	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 28 mm - DN20	m	5,95
2.520.60.30	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 35 mm - DN25	m	5,30
2.520.60.40	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 42 mm - DN32	m	6,31
2.520.60.50	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 48 mm - DN40	m	6,65
2.520.60.60	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 60 mm - DN50	m	7,27
2.520.60.70	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 76 mm - DN65	m	8,00
2.520.60.80	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 89 mm - DN80	m	9,38
2.520.60.90	(spessore minimo elastomero - DN) 9 mm, DN80	m	25,90



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.70.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 13 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.70.10	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 22 mm - DN15	m	5,85
2.520.70.20	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 28 mm - DN20	m	6,23
2.520.70.30	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 35 mm - DN25	m	6,22
2.520.70.40	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 42 mm - DN32	m	7,27
2.520.70.50	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 48 mm - DN40	m	7,69
2.520.70.60	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 60 mm - DN50	m	8,95
2.520.70.70	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 76 mm - DN65	m	9,86
2.520.70.80	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 89 mm - DN80	m	11,51
2.520.70.90	(spessore minimo elastomero - DN) 13 mm, oltre DN80	m	30,71
2.520.80.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 19 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.80.10	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 22 mm - DN15	m	7,05
2.520.80.20	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 28 mm - DN20	m	7,62
2.520.80.30	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 35 mm - DN25	m	7,74
2.520.80.40	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 42 mm - DN32	m	9,99
2.520.80.50	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 48 mm - DN40	m	10,60
2.520.80.60	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 60 mm - DN50	m	13,21
2.520.80.70	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 76 mm - DN65	m	16,27
2.520.80.80	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 89 mm - DN80	m	17,34
2.520.80.90	(spessore minimo elastomero - DN) 19 mm, oltre DN80	m	40,49



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.90.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 25 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.90.10	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 22 mm - DN15	m	11,26
2.520.90.20	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 28 mm - DN20	m	11,74
2.520.90.30	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 35 mm - DN25	m	12,00
2.520.90.40	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 42 mm - DN32	m	15,12
2.520.90.50	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 48 mm - DN40	m	16,20
2.520.90.60	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 60 mm - DN50	m	19,50
2.520.90.70	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 76 mm - DN65	m	26,30
2.520.90.80	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 89 mm - DN80	m	31,30
2.520.90.90	(spessore minimo elastomero - DN) 25 mm, oltre DN80	m	50,10
2.520.100.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi.		
2.520.100.10	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 22 mm - DN15	m	13,53
2.520.100.20	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 28 mm - DN20	m	14,49
2.520.100.30	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 35 mm - DN25	m	14,84
2.520.100.40	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 42 mm - DN32	m	18,54
2.520.100.50	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 48 mm - DN40	m	19,93
2.520.100.60	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 60 mm - DN50	m	23,68
2.520.100.70	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 76 mm - DN65	m	29,67
2.520.100.80	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 89 mm - DN80	m	32,59
2.520.100.90	(spessore minimo elastomero - DN) 32 mm, oltre DN80	m	57,41



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.110.	Coibentazione per tubazioni con lana di minerale densità minima 60 kg/m <sup>3</sup> in coppelle legate con filo zincato I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna coppella. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi.		
2.520.110.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	8,90
2.520.110.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	10,80
2.520.110.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	10,40
2.520.110.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	12,45
2.520.110.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	13,21
2.520.120.	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con lana di minerale densità minima 60 kg/m <sup>3</sup> in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna coppella. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi.		
2.520.120.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	15,88
2.520.120.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	17,79
2.520.120.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	17,37
2.520.120.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	18,98
2.520.120.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	20,19
2.520.130.	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con polistirolo densità minima 20 kg/m <sup>3</sup> in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna coppella. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi.		
2.520.130.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	7,15
2.520.130.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	8,25
2.520.130.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	8,89
2.520.130.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	11,27
2.520.130.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	11,88
2.520.140.	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi.		
2.520.140.10	Tipi di finiture: - gusci o lamine in pvc	m <sup>2</sup>	2,08





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.520..	COIBENTAZIONI		
2.520.150.	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi.		
<b>2.520.150.10</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 6/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>18,61</b>
<b>2.520.150.20</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 7/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>18,76</b>
<b>2.520.150.30</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 8/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>19,17</b>
<b>2.520.160</b>	<b>Sovrapprezzo per finitura dell'isolamento con lastra in pvc</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,97</b>
<b>2.520.170</b>	<b>Sovrapprezzo per finitura dell'isolamento con lastra in alluminio spess. 6/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>17,09</b>
2.520.180.	Rivestimento isolante per tubazioni acqua calda, costituito da: materassino in lana di roccia da 30mm, densità 80kg/mc, cartone cannettato, spiralatura di filo di ferro zincato, finitura con laminato in PVC		
<b>2.520.180.10</b>	<b>a) percorsi diretti</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>17,82</b>
<b>2.520.180.20</b>	<b>b) interno centrali termiche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>24,94</b>
<b>2.520.190</b>	<b>Sovrapprezzo per barriera anticondensa realizzata con cartone catramato e sigillato</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,41</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.10.	VALVOLA DI SCARICO TERMICO QUALIFICATA I.S.P.E.S.L. Valvola di scarico termico qualificata e tarata a banco, ad azione positiva con riarmo manuale e segnale ottico. Ogni valvola sarà corredata da verbale di taratura a banco in originale, secondo le norme dell'Ente di competenza (ex INAIL). Temperatura di taratura 95°C. Valvola scarico termico Kcal/h 176775 7071 l/h		
<b>2.530.10.10</b>	<b>Valvola scarico termico Kcal/h 176775 7071 l/h 1"1/4Mx1"1/4F</b>	<b>cad.</b>	<b>247,25</b>
<b>2.530.10.20</b>	<b>Valvola scarico termico Kcal/h 350000 14000 l/h 1"1/2Mx1"1/2F</b>	<b>cad.</b>	<b>361,18</b>
2.530.20.	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE INAIL OTTONE Valvola di intercettazione del combustibile (gasolio, olio combustibile, gas) ad azione positiva con riarmo manuale, omologata e tarata a banco e costituita da: - corpo in ottone OT58; - molle in acciaio inox; - guarnizioni NBR; - attacco guaina sensore 3/4" M; - temperatura di taratura 97°C +/- 3°C; - temperatura max. lato sensore 120°C; - temperatura max. lato valvola 85°C; - pressione di esercizio max. 6 bar; - lunghezza capillare 5000 mm; - attacchi filettati F/F. Ogni valvola dovrà essere corredata di verbale di taratura a banco in originale secondo le norme dell'Ente di competenza (ex INAIL).		
<b>2.530.20.10</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>151,93</b>
<b>2.530.20.20</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>210,83</b>
2.530.30.	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FILETT. FValvola di intercettazione del combustibile (gasolio, olio combustibile, gas) ad azione positiva con riarmo manuale, omologata e tarata a banco e costituita da: - corpo in alluminio; - molle in acciaio inox; - guarnizioni NBR; - attacco guaina sensore 3/4" M; - temperatura di taratura 97°C +/- 3°C; - temperatura max. lato sensore 120°C; - temperatura max. lato valvola 85°C; - pressione di esercizio max. 6 bar; - lunghezza capillare 5000 mm; - attacchi filettati F/F. Ogni valvola dovrà essere corredata di verbale di taratura a banco in originale secondo le norme dell'Ente di competenza (ex INAIL).		
<b>2.530.30.10</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>292,98</b>
<b>2.530.30.20</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>306,93</b>
<b>2.530.30.30</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>412,33</b>
<b>2.530.30.40</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 2"</b>	<b>cad.</b>	<b>513,08</b>
2.530.40.	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FLANG. Valvola di intercettazione del combustibile (gasolio, olio combustibile, gas) ad azione positiva con riarmo manuale, omologata e tarata a banco e costituita da: - corpo in alluminio; - molle in acciaio inox; - guarnizioni NBR; - attacco guaina sensore 3/4" M; - temperatura di taratura 97°C +/- 3°C; - temperatura max. lato sensore 120°C; - temperatura max. lato valvola 85°C; - pressione di esercizio max. 6 bar; - lunghezza capillare 5000 mm; - attacchi flangiati PN16 UNI 2223; - coppia di controflange complete di bulloneria. Ogni valvola dovrà essere corredata di verbale di taratura a banco in originale secondo le norme dell'Ente di competenza (ex INAIL).		
<b>2.530.40.10</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 2"1/2 (DN 65)</b>	<b>cad.</b>	<b>856,04</b>
<b>2.530.40.20</b>	<b>Valvola di intercett. combustibile INAIL 3" (DN 80)</b>	<b>cad.</b>	<b>1074,59</b>
<b>2.530.50</b>	<b>PRESSOSTATO DI SICUREZZA Pressostato di sicurezza per impianti di riscaldamento a riarmo manuale, omologato dall'Ente di competenza (ex INAIL). Campo di taratura 1-5 bar; pressione max ammessa 14 bar; temperatura max del fluido 95°C.</b>	<b>cad.</b>	<b>19,00</b>
<b>2.530.60</b>	<b>TERMOSTATO DI REGOLAZIONE Termostato di regolazione ad immersione a reinserimento automatico, campo di regolazione da 30 a 90°C, differenziale inferiore ai 4°C.</b>	<b>cad.</b>	<b>19,77</b>
<b>2.530.70</b>	<b>TERMOSTATO DI SICUREZZA Termostato di sicurezza ad immersione a reinserimento manuale e potenziale di intervento fisso.</b>	<b>cad.</b>	<b>19,00</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.80.	FLUSSOSTATO Flussostato per il controllo del flusso dell'aria o dell'acqua in canali d'aria o tubazioni avente le seguenti caratteristiche: - paletta in acciaio inox per aria, in bronzo fosforoso o in acciaio inox per acqua (in funzione della temperatura del fluido), per tubazioni da 1" a 8"; - attacchi 1" NTP maschio; - interruttore micro SPDT (in deviazione) portata dei contatti 15 A 220V ca; - grado di protezione IP 43 (aria o acqua), IP 66 (acqua).		
<b>2.530.80.10</b>	<b>Per acqua IP 43</b>	<b>cad.</b>	<b>88,75</b>
<b>2.530.80.20</b>	<b>Per acqua IP 67</b>	<b>cad.</b>	<b>128,28</b>
<b>2.530.80.30</b>	<b>Per aria IP 43</b>	<b>cad.</b>	<b>109,21</b>
2.530.90.	Scambiatori di calore per RISCALDAMENTO tipo a PIASTRE ISPEZIONABILI PN10 con piastre in acciaio inox AISI 316, guarnizioni in NBRB a doppia tenuta non incollate, telaio e tiranteria in acciaio e attacchi filettati fino a 2", flangiati per diametri maggiori, completi di staffaggi.		
<b>2.530.90.10</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - fino a 100 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1130,02</b>
<b>2.530.90.20</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 100 fino a 125 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1255,97</b>
<b>2.530.90.30</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 125 fino a 160 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1595,82</b>
<b>2.530.90.40</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 160 fino a 200 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1817,88</b>
<b>2.530.90.50</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 200 fino a 250 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2046,51</b>
<b>2.530.90.60</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 250 fino a 320 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2096,88</b>
<b>2.530.90.70</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 320 fino a 400 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2315,06</b>
2.530.100.	Scambiatori di calore per RAFFRESCAMENTO tipo a PIASTRE ISPEZIONABILI PN16 con piastre in acciaio inox AISI 316, guarnizioni in EPDM a doppia tenuta non incollate, telaio e tiranteria in acciaio e attacchi flangiati, completi di staffaggi.		
<b>2.530.100.10</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - fino a 100 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2128,24</b>
<b>2.530.100.20</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 100 fino a 125 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2398,34</b>
<b>2.530.100.30</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 125 fino a 160 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2676,97</b>
<b>2.530.100.40</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 160 fino a 200 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>3073,40</b>
<b>2.530.100.50</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 200 fino a 250 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>3693,41</b>
<b>2.530.100.60</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 250 fino a 320 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>4553,68</b>
<b>2.530.100.70</b>	<b>(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 320 fino a 400 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>5446,89</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.110.	Vasi d'espansione a membrana circolare piatta, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 4 bar.		
2.530.110.10	(l: capacità): - 5 l	cad.	23,26
2.530.110.20	(l: capacità): - 8 l	cad.	29,90
2.530.110.30	(l: capacità): - 10 l	cad.	32,86
2.530.110.40	(l: capacità): - 12 l	cad.	37,29
2.530.110.50	(l: capacità): - 14 l	cad.	40,98
2.530.110.60	(l: capacità): - 18 l	cad.	43,19
2.530.110.70	(l: capacità): - 35 l	cad.	51,53
2.530.110.80	(l: capacità): - 50 l	cad.	67,55
2.530.120.	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar.		
2.530.120.10	(l: capacità): - 80 l	cad.	103,72
2.530.120.20	(l: capacità): - 105 l	cad.	132,35
2.530.120.30	(l: capacità): - 150 l	cad.	157,34
2.530.120.40	(l: capacità): - 200 l	cad.	177,35
2.530.120.50	(l: capacità): - 250 l	cad.	230,12
2.530.120.60	(l: capacità): - 300 l	cad.	255,19
2.530.120.70	(l: capacità): - 400 l	cad.	342,06
2.530.120.80	(l: capacità): - 500 l	cad.	448,05
2.530.120.90	(l: capacità): - 600 l	cad.	638,49
2.530.120.100	(l: capacità): - 700 l	cad.	712,30
2.530.130	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto	cad.	6,83
2.530.140	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo radiale, completo di pozzetto	cad.	6,83
2.530.150	Termometri: - da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	cad.	14,46
2.530.160	Termometri: - da tubazione a colonna a squadra, completo di custodia e pozzetto	cad.	23,44
2.530.170	Termometri: - da canale con quadrante 80 mm a bulbo e capillare	cad.	6,22
2.530.180	Termometri: - da camino con quadrante 80 mm, completo di guaina	cad.	8,92
2.530.190	Manometri: - per acqua con quadrante 50 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova	cad.	14,71
2.530.200	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova	cad.	17,11



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.210	Manometri: - per filtro aria a liquido con pannello da 200x150 mm circa, manopola di regolazione e bolla, completo di tubetti in gomma, viti di fissaggio e olio colorato	cad.	60,31
2.530.220	Manometri: - per metano con quadrante 80 mm a membrana, completo di rubinetto a pulsante	cad.	38,14
2.530.230.	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata INAIL - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar		
2.530.230.10	(DN: diametro nominale): - DN15	cad.	29,97
2.530.230.20	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	44,58
2.530.230.30	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	83,87
2.530.230.40	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	138,35
2.530.240.	Valvole automatiche di sfogo aria in ottone. Dotate di tappo igroscopico di sicurezza. Pressione massima di esercizio: 10 bar Pressione massima di scarico: 2,5 bar Temperatura massima di esercizio: 120 °C		
2.530.240.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	12,33
2.530.240.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	13,10
2.530.250.	Disaeratore automatico in ottone per impianti di riscaldamento Corpo e coperchio in ottone, galleggiante in acciaio inox. Pressione massima di esercizio: 16 bar Pressione massima di scarico: 6 bar Intervallo di temperatura di funzionamento: -20÷120 °C Grandezza (DN: diametro nominale)		
2.530.250.10	DN20	cad.	137,88
2.530.260.	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale):		
2.530.260.10	DN15	cad.	75,00
2.530.260.20	DN20	cad.	81,20
2.530.270.	Valvola di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN16 Corpo in ottone cromato. Pressione massima a monte di 16 bar; pressione a valle compresa fra 1 e 6 bar. Temperatura massima di esercizio pari a 65 °C. (DN: diametro nominale):		
2.530.270.10	DN15	cad.	72,28
2.530.270.20	DN20	cad.	83,90
2.530.270.30	DN25	cad.	107,15
2.530.270.40	DN32	cad.	160,95
2.530.270.50	DN40	cad.	275,65
2.530.270.60	DN50	cad.	322,81



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.280	Valvola di riduzione di pressione in bronzo per acqua, con cartuccia estraibile - PN16. Corpo in bronzo, attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia. Pressione massima a monte di 16 bar; pressione a valle compresa fra 0,5 e 6 bar. Temperatura massima di esercizio pari a 70°C. Dotata di due manometri inox in bagno di glicerina: 0÷25 bar a monte e 0÷10 bar a valle. Grandezza (DN: diametro nominale): - DN65	cad.	1088,97
2.530.290.	Separatore idraulico in acciaio verniciato, con coibentazione, completo di attacchi filettati femmina a bocchettone, valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico.		
2.530.290.10	a) ø 1" portata 2,5 mc/h	cad.	245,70
2.530.290.20	b) ø 1"1/4 portata 4 mc/h	cad.	281,35
2.530.290.30	c) ø 1"1/2 portata 6 mc/h	cad.	358,86
2.530.300.	Separatore idraulico in acciaio verniciato, con coibentazione, completo di attacchi flangiati, valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico.		
2.530.300.10	a) DN 50 portata 9 mc/h	cad.	646,66
2.530.300.20	b) DN 65 portata 18 mc/h	cad.	668,23
2.530.300.30	c) DN 80 portata 28 mc/h	cad.	949,93
2.530.300.40	d) DN 100 portata 56 mc/h	cad.	973,52
2.530.310.	Tronchetto misuratore di portata flangiato		
2.530.310.10	a) DN 32	cad.	175,21
2.530.310.20	b) DN 40	cad.	185,37
2.530.310.30	c) DN 50	cad.	232,87
2.530.310.40	d) DN 65	cad.	275,03
2.530.310.50	e) DN 80	cad.	345,37
2.530.320.	Valvola commutatrice di sicurezza a tre vie, in bronzo, filettata		
2.530.320.10	a) ø 1"	cad.	247,78
2.530.320.20	b) ø 1"1/4	cad.	250,89
2.530.320.30	c) ø 1"1/2	cad.	278,66
2.530.320.40	d) ø 2"	cad.	309,96
2.530.320.50	e) ø 2"1/2	cad.	1039,06
2.530.330.	Imbuto d'ispezione per valvola sicurezza compreso raccorderia:		
2.530.330.10	a) ø 1/2"	cad.	14,98
2.530.330.20	b) ø 3/4"	cad.	18,50
2.530.330.30	c) ø 1"	cad.	40,64
2.530.330.40	d) ø 1"1/4	cad.	51,91



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.340.	Addolcitore automatico a scambio di basi a basso consumo di rigenerante e acqua di rigenerazione, completo di economizzatore per rigenerazione volumetrico statistica proporzionale per acque potabili, di processo e ad uso tecnologico, gestito da elettronica a microprocessori con programma multifunzione con la possibilità di programmare una rigenerazione spontanea massimo ogni 96 ore, in grado di gestire l'autodisinfezione ad ogni rigenerazione. Compreso serbatoio salamoia non a secco, valvola salamoia e relativa piastra di rapido scioglimento sale. Componenti in contatto con l'acqua potabile conformi al D.M. n. 174/04. Contatore lanciaimpulsi. Protezione IP 54. Portata nominale m <sup>3</sup> /h: 4,5. Portata breve di punta m <sup>3</sup> /h: 7,0. Litri resine: 100. Capacità ciclica tecnica Cyber °fr x m <sup>3</sup> : 500. Pressione di esercizio min./max. bar: 2,5/6. Protezione IP: 55. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30.		
2.530.340.10	Raccordi: 1 1/2"	cad.	4175,68
2.530.340.20	Elettrodo di produzione cloro per elettrolisi alimentato dal circuito elettronico del quadro per disinfettare l'addolcitore, azionamento automatico ad ogni rigenerazione. Materiali conformi al D.M. Salute 174/04	cad.	106,83
2.530.350.	Valvola miscelatrice. Sistema di miscelazione di precisione a pressione compensata per consentire l'erogazione di acqua alla durezza desiderata sulle acque destinate al consumo umano. Materiali conformi al D.M. Salute 174/04		
2.530.350.10	1 1/4"	cad.	281,71
2.530.360.	Contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche, per il dosaggio volumetrico proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua. Materiali conformi al D.M. Salute 174/04. Frequenza: 10 litri ogni impulso. Portata nominale m <sup>3</sup> /h: 10. Pressione max. bar: 16. Protezione: IP67. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30. Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40. Corpo: ottone. Quadrante: a secco.		
2.530.360.10	Raccordi: 1 1/4"	cad.	277,56
2.530.360.20	Raccordi: 1 1/2"	cad.	630,67
2.530.370	Pompa dosatrice elettronica multifunzionale di precisione, per il dosaggio di prodotti chimici per il trattamento dell'acqua, completa di filtro di fondo e tubazione di aspirazione, iniettore in PVDF regolabile e tubazione di mandata. Apparecchio realizzato con materiali rispondenti al D.M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/02012. Per regolazione automatica del dosaggio in funzione della contropressione al punto d'iniezione. Testata con valvola di disareazione manuale. Display alfanumerico retroilluminato. Portata max. l/h: 2,0. Prevalenza max. bar: 10,0. Numero max. impulsi/min.: 180. Protezione: IP65.	cad.	482,50
2.530.380	Serbatoio da 100 litri per additivi chimici completo di basamento adatto per pompe dosatrici, resistente ai prodotti acidi e alcalini, con raccordo scarico; materiali conformi al D.M. Salute n. 174/04.	cad.	186,46
2.530.390	Prodotto biocida a base di perossido di idrogeno e argento per mantenere l'igiene e la limpidezza dell'acqua. Prodotto conforme ai requisiti dell'Art. 95 del Regolamento Biocidi n. 528/2012.	cad.	13,09
2.530.400	Prodotto liquido anticorrosivo, antincrostante e risanante per circuiti idraulici di acqua destinata al consumo umano calda e fredda, di processo e ad uso tecnologico, a base di sali minerali naturali alimentari per acque naturalmente dolci ed addolcite negli impianti per la produzione e distribuzione dell'acqua calda, ai servizi, acqua di processo, acqua potabile, acqua ad uso tecnologico, circuiti di raffreddamento con acqua a perdere. Conforme al D.M. Sanità 443/90 ed alle norme UNI-CTI 8065, UNI-CTI 8884 e UNI-CTI 9182.	cad.	3,66



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
2.530.410	<i>Addolcitore a scambio di basi elettronico, automatico, con resine batteriostatiche, gestito da microprocessori con rigenerazione volumetrica statistica. Rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore attivabile, completo di valvola idraulica di comando a pistone con valvola di miscelazione incorporata, tubazioni flessibili, raccordi di collegamento e kit controllo durezza. Display di segnalazione allarmi, memoria per 30 giorni. Componenti in contatto con l'acqua corrispondenti al DM 174. Raccordi: 3/4". Portata nominale m³/h: 1,2. Portata breve di punta m³/h: 1,5. Resine litri: 6. Capacità ciclica °fr x m³: 30. Pressione di esercizio min./max. bar: 2,5-6,0. Tensione di esercizio V/Hz: 230V-50/60 Hz. Temperatura acqua min./max °C: 5-30. Temperatura ambiente min/max °C: 5-40</i>	cad.	714,06
2.530.420	<i>Testata di addolcimento per cartucce usa e getta con miscelatore incorporato a tre posizioni e staffa di fissaggio a parete.</i>	cad.	42,57
2.530.430	<i>Cartuccia usa e getta per caricare e reintegrare con acqua addolcita impianti di riscaldamento ad acqua calda. Portata oraria max. l/h: 180. Raccordi: 3/8" M. Autonomia °fr x l: 5000. Pressione di esercizio max. bar: 6. Utilizzo: monouso. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30. Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	cad.	70,00
2.530.440	<i>Cartuccia usa e getta per caricare e reintegrare con acqua addolcita impianti di riscaldamento ad acqua calda. Portata oraria max. l/h: 900. Raccordi: 3/8" M. Autonomia °fr x l: 25000. Pressione di esercizio max. bar: 6. Utilizzo: monouso. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30. Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	cad.	178,49
2.530.450.	Disconnettore e riduttore di pressione per riempimento e reintegro impianti di riscaldamento ad acqua calda, completo di valvole di intercettazione ingresso e uscita, disconnettore con filtro 25 µm incorporato e raccordo di scarico, riduttore di pressione con manometro, rivestimento termoisolante. Impiegato per collegare in sicurezza il circuito di riscaldamento alla linea dell'acqua potabile, evita il riflusso di acqua inquinata dall'impianto di riscaldamento stabilizza la pressione permettendo l'effettuazione del riempimento e del reintegro in ogni momento. Conforme alla norma EN 1717.		
2.530.450.10	<i>da 1/2" (o 3/4" senza codoli), PS 10bar</i>	cad.	223,44
2.530.460.	Stazione di riempimento e reintegro per impianti di riscaldamento ad acqua calda completa di contatore con display elettronico, attacco rapido per collegamento cartuccia di addolcimento, valvola di intercettazione a sfera e rubinetto di spurgo/prelievo campioni in uscita. Completo di display digitale con indicazione volumi acqua lavaggio, riempimento e reintegro impianto, impostazione durezza acqua di alimento, impostazione modello di cartuccia utilizzato, segnale preallarme (luminoso) e allarme (luminoso e acustico) per sostituzione cartuccia esaurita; staffa per montaggio a parete inclusa; rivestimento termoisolante rimovibile incluso.		
2.530.460.10	<i>da 3/4" senza codoli, P ing 4bar</i>	cad.	137,58
2.530.470	<i>Cartuccia monouso per l'addolcimento dell'acqua di riempimento e di reintegro negli impianti di riscaldamento ad acqua calda. Portata oraria max. l/h: 180; Autonomia l x °fr: 5000; Pressione di esercizio min./max. bar: 1-6; Utilizzo: monouso; Temperatura acqua min./max. °C: 5-30; Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	cad.	49,27
2.530.480	<i>Cartuccia monouso per l'addolcimento dell'acqua di riempimento e di reintegro negli impianti di riscaldamento ad acqua calda. Portata oraria max. l/h: 300; Autonomia l x °fr: 25000; Pressione di esercizio min./max. bar: 1-6; Utilizzo: monouso; Temperatura acqua min./max. °C: 5-30; Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	cad.	100,41





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.530..	ACCESSORI CT		
<b>2.530.490</b>	<i>Addolcitore portatile rigenerabile per caricare e reintegrare con acqua addolcita impianti di riscaldamento ad acqua calda, completa di contatore con quadrante a lettura numerica, valvola prelievo campione, valvola di intercettazione, tubazioni di collegamento all'impianto di riscaldamento e alla stazione di rigenerazione, nonché sacca con maniglie per il trasporto e borsa porta accessori. Portata max. m³/h: 1,0; Capacità ciclica max. °fr x m3 : 60; Raccordi: 3/4"; Pressione min./max. bar: 2,5/6; Temperatura acqua min./max. °C: 5-30; Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	<i>cad.</i>	410,28
<b>2.530.480</b>	<i>Rigeneratore automatico per addolcitori portatili, comprendente serbatoio salamoia, piastra e valvola salamoia, sistema automatico di rigenerazione e elettronica di gestione a microprocessore. Raccordi: 3/4". Pressione min./max. in rigenerazione bar: 2,5/6. Autonomia sale kg: 80. Rigenerazione: tempo / manuale. Elettronica: con display. Alimentazione rete V/Hz: 230/50. Tensione operativa di sicurezza V/Hz: 24/50. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30. Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</i>	<i>cad.</i>	702,16
2.530.490.	Filtro autopulente di sicurezza con effetto batteriostatico per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron, al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle apparecchiature ed al valvolame, idoneo per la filtrazione dell'acqua ad uso potabile, conforme D.M. Sanità 443/90 e D.M. 37/08. Testata in bronzo; elemento filtrante lavabile; camera acqua filtrata con elemento argentato ad azione batteriostatica; espulsione automatica impurità filtrate; erogazione acqua filtrata anche durante il lavaggio; materiali conformi al D.M. Salute 174/04. Capacità filtrante µm: 90. Pressione esercizio min./max. bar: 2-16. Temperatura acqua min./max. °C: 5-30. Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40		
<b>2.530.490.10</b>	<i>Raccordi: 1/2"</i>	<i>cad.</i>	119,32
<b>2.530.490.20</b>	<i>Raccordi: 3/4"</i>	<i>cad.</i>	150,42
<b>2.530.490.30</b>	<i>Raccordi: 1"</i>	<i>cad.</i>	236,39
<b>2.530.490.40</b>	<i>Raccordi: 1 1/4"</i>	<i>cad.</i>	257,12
<b>2.530.490.50</b>	<i>Raccordi: 1 1/2"</i>	<i>cad.</i>	357,61



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.540.	VALVOLAME		
2.540.10.	Saracinesca in ottone pesante con volantino		
2.540.10.10	a) ø 1/2"	cad.	3,55
2.540.10.20	b) ø 3/4"	cad.	5,71
2.540.10.30	c) ø 1"	cad.	6,90
2.540.10.40	d) ø 1" 1/4	cad.	10,31
2.540.10.50	e) ø 1" 1/2	cad.	15,81
2.540.10.60	f) ø 2"	cad.	22,52
2.540.10.70	g) ø 2" 1/2	cad.	29,29
2.540.20.	Valvola a sfera in ottone cromato a passaggio totale con leva di comando attacchi filettati tipo gas F/F, maniglia e leva in alluminio, fino a PN40		
2.540.20.10	a) ø 1/2"	cad.	9,35
2.540.20.20	b) ø 3/4"	cad.	11,58
2.540.20.30	c) ø 1"	cad.	18,29
2.540.20.40	d) ø 1" 1/4	cad.	29,65
2.540.20.50	e) ø 1" 1/2	cad.	42,38
2.540.20.60	f) ø 2"	cad.	67,95
2.540.20.70	g) ø 2" 1/2	cad.	133,83
2.540.30.	Valvola a sfera in bronzo a 3 vie, passaggio a L, con leva di comando		
2.540.30.10	a) ø 1/2"	cad.	31,65
2.540.30.20	b) ø 3/4"	cad.	33,53
2.540.30.30	c) ø 1"	cad.	60,98
2.540.30.40	d) ø 1" 1/4	cad.	74,48
2.540.30.50	e) ø 1" 1/2	cad.	103,48
2.540.30.60	f) ø 2"	cad.	202,23
2.540.40.	Valvola di ritegno in bronzo tipo Europa		
2.540.40.10	a) ø 1/2"	cad.	4,52
2.540.40.20	b) ø 3/4"	cad.	5,12
2.540.40.30	c) ø 1"	cad.	7,44
2.540.40.40	d) ø 1" 1/4	cad.	12,60
2.540.40.50	e) ø 1" 1/2	cad.	15,25
2.540.40.60	f) ø 2"	cad.	26,41
2.540.40.70	g) ø 2" 1/2	cad.	60,59



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.540.	VALVOLAME		
<b>2.540.40.80</b>	<b>h) ø 3"</b>	<b>cad.</b>	<b>80,75</b>
<b>2.540.40.90</b>	<b>i) ø 4"</b>	<b>cad.</b>	<b>120,93</b>
2.540.60.	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, a corpo piatto, attacco flangiato PN16 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio.		
<b>2.540.60.30</b>	<b>da DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>50,14</b>
<b>2.540.60.40</b>	<b>da DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>58,73</b>
<b>2.540.60.50</b>	<b>da DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>64,35</b>
<b>2.540.60.60</b>	<b>da DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>77,37</b>
<b>2.540.60.70</b>	<b>da DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>100,27</b>
<b>2.540.60.80</b>	<b>da DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>131,77</b>
2.540.90.	Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer SEMILUG da PN16. Corpo in ghisa sferoidale per DN25÷200, oltre in ghisa. Stelo in acciaio inox, farfalla in ghisa sferoidale con rivestimento in Rilsan, leva in alluminio. Guarnizioni in EPDM.		
<b>2.540.90.10</b>	<b>da DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>62,40</b>
<b>2.540.90.20</b>	<b>da DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>63,85</b>
<b>2.540.90.30</b>	<b>da DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>72,44</b>
<b>2.540.90.40</b>	<b>da DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>75,08</b>
<b>2.540.90.50</b>	<b>da DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>80,35</b>
<b>2.540.90.60</b>	<b>da DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>92,52</b>
<b>2.540.90.70</b>	<b>da DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>98,98</b>
<b>2.540.90.80</b>	<b>da DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>108,42</b>
<b>2.540.90.90</b>	<b>da DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>152,44</b>
<b>2.540.90.100</b>	<b>da DN200</b>	<b>cad.</b>	<b>213,66</b>
2.540.100.	Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer LUG da PN16. Corpo in ghisa sferoidale. Stelo in acciaio inox, farfalla in ghisa sferoidale con rivestimento in Rilsan, leva in alluminio. Guarnizioni in EPDM.		
<b>2.540.100.10</b>	<b>da DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>75,08</b>
<b>2.540.100.20</b>	<b>da DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>80,35</b>
<b>2.540.100.30</b>	<b>da DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>92,52</b>
<b>2.540.100.40</b>	<b>da DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>98,98</b>
<b>2.540.100.50</b>	<b>da DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>108,42</b>
<b>2.540.100.60</b>	<b>da DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>152,44</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.540.	VALVOLAME		
2.540.100.70	da DN200	cad.	213,66
2.540.100.80	da DN250	cad.	330,81
2.540.100.90	da DN300	cad.	384,47
2.540.110.	Saracinesche in ghisa a corpo piatto a vite interna da PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo a soffietto, guarnizioni in gomma SBR, volantino in acciaio.Temperaurea 70°C		
2.540.110.10	da DN40	cad.	66,48
2.540.110.20	da DN50	cad.	75,08
2.540.110.30	da DN65	cad.	80,35
2.540.110.40	da DN80	cad.	106,83
2.540.110.50	da DN100	cad.	118,06
2.540.110.60	da DN125	cad.	189,50
2.540.110.70	da DN150	cad.	211,46
2.540.110.80	da DN200	cad.	356,74
2.540.140.	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna da PN16.Temperatura max 70°C. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa.		
2.540.140.10	da DN40	cad.	69,46
2.540.140.20	da DN50	cad.	81,04
2.540.140.30	da DN65	cad.	98,23
2.540.140.40	da DN80	cad.	112,79
2.540.140.50	da DN100	cad.	118,06
2.540.140.60	da DN125	cad.	209,77
2.540.140.70	da DN150	cad.	240,68
2.540.140.80	da DN200	cad.	409,20
2.540.180.	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox da PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio.		
2.540.180.10	da DN50	cad.	186,91
2.540.180.20	da DN65	cad.	256,03
2.540.180.30	da DN80	cad.	277,60
2.540.180.40	da DN100	cad.	322,52



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.540.	VALVOLAME		
<b>2.540.180.50</b>	<b>da DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>477,85</b>
<b>2.540.180.60</b>	<b>da DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>545,53</b>
<b>2.540.180.70</b>	<b>da DN200</b>	<b>cad.</b>	<b>815,06</b>
2.540.190.	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox da PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio.		
<b>2.540.190.10</b>	<b>da DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>223,15</b>
<b>2.540.190.20</b>	<b>da DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>294,33</b>
<b>2.540.190.30</b>	<b>da DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>328,06</b>
<b>2.540.190.40</b>	<b>da DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>384,90</b>
<b>2.540.190.50</b>	<b>da DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>601,93</b>
<b>2.540.190.60</b>	<b>da DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>669,27</b>
<b>2.540.190.70</b>	<b>da DN200</b>	<b>cad.</b>	<b>1021,77</b>
2.540.210.	Valvole a flusso avviato in ghisa a vite esterna.Pressione 40 bar, temperatura -10+120°C Munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo. Completa di: limitatore d'alzata, ingrassatore, vite di bloccaggio. Corpo in ghisa, cavalletto in ghisa, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio.		
<b>2.540.210.10</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>91,57</b>
<b>2.540.210.20</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>93,16</b>
<b>2.540.210.30</b>	<b>da DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>97,58</b>
<b>2.540.210.40</b>	<b>da DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>113,92</b>
<b>2.540.210.50</b>	<b>da DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>129,67</b>
<b>2.540.210.60</b>	<b>da DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>154,96</b>
<b>2.540.210.70</b>	<b>da DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>231,18</b>
<b>2.540.210.80</b>	<b>da DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>263,02</b>
<b>2.540.210.90</b>	<b>da DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>323,74</b>
<b>2.540.210.100</b>	<b>da DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>443,47</b>
<b>2.540.210.110</b>	<b>da DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>503,49</b>
2.540.270.	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas da PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma.		
<b>2.540.270.10</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>4,52</b>
<b>2.540.270.20</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>6,67</b>
<b>2.540.270.30</b>	<b>da DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>8,99</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.540.	VALVOLAME		
2.540.270.40	da DN32	cad.	11,28
2.540.270.50	da DN40	cad.	16,02
2.540.270.60	da DN50	cad.	23,93
2.540.270.70	da DN65	cad.	34,63
2.540.270.80	da DN80	cad.	72,23
2.540.270.90	da DN100	cad.	101,24
2.540.280.	Valvole di ritegno in ghisa a battente da PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma.		
2.540.280.10	da DN40	cad.	54,10
2.540.280.20	da DN50	cad.	68,08
2.540.280.30	da DN65	cad.	82,62
2.540.280.40	da DN80	cad.	102,55
2.540.280.50	da DN100	cad.	130,21
2.540.280.60	da DN125	cad.	182,28
2.540.280.70	da DN150	cad.	228,68
2.540.290.	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato da PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto.		
2.540.290.10	da DN15	cad.	31,96
2.540.290.20	da DN20	cad.	34,73
2.540.290.30	da DN25	cad.	42,73
2.540.290.40	da DN32	cad.	48,94
2.540.290.50	da DN40	cad.	63,50
2.540.290.60	da DN50	cad.	68,52
2.540.290.70	da DN65	cad.	104,19
2.540.290.80	da DN80	cad.	116,96
2.540.290.90	da DN100	cad.	172,31
2.540.290.100	da DN125	cad.	269,98
2.540.290.110	da DN150	cad.	336,56



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
2.550.10.	Caldaietta murale a gas a tiraggio naturale, camera aperta, aria aspirata. Complete di valvola a tre vie, di vaso d'espansione ed elettropompa, modulazione continua di fiamma, raccordo al camino e gruppo di riempimento manuale.. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi. Presa analisi fumo direttamente sulla cassa aria. Compresa di minuteria di fissaggio.		
<b>2.550.10.10</b>	<b>- fino a 24 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>773,65</b>
<b>2.550.10.20</b>	<b>- fino a 35 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>845,36</b>
2.550.20.	Caldaietta murale a gas a tiraggio naturale, camera aperta, aria aspirata. Produzione di acqua calda sanitaria. Complete di vaso d'espansione ed elettropompa, modulazione continua di fiamma, raccordo al camino e gruppo di riempimento manuale. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi. Presa analisi fumo direttamente sulla cassa aria. Compresa di minuteria di fissaggio.		
<b>2.550.20.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>973,52</b>
<b>2.550.20.20</b>	<b>- oltre 24 fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1045,23</b>
2.550.30.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a modulazione di fiamma, a bassa emissione di inquinanti NOx inferiore alle 30 ppm. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a due metri, vaso d'espansione chiuso ed elettropompa, con gruppo di riempimento manuale. Sistema antigelo sul circuito di riscaldamento e ciclo antibloccaggio del circolatore. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi.		
<b>2.550.30.10</b>	<b>- fino a 24 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>990,85</b>
<b>2.550.30.20</b>	<b>- fino a 35 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1055,92</b>
2.550.40.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a modulazione di fiamma, a bassa emissione di inquinanti NOx inferiore alle 30 ppm. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a due metri, vaso d'espansione chiuso ed elettropompa, con gruppo di riempimento manuale. Sistema antigelo sul circuito di riscaldamento e ciclo antibloccaggio del circolatore e della valvola a tre vie. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi.		
<b>2.550.40.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1202,86</b>
<b>2.550.40.20</b>	<b>- oltre 24 fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1267,93</b>
2.550.50.	Caldaietta murale base a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Solo riscaldamento. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, gruppo di caricamento manuale ed elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi.		
<b>2.550.50.10</b>	<b>- fino a 15 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1397,08</b>
<b>2.550.50.20</b>	<b>- oltre 15 fino a 25 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1453,78</b>
2.550.60.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Con produzione acqua calda sanitaria. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Centralina climatica con sonda esterna, pompa a velocità variabile, pannello interfaccia digitale. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, gruppo di caricamento manuale ed elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.60.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1665,80</b>
<b>2.550.60.20</b>	<b>- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1766,59</b>
2.550.70.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Senza produzione di acqua calda sanitaria. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, elettropompa modulante. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi, gestione climatica, comando remoto, regolazione zone		
<b>2.550.70.10</b>	<b>- fino a 15 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1853,57</b>
<b>2.550.70.20</b>	<b>- oltre 15 fino a 25 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1927,94</b>
2.550.80.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Con produzione di acqua calda sanitaria. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, elettropompa modulante. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi, gestione climatica, comando remoto, regolazione zone		
<b>2.550.80.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>2149,25</b>
<b>2.550.80.20</b>	<b>- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>2214,33</b>
2.550.90.	Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione, ad accumulo di acqua calda sanitaria. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi, gestione climatica.		
<b>2.550.90.10</b>	<b>- fino a 15 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>2070,24</b>
<b>2.550.90.20</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>2218,97</b>
<b>2.550.90.30</b>	<b>- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	
2.550.100.	Caldaie basamento a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. A tiraggio forzato, a camera stagna, a condensazione. Senza produzione di acqua calda sanitaria. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso, elettropompa modulante. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi, gestione climatica, comando remoto, regolazione zone.		
<b>2.550.100.10</b>	<b>- oltre 6 fino a 20 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2487,76</b>
<b>2.550.100.20</b>	<b>- oltre 20 fino a 30 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2590,02</b>
<b>2.550.100.30</b>	<b>- oltre 30 fino a 45 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2690,42</b>
2.550.110.	Caldaie in acciaio con camera di combustione orizzontale ad inversione di fiamma. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Dotate di turbolatori in acciaio inossidabile estraibili. Idonee per il funzionamento con temperatura di ritorno minima di 55°C. Incluso pannello di comando termostatico o similare.		
<b>2.550.110.10</b>	<b>- fino a 19 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>757,03</b>





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.110.20</b>	<b>- oltre 19 fino a 31 kW</b>	<b>cad.</b>	820,13



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
2.550.110.30	- oltre 31 fino a 41 kW	cad.	1027,36
2.550.110.40	- oltre 41 fino a 52 kW	cad.	1231,83
2.550.110.50	- oltre 52 fino a 73 kW	cad.	1385,40
2.550.110.60	- oltre 73 fino a 92 kW	cad.	1576,38
2.550.120.	Caldaie pressurizzate in acciaio, a elevato rendimento, a inversione di fiamma. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Dotate di turbolatori in acciaio inossidabile estraibili. Idonee anche per il funzionamento con temperatura di ritorno minima di 55°C. Incluso pannello di comando termostatico o similare.		
2.550.120.10	- fino a 150 kW	cad.	2014,51
2.550.120.20	- oltre 150 fino a 235 kW	cad.	2336,91
2.550.120.30	- oltre 235 fino a 315 kW	cad.	2604,09
2.550.130.	Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando termostatico o similare.		
2.550.130.10	- fino a 150 kW	cad.	8679,30
2.550.130.20	- oltre 150 fino a 210 kW	cad.	9897,32
2.550.130.30	- oltre 210 fino a 270 kW	cad.	12120,39
2.550.130.40	- oltre 270 fino a 350 kW	cad.	14285,11
2.550.140.	Caldaie in ghisa a tre giri di fumo, con turbolatori estraibili, focolare bagnato e canali alettati. Pannellatura in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Temperatura minima di ritorno ammessa: 40 °C. Caldaie per solo riscaldamento.		
2.550.140.10	- fino a 24 kW	cad.	703,23
2.550.140.20	- oltre 24 fino a 31 kW	cad.	781,97
2.550.140.30	- oltre 31 fino a 40 kW	cad.	819,80
2.550.140.40	- oltre 40 fino a 48 kW	cad.	890,35
2.550.140.50	- oltre 48 kW fino a 56 kW	cad.	1023,17
2.550.140.60	- oltre 56 fino a 64 kW	cad.	1096,50
2.550.150.	Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione.		
2.550.150.10	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - fino a 80 kW	cad.	5225,60
2.550.150.20	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 80 fino a 120 kW	cad.	6679,77



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.150.30</b>	<i>(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 4 - oltre 120 fino a 160 kW</i>	<i>cad.</i>	8207,02



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.150.40</b>	<b>(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 5 - oltre 160 fino a 200 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>9824,63</b>
<b>2.550.150.50</b>	<b>(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 6 - oltre 200 fino a 240 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>11488,96</b>
<b>2.550.150.60</b>	<b>(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 7 - oltre 240 fino a 280 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>13229,11</b>
2.550.160.	SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE. Neutralizzatore della condensa omologato TUV, per neutralizzazione PH secondo DIN 4702, composto da recipiente in materiale plastico, con possibilità di by-passare il sistema e scaricare direttamente la condensa, predisposto per il collegamento alla caldaia ed alla rete di scarico, agente neutralizzante.		
<b>2.550.160.10</b>	<b>per caldaie fino a 130 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>176,25</b>
<b>2.550.160.20</b>	<b>per caldaie da 130 a 300 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>299,21</b>
2.550.170.	SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE. Neutralizzatore della condensa omologato TUV, per neutralizzazione PH secondo DIN 4702, composto da recipiente in materiale plastico, pompa di scarico, sonda di livello per blocco bruciatore ed inizio fase di neutralizzazione, con possibilità di by-passare il sistema e scaricare direttamente la condensa, completa di modulo elettronico di funzionamento da posizionarsi nel quadro elettrico o sul quadro di comando caldaia, predisposto per il collegamento alla caldaia ed alla rete di scarico, agente neutralizzante, predisposta per collegamenti elettrici, cablaggi.		
<b>2.550.170.10</b>	<b>per caldaie fino a 130 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>794,77</b>
<b>2.550.170.20</b>	<b>per caldaie da 170 a 900 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1539,98</b>
2.550.180.	TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN. Tubo fumi a doppia parete costruito in acciaio inossidabile, per caldaie pressurizzate e/o atmosferiche, funzionanti a olio combustibile, gasolio o gas, costituito da: - camicia interna in acciaio inox AISI 316 L con finitura esterna lucida e spessore 4/10 mm (<250 mm), 5/10 mm (>300 mm) con giunzione longitudinale saldata realizzata con processi LASER o TIG in atmosfera protetta. - coibentazione in lana minerale ad alta densità con spessore di 25 mm fino a diametro 600 mm, spessore 50 mm per diametri superiori a 600 mm - camicia esterna in acciaio inox AISI 304, spessore 4/10 mm fino a 200 mm, 5/10 fino a 300 mm e 6/10 superiori a 300 mm; Il tubo fumo sarà fornito ad elementi modulari con connessioni del tipo a doppio bicchiere, predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla protezione dalle piogge sul diametro esterno; - giunti a bicchiere del tipo maschio/femmina, il cui particolare profilo conico garantisca una elevata resistenza meccanica e una tenuta ai fumi, anche in pressione, senza l'obbligo di fascette di bloccaggio		
	elementi e guarnizioni di tenuta; Il tubo fumo avrà pendenza minima del 5%, la sua superficie esterna non dovrà in alcun punto superare i 50°C, sarà completo di marcatura CE in conformità alle norme UNI-EN 1856/1-2. Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm.		
<b>2.550.180.10</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm.</b>	<b>m</b>	<b>67,91</b>
<b>2.550.180.20</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.</b>	<b>m</b>	<b>97,72</b>
<b>2.550.180.30</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm.</b>	<b>m</b>	<b>112,63</b>
<b>2.550.180.40</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.</b>	<b>m</b>	<b>146,16</b>
<b>2.550.180.50</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm.</b>	<b>m</b>	<b>175,97</b>
<b>2.550.180.60</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm.</b>	<b>m</b>	<b>177,38</b>
<b>2.550.180.70</b>	<b>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.</b>	<b>m</b>	<b>210,92</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.180.80</b>	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm.</i>	<b>m</b>	251,90



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
<b>2.550.180.90</b>	<b><i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm.</i></b>	<b><i>m</i></b>	<b>305,79</b>
2.550.190.	CANNA FUMARIA DOPPIA PARETE INOX (tipo medio altezza ml.7 ) completa di: piastra e supporti, raccogli condensa, elemento di ispezione, "Ti" per allacciamento caldaia, elemento di controllo fumi, terminale esterno antivento. Isolamento in lana minerale, costruita in acciaio inossidabile, per caldaie pressurizzate e/o atmosferiche, funzionanti a olio combustibile, gasolio o gas, costituito da: - camicia interna in acciaio inox AISI 316 L con finitura esterna lucida e spessore 4/10 mm (<250 mm ), 5/10 mm (>300 mm ) con giunzione longitudinale saldata realizzata con processi LASER o TIG in atmosfera protetta. - coibentazione in lana minerale ad alta densità con spessore di 25 mm fino a diametro 600 mm, spessore 50 mm per diametri superiore a 600 mm - camicia esterna in acciaio inox AISI 304, spessore 4/10 mm fino a 200 mm, 5/10 fino a 300 mm e 6/10 superiori a 300 mm; del tipo ad elementi modulari con connessioni del tipo a doppio bicchiere, predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla		
	protezione dalle piogge sul diametro esterno; - giunti a bicchiere del tipo maschio/femmina, il cui particolare profilo conico garantisce una elevata resistenza meccanica e una tenuta ai fumi, anche in pressione, senza l'obbligo di fascette di bloccaggio elementi e guarnizioni di tenuta; marcato CE in conformità alle norme UNI-EN 1856/1-2. Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm.		
<b>2.550.190.10</b>	<b><i>di diametro interno 100 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>679,63</b>
<b>2.550.190.20</b>	<b><i>di diametro interno 130 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>913,69</b>
<b>2.550.190.30</b>	<b><i>di diametro interno 150 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>1003,45</b>
<b>2.550.190.40</b>	<b><i>di diametro interno 180 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>1188,42</b>
<b>2.550.190.50</b>	<b><i>di diametro interno 200 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>1338,74</b>
<b>2.550.190.60</b>	<b><i>di diametro interno 250 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>1459,21</b>
<b>2.550.190.70</b>	<b><i>di diametro interno 300 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>1815,13</b>
<b>2.550.190.80</b>	<b><i>di diametro interno 350 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>2172,56</b>
<b>2.550.190.90</b>	<b><i>di diametro interno 400 mm.</i></b>	<b><i>cad.</i></b>	<b>2548,19</b>
2.550.200.	CANNA FUMARIA INOX Monoparete (tipo medio altezza ml.7 ) completa di: piastra e supporti, raccogli condensa, elemento di ispezione, "Ti" per allacciamento caldaia, elemento di controllo fumi, terminale esterno antivento, in acciaio inox AISI 316 L, finitura esterna lucida. Spessore 4/10 mm. (<250 mm.) e 5/10 (>300 mm.), monoparete, ad elementi modulari, di sezione circolare, marchiati CE in conformità alla normativa EN 1856-1, adatto per il risanamento di canne fumarie esistenti e/o ridimensionamento, costituito da: - singoli elementi con saldatura longitudinale della parete interna realizzata con processi LASER o TIG, certificati dall'Istituto Italiano della Saldatura; - giunti a bicchiere del tipo maschio/femmina, il cui particolare profilo conico garantisce una elevata resistenza meccanica e una tenuta ai fumi, anche in pressione, senza l'obbligo di fascette di bloccaggio elementi e guarnizioni di tenuta; - elemento a T per il collegamento ai tubi di fumo; - ispezione completa di portello, vasca di raccolta condensa con scarico in inox 1/2" - distanziatori e supporti intermedi per la dilatazione; - piastra di copertura con bloccaggio; - terminale parapiooggia. Adatto per combustibili liquidi e gassosi, temperatura massima dei fumi 200°C. senza isolamento, 600°C se isolato e inserito in una controcanna non combustibile. Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 60 mm		
<b>2.550.200.10</b>	<b><i>Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 80 mm</i></b>	<b><i>m</i></b>	<b>372,85</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.550.	CALDAIE		
2.550.200.20	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 100 mm	m	410,96
2.550.200.30	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 120 mm	m	400,70
2.550.200.40	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 130 mm	m	412,60
2.550.200.50	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 150 mm	m	452,44
2.550.200.60	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 180 mm	m	499,78
2.550.200.70	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 200 mm	m	516,84
2.550.200.80	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 250 mm	m	562,75
2.550.200.90	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 300 mm	m	675,42
2.550.200.100	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 350 mm	m	916,24
2.550.200.110	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 400 mm	m	1067,59



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.560.	BRUCIATORI E ACCESSORI		
2.560.10.	Bruciatori a metano del tipo monostadio, completi di valvole omologate. Conforme direttiva GAS 90/396/CEE e direttiva E.M.C. 89/336/CEE. Alimentazione elettrica monofase a un regime di fiamma. Basse emissioni inquinanti di NOx (minori di 80 mg/kWh) e di CO (minore di 60 mg/kWh). Grado di protezione elettrico IP40. Escluso collaudo di avviamento del fabbricante.		
2.560.10.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 16 fino a 40 kW	cad.	466,54
2.560.10.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 40 fino a 80 kW	cad.	574,60
2.560.10.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 150 kW	cad.	774,34
2.560.10.40	(kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 250 kW	cad.	878,67
2.560.20.	Bruciatori a metano del tipo bistadio, completi di valvole omologate. Conforme direttiva GAS 90/396/CEE e direttiva E.M.C. 89/336/CEE. Alimentazione elettrica monofase a un regime di fiamma. Bruciatori a basse emissioni inquinanti di NOx (minori di 80 mg/kWh) e di CO (minore di 60 mg/kWh). Grado di protezione elettrico IP40. Escluso collaudo di avviamento del fabbricante.		
2.560.20.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 16 fino a 40 kW	cad.	518,71
2.560.20.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 40 fino a 80 kW	cad.	660,30
2.560.20.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 150 kW	cad.	990,41
2.560.20.40	(kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 250 kW	cad.	1143,21
2.560.20.50	(kW: potenza termica utile): - oltre 250 fino a 350 kW	cad.	1126,84
2.560.30.	Bruciatori di metano, bistadio progressivi, corpo in alluminio. Conforme direttiva GAS 90/396/CEE e direttiva E.M.C. 89/336/CEE. L'alimentazione elettrica è monofase, fino a una potenza termica di 280 kW. Per potenze termiche superiori ai 280 kW si passa a un tipo di alimentazione elettrica trifase. Grado di protezione elettrico IP44. Bruciatori a basse emissioni inquinanti di NOx (minori di 80 mg/kWh). Escluso collaudo di avviamento del fabbricante.		
2.560.30.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 200 kW	cad.	1647,72
2.560.30.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 200 fino a 280 kW	cad.	1836,85
2.560.30.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 280 fino a 350 kW	cad.	1813,18
2.560.40.	Rampe gas per bruciatori a metano monostadio senza controllo di tenuta. A norma UNI CIG 8042. La rampa comprende: - filtro gas - pressostato gas di minima - valvola di sicurezza - stabilizzatore di pressione - valvola di regolazione a uno stadio		
2.560.40.10	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN15	cad.	288,95
2.560.40.20	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN20	cad.	339,13
2.560.40.30	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN25	cad.	369,39
2.560.40.40	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN32	cad.	432,50
2.560.40.50	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN40	cad.	561,64





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.560.	BRUCIATORI E ACCESSORI		
<b>2.560.40.60</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>687,10</b>
2.560.50.	Rampe gas per bruciatori a metano bistadio senza controllo di tenuta. A norma UNI CIG 8042. La rampa comprende: - filtro gas - pressostato gas di minima - valvola di sicurezza - stabilizzatore di pressione - valvola di regolazione a due stadi		
<b>2.560.50.10</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>394,48</b>
<b>2.560.50.20</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>431,38</b>
<b>2.560.50.30</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>479,35</b>
<b>2.560.50.40</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>528,43</b>
<b>2.560.50.50</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>766,06</b>
<b>2.560.50.60</b>	<b>(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>912,18</b>
<b>2.560.60</b>	<b>Kit di controllo di tenuta monostadio, completa</b>	<b>cad.</b>	<b>307,38</b>
<b>2.560.70</b>	<b>Kit di controllo di tenuta bistadio, completa</b>	<b>cad.</b>	<b>307,38</b>
2.560.80.	Bruciatori a gasolio del tipo monostadio, completi di valvole omologate. Polverizzazione meccanica completa di ogni accessorio; alimentazione elettrica monofase a un regime di fiamma. Bruciatori a basse emissioni inquinanti di NOx (minori di 120 mg/kWh). Completati di ugelli e tubi flessibili per il gasolio. Grado di protezione elettrico IP40.		
<b>2.560.80.10</b>	<b>(kW: potenza termica utile): - oltre 18 fino a 35 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>764,58</b>
<b>2.560.80.20</b>	<b>(kW: potenza termica utile): - oltre 35 fino a 60 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>919,56</b>
2.560.90.	Bruciatori a gasolio del tipo bistadio, completi di valvole omologate. Polverizzazione meccanica completa di ogni accessorio; alimentazione elettrica monofase a un regime di fiamma. Completati di ugelli e tubi flessibili per il gasolio. Bruciatori a basse emissioni inquinanti di NOx (minori di 120 mg/kWh). Grado di protezione elettrico IP40.		
<b>2.560.90.10</b>	<b>(kW: potenza termica utile): - oltre 53 fino a 104 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1214,74</b>
<b>2.560.90.20</b>	<b>(kW: potenza termica utile): - oltre 77 fino a 149 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1498,86</b>
<b>2.560.100</b>	<b>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - gruppo pescante multifunzioni da serbatoio con valvola di chiusura rapida Ø1"</b>	<b>cad.</b>	<b>28,81</b>
<b>2.560.110</b>	<b>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di fondo da serbatoio Ø1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>8,47</b>
<b>2.560.120</b>	<b>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura rapida da tubazione Ø1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>11,32</b>
<b>2.560.130</b>	<b>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - leva di comando chiusura rapida con cavetto in acciaio rivestito</b>	<b>cad.</b>	<b>15,54</b>
<b>2.560.140</b>	<b>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura automatica a membrana Ø1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>27,06</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.560.	BRUCIATORI E ACCESSORI		
2.560.150	<i>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura automatica a solenoide Ø1/2"</i>	<i>cad.</i>	23,64
2.560.160	<i>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - filtro a 1 tubo con valvole e bicchiere trasparente Ø1/2"</i>	<i>cad.</i>	20,45
2.560.170	<i>Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - filtro a 2 tubi con valvole e bicchiere trasparente Ø1/2"</i>	<i>cad.</i>	21,97
2.560.180	<i>Sistemi di rivelazione fughe metano - centralina di rivelazione con sensore incorporato</i>	<i>cad.</i>	249,92
2.560.190	<i>Sistemi di rivelazione fughe metano - sensore integrativo per sistema di rivelazione fughe metano</i>	<i>cad.</i>	58,45
2.560.200	<i>Sistemi di rivelazione fughe metano - sirena d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano</i>	<i>cad.</i>	53,13
2.560.210	<i>Sistemi di rivelazione fughe metano - lampeggiatore d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano</i>	<i>cad.</i>	38,54



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.570..	ACCESSORI GAS		
2.570.10.	Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (regolazione e sicurezza per evitare l'installazione del tubo di sfiato dall'esterno). Chiusura a flusso zero; due prese di pressione secondo UNI 8978; corpo e calotta in alluminio, parti metalliche interne in acciaio inox e ottone. Attacchi filettati FF fino a DN50, flangiati PN16 oltre DN50. Pressione massima a monte = 1 bar; pressione in uscita regolabile: - DN20 e DN25, pressione in uscita = 16÷20 mbar, - DN32 e DN40, pressione in uscita = 9÷30 mbar, - DN50, pressione in uscita = 14÷35 mbar, - DN65, DN80 e DN100, pressione di uscita = 15÷40 mbar. Temperatura di esercizio compresa fra -10 °C e 60 °C		
2.570.10.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	53,16
2.570.10.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	57,72
2.570.10.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	92,66
2.570.10.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	91,87
2.570.10.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	156,29
2.570.10.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	388,02
2.570.10.70	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	414,53
2.570.10.80	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	688,17
2.570.20.	Filtri in linea per gas; corpo e coperchio in alluminio, o-ring di tenuta in NBR. Attacchi filettati FF fino a DN50, attacchi flangiati oltre DN50. Pressione massima di esercizio = 2 bar.		
2.570.20.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	15,15
2.570.20.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	18,19
2.570.20.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	28,05
2.570.20.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	27,26
2.570.20.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	30,87
2.570.20.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	137,19
2.570.20.70	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	156,09
2.570.20.80	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	266,31
2.570.30.	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas. Corpo in acciaio inox ad eccezione delle fughe in acciaio al carbonio. Attacchi filettati gas fino a DN50, attacchi flangiati PN16 oltre DN50. Pressione massima di esercizio = 1 bar, pressione massima		
2.570.30.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	13,63
2.570.30.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	19,71
2.570.30.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	22,73
2.570.30.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	28,05
2.570.30.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	31,65
2.570.30.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	76,38



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.570..	ACCESSORI GAS		
<b>2.570.30.70</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>78,48</b>
<b>2.570.30.80</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>110,48</b>
2.570.40.	Valvole a farfalla in ghisa sferoidale per gas, tipo WAFER LUG PN16. Guarnizione di tenuta in EPDM, comando a leva.		
<b>2.570.40.10</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>49,43</b>
<b>2.570.40.20</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>59,31</b>
<b>2.570.40.30</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>61,59</b>
<b>2.570.40.40</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>69,19</b>
<b>2.570.40.50</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN125</b>	<b>cad.</b>	<b>90,87</b>
<b>2.570.40.60</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN150</b>	<b>cad.</b>	<b>102,27</b>
<b>2.570.40.70</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN200</b>	<b>cad.</b>	<b>153,20</b>
<b>2.570.40.80</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN250</b>	<b>cad.</b>	<b>213,64</b>
<b>2.570.40.90</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN300</b>	<b>cad.</b>	<b>285,85</b>
2.570.50.	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio.		
<b>2.570.50.10</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>8,75</b>
<b>2.570.50.20</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>12,55</b>
<b>2.570.50.30</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>18,63</b>
<b>2.570.50.40</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>24,15</b>
<b>2.570.50.50</b>	<b>(DN: diametro nominale): - DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>36,31</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.580.	ELETTROPOMPE		
2.580.10.	Pompe orizzontali monoblocco PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli		
2.580.10.10	<i>fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	497,82
2.580.10.20	<i>fino a 10 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	575,73
2.580.10.30	<i>fino a 10 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	734,25
2.580.10.40	<i>fino a 10 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	965,06
2.580.10.50	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	544,30
2.580.10.60	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	596,20
2.580.10.70	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	778,77
2.580.10.80	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.151,75
2.580.10.90	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	626,35
2.580.10.100	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	788,59
2.580.10.110	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	944,30
2.580.10.120	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.617,35
2.580.10.130	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	769,10
2.580.10.140	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	999,03
2.580.10.150	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.252,10
2.580.10.160	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.617,35
2.580.10.170	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	994,02
2.580.10.180	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.261,94
2.580.10.190	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.574,35
2.580.10.200	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	3.038,12
2.580.20.	Elettropompa di circolazione centrifuga ad asse orizzontale, con motore direttamente accoppiato, con giunto DIN-EN 733		
2.580.20.10	<i>a) portata fino a 20 mc/h prevalenza fino a 30 mt.</i>	<i>cad.</i>	1.133,98
2.580.20.20	<i>b) portata fino a 30 mc/h prevalenza fino a 40 mt.</i>	<i>cad.</i>	1.703,30
2.580.20.30	<i>c) portata fino a 40 mc/h prevalenza fino a 45 mt.</i>	<i>cad.</i>	2.706,44



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.580.	ELETTROPOMPE		
2.580.30.	Elettropompa centrifuga elettronica a norma ERP a rotore bagnato (circolatore) per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria, con motore a 2800 giri massimi al minuto, dotata di attacchi filettati e completa di: - flangia cieca per il corpo pompa per consentire lo smontaggio per manutenzione o per la sostituzione di un circolatore senza interrompere il funzionamento dell'impianto; - motore 1x230 V o 3x400 V; - dispositivo di protezione termica; - corpo pompa in acciaio inox o in bronzo-ottone; - girante in polipropilene o in materiale composito resistente alla corrosione; - albero in acciaio o in materiale ceramico; - circuito idraulico di raffreddamento studiato per evitare il deposito di calcare; - coppia di bocchettoni. La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica dovrà essere classificabile tra quelle piatte.		
2.580.30.10	portata 0,0/0,48 mc/h; prevalenza 1,2/0,1 m c.a.	cad.	169,53
2.580.30.20	portata 0,08/0,6 mc/h; prevalenza 1,2/0,35 m c.a.	cad.	196,13
2.580.30.30	portata 0,4/1,6 mc/h; prevalenza 0,65/0,3 m c.a.	cad.	257,93
2.580.30.40	portata 0,6/2,5 mc/h; prevalenza 2,22/0,7 m c.a.	cad.	279,36
2.580.30.50	portata 1,0/3,8 mc/h; prevalenza 4,8/1,5 m c.a.	cad.	340,48
2.580.30.60	portata 2,5/8,0 mc/h; prevalenza 5,5/1,5 m c.a.	cad.	365,03
2.580.40.	Elettropompa centrifuga elettronica ERP a rotore bagnato (circolatore), a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione della girante, tipo silenziosissimo, da montarsi sulla mandata o sul ritorno dei vari circuiti, dotata di attacchi filettati o flangiati in funzione del diametro, e completa di: - flangia cieca per il corpo pompa per consentire lo smontaggio per la manutenzione o per la sostituzione del circolatore senza interrompere il funzionamento dell'impianto; - motore 1x230 V o 3x400 V; - dispositivo di protezione termica; - corpo pompa in ghisa, bronzo o acciaio inox; - girante in acciaio inox o in materiale composito resistente alla corrosione; - albero in acciaio o in materiale ceramico; - coppia di bocchettoni o coppia di flange UNI 2280 PN 6 complete di bulloni e guarnizioni. - regolatore elettronico della velocità di rotazione della girante, completo di manopola di regolazione, convertitore di frequenza, trasduttore di pressione; La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica a velocità massima dovrà essere classificabile tra quelle piatte.		
2.580.40.10	portata 0,0/3,2 mc/h; prevalenza 2,8/1,2 m c.a.	cad.	261,17
2.580.40.20	portata 0,0/3,0 mc/h; prevalenza 5,0/1,0 m c.a.	cad.	261,17
2.580.40.30	portata 0,0/6,3 mc/h; prevalenza 6,9/1,0 m c.a.	cad.	376,32
2.580.40.40	portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 7,0/1,0 m.c.a.	cad.	545,65
2.580.40.50	portata 0,0/9,5 mc/h; prevalenza 4,0/1,0 m c.a.	cad.	545,65
2.580.40.60	portata 0,0/15,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,2 m c.a.	cad.	740,01
2.580.40.70	portata 0,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.	cad.	1.241,17
2.580.40.80	portata 0,0/25,0 mc/h; prevalenza 9,0/1,2 m c.a.	cad.	1.466,23



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.580.	ELETTROPOMPE		
<b>2.580.40.90</b>	<b>portata 0,0/27,5 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>1.710,65</b>
<b>2.580.40.100</b>	<b>portata 0,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>1.997,56</b>
2.580.50.	Elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore), gemellare a portata variabile tramite la regolazione elettronica della velocità di rotazione della girante, tipo silenziosissimo, da montarsi sulla mandata o sul ritorno dei vari circuiti, dotata di attacchi filettati o flangiati in funzione del diametro, e completa di: - flangia cieca per il corpo pompa per consentire lo smontaggio per la manutenzione o per la sostituzione del circolatore senza interrompere il funzionamento dell'impianto; - motore 1x230 V o 3x400 V; - dispositivo di protezione termica; - corpo pompa in ghisa, bronzo o acciaio inox; - girante in acciaio inox o in materiale composito resistente alla corrosione; - albero in acciaio o in materiale ceramico; - coppia di bocchettoni o coppia di flange UNI 2280 PN 6 complete di bulloni e guarnizioni. - regolatore elettronico della velocità di rotazione della girante, completo di manopola di regolazione, convertitore di frequenza, trasduttore di pressione; La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica a velocità massima dovrà essere classificabile tra quelle piatte.		
<b>2.580.50.10</b>	<b>portata 0,0/3,2 mc/h; prevalenza 2,8/1,2 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>562,96</b>
<b>2.580.50.20</b>	<b>portata 0,0/3,0 mc/h; prevalenza 5,0/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>562,96</b>
<b>2.580.50.30</b>	<b>portata 0,0/6,3 mc/h; prevalenza 6,9/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>694,66</b>
<b>2.580.50.40</b>	<b>portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 7,0/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>694,66</b>
<b>2.580.50.50</b>	<b>portata 0,0/9,5 mc/h; prevalenza 4,0/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>1.052,14</b>
<b>2.580.50.60</b>	<b>portata 0,0/15,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,2 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>1.482,24</b>
<b>2.580.50.70</b>	<b>portata 0,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>2.339,61</b>
<b>2.580.50.80</b>	<b>portata 0,0/25,0 mc/h; prevalenza 9,0/1,2 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>2.508,77</b>
<b>2.580.50.90</b>	<b>portata 0,0/27,5 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>2.615,33</b>
<b>2.580.50.100</b>	<b>portata 0,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,0 m c.a.</b>	<b>cad.</b>	<b>3.406,00</b>
2.580.60.	Elettropompe drenaggio acque chiare, IP 68, da 0°C a 40°C, compresa di galleggiante.		
<b>2.580.60.10</b>	<b>da 0,25 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>140,87</b>
<b>2.580.60.20</b>	<b>0,4 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>160,24</b>
<b>2.580.60.30</b>	<b>0,7 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>203,46</b>
2.580.70.	Elettropompe drenaggio acque chiare, IP 68, da 0°C a 40°C, inox, con galleggiante		
<b>2.580.70.10</b>	<b>da 0,25 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>208,68</b>
<b>2.580.70.20</b>	<b>0,5 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>238,49</b>
<b>2.580.70.30</b>	<b>0,7 kw</b>	<b>cad.</b>	<b>336,86</b>
2.580.80.	Elettropompa drenaggio acque luride , temperatura da 0 a 40°C, IP68 costruita in Aisi 316 con galleggiante		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.580.	ELETTROPOMPE		
2.580.80.10	1 kw	cad.	441,93
2.580.80.20	1,2 kw	cad.	494,09
2.580.90.	Pompe in line PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli		
2.580.90.10	fino a 10 m <sup>3</sup> /h - fino a 50 kPa	cad.	356,23
2.580.90.20	fino a 10 m <sup>3</sup> /h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad.	626,00
2.580.90.30	fino a 10 m <sup>3</sup> /h - oltre 100 fino a 200 kPa	cad.	788,45
2.580.90.40	fino a 10 m <sup>3</sup> /h - oltre 200 fino a 400 kPa	cad.	862,23
2.580.90.50	oltre 10 fino a 20 m <sup>3</sup> /h - fino a 50 kPa	cad.	409,52
2.580.90.60	oltre 10 fino a 20 m <sup>3</sup> /h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad.	752,32
2.580.90.70	oltre 10 fino a 20 m <sup>3</sup> /h - oltre 100 fino a 200 kPa	cad.	869,32
2.580.90.80	oltre 10 fino a 20 m <sup>3</sup> /h - oltre 200 fino a 400 kPa	cad.	1.072,01
2.580.90.90	oltre 20 fino a 40 m <sup>3</sup> /h - fino a 50 kPa	cad.	576,09
2.580.90.100	oltre 20 fino a 40 m <sup>3</sup> /h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad.	740,03
2.580.90.110	oltre 20 fino a 40 m <sup>3</sup> /h - oltre 100 fino a 200 kPa	cad.	1.256,46
2.580.90.120	oltre 20 fino a 40 m <sup>3</sup> /h - oltre 200 fino a 400 kPa	cad.	1.795,25
2.580.90.130	oltre 40 fino a 80 m <sup>3</sup> /h - oltre 100 fino a 200 kPa	cad.	1.768,42
2.580.90.140	oltre 40 fino a 80 m <sup>3</sup> /h - oltre 200 fino a 400 kPa	cad.	1.877,96





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.590.	SOLARE		
2.590.10.10	Collettore solare piano per installazioni verticali mq. 2,2 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia. Certificato EN12975 di dimensioni esterne varie, colori standard scuro, superficie trattata superficialmente, piastra captante in rame e/o altre leghe similari, vetro solare temperato antiriflesso resistente alla grandine e agli agenti atmosferici, completo di telaio di contenimento e vasca di alloggiamento, dotato di attacchi e/o elementi fissanti, con possibilità di variazione inclinazione di posa. Completo di ogni elemento di fissaggio quali bulloni, viteria, staffe, tiranti, piccole opere di complemento. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	713,85
2.590.10.20	Aggiunta di un collettore solare piano per installazioni verticali mq. 2,2 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia. Certificato EN12975 di dimensioni esterne varie, colori standard scuro, superficie trattata superficialmente, piastra captante in rame e/o altre leghe similari, vetro solare temperato antiriflesso resistente alla grandine e agli agenti atmosferici, completo di telaio di contenimento e vasca di alloggiamento, dotato di attacchi e/o elementi fissanti, con possibilità di variazione inclinazione di posa. Completo di ogni elemento di fissaggio quali bulloni, viteria, staffe, tiranti, piccole opere di complemento. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	713,08
2.590.10.30	Collettore solare piano per installazioni orizzontali mq. 2,2 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia. Certificato EN12975 di dimensioni esterne varie, colori standard scuro, superficie trattata superficialmente, piastra captante in rame e/o altre leghe similari, vetro solare temperato antiriflesso resistente alla grandine e agli agenti atmosferici, completo di telaio di contenimento e vasca di alloggiamento, dotato di attacchi e/o elementi fissanti, con possibilità di variazione inclinazione di posa. Completo di ogni elemento di fissaggio quali bulloni, viteria, staffe, tiranti, piccole opere di complemento. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	719,64
2.590.10.40	Aggiunta di un collettore solare piano per installazioni orizzontali mq. 2,2 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia. Certificato EN12975 di dimensioni esterne varie, colori standard scuro, superficie trattata superficialmente, piastra captante in rame e/o altre leghe similari, vetro solare temperato antiriflesso resistente alla grandine e agli agenti atmosferici, completo di telaio di contenimento e vasca di alloggiamento, dotato di attacchi e/o elementi fissanti, con possibilità di variazione inclinazione di posa. Completo di ogni elemento di fissaggio quali bulloni, viteria, staffe, tiranti, piccole opere di complemento. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	719,59
2.590.10.50	Collettore solare sottovuoto mq. 2,6 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia, superficie inferiore riflettente parabolica, tubi a doppia parete con vetro in borosilicato. Circuito Tichelmanninterno. Rendimento minimo $\eta_{a0} = 66,2\%$ . Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	1.139,51
2.590.10.60	Aggiunta di un collettore solare sotto vuoto mq. 2,6 dotato di piastra in rame, vasca di contenimento in alluminio, isolamento in lana di roccia, superficie inferiore riflettente parabolica, tubi a doppia parete con vetro in borosilicato. Circuito Tichelmanninterno. Rendimento minimo $\eta_{a0} = 66,2\%$ . Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	1.131,50
2.590.20.	Bollitore solare verticale in acciaio, protetto da vetrificazione e dotato di doppio serpentino, isolamento in poliuretano senza CFC, completo di pozzetti porta sonde		
2.590.20.10	a) capacità 200 lt	cad.	1.144,77
2.590.20.20	b) capacità 500 lt	cad.	1.654,96
2.590.20.30	c) capacità 800 lt	cad.	2.323,25
2.590.20.40	d) capacità 1000 lt	cad.	2.601,07
2.590.20.50	e) capacità 1500 lt	cad.	3.069,39



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.590.	SOLARE		
2.590.30.	Composizione fissa di sistema solare per produzione acqua calda sanitaria con pannelli solari piani, bollitore verticale, centralina, stazione solare con circolatore, vasi di espansione, raccorderia, miscelatore termostatico, e liquido antigelo (20 l). Esclusi noli per le installazioni e ancoraggi dei pannelli a tetto, tubazioni di collegamento preisolate.		
<b>2.590.30.10</b>	<b>a) capacità 200 lt con 2,6 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>1.736,63</b>
<b>2.590.30.20</b>	<b>b) capacità 300 lt con 5,2 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>2.236,25</b>
<b>2.590.30.30</b>	<b>b) capacità 500 lt con 7,7 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>2.935,93</b>
2.590.40.	Composizione fissa di sistema solare per produzione acqua calda sanitaria con pannelli solari sottovuoto, bollitore verticale, centralina, stazione solare con circolatore, vasi di espansione, raccorderia, miscelatore termostatico, e liquido antigelo (20 l). Esclusi noli per le installazioni e ancoraggi dei pannelli a tetto, tubazioni di collegamento preisolate.		
<b>2.590.40.10</b>	<b>a) capacità 200 lt con 2,2 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>1.968,12</b>
<b>2.590.40.20</b>	<b>b) capacità 300 lt con 4,4 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>2.723,41</b>
<b>2.590.40.30</b>	<b>b) capacità 500 lt con 6,4 mq di superficie pannelli solari</b>	<b>cad.</b>	<b>3.731,97</b>
2.590.50.	Centraline elettroniche		
<b>2.590.50.10</b>	<b>Centralina elettronica solare per collettori piani o sottovuoto, con gestione di 5 ingressi di temperatura e una uscita per il controllo della stazione solare, compresi tre sensori di temperatura. Circuiti solari con un campo solare ed un bollitore.</b>	<b>cad.</b>	<b>331,57</b>
<b>2.590.50.20</b>	<b>Centralina elettronica solare per collettori piani o sottovuoto, con gestione di 5 ingressi di temperatura e due uscite per il controllo della stazione solare, compresi tre sensori di temperatura. Circuiti solari con due campi solare e due bollitori.</b>	<b>cad.</b>	<b>370,67</b>
<b>2.590.60</b>	<b>Stazione solare doppio tubo preassemblata, con pompa di circolazione ad alta efficienza ERP. Completo di guscio, termometri, manometro, e valvola di sicurezza, regolatore di portata, valvole di carico e scarico, attacco vaso di espansione, disareatore.</b>	<b>cad.</b>	<b>317,36</b>
2.590.70.	Vasi di espansione		
<b>2.590.70.10</b>	<b>Vaso di espansione per impianti solari termici, del tipo a membrana fissa in gomma, PED 97/23/CE da 12 litri</b>	<b>cad.</b>	<b>37,44</b>
<b>2.590.70.20</b>	<b>Vaso di espansione per impianti solari termici, del tipo a membrana fissa in gomma, PED 97/23/CE da 24 litri</b>	<b>cad.</b>	<b>55,24</b>
<b>2.590.80</b>	<b>Liquido solare antigelo per impianti a pannelli piani o sottovuoto, già miscelato, con temperatura di ebollizione 103°C, temperatura di solidificazione a -16°C, a base propilenica, biodegradabile, atossico, non infiammabile.</b>	<b>l</b>	<b>4,20</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.10.	Refrigeratori d'acqua condensato ad aria con ventilatori elicoidali, in esecuzione "package" per esterno, composti da: compressori, evaporatore a fascio tubiero o a piastra completo di resistenza antigelo, condensatore in rame-alluminio completo di ventilatori, circuito frigorifero completo di accessori, carica di refrigerante e olio, sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo, quadro elettrico a doppia chiusura con sezionatore generale e cablaggi a valle, basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti, pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante R410a - compressori SCROLL ERMETICI - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 80 a m 1.		
2.600.10.10	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	2.236,49
2.600.10.20	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	2.341,91
2.600.10.30	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	2.728,47
2.600.10.40	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	2.847,95
2.600.10.50	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	3.763,39
2.600.10.60	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	4.304,57
2.600.10.70	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	4.791,32
2.600.10.80	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	6.255,56
2.600.10.90	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	6.965,19
2.600.10.100	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	7.804,42
2.600.10.110	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	9.361,09
2.600.10.120	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	10.548,45
2.600.10.130	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	13.053,95
2.600.10.140	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	13.704,40
2.600.10.150	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	15.685,99
2.600.20.	Refrigeratori d'acqua condensati ad aria con ventilatori centrifughi, in esecuzione "package" per interno, composti da: compressori; evaporatore a fascio tubiero o a piastra; condensatore in rame-alluminio completo di ventilatori; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante R410a - compressori SCROLL - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 84 a m 1.		
2.600.20.10	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 19 fino a 23 kW - n° 1 - 200 Pa	cad.	4.778,50
2.600.20.20	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 23 fino a 26 kW - n° 1 - 250 Pa	cad.	5.242,44



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.20.30	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 26 fino a 32 kW - n° 1 - 250 Pa	cad.	5.474,34
2.600.20.40	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 32 fino a 38 kW - n° 2 - 250 Pa	cad.	7.354,13
2.600.20.50	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 38 fino a 45 kW - n° 2 - 250 Pa	cad.	7.547,36
2.600.20.60	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 45 fino a 50 kW - n° 2 - 250 Pa	cad.	8.300,33
2.600.20.70	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 50 fino a 65 kW - n° 2 - 150 Pa	cad.	8.951,30
2.600.20.80	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 65 fino a 80 kW - n° 2 - 150 Pa	cad.	9.783,39
2.600.20.90	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 80 fino a 100 kW - n° 2 - 150 Pa	cad.	12.047,44
2.600.20.100	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 100 fino a 120 kW - n° 2 - 150 Pa	cad.	13.561,90
2.600.20.110	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 120 fino a 135 kW - n° 4 - 150 Pa	cad.	16.367,80
2.600.20.120	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 135 fino a 155 kW - n° 4 - 150 Pa	cad.	17.834,45
2.600.20.130	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 155 fino a 185 kW - n° 4 - 150 Pa	cad.	20.275,59
2.600.20.140	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 185 fino a 210 kW - n° 4 - 150 Pa	cad.	23.949,08
2.600.20.150	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 210 fino a 235 kW - n° 4 - 120 Pa	cad.	25.907,76
2.600.20.160	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 235 fino a 260 kW - n° 4 - 120 Pa	cad.	28.057,88
2.600.30.	Pompe di calore condensate ad aria con ventilatori elicoidali ad inversione di ciclo, in esecuzione "package" per esterno, composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o a piastra completi di resistenza antigelo; batterie d'aria in rame-alluminio complete di ventilatori; valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico a doppia chiusura con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante R410a - compressori SCROLL ERMETICI - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 68 a m 1.		
2.600.30.10	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - fino a 35 kWf - fino a 42 kWt - n° 2	cad.	6.992,87



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>2.600.30.20</b>	<i>(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 35 fino a 42 kWf - oltre 42 fino a 48 kWt - n° 2</i>	<i>cad.</i>	8.136,09



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.30.30	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 42 fino a 50 kWf - oltre 48 fino a 55 kWt - n° 2	cad.	8.916,78
2.600.30.40	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 50 fino a 60 kWf - oltre 55 fino a 70 kWt - n° 2	cad.	10.250,26
2.600.30.50	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 60 fino a 75 kWf - oltre 70 fino a 88 kWt - n° 2	cad.	12.070,47
2.600.30.60	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 75 fino a 85 kWf - oltre 88 fino a 100 kWt - n° 2	cad.	12.369,98
2.600.30.70	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 85 fino a 100 kWf - oltre 100 fino a 115 kWt - n° 2	cad.	14.207,69
2.600.30.80	(kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori): - oltre 100 fino a 125 kWf - oltre 115 fino a 140 kWt - n° 2	cad.	15.903,04
2.600.40.	Pompe di calore condensate ad aria con ventilatori centrifughi ad inversione di ciclo, in esecuzione "package" per esterno, composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o a piastra completi di resistenza antigelo; batterie d'aria in rame-alluminio complete di ventilatori; valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico a doppia chiusura con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante R410a - compressori SCROLL o ALTERNATIVI ERMETICI - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 85 a m 1.		
2.600.40.10	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - fino a 19 kWf - fino a 22 kWt - n° 1 - 250 Pa	cad.	4.153,25
2.600.40.20	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 19 fino a 22 kWf - oltre 22 fino a 25 kWt - n° 1 - 250 Pa	cad.	4.357,84
2.600.40.30	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 22 fino a 26 kWf - oltre 25 fino a 30 kWt - n° 1 - 250 Pa	cad.	4.962,87
2.600.40.40	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 26 fino a 32 kWf - oltre 30 fino a 36 kWt - n° 1 - 250 Pa	cad.	5.536,42
2.600.40.50	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 32 fino a 38 kWf - oltre 36 fino a 44 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	7.284,73
2.600.40.60	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 38 fino a 45 kWf - oltre 44 fino a 52 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	7.716,90



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.40.70	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 45 fino a 55 kWf - oltre 52 fino a 62 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	8.488,59
2.600.40.80	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 55 fino a 66 kWf - oltre 62 fino a 74 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	9.556,57
2.600.40.90	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 66 fino a 80 kWf - oltre 74 fino a 90 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	10.916,94
2.600.40.100	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 80 fino a 100 kWf - oltre 90 fino a 110 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	13.059,98
2.600.40.110	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 100 fino a 110 kWf - oltre 110 fino a 130 kWt - n° 2 - 250 Pa	cad.	14.121,35
2.600.40.120	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 120 fino a 140 kWf - oltre 130 fino a 150 kWt - n° 4 - 250 Pa	cad.	20.490,04
2.600.40.130	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 140 fino a 160 kWf - oltre 150 fino a 170 kWt - n° 4 - 250 Pa	cad.	22.519,67
2.600.40.140	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 160 fino a 200 kWf - oltre 170 fino a 220 kWt - n° 4 - 250 Pa	cad.	27.749,01
2.600.40.150	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7 - n°: numero minimo compressori - Pa: statica utile ventilatori): - oltre 200 fino a 250 kWf - oltre 220 fino a 270 kWt - n° 4 - 250 Pa	cad.	32.670,21
2.600.50.	Pompe di calore condensate ad acqua ad inversione di ciclo, in esecuzione "package", composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o a piastra; valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti: - refrigerante R410a - compressori SCROLL o ALTERNATIVI ERMETICI - versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 60 a m 1.		
2.600.50.10	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - fino a 45 kWf - fino a 50 kWt - n° 2	cad.	6.759,40
2.600.50.20	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 45 fino a 52 kWf - oltre 60 fino a 62 kWt - n° 2	cad.	7.263,95
2.600.50.30	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 52 fino a 62 kWf - oltre 62 fino a 75 kWt - n° 2	cad.	8.108,18





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.50.40	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 62 fino a 75 kWf - oltre 75 fino a 90 kWt - n° 2	cad.	8.518,50
2.600.50.50	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 75 fino a 90 kWf - oltre 90 fino a 110 kWt - n° 2	cad.	10.249,66
2.600.50.60	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 90 fino a 115 kWf - oltre 110 fino a 135 kWt - n° 2	cad.	11.630,57
2.600.50.70	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 115 fino a 140 kWf - oltre 135 fino a 160 kWt - n° 2	cad.	13.100,75
2.600.50.80	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 140 fino a 165 kWf - oltre 160 fino a 185 kWt - n° 4	cad.	15.378,48
2.600.50.90	(kW: potenza frigorifera con acqua refrigerata °C da 12 a 7 e acqua raffreddamento °C da 30 a 35 - kWt: potenza termica con acqua calda °C da 40 a 45 e acqua raffreddamento °C da 7 a 12 - n°: numero minimo compressori): - oltre 165 fino a 190 kWf - oltre 185 fino a 210 kWt - n° 4	cad.	15.951,23
2.600.60.	Serbatoi inerziali verticali per acqua refrigerata, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, pressione d'esercizio massima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato.		
2.600.60.10	(l: capacità): - 100 l	cad.	174,32
2.600.60.20	(l: capacità): - 200 l	cad.	243,42
2.600.60.30	(l: capacità): - 300 l	cad.	323,94
2.600.60.40	(l: capacità): - 500 l	cad.	334,16
2.600.70.	Serbatoi inerziali verticali per acqua refrigerata, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, pressione d'esercizio massima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato.		
2.600.70.10	(l: capacità): - 750 l	cad.	450,47
2.600.70.20	(l: capacità): - 1000 l	cad.	563,69
2.600.70.30	(l: capacità): - 1500 l	cad.	1.157,69
2.600.80.	Serbatoi inerziali verticali per acqua refrigerata, in acciaio zincato, pressione d'esercizio massima 6 bar, completi di coibentazione in polietilene reticolato da 19 mm con guscio in PVC termoformato.		
2.600.80.10	(l: capacità): - 100 l	cad.	193,67
2.600.80.20	(l: capacità): - 200 l	cad.	268,30
2.600.80.30	(l: capacità): - 300 l	cad.	358,42
2.600.80.40	(l: capacità): - 500 l	cad.	405,82



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.80.50	(l: capacità): - 750 l	cad.	523,30
2.600.80.60	(l: capacità): - 1000 l	cad.	650,60
2.600.80.70	(l: capacità): - 1500 l	cad.	1.296,81
2.600.90.	Termoventilatori verticali o orizzontali ad armadio canalizzabili, composti da: serranda aria esterna; griglia ricircolo; filtri aria rigenerabile; batteria riscaldamento in rame-alluminio; ventilatori centrifughi con motore 380 V - 3f - 50 Hz e trasmissione; armadio in lamiera d'acciaio verniciato.		
2.600.90.10	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - fino a 4000 m³/h - fino a 40 kW	cad.	1.023,14
2.600.90.20	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - fino a 4000 m³/h - oltre 40 fino a 60 kW	cad.	1.119,11
2.600.90.30	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 4000 fino a 6500 m³/h - oltre 40 fino a 60 kW	cad.	1.247,07
2.600.90.40	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 4000 fino a 6500 m³/h - oltre 60 fino a 90 kW	cad.	1.385,92
2.600.90.50	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 6500 fino a 9500 m³/h - oltre 60 fino a 90 kW	cad.	1.707,75
2.600.90.60	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 6500 fino a 9500 m³/h - oltre 90 fino a 150 kW	cad.	1.812,06
2.600.100.	Termoventilatori pensili canalizzabili, composti da: sezione aspirante con 2 serrande; filtro aria rigenerabile; batteria riscaldamento in rame-alluminio; ventilatore centrifugo con motore 220 V - 1f - 50 Hz e commutatore a 4 velocità; armadio in lamiera d'acciaio verniciato; staffaggi.		
2.600.100.10	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - fino a 500 m³/h - fino a 10 kW	cad.	794,84
2.600.100.20	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 500 fino a 1400 m³/h - oltre 10 fino a 20 kW	cad.	835,11
2.600.100.30	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 1400 fino a 2000 m³/h - fino a 20 kW	cad.	876,97
2.600.100.40	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 1400 fino a 2000 m³/h - oltre 20 fino a 25 kW	cad.	945,26
2.600.100.50	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 2000 fino a 3000 m³/h - fino a 25 kW	cad.	1.036,32
2.600.100.60	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 2000 fino a 3000 m³/h - oltre 25 fino a 40 kW	cad.	1.096,80
2.600.100.70	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 3000 fino a 5000 m³/h - fino a 40 kW	cad.	1.360,33
2.600.100.80	(m³/h: portata d'aria - kW: potenza termica con aria °C 15 e acqua °C da 80 a 70): - oltre 3000 fino a 5000 m³/h - oltre 40 fino a 70 kW	cad.	1.443,78
2.600.110.	Condizionatori verticali o orizzontali ad armadio canalizzabili, composti da: serranda aria esterna; griglia ricircolo; filtro aria rigenerabile; 1 batteria riscaldamento / raffreddamento in rame-alluminio; bacinella condensa; ventilatore centrifugo con motore 380 V - 3f - 50 Hz e trasmissione; armadio in lamiera d'acciaio verniciato.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.110.10	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - fino a 4000 m³/h - fino a 40 kWf	cad.	1.486,24
2.600.110.20	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - fino a 4000 m³/h - oltre 40 fino a 60 kWf	cad.	1.700,52
2.600.110.30	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - con aggiunta di batteria riscaldante integrativa per condizionatore verticale o orizzontale ad armadio canalizzabile fino a 4000 m³/h - fino a 60 kWt	cad.	2.024,11
2.600.110.40	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - oltre 4000 fino a 6500 m³/h - oltre 40 fino a 60 kWf	cad.	1.741,78
2.600.110.50	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - oltre 4000 fino a 6500 m³/h - oltre 60 fino a 90 kWf	cad.	1.775,83
2.600.110.60	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - con aggiunta di batteria riscaldante integrativa per condizionatore verticale o orizzontale ad armadio canalizzabile oltre 4000 fino a 6500 m³/h - oltre 40 fino a 90 kWt	cad.	2.221,76
2.600.110.70	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - oltre 6500 fino a 9500 m³/h - oltre 60 fino a 90 kWf	cad.	2.131,27
2.600.110.80	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - oltre 6500 fino a 9500 m³/h - oltre 90 fino a 150 kWf	cad.	2.257,95
2.600.110.90	(m³/h: portata d'aria - kWf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 - kWt per batteria integrativa: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60); - con aggiunta di batteria riscaldante integrativa per condizionatore verticale o orizzontale ad armadio canalizzabile oltre 6500 fino a 9500 m³/h - oltre 60 fino a 150 kWt	cad.	2.692,30
2.600.120.	Condizionatori autonomi roof-top con refrigerante R410a e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con griglia aria esterna, presa ricircolo, filtro aria rigenerabile, batteria di raffreddamento in rame-alluminio, ventilatore centrifugo, compressori ermetici o semi-ermetici, batteria condensante in rame-alluminio con ventilatori assiali, circuito frigorifero, strumentazione, quadro elettrico e mobile in lamiera d'acciaio verniciato.		
2.600.120.10	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C); - solo raffreddamento - 2500 m³/h - fino a 11 kWf	cad.	1.359,72
2.600.120.20	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C); - solo raffreddamento - 3000 m³/h - fino a 14 kWf	cad.	1.539,39



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.120.30	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 3500 m³/h - fino a 17 kWf	cad.	1.628,56
2.600.120.40	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 4000 m³/h - fino a 20 kWf	cad.	1.804,50
2.600.120.50	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 5000 m³/h - fino a 24 kWf	cad.	2.330,14
2.600.120.60	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 6000 m³/h - fino a 30 kWf	cad.	2.604,13
2.600.120.70	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 2500 m³/h - fino a 11 kWf - fino a 10 kWt	cad.	1.411,08
2.600.120.80	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 3000 m³/h - fino a 14 kWf - fino a 23 kWt	cad.	1.584,08
2.600.120.90	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 3500 m³/h - fino a 17 kWf - fino a 15 kWt	cad.	1.759,62
2.600.120.100	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 4000 m³/h - fino a 20 kWf - fino a 18 kWt	cad.	1.918,14
2.600.120.110	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 5000 m³/h - fino a 24 kWf - fino a 22 kWt	cad.	2.438,19
2.600.120.120	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - pompa di calore - 6000 m³/h - fino a 30 kWf - fino a 27 kWt	cad.	2.726,85
2.600.120.130	(m³/h: portata aria nominale - kWf: potenzialità frigorifera con aria ingresso batteria evaporante 27 °C, 50% U.R. e aria esterna 35 °C - kWt: potenzialità termica per pompa di calore con aria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 5000 m³/h - fino a 24 kWf	cad.	2.306,39



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.130.	Sistemi split con refrigerante R410a e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A PAVIMENTO a 3 velocità, unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		
2.600.130.10	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 2,6 kWf - fino a 3 kWt	cad.	1.628,35
2.600.130.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 3,7 kWf - fino a 4,7 kWt	cad.	1.826,88
2.600.130.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 4,8 kWf - fino a 5,4 kWt	cad.	2.833,39
2.600.130.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 6,5 kWf - fino a 7,5 kWt	cad.	3.063,59
2.600.140.	Sistemi split con refrigerante R410a e alimentazione 220 V - 1f - 50 Hz o 380 V - 3f - 50 Hz, composti da UNITA' INTERNA A SOFFITTO IN VISTA a 3 velocità, unità esterna con supporti antivibranti e comando a distanza. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		
2.600.140.10	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 3,5 kWf - fino a 3,8 kWt	cad.	2.465,75
2.600.140.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 5 kWf - fino a 5,5 kWt	cad.	2.682,50
2.600.140.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 6,5 kWf - fino a 7 kWt	cad.	2.913,32
2.600.140.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 8 kWf - fino a 9 kWt	cad.	3.354,29
2.600.140.50	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 11 kWf - fino a 12,5 kWt	cad.	3.694,28
2.600.140.60	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta con pompa di calore): - pompa di calore - fino a 14 kWf - fino a 16 kWt	cad.	4.301,61
2.600.150	Accessori per sistemi split - pompetta scarico condensa	cad.	73,77
2.600.160.	Unità esterne a pompa di calore condensate ad aria con refrigerante R410a e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con compressori ermetici a velocità variabile, ventilatori elicoidali, batteria condensante, circuito frigorifero, sistema di sbrinamento, strumentazione, quadro elettrico e mobile in lamiera d'acciaio verniciato. Per sistemi ad espansione diretta a volume di refrigerante variabile. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>2.600.160.10</b>	<i>(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - fino a 14 kWf - fino a 16 kWt - u.i. fino a 13</i>	<i>cad.</i>	4.756,05



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.160.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 14 fino a 23 kWf - oltre 16 fino a 26 kWt - u.i. fino a 13	cad.	5.438,59
2.600.160.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 23 fino a 29 kWf - oltre 26 fino a 33 kWt - u.i. fino a 16	cad.	6.252,34
2.600.160.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 29 fino a 37 kWf - oltre 33 fino a 42 kWt - u.i. fino a 16	cad.	7.545,26
2.600.160.50	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 37 fino a 46 kWf - oltre 42 fino a 52 kWt - u.i. fino a 20	cad.	9.783,79
2.600.160.60	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 46 fino a 58 kWf - oltre 52 fino a 60 kWt - u.i. fino a 20	cad.	11.778,35
2.600.160.70	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 58 fino a 70 kWf - oltre 60 fino a 78 kWt - u.i. fino a 32	cad.	14.928,48
2.600.160.80	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 70 fino a 75 kWf - oltre 78 fino a 85 kWt - u.i. fino a 32	cad.	16.009,24
2.600.160.90	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 75 fino a 80 kWf - oltre 85 fino a 90 kWt - u.i. fino a 32	cad.	18.091,37
2.600.160.100	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento - kWt: potenzialità resa in riscaldamento - u.i.: numero di unità interne collegabili): - oltre 80 fino a 85 kWf - oltre 90 fino a 95 kWt - u.i. fino a 32	cad.	20.524,25
2.600.170.	Unità interne a pavimento a 3 velocità. Per sistemi ad espansione diretta a volume di refrigerante variabile. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		
2.600.170.10	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 2,3 - kWt fino a 2,6	cad.	1.042,23
2.600.170.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 2,9 - kWt fino a 3,3	cad.	1.088,43
2.600.170.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 3,7 - kWt fino a 4,1	cad.	1.119,73
2.600.170.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 4,7 - kWt fino a 5,2	cad.	1.198,72
2.600.170.50	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 5,8 - kWt fino a 6,5	cad.	1.224,06
2.600.170.60	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - da incasso - kWf fino a 7,3 - kWt fino a 8,3	cad.	1.308,27
2.600.180.	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.180.10	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt	cad.	881,26
2.600.180.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 2,9 kWf - fino a 3,3 kWt	cad.	910,33
2.600.180.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt	cad.	927,47
2.600.180.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 4,7 kWf - fino a 5,2 kWt	cad.	976,65
2.600.180.50	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 5,8 kWf - fino a 6,5 kWt	cad.	1.018,38
2.600.190.	Unità interne pensili a soffitto da incasso canalizzabili a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		
2.600.190.10	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 2,3 kWf - fino a 2,6 kWt	cad.	925,61
2.600.190.20	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 2,9 kWf - fino a 3,3 kWt	cad.	956,91
2.600.190.30	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt	cad.	1.045,59
2.600.190.40	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 4,7 kWf - fino a 5,2 kWt	cad.	1.100,74
2.600.190.50	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 5,8 kWf - fino a 6,5 kWt	cad.	1.168,55
2.600.190.60	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 7,3 kWf - fino a 8,3 kWt	cad.	1.217,73
2.600.190.70	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 8,3 kWf - fino a 9,3 kWt	cad.	1.281,82
2.600.190.80	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 9,3 kWf - fino a 10,5 kWt	cad.	1.314,61
2.600.190.90	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 11,6 kWf - fino a 13 kWt	cad.	1.433,48
2.600.190.100	(Pa: statica utile minima a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 100 Pa - fino a 14,5 kWf - fino a 16,3 kWt	cad.	1.576,56
2.600.200.	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.200.10	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 3,7 kWf - fino a 4,1 kWt	cad.	1.564,26
2.600.200.20	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 4,7 kWf - fino a 5,2 kWt	cad.	1.828,06
2.600.200.30	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 5,8 kWf - fino a 6,5 kWt	cad.	1.865,32
2.600.200.40	(kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - fino a 7,3 kWf - fino a 8,3 kWt	cad.	2.327,35
2.600.210.	Unità per aria primaria a soffitto da incasso con filtro, recuperatore, batteria di riscaldamento/raffreddamento, umidificatore, ventilatori di mandata ed estrazione a 2 velocità (statica utile minima a velocità alta 100 Pa). I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra unità fino a 15 m.		
2.600.210.10	(m³/h: portata a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 500 m³/h - fino a 5,5 kWf - fino a 6 kWt	cad.	3.170,92
2.600.210.20	(m³/h: portata a velocità alta - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta): - 1000 m³/h - fino a 11 kWf - fino a 12 kWt	cad.	3.934,75
2.600.220	Accessori per sistemi multi-split - pompetta scarico condensa	cad.	102,72
2.600.230	Accessori per sistemi multi-split - telecomando a raggi infrarossi	cad.	104,06
2.600.240	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto	cad.	113,18
2.600.250	Accessori per sistemi multi-split - programmatore settimanale	cad.	243,92
2.600.260	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 8 sistemi	cad.	487,83
2.600.270	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi	cad.	708,19
2.600.280	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 50 sistemi	cad.	1.607,40
2.600.290	Accessori per sistemi multi-split - unità di interfaccia a sistema esterno di controllo	cad.	556,24
2.600.300.	Ventilconvettori a 1 batteria carenati verticali, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata, piedini e mensole.		
2.600.300.10	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W	cad.	233,43
2.600.300.20	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W	cad.	247,91



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.300.30	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W	cad.	268,54
2.600.300.40	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2900 fino a 3500 W	cad.	286,57
2.600.300.50	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W	cad.	309,08
2.600.300.60	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 4300 fino a 5000 W	cad.	339,71
2.600.300.70	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W	cad.	344,19
2.600.310.	Ventilconvettori a 1 batteria carenati orizzontali, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata e mensole.		
2.600.310.10	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W	cad.	229,45
2.600.310.20	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W	cad.	276,99
2.600.310.30	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W	cad.	301,31
2.600.310.40	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2900 fino a 3500 W	cad.	320,22
2.600.310.50	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W	cad.	340,93
2.600.310.60	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 4300 fino a 5000 W	cad.	370,61
2.600.310.70	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W	cad.	376,05
2.600.320.	Ventilconvettori a 1 batteria da incasso verticali o orizzontali, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo e comando a 3 velocità.		
2.600.320.10	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W	cad.	210,02
2.600.320.20	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W	cad.	231,63
2.600.320.30	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W	cad.	255,94
2.600.320.40	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2900 fino a 3500 W	cad.	272,16
2.600.320.50	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W	cad.	282,06
2.600.320.60	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 4300 fino a 5000 W	cad.	319,88



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.320.70	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W	cad.	333,39
2.600.330.	Ventilconvettori a 2 batterie carenati verticali, composti da filtro rigenerabile, batterie in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata, piedini e mensola.		
2.600.330.10	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - fino a 1400 Wf - fino a 1800 Wr	cad.	324,86
2.600.330.20	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 1400 fino a 2100 Wf - oltre 1800 fino a 2700 Wr	cad.	347,38
2.600.330.30	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 2100 fino a 2900 Wf - oltre 2700 fino a 3600 Wr	cad.	380,69
2.600.330.40	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 2900 fino a 3500 Wf - oltre 3600 fino a 4000 Wr	cad.	401,41
2.600.330.50	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 3500 fino a 4300 Wf - oltre 4000 fino a 5300 Wr	cad.	427,52
2.600.330.60	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 4300 fino a 5000 Wf - oltre 5300 fino a 5600 Wr	cad.	446,44
2.600.330.70	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12 - Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 5000 fino a 5800 Wf - oltre 5600 fino a 6200 Wr	cad.	450,94
2.600.340.	Ventilconvettori a 2 batterie da incasso verticali o orizzontali, composti da filtro rigenerabile, batterie in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo e comando a 3 velocità.		
2.600.340.10	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - fino a 1400 Wf - fino a 1800 Wr	cad.	305,05
2.600.340.20	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 1400 fino a 2100 Wf - oltre 1800 fino a 2700 Wr	cad.	325,76
2.600.340.30	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 2100 fino a 2900 Wf - oltre 2700 fino a 3600 Wr	cad.	359,08
2.600.340.40	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 2900 fino a 3500 Wf - oltre 3600 fino a 4000 Wr	cad.	379,79
2.600.340.50	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 3500 fino a 4300 Wf - oltre 4000 fino a 5300 Wr	cad.	406,81
2.600.340.60	(Wf: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 4300 fino a 5000 Wf - oltre 5300 fino a 5600 Wr	cad.	425,72



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.340.70	(Wf: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12, Wr: potenza di riscaldamento con aria °C 20 e acqua °C da 70 a 60): - oltre 5000 fino a 5800 Wf - oltre 5600 fino a 6200 Wr	cad.	447,33
2.600.350.	Completamenti per ventilconvettori da incasso comprendenti: griglia in alluminio con cerniere per aspirazione aria da plenum e ispezione; bocchetta in alluminio ad alette regolabili per mandata aria; raccordo da ventilconvettore a bocchetta in lamiera d'acciaio zincata; staffe di sostegno.		
2.600.350.10	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W	cad.	192,93
2.600.350.20	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W	cad.	192,93
2.600.350.30	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 3500 W	cad.	192,93
2.600.350.40	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W	cad.	192,93
2.600.360.	Aumenti di prezzo per aggiunta di resistenza elettrica a bordo dei ventilconvettori, completa di relay e cablaggi a valle.		
2.600.360.10	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - fino a 1400 W - 1 kW	cad.	112,13
2.600.360.20	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - oltre 1400 fino a 2100 W - 1,5 kW	cad.	112,13
2.600.360.30	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - oltre 2100 fino a 2900 W - 2 kW	cad.	155,57
2.600.360.40	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - oltre 2900 fino a 3500 W - 2 kW	cad.	155,57
2.600.360.50	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - oltre 3500 fino a 4300 W - 2,5 kW	cad.	165,70
2.600.360.60	(W: potenza di raffreddamento sensibile con aria 26 °C, UR 50% e acqua da 7 a 12 °C - kW: potenza della resistenza elettrica): - oltre 4300 fino a 5000 W - 2,5 kW	cad.	165,70
2.600.370.	Aerocondizionatori a lancio orizzontale con batteria in rame-alluminio e motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz, a 2 velocità, completi di bacinella condensa, rete antinfortunistica e mensole.		
2.600.370.10	(kWf: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 a velocità bassa - kW: potenza di riscaldamento con aria °C 15 e acqua °C da 85 a 75 a velocità alta): - fino a 4,5 kWf - fino a 20 kWt	cad.	445,98
2.600.370.20	(kWf: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 a velocità bassa - kW: potenza di riscaldamento con aria °C 15 e acqua °C da 85 a 75 a velocità alta): - oltre 4,5 fino a 9 kWf - oltre 20 fino a 40 kWt	cad.	586,41
2.600.370.30	(kWf: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 a velocità bassa - kW: potenza di riscaldamento con aria °C 15 e acqua °C da 85 a 75 a velocità alta): - oltre 9 fino a 18 kWf - oltre 40 fino a 80 kWt	cad.	1.041,03
2.600.370.40	(kWf: potenza di raffreddamento sensibile con aria °C 28 UR 55% e acqua °C da 7 a 12 a velocità bassa - kW: potenza di riscaldamento con aria °C 15 e acqua °C da 85 a 75 a velocità alta): - oltre 18 fino a 36 kWf - oltre 80 fino a 160 kWt	cad.	1.135,87



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
2.600.380.	Centrale di trattamento aria a sezioni componibili con pannellatura in acciaio zincato o verniciato, rivestita internamente con materiale isolante. Composizione tipo con sezioni: filtri, preriscaldamento a 2 ranghi, umidificazione con pompa, separatore di gocce, raffreddamento a 6 ranghi, postriscaldamento ad 1 rango, ventilazione		
<b>2.600.380.10</b>	<b>a) portata 3.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	2.559,68
<b>2.600.380.20</b>	<b>b) portata 5.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	2.961,96
<b>2.600.380.30</b>	<b>c) portata 8.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	4.015,37
<b>2.600.380.40</b>	<b>d) portata 10.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	4.456,02
<b>2.600.380.50</b>	<b>e) portata 12.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	4.913,79
<b>2.600.380.60</b>	<b>f) portata 17.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	6.205,43
<b>2.600.380.70</b>	<b>g) portata 23.000mc/h</b>	<b>cad.</b>	8.056,02
2.600.390.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a sezione rettangolare in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 0,8 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.390.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	25,52
<b>2.600.390.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	55,54
2.600.400.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a sezione rettangolare in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 1,0 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.400.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	26,97
<b>2.600.400.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	65,67
2.600.410.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a sezione circolare in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 0,8 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.410.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	30,23
<b>2.600.410.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	44,76
2.600.420.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a sezione circolare in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 1,0 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.420.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	32,98
<b>2.600.420.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	53,08
2.600.430.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a tipo spirale in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 0,8 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.430.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	21,90
<b>2.600.430.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	46,69
2.600.440.	Canale in lamiera zincata per impianti di condizionamento e ventilazione a tipo spirale in opera completi di curve e pezzi speciali, innesti, sostegni, spessori 1,0 mm, esclusi ponteggi e isolamenti		
<b>2.600.440.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	26,97



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>2.600.440.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	<b>56,32</b>
2.600.450.	Canale in lastra di poliuretano espanso rivestito ambo le facce con lamierino di alluminio, per impianti di condizionamento e ventilazione, in opera completo di curve e pezzi speciali, innesti e sostegni		
<b>2.600.450.10</b>	<b>a) spessore 20 mm</b>	<b>mq</b>	<b>25,22</b>
<b>2.600.450.20</b>	<b>b) spessore 30 mm</b>	<b>mq</b>	<b>32,46</b>
<b>2.600.460</b>	<b>Isolamento esterno dei canali eseguito con materassino in lana minerale, spessore 30 mm, densità Kg 80 cartone catramato, rete zincata a triplice torsione, carta kraft-all</b>	<b>mq</b>	<b>21,18</b>
2.600.470.	Isolamento esterno dei canali eseguito con lastra di polietilene espanso a cellule chiuse, spessore mm.:		
<b>2.600.470.10</b>	<b>a) 6 mm</b>	<b>mq</b>	<b>11,72</b>
<b>2.600.470.20</b>	<b>b) 12 mm</b>	<b>mq</b>	<b>13,24</b>
<b>2.600.470.30</b>	<b>c) 20 mm</b>	<b>mq</b>	<b>14,76</b>
<b>2.600.480</b>	<b>Finitura in lastra di alluminio spessore 0,6 mm, delle voci precedenti</b>	<b>mq</b>	<b>11,03</b>
2.600.490.	Diffusore d'aria di tipo circolare per immissione da soffitto, completo di serranda di regolazione ed equalizzatore		
<b>2.600.490.10</b>	<b>a) ø 4" 100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>44,20</b>
<b>2.600.490.20</b>	<b>b) ø 5" 125 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>47,24</b>
<b>2.600.490.30</b>	<b>c) ø 6" 150 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>53,03</b>
<b>2.600.490.40</b>	<b>d) ø 8" 200 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>59,55</b>
<b>2.600.490.50</b>	<b>e) ø 10" 250 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>74,33</b>
<b>2.600.490.60</b>	<b>f) ø 12" 300 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>80,84</b>
<b>2.600.490.70</b>	<b>g) ø 14" 350 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>92,43</b>
2.600.500.	Bocchetta di mandata aria in alluminio a doppie alette direzionali complete di serrandina di regolazione		
<b>2.600.500.10</b>	<b>a) 200x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>23,71</b>
<b>2.600.500.20</b>	<b>b) 250x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>25,52</b>
<b>2.600.500.30</b>	<b>c) 300x150 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>29,87</b>
<b>2.600.500.40</b>	<b>d) 400x200 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>37,11</b>
<b>2.600.500.50</b>	<b>e) 500x250 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>53,03</b>
<b>2.600.500.60</b>	<b>f) per dimensioni superiori al dmq</b>	<b>cad.</b>	<b>5,76</b>
2.600.510.	Bocchetta di ripresa aria, in alluminio, ad alette fisse complete di serrandina di regolazione		
<b>2.600.510.10</b>	<b>a) 200x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>13,22</b>
<b>2.600.510.20</b>	<b>b) 250x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>15,39</b>
<b>2.600.510.30</b>	<b>c) 300x150 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>16,84</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>2.600.510.40</b>	<b>d) 400x200 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>25,52</b>
<b>2.600.510.50</b>	<b>e) 500x250 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>40,00</b>
<b>2.600.510.60</b>	<b>f) per dimensioni superiori al dmq</b>	<b>dmq</b>	<b>3,71</b>
2.600.520.	Bocchetta di estrazione circolare in plastica con frutto centrale regolabile		
<b>2.600.520.10</b>	<b>a) ø 100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>7,17</b>
<b>2.600.520.20</b>	<b>b) ø 150 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>8,10</b>
2.600.530.	Griglia di presa aria esterna ed espulsione, in acciaio zincato, con alette anti-pioggia dotate di rete antinsetto e controtelaio di fissaggio		
<b>2.600.530.10</b>	<b>a) da 300x300 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>33,32</b>
<b>2.600.530.20</b>	<b>b) da 400x400 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>40,92</b>
<b>2.600.530.30</b>	<b>c) da 500x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>59,17</b>
<b>2.600.530.40</b>	<b>d) da 700x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>68,29</b>
<b>2.600.530.50</b>	<b>e) da 800x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>76,65</b>
<b>2.600.530.60</b>	<b>f) per dimensioni sup. al dmq</b>	<b>cad.</b>	<b>3,74</b>
2.600.540.	Bocchetta di transito in alluminio con cornice e controcornice in fornitura		
<b>2.600.540.10</b>	<b>a) 200x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>13,56</b>
<b>2.600.540.20</b>	<b>b) 250x100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>16,60</b>
<b>2.600.540.30</b>	<b>c) 300x150 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>21,16</b>
<b>2.600.540.40</b>	<b>d) 400x200 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>24,96</b>
<b>2.600.540.50</b>	<b>e) 500x250 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>32,56</b>
<b>2.600.540.60</b>	<b>f) per dimensioni superiori al dmq</b>	<b>cad.</b>	<b>3,70</b>
2.600.550.	Serranda di regolazione ad alette contrapposte, a comando manuale, predisposta per l'applicazione di servoconto, completa di controtelaio		
<b>2.600.550.10</b>	<b>a) da 300x300 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>42,44</b>
<b>2.600.550.20</b>	<b>b) da 400x400 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>59,45</b>
<b>2.600.550.30</b>	<b>c) da 500x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>68,51</b>
<b>2.600.550.40</b>	<b>d) da 700x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>72,85</b>
<b>2.600.550.50</b>	<b>e) da 800x500 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>86,60</b>
<b>2.600.550.60</b>	<b>f) per dimensioni superiori al dmq</b>	<b>cad.</b>	<b>3,01</b>
2.600.560.	Serranda tagliafuoco di tipo automatico, con fusibile e riarmo manuale dall'esterno, tipo REI 120		
<b>2.600.560.10</b>	<b>a) da 300x300 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>144,67</b>
<b>2.600.560.20</b>	<b>b) da 400x400 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>185,21</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>2.600.560.30</b>	<b>c) da 500x500 mm</b>	<b>cad.</b>	187,38
<b>2.600.560.40</b>	<b>d) da 700x500 mm</b>	<b>cad.</b>	217,06
<b>2.600.560.50</b>	<b>e) da 800x500 mm</b>	<b>cad.</b>	233,71
<b>2.600.560.60</b>	<b>f) per dimensioni superiori al dmq</b>	<b>cad.</b>	11,04
2.600.570.	Estrattore d'aria del tipo a torrino con ventilatore centrifugo e motore elettrico direttamente accoppiato 960 giri		
<b>2.600.570.10</b>	<b>a) portata 1000 mc/h prev. 15</b>	<b>cad.</b>	440,16
<b>2.600.570.20</b>	<b>b) portata 2000 mc/h prev. 15</b>	<b>cad.</b>	563,23
<b>2.600.570.30</b>	<b>c) portata 4000 mc/h prev. 15</b>	<b>cad.</b>	820,22
<b>2.600.570.40</b>	<b>d) portata 6000 mc/h prev. 15</b>	<b>cad.</b>	1.076,13
<b>2.600.570.50</b>	<b>e) portata 10000 mc/h prev. 15</b>	<b>cad.</b>	1.367,87





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.610.	REGOLAZIONE		
2.610.10	Strumentazione per temperatura e pressione		
2.610.10.10	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore</i>	cad.	16,45
2.610.10.20	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore con commutatore estate/inverno</i>	cad.	18,72
2.610.10.30	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore con commutatore estate/inverno e blocco meccanico per la limitazione della scala</i>	cad.	23,18
2.610.10.40	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore con commutatore estate/inverno, spia luminosa di funzionamento e blocco meccanico per la limitazione della scala</i>	cad.	31,48
2.610.10.50	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente giornaliero a display digitale con batteria</i>	cad.	81,22
2.610.10.60	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a display digitale con batteria</i>	cad.	98,79
2.610.10.70	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a microprocessore, da incasso, display digitale con batteria</i>	cad.	119,67
2.610.10.80	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia omologato per regolazione 0°- 90°C con guaina e capillare, lunghezza ml. 1,50</i>	cad.	45,08
2.610.10.90	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato INAIL con guaina e capillare, lunghezza ml. 1,50</i>	cad.	48,19
2.610.10.100	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato per caldaia omologato ad immersione, regolabile 0°- 90°C per pozzetto da 1/2</i>	cad.	48,09
2.610.10.110	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato per caldaia omologato ad immersione, di sicurezza a riarmo manuale per pozzetto da 1/2</i>	cad.	51,80
2.610.10.120	<i>Strumentazione per temperatura: - doppio termostato per caldaia omologato ad immersione, temperatura regolabile 0°- 90°C e di sicurezza a riarmo manuale per pozzetto da 1/2</i>	cad.	79,81
2.610.10.130	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da esterno</i>	cad.	36,05
2.610.10.140	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da ambiente</i>	cad.	40,86
2.610.10.150	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto</i>	cad.	43,47
2.610.10.160	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura per unità terminale a cavo universale</i>	cad.	19,14
2.610.10.170	<i>Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione di minima bar 0,5 - 1,7</i>	cad.	64,89
2.610.10.180	<i>Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione di sicurezza a riarmo manuale</i>	cad.	61,27
2.610.10.190	<i>Strumentazione per pressione e flusso - flussostato per tubazione da 1" - 8"</i>	cad.	204,34
2.610.10.200	<i>Strumentazione per altri controlli: - rivelatore di condensazione per soffitti</i>	cad.	18,19
2.610.20	Regolatori		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.610.	REGOLAZIONE		
2.610.20.10	Regolatori senza supervisione - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo	cad.	59,21
2.610.20.20	Regolatori senza supervisione - per trave fredda a 2 batterie con sonda temperatura ambiente e sonde anticondensa	cad.	60,73
2.610.20.30	Regolatori senza supervisione - di temperatura modulante da tubazione	cad.	77,45
2.610.20.40	Regolatori senza supervisione - di temperatura modulante con limite di minima o massima da tubazione	cad.	96,46
2.610.20.50	Regolatori senza supervisione - di temperatura con compensazione esterna e programmazione giornaliera/settimanale da quadro o da parete	cad.	153,46
2.610.20.60	Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo	cad.	115,46
2.610.20.70	Regolatori con supervisione: - per trave fredda a 2 batterie con sonda temperatura ambiente e sonde anticondensa	cad.	168,67
2.610.30.	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale.		
2.610.30.10	a 2 vie - DN15	cad.	111,57
2.610.30.20	a 2 vie - DN20	cad.	114,59
2.610.30.30	a 2 vie - DN25	cad.	131,66
2.610.30.20	a 3 vie - DN15	cad.	134,76
2.610.30.30	a 3 vie - DN20	cad.	137,77
2.610.30.40	a 3 vie - DN25	cad.	148,81
2.610.30.50	a 3 vie 4 attacchi - DN15	cad.	128,78
2.610.30.50	a 3 vie 4 attacchi - DN20	cad.	146,65
2.610.40.	Valvole di zona con servocomando on-off o modulante V 24 o 220, micro-interruttore e comando manuale.		
2.610.40.10	a 2 vie - DN20	cad.	127,48
2.610.40.20	a 2 vie - DN25	cad.	129,19
2.610.40.30	a 2 vie - DN32	cad.	148,26
2.610.40.20	a 3 vie - DN20	cad.	140,38
2.610.40.30	a 3 vie - DN25	cad.	143,09
2.610.40.40	a 3 vie - DN32	cad.	170,40
2.610.50.	Valvole a farfalla PN 16 a tenuta con corpo in ghisa, servocomando on-off elettrico, contatto ausiliario, comando manuale e indicatore di posizione.		
2.610.50.10	attacchi flangiati - DN25	cad.	425,45
2.610.50.20	attacchi flangiati - DN32	cad.	429,14
2.610.50.30	attacchi flangiati - DN40	cad.	438,60



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.610.	REGOLAZIONE		
2.610.50.40	attacchi flangiati - DN50	cad.	453,73
2.610.50.50	attacchi flangiati - DN65	cad.	468,46
2.610.50.60	attacchi flangiati - DN80	cad.	484,62
2.610.50.70	attacchi flangiati - DN100	cad.	513,93
2.610.50.80	attacchi flangiati - DN125	cad.	569,04
2.610.50.90	attacchi flangiati - DN150	cad.	635,23
2.610.60.	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale.		
2.610.60.10	attacchi filettati - DN15	cad.	339,37
2.610.60.20	attacchi filettati - DN20	cad.	348,83
2.610.60.30	attacchi filettati - DN25	cad.	363,09
2.610.60.40	attacchi filettati - DN32	cad.	373,61
2.610.60.50	attacchi filettati - DN40	cad.	406,29
2.610.60.60	attacchi filettati - DN50	cad.	470,90
2.610.70.	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale.		
2.610.70.10	attacchi filettati - DN15	cad.	285,59
2.610.70.20	attacchi filettati - DN20	cad.	367,62
2.610.70.30	attacchi filettati - DN25	cad.	378,67
2.610.70.40	attacchi filettati - DN32	cad.	378,20
2.610.70.50	attacchi filettati - DN40	cad.	404,86
2.610.70.60	attacchi filettati - DN50	cad.	426,94
2.610.70.70	attacchi flangiati - DN65	cad.	557,28
2.610.70.80	attacchi flangiati - DN80	cad.	676,75
2.610.70.90	attacchi flangiati - DN100	cad.	810,64
2.610.70.100	attacchi flangiati - DN150	cad.	1.020,09
2.610.80.	Valvole a 4 vie a settore PN 6 con corpo in ghisa, servocomando modulante elettrico, contatto ausiliario, comando manuale e indicatore di posizione.		
2.610.80.10	attacchi flangiati - DN40	cad.	506,56
2.610.80.20	attacchi flangiati - DN50	cad.	539,68
2.610.80.30	attacchi flangiati - DN65	cad.	562,77
2.610.80.40	attacchi flangiati - DN80	cad.	636,21
2.610.80.50	attacchi flangiati - DN100	cad.	675,37
2.610.90.	Servocomandi, pannelli, termostati e umidostati		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.610.	REGOLAZIONE		
2.610.90.10	<i>Servocomando elettrico per valvole di regolazione, completo di staffa ed indicatore di posizione per valvole a settore</i>	cad.	233,78
2.610.90.20	<i>Servocomando elettrico per valvole di regolazione, completo di staffa ed indicatore di posizione per valvole ad otturatore</i>	cad.	293,79
2.610.90.30	<i>Pannello elettronico per comando valvola di regolazione, corredato di orologio programmatore giornaliero e/o settimanale, sonde ad immersione ed esterna (escluse le linee elettriche al quadro)</i>	cad.	578,68
2.610.90.40	<i>Termostato elettrico modulante da condotta per regolazione a "punto fisso", completo di capillare e guaina</i>	cad.	85,05
2.610.90.50	<i>Termostato elettrico modulante ambiente per regolazione a "punto fisso"</i>	cad.	69,85
2.610.90.60	<i>Termostato elettrico di sicurezza, antigelo, con riarmo manuale</i>	cad.	50,85
2.610.90.70	<i>Umidostato elettronico da ambiente on-off</i>	cad.	96,46
2.610.90.80	<i>Umidostato elettrico da ambiente on-off con commutatore E/I</i>	cad.	104,06
2.610.90.100	<i>Servocomando elettrico per serranda con ritorno a molla, completo di staffa di accoppiamento e levismi di azionamento</i>	cad.	217,78
2.610.100.	Impianto di funzionamento in sequenza di caldaie, con pannello programmatore di tipo elettronico, sonde temporizzatori, contaore		
2.610.100.10	<i>a) per n. 2 caldaie</i>	cad.	761,65
2.610.100.20	<i>b) per n. 3 caldaie</i>	cad.	1.010,40
2.610.100.30	<i>c) per n. 4 caldaie</i>	cad.	1.159,58
2.610.110.	Valvola di intercettazione a farfalla per impianti di sequenza caldaie, completa di servo-comando, staffe di collegamento, levismi		
2.610.110.10	<i>a) DN 40</i>	cad.	235,46
2.610.110.20	<i>b) DN 50</i>	cad.	281,07
2.610.110.30	<i>c) DN 65</i>	cad.	313,95
2.610.110.40	<i>d) DN 80</i>	cad.	331,63
2.610.110.50	<i>e) DN 100</i>	cad.	369,63



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
2.620.10.	Radiatore in ghisa, escluse rubinetterie e bocchettoni, nelle varie correnti da 650mm a 900mm, emissione termica normale secondo norme UNI EN 442 a diff. T. 60°C. (Per w)		
<b>2.620.10.10</b>	<b>a) tipo a colonnine</b>	<b>w</b>	<b>0,14</b>
<b>2.620.10.20</b>	<b>b) tipo a piastra</b>	<b>w</b>	<b>0,16</b>
2.620.20.	Radiatore acciaio 12/10, escluse rubinetterie e bocchettoni, nelle varie correnti da 650mm a 900mm, emissione termica normale secondo norme UNI 6514 a diff. T. 60°C. (Per w)		
<b>2.620.20.10</b>	<b>a) tipo a piastra (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,08</b>
<b>2.620.20.20</b>	<b>b) tipo lamellare (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,10</b>
<b>2.620.20.30</b>	<b>c) tipo tubolare (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,14</b>
<b>2.620.20.40</b>	Radiatore in alluminio pressofuso, escluse rubinetterie e bocchettoni, nelle varie correnti da 650 mm a 900 mm, emissione termica normale secondo norme UNI 6514 a diff. T. 60°C. (Per w)	<b>w</b>	<b>0,13</b>
<b>2.620.20.50</b>	Coppia valvole e detentore per attacco per tubo in ferro termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C		
<b>2.620.20.60</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>12,80</b>
<b>2.620.20.70</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>15,84</b>
2.620.30.	Coppia valvola e detentore per attacco per tubo in rame e multistrato termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C		
<b>2.620.30.10</b>	<b>a) ø 1/2"x12mm</b>	<b>cad</b>	<b>12,42</b>
<b>2.620.30.20</b>	<b>b) ø 1/2"x14mm</b>	<b>cad</b>	<b>15,31</b>
2.620.40.	Valvola bitubo cromata in ottone. Per attacco per tubo in rame e multistrato. Pressione di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C		
<b>2.620.40.10</b>	<b>a) ø 1/2"x12mm</b>	<b>cad</b>	<b>17,01</b>
<b>2.620.40.20</b>	<b>b) ø 1/2"x14mm</b>	<b>cad</b>	<b>18,38</b>
<b>2.620.50.</b>	<b>Coppia mensole per radiatore, telescopica</b>	<b>cad</b>	<b>4,70</b>
<b>2.620.60.</b>	<b>Valvolina per scarico aria con volantino da 3/8"</b>	<b>cad</b>	<b>0,85</b>
2.620.70.	Valvole automatiche di sfogo aria Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Temperatura di esercizio pari a 115 °C.		
<b>2.620.70.10</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>13,38</b>
<b>2.620.70.20</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>14,90</b>
<b>2.620.80.</b>	<b>Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.</b>	<b>cad.</b>	<b>16,93</b>



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
2.620.90.	Aeroterma a proiezione orizzontale, a parete, per acqua calda, cassone di contenimento in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, batteria di scambio termico a 1 o 2 o 3 ranghi in serie, con tubi di rame in parallelo e alette in alluminio. Doppia velocità, 1400/960 giri/m' (4/6 poli)		
<b>2.620.90.10</b>	<b>a) da 17 kW</b>	<b>cad.</b>	422,18
<b>2.620.90.20</b>	<b>b) da 30 kW</b>	<b>cad.</b>	473,64
<b>2.620.90.30</b>	<b>c) da 40 kW</b>	<b>cad</b>	573,38
<b>2.620.90.40</b>	<b>d) da 50 kW</b>	<b>cad.</b>	700,14
2.620.100.	Aeroterma a proiezione verticale, a soffitto, per acqua calda, cassone di contenimento in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, batteria di scambio termico a 1 o 2 o 3 ranghi in serie, con tubi di rame in parallelo e alette in alluminio. Doppia velocità 1400/960 giri/m' (4/6 poli)		
<b>2.620.100.10</b>	<b>a) da 17 kW</b>	<b>cad</b>	527,72
<b>2.620.100.20</b>	<b>b) da 30 kW</b>	<b>cad</b>	675,74
<b>2.620.100.30</b>	<b>c) da 40 kW</b>	<b>cad</b>	736,72
<b>2.620.100.40</b>	<b>d) da 50 kW</b>	<b>cad</b>	985,01
2.620.110.	Aeroterma a proiezione orizzontale, a parete, per acqua calda o fredda, con bacinella di raccolta e scarico della condensa, cassone di contenimento in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, batteria di scambio termico a 2 o 3 o 4 ranghi in serie, con tubi di rame in parallelo e alette in alluminio. A due velocità.		
<b>2.620.110.10</b>	<b>a) da 17 kW</b>	<b>cad</b>	460,11
<b>2.620.110.20</b>	<b>b) da 30 kW</b>	<b>cad</b>	504,68
<b>2.620.110.30</b>	<b>c) da 40 kW</b>	<b>cad</b>	614,76
<b>2.620.110.40</b>	<b>d) da 60 kW</b>	<b>cad</b>	734,63
2.620.120.	Aeroterma a proiezione verticale, a soffitto, per acqua calda o fredda, con bacinella di raccolta e scarico della condensa, cassone di contenimento in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, batteria di scambio termico a 1 o 2 o 3 ranghi in serie, con tubi di rame in parallelo e alette in alluminio. Doppia velocità 1400/960 giri/m' (4/6 poli)		
<b>2.620.120.10</b>	<b>a) da 17 kW</b>	<b>cad.</b>	576,00
<b>2.620.120.20</b>	<b>b) da 30 kW</b>	<b>cad.</b>	724,02
<b>2.620.120.30</b>	<b>c) da 40 kW</b>	<b>cad.</b>	785,00
<b>2.620.120.40</b>	<b>d) da 60 kW</b>	<b>cad.</b>	1.036,73
<b>2.620.130</b>	<b>Interruttore commutatore tripolare di velocità, adatto per aerotermini, esclusa la funzione termostato, escluso il cablaggio elettrico</b>	<b>cad.</b>	105,53
2.620.140.	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726; lastre di polistirene espanso sinterizzato in classe 1, tipo a nocche senza barriera vapore, densità minima kg/m³ 30, spessore base isolante mm da 15 a 40. Inclusi nel prezzo: accessori di montaggio; additivo per massetto protettivo del cemento. (spessore base isolante mm - interasse tubi mm)		
<b>2.620.140.10</b>	<b>15 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m²</b>	24,29
<b>2.620.140.20</b>	<b>15 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m²</b>	22,10



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
<b>2.620.140.30</b>	<b>30 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>27,33</b>
<b>2.620.140.40</b>	<b>30 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>25,14</b>
<b>2.620.140.50</b>	<b>40 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>31,89</b>
<b>2.620.140.60</b>	<b>40 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>29,70</b>
2.620.150.	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726; lastre di polistirene espanso sinterizzato in classe 1, tipo piano con barriera vapore, densità minima kg/m <sup>3</sup> 35, spessore base isolante mm da 20 a 60. Inclusi nel prezzo: accessori di montaggio; additivo per massetto protettivo del cemento. (spessore base isolante mm - interasse tubi mm)		
<b>2.620.150.10</b>	<b>30 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>24,70</b>
<b>2.620.150.20</b>	<b>30 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>22,97</b>
<b>2.620.150.30</b>	<b>40 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>28,20</b>
<b>2.620.150.40</b>	<b>40 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>26,39</b>
<b>2.620.150.50</b>	<b>50 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>32,77</b>
<b>2.620.150.60</b>	<b>50 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,95</b>
2.620.160.	Impianto riscaldamento a pavimento di tipo a secco, di spessore ridotto, composto da pannello in polistirolo sagomato con lamiera di conduttanza termica in alluminio a profilatura ad omga per l'alloggiamento della tubazione. Per posa su sottofondo completamente liscio. Esclusi ulteriori strati anticalpestio od isolanti. Isolante di spessore 30mm in EPS, tubazione (fornitura compresa) 16x2mm antiossigeno, nastro perimetrale.		
<b>2.620.160.10</b>	<b>tipo a secco, compreso tubo e dima di supporto,</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>98,92</b>
2.620.170.	Sistemi terminali di distribuzione modulare a collettore per impianti a pannelli radianti, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria; collettori di andata e ritorno in ottone tipo monoblocco a più derivazioni con predisposizione by pass e staffe; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione (su andata predisposte per comando elettrotermico e su ritorno con pre-regolazione); raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubi in acciaio o rame o plastica; cassetta in lamiera verniciata da incasso a filo muro ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati);		
<b>2.620.170.10</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 2 + 2</b>	<b>cad</b>	<b>208,51</b>
<b>2.620.170.20</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3</b>	<b>cad</b>	<b>244,71</b>
<b>2.620.170.30</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4</b>	<b>cad</b>	<b>288,14</b>
<b>2.620.170.40</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 5 + 5</b>	<b>cad</b>	<b>327,96</b>
<b>2.620.170.50</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6</b>	<b>cad</b>	<b>346,05</b>
<b>2.620.170.60</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 7 + 7</b>	<b>cad</b>	<b>382,25</b>
<b>2.620.170.70</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 8 + 8</b>	<b>cad</b>	<b>400,35</b>
<b>2.620.170.80</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 9 + 9</b>	<b>cad</b>	<b>420,62</b>
<b>2.620.170.90</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 10 + 10</b>	<b>cad</b>	<b>451,02</b>
<b>2.620.170.100</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 11 + 11</b>	<b>cad</b>	<b>492,28</b>



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
<b>2.620.170.110</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 12 + 12</b>	<b>cad</b>	<b>529,20</b>
2.620.180.	Sistemi terminali pre-montati tipo satellite, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale DN 20 e sfiato aria; filtri a Y per tubazioni in arrivo dalle centrali; pozzetti termometrici; contabilizzatori d'energia per riscaldamento ciascuno comprendente centralina a V 24 con display, contatore volumetrico, sonde di temperatura e pozzetti; circuito riscaldamento portata fino a m³/h 3 comprendente valvola motorizzata di regolazione, by pass e circolatore monofase a regolazione continua della velocità; raccordi e guarnizioni; pannello elettrico con cablaggi a valle; cassetta in lamiera verniciata da incasso a filo muro ventilata con portello, serratura e chiave;		
<b>2.620.180.10</b>	<b>Riscaldamento alta temperatura</b>	<b>cad</b>	<b>781,50</b>
<b>2.620.180.20</b>	<b>Riscaldamento alta temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>880,32</b>
<b>2.620.180.30</b>	<b>Riscaldamento bassa temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>1.148,17</b>
<b>2.620.180.40</b>	<b>Riscaldamento alta e bassa temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>1.225,28</b>
2.620.190.	Sistemi terminali pre-montati tipo satellite, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale DN 20 e sfiato aria; filtri a Y per tubazioni in arrivo dalle centrali; pozzetti termometrici; contabilizzatori d'energia per riscaldamento ciascuno comprendente centralina a V 24 con display, contatore volumetrico, sonde di temperatura e pozzetti; circuito produzione acqua calda sanitaria da kW 30 comprendente elettro-valvola e flussostato di priorità, scambiatore a piastre e miscelatore termostatico regolabile; circuito riscaldamento portata fino a m³/h 3 comprendente valvola motorizzata di regolazione, by pass e circolatore monofase a regolazione continua della velocità; raccordi e guarnizioni; pannello elettrico con cablaggi a valle; cassetta in lamiera verniciata da incasso a filo muro ventilata con portello, serratura e chiave;		
<b>2.620.190.10</b>	<b>Riscaldamento alta temperatura</b>	<b>cad</b>	<b>890,09</b>
<b>2.620.190.20</b>	<b>Riscaldamento alta temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>988,91</b>
<b>2.620.190.30</b>	<b>Riscaldamento bassa temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>1.256,76</b>
<b>2.620.190.40</b>	<b>Riscaldamento alta e bassa temperatura e acs fredda e calda</b>	<b>cad</b>	<b>1.333,87</b>
2.620.200.	Impianto riscaldamento con termostriscie ad acqua, complete di: collettori di collegamento, valvole d'intercettazione, materassino isolante, scossaline laterali, staffe e supporti di ancoraggio,		
<b>2.620.200.10</b>	<b>a) mod. larghezza 300 mm. 2 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>20,16</b>
<b>2.620.200.20</b>	<b>b) mod. larghezza 600 mm. 4 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>35,44</b>
<b>2.620.200.30</b>	<b>c) mod. larghezza 900 mm. 6 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>50,40</b>
<b>2.620.200.40</b>	<b>c) mod. larghezza 1200 mm. 8 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>64,29</b>
<b>2.620.200.50</b>	<b>d) mod. larghezza 300 mm. 3 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>22,52</b>
<b>2.620.200.60</b>	<b>e) mod. larghezza 600 mm. 6 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>43,90</b>
<b>2.620.200.70</b>	<b>f) mod. larghezza 900 mm. 9 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>64,04</b>
<b>2.620.200.80</b>	<b>f) mod. larghezza 1200 mm. 12 tubi</b>	<b>cad</b>	<b>70,44</b>
2.620.220	Derivazioni		





PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
	<i>Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del radiatore, eseguita con materiali previsti nel presente listino. Fino a distanza di 8m.</i> <i>Inclusioni:</i> <i>- tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico;</i> <i>- guaina isolante di adeguato spessore,</i> <i>Esclusioni: radiatore, valvolame per radiatore, staffe di sosteno e assistenza muraria.</i>	<i>cad</i>	36,05
2.620.220.10			
	<i>Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Fino a distanza di 8m.</i> <i>Inclusioni:</i> <i>- tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico;</i> <i>- guaina isolante di adeguato spessore,</i> <i>Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, valvolame e assistenza muraria.</i> <i>Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi</i>	<i>cad</i>	51,51
2.620.220.10			
	<i>Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Fino a distanza di 8m.</i> <i>Inclusioni:</i> <i>- tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico;</i> <i>- guaina isolante di adeguato spessore,</i> <i>Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, valvolame e assistenza muraria.</i> <i>Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 4 tubi</i>	<i>cad</i>	104,39
2.620.220.30			



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.630...	IMPIANTO INTERNO GAS		
2.630.10	Per collegamento contatore gas alla linea interrata, valvola a sfera, rubinetto di prova Ø 1/2, flessibile e/o giunto antivibrante in acciaio per gas, giunto dielettrico, giunto di transizione, tubazione in acciaio zincato e raccorderia di collegamento		
<b>2.630.10.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	114,40
<b>2.630.10.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	147,70
<b>2.630.10.30</b>	<b>c) Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	202,37
<b>2.630.10.40</b>	<b>d) Ø 1"1/2</b>	<b>cad.</b>	245,80
<b>2.630.10.50</b>	<b>e) Ø 2"</b>	<b>cad.</b>	305,89
2.630.20.	Cassetta di protezione contatore gas, in acciaio zincato chiave a quadro e fori di ventilazione		
<b>2.630.20.10</b>	<b>a) cassetta 400x500 mm</b>	<b>cad.</b>	23,32
<b>2.630.20.20</b>	<b>b) cassetta 500x600 mm</b>	<b>cad</b>	31,68
2.630.30.	Cassetta di protezione contatore gas, in acciaio inox AISI 304 chiave a quadro e fori di ventilazione		
<b>2.630.30.10</b>	<b>a) cassetta 400x500 mm</b>	<b>cad</b>	64,36
<b>2.630.30.20</b>	<b>b) cassetta 500x600 mm</b>	<b>cad</b>	91,73
2.630.40.	Per collegamento dalla linea interrata alla valvola d'intercettazione primaria, posizionata nella parete a vista e di facile utilizzo. Valvola a sfera e/o d'intercettazione, giunto dielettrico, giunto di transizione, tubazione in acciaio zincato e raccorderia di collegamento		
<b>2.630.40.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	106,07
<b>2.630.40.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	140,28
<b>2.630.40.30</b>	<b>c) Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	197,28
<b>2.630.40.40</b>	<b>d) Ø 1"1/2</b>	<b>cad</b>	215,40
<b>2.630.40.50</b>	<b>e) Ø 2"</b>	<b>cad.</b>	293,45
2.630.50.	Collegamento dalla linea interrata alla valvola d'intercettazione primaria, ad incasso nella parete e di facile utilizzo, compreso valvola a sfera e/o d'intercettazione, giunto dielettrico, giunto di transizione, tubazione in acciaio zincato e raccorderia di collegamento		
<b>2.630.50.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad</b>	117,47
<b>2.630.50.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad</b>	147,88
2.630.60.	Per collegamento dalla linea interrata alla valvola d'intercettazione primaria, ad incasso nella parete e di facile utilizzo. Valvola a sfera e/o d'intercettazione, giunto dielettrico, giunto di transizione, tubazione in acciaio zincato e raccorderia di collegamento		
<b>2.630.60.10</b>	<b>a) Ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	84,59
<b>2.630.60.20</b>	<b>b) Ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	118,80
<b>2.630.60.30</b>	<b>c) Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	156,80
<b>2.630.60.40</b>	<b>d) Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	236,61



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.630...	IMPIANTO INTERNO GAS		
<b>2.630.60.50</b>	<b>e) Ø 1"1/2</b>	<b>cad.</b>	262,33
<b>2.630.60.60</b>	<b>f) Ø 2"</b>	<b>cad.</b>	367,43
2.630.70.	Per collegamento (cucina) dalla valvola d'intercettazione primaria, agli apparecchi utilizzatori per un massimo di 7 mt. Rubinetto d'intercettazione, filtro, flessibile estensibile con guaina protettiva, tubazione in rame saldato, guaina gialla e raccorderia		
<b>2.630.70.10</b>	<b>a) rame Ø 18 mm</b>	<b>cad.</b>	84,79
<b>2.630.70.20</b>	<b>b) rame Ø 22 mm</b>	<b>cad.</b>	115,19



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.640.	ACCESSORI IDRICI IMCT		
2.640.01	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. (l: capacità)		
<b>2.640.10.10</b>	<b>2 l</b>	<b>cad.</b>	22,22
<b>2.640.10.20</b>	<b>5 l</b>	<b>cad.</b>	26,02
<b>2.640.10.30</b>	<b>8 l</b>	<b>cad.</b>	28,30
<b>2.640.10.40</b>	<b>12 l</b>	<b>cad.</b>	31,34
<b>2.640.10.50</b>	<b>18 l</b>	<b>cad.</b>	32,86
<b>2.640.10.60</b>	<b>24 l</b>	<b>cad.</b>	35,90
<b>2.640.10.70</b>	<b>60 l</b>	<b>cad.</b>	95,66
<b>2.640.10.80</b>	<b>80 l</b>	<b>cad.</b>	125,31
<b>2.640.10.90</b>	<b>100 l</b>	<b>cad.</b>	176,23
2.640.20.	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in ottone, attacchi filettati Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a.		
<b>2.640.20.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	259,59
<b>2.640.20.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	289,99
<b>2.640.20.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	373,61
<b>2.640.20.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	419,21
<b>2.640.20.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad.</b>	768,74
<b>2.640.20.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad.</b>	809,79
2.640.30.	Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per impianti centralizzati. Corpo in ottone, cromato. Pressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C.		
<b>2.640.30.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	240,16
<b>2.640.30.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	362,43
<b>2.640.30.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	389,69
<b>2.640.30.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	436,42
<b>2.640.30.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	662,03
<b>2.640.30.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad</b>	778,48



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.650...	IMPIANTI IDRICI		
2.650.10	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI EN 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm).		
<b>2.650.10.10</b>	<b>DN15 x 2,3 mm</b>	<b>m</b>	1,81
<b>2.650.10.20</b>	<b>DN20 x 2,3 mm</b>	<b>m</b>	2,33
<b>2.650.10.30</b>	<b>DN25 x 2,9 mm</b>	<b>m</b>	3,52
<b>2.650.10.40</b>	<b>DN32 x 2,9 mm</b>	<b>m</b>	4,69
<b>2.650.10.50</b>	<b>DN40 x 2,9 mm</b>	<b>m</b>	5,56
<b>2.650.10.60</b>	<b>DN50 x 3,2 mm</b>	<b>m</b>	7,22
<b>2.650.10.70</b>	<b>DN65 x 3,2 mm</b>	<b>m</b>	8,85
<b>2.650.10.80</b>	<b>DN80 x 3,6 mm</b>	<b>m</b>	11,28
<b>2.650.10.90</b>	<b>DN100 x 4,0 mm</b>	<b>m</b>	16,65
2.650.20.	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrolitiche, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm), a pinzare		
<b>2.650.20.10</b>	<b>DN15 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	9,14
<b>2.650.20.20</b>	<b>DN20 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	12,18
<b>2.650.20.30</b>	<b>DN25 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	14,39
<b>2.650.20.40</b>	<b>DN32 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	17,54
<b>2.650.20.50</b>	<b>DN40 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	18,28
<b>2.650.20.60</b>	<b>DN50 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	20,80
<b>2.650.20.70</b>	<b>DN65 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	33,87
<b>2.650.20.80</b>	<b>DN80 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	41,68
<b>2.650.20.90</b>	<b>DN100 x 2,0 mm</b>	<b>m</b>	47,28
2.650.30.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 13,6, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. (De: diametro esterno x spessore, in mm).		
<b>2.650.30.10</b>	<b>De32 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	0,75
<b>2.650.30.20</b>	<b>De40 x 3,7 mm</b>	<b>m</b>	1,10
<b>2.650.30.30</b>	<b>De50 x 4,6 mm</b>	<b>m</b>	1,34
<b>2.650.30.40</b>	<b>De63 x 5,8 mm</b>	<b>m</b>	2,73
<b>2.650.30.50</b>	<b>De75 x 6,8 mm</b>	<b>m</b>	3,33



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.650...	IMPIANTI IDRICI		
<b>2.650.30.60</b>	<b>De90 x 8,2 mm</b>	<b>m</b>	4,42
<b>2.650.30.70</b>	<b>De110 x 10,0 mm</b>	<b>m</b>	6,72
2.650.40.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. (De: diametro esterno x spessore, in mm).		
<b>2.650.40.10</b>	<b>De20 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	1,24
<b>2.650.40.20</b>	<b>De25 x 3,5 mm</b>	<b>m</b>	1,95
<b>2.650.40.30</b>	<b>De32 x 4,4 mm</b>	<b>m</b>	3,03
<b>2.650.40.40</b>	<b>De40 x 5,5 mm</b>	<b>m</b>	4,62
<b>2.650.40.50</b>	<b>De50 x 6,9 mm</b>	<b>m</b>	7,30
<b>2.650.40.60</b>	<b>De63 x 8,6 mm</b>	<b>m</b>	9,39
<b>2.650.40.70</b>	<b>De75 x 10,3 mm</b>	<b>m</b>	14,20
<b>2.650.40.80</b>	<b>De90 x 12,3 mm</b>	<b>m</b>	17,98
<b>2.650.40.90</b>	<b>De110 x 15,1 mm</b>	<b>m</b>	22,87
<b>2.650.40.100</b>	<b>De125 x 17,1 mm</b>	<b>m</b>	29,41
<b>2.650.40.110</b>	<b>De140 x 19,2 mm</b>	<b>m</b>	38,74
<b>2.650.40.120</b>	<b>De160 x 21,9 mm</b>	<b>m</b>	50,43
<b>2.650.40.130</b>	<b>De180 x 24,6 mm</b>	<b>m</b>	62,35
<b>2.650.40.140</b>	<b>De200 x 27,4 mm</b>	<b>m</b>	73,87
<b>2.650.40.150</b>	<b>De225 x 30,8 mm</b>	<b>m</b>	92,18
<b>2.650.40.160</b>	<b>De250 x 34,2 mm</b>	<b>m</b>	110,91
<b>2.650.40.170</b>	<b>De280 x 38,3 mm</b>	<b>m</b>	159,32
<b>2.650.40.180</b>	<b>De315 x 43,1 mm</b>	<b>m</b>	184,65
2.650.50.	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. (De: diametro esterno x spessore, in mm).		
<b>2.650.50.10</b>	<b>De32 x 3,0 mm</b>	<b>m</b>	0,88
<b>2.650.50.20</b>	<b>De40 x 3,7 mm</b>	<b>m</b>	1,37
<b>2.650.50.30</b>	<b>De50 x 4,6 mm</b>	<b>m</b>	1,87
<b>2.650.50.40</b>	<b>De63 x 5,8 mm</b>	<b>m</b>	3,29
<b>2.650.50.50</b>	<b>De75 x 6,8 mm</b>	<b>m</b>	4,77



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.650...	IMPIANTI IDRICI		
2.650.50.60	De90 x 8,2 mm	m	6,68
2.650.50.70	De110 x 10,0 mm	m	9,83
2.650.50.80	De125 x 11,4 mm	m	13,16
2.650.50.90	De140 x 12,7 mm	m	15,71
2.650.50.100	De160 x 14,6 mm	m	20,58
2.650.50.110	De180 x 16,4 mm	m	22,17
2.650.50.120	De200 x 18,2 mm	m	31,87
2.650.50.130	De225 x 20,5 mm	m	46,47
2.650.50.140	De250 x 22,7 mm	m	51,35
2.650.50.150	De280 x 25,4 mm	m	65,77
2.650.50.160	De315 x 28,6 mm	m	82,31



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.660..	SANITARI E ACCESSORI		
2.660.10.	Vaso alla turca in grès porcellanato 55cmx65cm, a pavimento, completo di cassetta, sifone, tubo di cacciata da incasso ed accessori		
<b>2.660.10.10</b>	<b>a) cassetta esterna alta in PVC</b>	<b>cad.</b>	<b>173,82</b>
<b>2.660.10.20</b>	<b>b) cassetta esterna a zaino in PVC</b>	<b>cad.</b>	<b>158,62</b>
<b>2.660.10.30</b>	<b>c) cassetta incasso con placca</b>	<b>cad</b>	<b>202,15</b>
2.660.20.	Vaso normale in porcellana vetrificata, scarico a pavimento, di colore bianco, completo come alla voce precedente, con sedile pesante e cassetta		
<b>2.660.20.10</b>	<b>a) cassetta esterna a zaino in PVC</b>	<b>cad</b>	<b>227,72</b>
<b>2.660.20.20</b>	<b>b) cassetta incasso con placca</b>	<b>cad</b>	<b>251,90</b>
<b>2.660.20.30</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per vaso sospeso</b>	<b>cad</b>	<b>54,37</b>
2.660.30	Orinatori		
<b>2.660.30.10</b>	<b>Orinatoio pensile in "fire-clay" cm. 77x43 completo di ottonerie, sifone con raccordo, rubinetto di arresto a cappuccio e materiali minuti</b>	<b>cad.</b>	<b>140,59</b>
<b>2.660.30.20</b>	<b>Orinatoio a colonna in "fire-clay" cm. 110x48 completo di ottonerie, sifone con raccordo, rubinetto di arresto a cappuccio e materiali minuti</b>	<b>cad.</b>	<b>247,84</b>
2.660.40.	Lavabo normale in porcellana vetrificata, cm. 66x48 di colore bianco, rubinetteria cromata, completo di sifone con piletta, prese sottolavabo e mensole		
<b>2.660.40.10</b>	<b>a) con miscelatore 3 fori, scarico automatico</b>	<b>cad</b>	<b>206,99</b>
<b>2.660.40.20</b>	<b>b) con miscelatore monoforo scarico automatico</b>	<b>cad</b>	<b>173,82</b>
<b>2.660.40.30</b>	<b>c) con monocomando con dischi ceramici</b>	<b>cad</b>	<b>159,31</b>
<b>2.660.40.40</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per colonna di sostegno in porcellana vetrificata di colore bianco</b>	<b>cad</b>	<b>49,16</b>
<b>2.660.40.50</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per semicolonna di sostegno di colore bianco</b>	<b>cad</b>	<b>49,92</b>
2.660.50.	Bidet normale in porcellana vetrificata, di colore bianco, senza foro doccia, rubinetteria cromata, completo di sifone con piletta, prese sottolavabo e fissaggi		
<b>2.660.50.10</b>	<b>a) miscelatore 3 fori, scarico automatico</b>	<b>cad</b>	<b>212,85</b>
<b>2.660.50.20</b>	<b>b) miscelatore monoforo scarico automatico</b>	<b>cad</b>	<b>224,60</b>
<b>2.660.50.30</b>	<b>c) monocomando con dischi ceramici</b>	<b>cad.</b>	<b>213,54</b>
<b>2.660.50.10</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per bidet sospeso</b>	<b>cad.</b>	<b>72,53</b>
2.660.60.	Vasca da bagno in acciaio porcellanato, cm. 170x70 di colore bianco, spessore 18/10, da rivestire, rubinetteria cromata, completa di sifone, scarico automatico e troppopieno		
<b>2.660.60.10</b>	<b>a) gruppo esterno monocomando a dischi ceramici con doccia</b>	<b>cad</b>	<b>245,08</b>
<b>2.660.60.20</b>	<b>b) gruppo incasso monocomando a dischi ceramici con doccia</b>	<b>cad.</b>	<b>240,73</b>
<b>2.660.60.30</b>	<b>c) gruppo incasso monocomando a dischi ceramici con doccia ed erogazione troppo pieno</b>	<b>cad.</b>	<b>262,45</b>
2.660.70.	Piatto doccia in grès porcellanato, cm. 80x80 di colore bianco, completo di rubinetteria cromata, saliscendi con soffione anticalcare, pilettoni e griglia sifonata		





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.660..	SANITARI E ACCESSORI		
2.660.70.10	a) con monocomando esterno, dischi ceramici	cad.	207,43
2.660.70.20	b) con monocomando incasso, dischi ceramici	cad.	216,85
2.660.80.	Piatto doccia in acrilico, cm. 80x80 di colore bianco, completo di rubinetteria cromata, saliscendi con soffione anticalcare, pilettone e griglia sifonata		
2.660.80.10	a) con monocomando esterno, dischi ceramici	cad	244,44
2.660.80.20	b) con monocomando incasso, dischi ceramici	cad	266,69
2.660.90	Lavello in grès porcellanato, completo di gruppo miscelatore a muro cromato, sifone con piletta da 1"1/4, tappo e catena da cm. 90x45 a due bacini, con miscelatore a dischi ceramici	cad	205,94
2.660.100.10	Lavatoio in grès porcellanato da cm. 75x60, completo di gruppo miscelatore a muro cromato, sifone con piletta da 1"1/4, tappo e catena	cad	223,22
2.660.100.20	Maggiorazione alla voce precedente per piedini di base d'appoggio	cad	61,22
2.660.110.	Lavello a canale in grès porcellanato da cm. 120x45 completo di due gruppi miscelatore a muro, cromato con bocca a snodo girevole, sifone a botte pesante con piletta cromata da 1"1/4, tappo e mensole di sostegno smaltato	cad	257,76
2.660.120.	Vasi e lavabi per disabili		
2.620.120.10	Vaso per disabili e/o mobilità ridotta, scarico a pavimento, completo di cassetta, tubo di cacciata, sedile poliuritanico, maniglione ed accessori cassetta a zaino in PVC	cad	412,91
2.660.120.20	Vaso per disabili e/o mobilità ridotta, scarico a pavimento, completo di cassetta, tubo di cacciata, sedile poliuritanico, maniglione ed accessori cassetta incasso	cad.	450,22
2.660.120.30	Vaso monoblocco per disabili e/o mobilità ridotta, scarico a pavimento, completo di cassetta, tubo di cacciata, sedile poliuritanico, maniglione ed accessori	cad	515,54
2.660.120.40	Maggiorazione alla voce precedente per vaso sospeso	cad.	85,65
2.660.120.50	Lavabo per disabili e/o mobilità ridotta, colore bianco, completo di sifone con piletta, miscelatore monocomando a dischi ceramici, prese sottolavabo, maniglione ed accessori	cad.	262,27
2.660.120.60	Maggiorazione alla voce precedente per lavabo completo di mensola pneumatica per regolazione dell'altezza	cad	70,95
2.660.120.70	Accessori per vaso-bidet per disabili: - doccetta con flessibile e gancio a muro	cad	84,66
2.660.130.	Rubinetto idrante in ottone con portagomma		
2.660.130.10	a) Ø 1/2"	cad	5,75
2.660.130.20	b) Ø 3/4"	cad	10,52
2.660.130.30	c) Ø 1"	cad	14,14
2.660.140.	Complementari vari		
2.660.140.10	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni: maniglione ad angolo, maniglione orizzontale, maniglione reclinabile, maniglione verticale per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	cad	345,19



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.660..	SANITARI E ACCESSORI		
<b>2.660.140.20</b>	<b>Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio.</b>	<b>cad</b>	<b>128,88</b>
2.660.150.	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni:		
<b>2.660.150.10</b>	<b>- lunghezza 400 mm</b>	<b>cad</b>	<b>25,72</b>
<b>2.660.150.20</b>	<b>- lunghezza 600 mm</b>	<b>cad</b>	<b>31,04</b>
<b>2.660.150.30</b>	<b>- lunghezza 800 mm</b>	<b>cad</b>	<b>37,12</b>
<b>2.660.150.40</b>	<b>- lunghezza 1000 mm</b>	<b>cad</b>	<b>54,43</b>
2.660.160.	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera.		
<b>2.660.160.10</b>	<b>Dimensioni: - 700 x 700 mm</b>	<b>cad</b>	<b>89,89</b>
<b>2.660.160.20</b>	<b>Dimensioni: - 800x800 mm</b>	<b>cad</b>	<b>95,21</b>
<b>2.660.170.</b>	<b>Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm</b>	<b>cad</b>	<b>117,25</b>
<b>2.660.180.</b>	<b>Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C.</b>	<b>cad</b>	<b>184,46</b>
<b>2.660.190.</b>	<b>Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio.</b>	<b>cad</b>	<b>192,50</b>
2.660.200.	Rubinetti da incasso a cappuccio:		
<b>2.620.200.10</b>	<b>- DN15</b>	<b>cad</b>	<b>9,76</b>
<b>2.660.200.20</b>	<b>- DN20</b>	<b>cad</b>	<b>12,36</b>
<b>2.620.200.30</b>	<b>- DN25</b>	<b>cad</b>	<b>17,68</b>
2.660.210.	Miscelatori		
<b>2.620.210.10</b>	<b>Miscelatori termostatici per vasca: - DN15 da incasso</b>	<b>cad</b>	<b>249,14</b>
<b>2.660.210.20</b>	<b>Miscelatori termostatici per vasca: - DN 15 esterno</b>	<b>cad</b>	<b>218,74</b>
<b>2.620.210.30</b>	<b>Miscelatori termostatici per doccia: - DN15 da incasso</b>	<b>cad</b>	<b>195,18</b>
<b>2.620.210.40</b>	<b>Miscelatori termostatici per doccia: - DN15 da esterno</b>	<b>cad</b>	<b>187,94</b>
<b>2.660.210.50</b>	<b>Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta</b>	<b>cad</b>	<b>8,81</b>
<b>2.620.210.60</b>	<b>Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4</b>	<b>cad</b>	<b>18,63</b>



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.670...	SCALDABAGNI		
2.670.10.	Scaldabagni elettrici: - istantaneo, completo di protezioni e sicurezze		
<b>2.670.10.10</b>	<b>da 10 l</b>	<b>cad.</b>	78,31
<b>2.670.10.20</b>	<b>da 15 l</b>	<b>cad.</b>	85,92
<b>2.670.10.30</b>	<b>da 30 l</b>	<b>cad.</b>	119,36
2.670.20.	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale, completo di protezioni e sicurezze con attacchi termo e coppia valvola detentore		
<b>2.670.20.10</b>	<b>da 50 l</b>	<b>cad</b>	188,53
<b>2.670.20.20</b>	<b>da 80 l</b>	<b>cad</b>	226,54
<b>2.670.20.30</b>	<b>da 100 l</b>	<b>cad</b>	262,26
2.670.30.	Scaldabagni a gas a camera stagna: - a parete con accensione elettronica, completo di protezioni e sicurezze, accessori di raccordo al camino e rubinetto di arresto da incasso		
<b>2.670.30.10</b>	<b>da 80 l</b>	<b>cad</b>	844,53
<b>2.670.30.30</b>	<b>da 120 l</b>	<b>cad</b>	1.167,58
<b>2.670.40.</b>	<b>Scaldabagni a gas a camera stagna: - completamento: kit completo raccordi di tiraggio forzato 80÷120 l, tipo coassiale orizzontale da 1 m, accessori di raccordo al camino</b>	<b>cad</b>	84,89
2.670.50.	Scaldabagni a gas istantaneo a camera aperta con bruciatore atmosferico modulante: - a parete con accensione elettronica, completo di protezioni e sicurezze, accessori di raccordo al camino e rubinetto di arresto da incasso		
<b>2.670.50.10</b>	<b>da 13 litri</b>	<b>cad.</b>	388,46
<b>2.670.50.20</b>	<b>da 16 litri</b>	<b>cad.</b>	365,66
2.670.06	Scaldabagni a gas a camera stagna: - a basamento con accensione elettronica, completo di protezioni e sicurezze		
<b>2.670.60.10</b>	<b>da 200 l</b>	<b>cad</b>	1.215,49
<b>2.670.60.20</b>	<b>da 300 l</b>	<b>cad.</b>	1.620,57
<b>2.670.60.30</b>	<b>da 400 l</b>	<b>cad.</b>	1.936,02
<b>2.670.70.</b>	<b>Scaldabagni a gas a camera stagna: - completamento: kit completo raccordi di tiraggio forzato 200÷300÷400 l, tipo coassiale orizzontale da 1 m</b>	<b>cad.</b>	137,97
2.670.08	Bollitore ad accumulo per produzione acqua calda sanitaria, in acciaio zincato, ad intercapedine completo di anodo, isolamento e protezione esterna		
<b>2.670.80.10</b>	<b>a) da 80 lt</b>	<b>cad.</b>	282,81
<b>2.670.80.20</b>	<b>b) da 120 lt</b>	<b>cad.</b>	361,86
2.670.90.	Bollitore ad accumulo per produzione acqua calda sanitaria, in acciaio inox AISI 316L, con scambiatore rapido completo di anodo, isolamento e protezione esterna		
<b>2.670.90.10</b>	<b>a) da 80 lt</b>	<b>cad.</b>	635,50
<b>2.670.90.20</b>	<b>b) da 120 lt</b>	<b>cad.</b>	779,92
2.670.100.	Scaldaacqua in pompa di calore, gruppo monoblocco, completo di tubazione per immissione e scarico aria all'estero		



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.670...	SCALDABAGNI		
<b>2.670.100.10</b>	<b>litri 80</b>	<b>cad.</b>	1.207,88
<b>2.670.100.20</b>	<b>litri 110</b>	<b>cad.</b>	1.268,69
<b>2.670.100.30</b>	<b>litri 150</b>	<b>cad.</b>	1.962,67
<b>2.670.100.40</b>	<b>litri 200</b>	<b>cad.</b>	2.098,73
2.670.110.	Scaldaacqua in pompa di calore, gruppo monoblocco, con predisposizione scambiatore solare, completo di tubazione per immissione e scarico aria all'estero		
<b>2.670.110.10</b>	<b>litri 200</b>	<b>cad.</b>	2.259,14
<b>2.670.110.20</b>	<b>litri 250</b>	<b>cad.</b>	2.402,04
<b>2.670.110.30</b>	<b>litri 300</b>	<b>cad.</b>	2.693,92
2.670.120.	Scaldaacqua in pompa di calore tipo split, gruppo compressore installato all'esterno, completo di tubazione di collegamento gas R 32		
<b>2.670.120.10</b>	<b>litri 80</b>	<b>cad.</b>	1.920,13
<b>2.670.120.20</b>	<b>litri 110</b>	<b>cad.</b>	2.028,83
<b>2.670.120.30</b>	<b>litri 300</b>	<b>cad.</b>	2.895,35



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.680...	CONTATORI D'ACQUA		
2.680.10.	Contatori d'acqua fredda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.		
<b>2.680.10.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	51,21
<b>2.680.10.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	63,53
<b>2.680.10.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	76,33
<b>2.680.10.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	81,72
<b>2.60.10.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	142,76
<b>2.680.10.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad</b>	152,70
2.680.20.	Contatori d'acqua fredda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante bagnato e trasmettitore di impulsi.		
<b>2.680.20.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	53,19
<b>2.680.20.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	56,15
<b>2.680.20.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	72,53
<b>2.680.20.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	75,34
<b>2.60.20.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	136,60
<b>2.680.20.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad.</b>	148,29
2.680.30.	Contatori d'acqua calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.		
<b>2.680.30.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	69,99
<b>2.680.30.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	81,85
<b>2.680.30.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	89,17
2.680.40.	Contatori d'acqua calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante bagnato e trasmettitore di impulsi.		
<b>2.680.40.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad.</b>	61,10
<b>2.680.40.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad.</b>	70,98
<b>2.680.40.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	78,30



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
2.690.10.	Saracinesche a vite esterna, flangiate PN16. Compreso flangie, guarnizioni, bulloni e dadi. Corpo in ghisa, disco rivestito di gomma, verniciatura epossidica. Approvato UL/FM.		
<b>2.690.10.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad.</b>	257,52
<b>2.690.10.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	316,26
<b>2.690.10.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad.</b>	529,67
<b>2.690.10.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad</b>	826,80
2.690.20.	Saracinesche in bronzo, filettate. Vite esterna. 12 bar Approvato UL/FM.		
<b>2.690.20.10</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	194,47
<b>2.690.20.20</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	196,30
<b>2.690.20.30</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	262,43
<b>2.690.20.40</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	290,88
<b>2.690.20.50</b>	<b>DN50</b>	<b>cad</b>	382,09
2.690.30.	Valvole a farfalla con microinterruttore, flangiate. Con demoltiplicatore e volantino. Corpo in ghisa sferoidale, sede in EPDM, disco in bronzo, asta in acciaio AISI420. Approvato UL/FM.		
<b>2.690.30.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad</b>	153,87
<b>2.690.30.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	174,60
<b>2.690.30.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad</b>	242,90
<b>2.690.30.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad</b>	318,91
2.690.40.	Valvole di ritegno WAFER. Corpo in ghisa a doppio battente. Sede gommata; approvato UL/FM.		
<b>2.690.40.10</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	205,70
<b>2.690.40.20</b>	<b>DN150</b>	<b>cad</b>	354,26
<b>2.690.40.30</b>	<b>DN200</b>	<b>cad.</b>	508,94
<b>2.690.40.40</b>	<b>DN250</b>	<b>cad.</b>	859,82
<b>2.690.40.50</b>	<b>DN300</b>	<b>cad</b>	1.241,52
2.690.50.	Valvole di ritegno a CLAPET, flangiate. Disco gommato; approvato UL/FM.		
<b>2.690.50.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad.</b>	188,42
<b>2.690.50.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	247,16
<b>2.690.50.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad.</b>	412,20
<b>2.690.50.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad.</b>	871,72
<b>2.690.50.50</b>	<b>DN250</b>	<b>cad.</b>	1.281,01



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
<b>2.690.50.60</b>	<b>DN300</b>	<b>cad.</b>	1.675,87
2.690.60.	Accessori per valvole antincendio		
<b>2.690.60.10</b>	<b>Accessori per valvole antincendio: - indicatore di posizione verticale corpo in ghisa; chiave di manovra inclusa, regolabile in altezza e lucchettabile</b>	<b>cad</b>	412,12
<b>2.690.60.20</b>	<b>Accessori per valvole antincendio: - indicatore di posizione orizzontale corpo in ghisa; chiave di manovra inclusa, regolabile in altezza e lucchettabile</b>	<b>cad</b>	337,60
<b>2.690.60.30</b>	<b>Accessori per valvole antincendio: - microinterruttore per saracinesca</b>	<b>cad</b>	97,93
2.690.70.	Cassetta antincendio UNI EN 671-1 da incasso UNI 45 in lamiera di acciaio zincato cm. 56x37x15 controtelaio in alluminio anodizzato, lastra SAFE CRASH, completa di lancia a getto multiplo con commutazione a leva, idrante UNI 45 Ø 1"1/2 manichetta in nylon gommato a norma UNI 9487, raccordi in ottone a tre pezzi		
<b>2.690.70.10</b>	<b>a) tubo da 20m</b>	<b>cad</b>	116,57
<b>2.690.70.20</b>	<b>b) tubo da 25m</b>	<b>cad</b>	129,49
<b>2.690.70.30</b>	<b>c) tubo da 30m</b>	<b>cad</b>	133,29
2.690.80.	Cassetta antincendio UNI EN 671-1 da incasso UNI 70 in lamiera di acciaio zincato cm. 60x37x15 controtelaio in alluminio anodizzato, lastra SAFE CRASH, completa di lancia a getto multiplo con commutazione a leva, idrante UNI 70 Ø 2" manichetta in nylon gommato a norma UNI 9487, raccordi in ottone a tre pezzi		
<b>2.690.80.10</b>	<b>a) tubo da 20m</b>	<b>cad</b>	223,62
<b>2.690.80.20</b>	<b>b) tubo da 25m</b>	<b>cad</b>	238,82
<b>2.690.80.30</b>	<b>c) tubo da 30m</b>	<b>cad</b>	254,02
2.690.90.	Cassetta antincendio UNI EN 671-1 da incasso UNI 45 in lamiera di acciaio verniciato con polvere epossidica, cm. 63 x37x20, lastra SAFE CRASH, completa di lancia a getto multiplo con commutazione a leva, idrante UNI 45 Ø 1"1/2 manichetta in nylon gommato a norma UNI 9487, raccordi in ottone a tre pezzi		
<b>2.690.90.10</b>	<b>a) tubo da 20m</b>	<b>cad</b>	148,49
<b>2.690.90.20</b>	<b>b) tubo da 25m</b>	<b>cad</b>	156,09
<b>2.690.90.30</b>	<b>c) tubo da 30m</b>	<b>cad</b>	163,69
2.690.100.	Cassetta antincendio UNI EN 671-1 da incasso UNI 70 in lamiera di acciaio verniciato con polvere epossidica, cm. 70x45x25, lastra SAFE CRASH, completa di lancia a getto multiplo con commutazione a leva, idrante UNI 70 Ø 2" manichetta in nylon gommato a norma UNI 9487, raccordi in ottone a tre pezzi		
<b>2.690.100.10</b>	<b>a) tubo da 20m</b>	<b>cad</b>	261,62
<b>2.690.100.20</b>	<b>b) tubo da 25m</b>	<b>cad</b>	276,83
<b>2.690.100.30</b>	<b>c) tubo da 30m</b>	<b>cad</b>	295,83
<b>2.690.100.40</b>	<b>Maggiorazione alle voci precedenti per cassetta in acciaio inox 304 - UNI 45 -</b>	<b>cad</b>	47,89
<b>2.690.100.50</b>	<b>Maggiorazione alle voci precedenti per cassetta in acciaio inox 304 - UNI 70 -</b>	<b>cad</b>	53,21
<b>2.690.110.</b>	<b>Piantana di supporto per cassetta UNI 45 e UNI 70 da esterno, in tubo da 90 mm. e piastre da 3 mm. Verniciatura di colore rosso.</b>	<b>cad</b>	46,56



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
2.690.120.	Attacco per gruppo motopompa orizzontale UNI 10779 flangiato, composto da saracinesca, valvola clapet, valvola di sicurezza con idrante a girello femmina UNI 70, profondità 700		
<b>2.690.120.10</b>	<b>a) Ø DN 50 un attacco</b>	<b>cad</b>	164,58
<b>2.690.120.20</b>	<b>b) Ø DN 65 un attacco</b>	<b>cad</b>	210,18
<b>2.690.120.30</b>	<b>c) Ø DN 80 due attacchi</b>	<b>cad</b>	301,40
<b>2.690.120.40</b>	<b>d) Ø DN 100 due attacchi</b>	<b>cad</b>	415,41
2.690.130.	Cassette per contenimento		
<b>2.690.130.10</b>	<b>Cassetta per contenimento gruppo motopompa, verniciatura di colore rosso</b>	<b>cad</b>	141,77
<b>2.690.130.20</b>	<b>Cassetta per contenimento gruppo motopompa, in acciaio inox 304</b>	<b>cad</b>	232,99
2.690.140.	Idrante a colonna sopra suolo in ghisa a norma UNI 14384-06 PN 16 con scarico automatico di svuotamento e curva a piede di colonna con due sbocchi uni 70, Con dispositivo di rottura prestabilito, con leva di apertura.		
<b>2.690.140.10</b>	<b>c) Ø DN 80</b>	<b>cad</b>	353,11
<b>2.690.140.20</b>	<b>d) Ø DN 100</b>	<b>cad</b>	417,72
2.690.150.	Idrante sottosuolo in ghisa a norma UNI 14339/06 PN 16, altezza dalla flangia al cappellotto di manovra mm. 450		
<b>2.690.150.10</b>	<b>c) DN 80</b>	<b>cad</b>	182,08
2.690.160.	Cassetta portanaspo UNI 671/1, in lamiera di acciaio 10/10 verniciata, naspo porta manichetta in acciaio verniciato e orientabile a 270° il nastro sostenuto da supporto e provvisto di giunto girevole in acciaio temprato, tubo di raccordo al naspo completo di valvola a sfera Ø 1" tubo semirigido UNI 25 con protezione esterna in resina poliuretanica rossa lancia a getto multiplo con commutazione a leva		
<b>2.690.160.10</b>	<b>a) cassetta 65x60x28 tubo 20 mt</b>	<b>cad</b>	232,10
<b>2.690.160.20</b>	<b>b) cassetta 65x60x28 tubo 25 mt</b>	<b>cad</b>	251,11
<b>2.690.160.30</b>	<b>c) cassetta 75x70x28 tubo 30 mt</b>	<b>cad</b>	266,31
<b>2.690.160.40</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per cassetta porta naspo con porta lamiera incernierata in acciaio 10/10 e apertura chiave a quadro</b>		
2.690.170.	Cassetta portaestintore con portello sfilabile, verniciatura di colore rosso con polveri epossipoliestere		
<b>2.690.170.10</b>	<b>a) cassetta 65cmx29cmx22cm set. kg. 6</b>	<b>cad</b>	40,92
<b>2.690.170.20</b>	<b>b) cassetta 77x33x25 set. kg. 12</b>	<b>cad</b>	44,72
2.690.180.	Estintore portatile a polvere, norma Uni EN 12416-2 01/03/03 omologato ai sensi del D.M. 20/12/1982 completo di supporto a parete		
<b>2.690.180.10</b>	<b>a) tipo CEA 6kg</b>	<b>cad</b>	48,97
<b>2.690.180.20</b>	<b>b) tipo CEA 9kg</b>	<b>cad</b>	61,13
<b>2.690.180.30</b>	<b>c) tipo CEA 12kg</b>	<b>cad</b>	68,73
2.690.190.	Estintore carellato cilindrico a polvere, norma Uni EN 12416-2 01/03/03 omologato ai sensi del D.M. 20/12/1982		





## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
<b>2.690.190.10</b>	<b>a) tipo CEA 25kg</b>	<b>cad</b>	185,79
<b>2.690.190.20</b>	<b>b) tipo CEA 50kg</b>	<b>cad</b>	227,59
<b>2.690.190.30</b>	<b>c) tipo CEA 100kg</b>	<b>cad</b>	346,66
2.690.200.	Estintore al CO2 omologato ai sensi del D.M. 20/12/1982 completo di supporto a parete		
<b>2.690.200.10</b>	<b>a) tipo CO2 kg. 2</b>	<b>cad</b>	56,57
<b>2.690.200.20</b>	<b>b) tipo CO2 kg. 5</b>	<b>cad</b>	86,97
<b>2.690.210.</b>	<b>Cartello indicatore per estintore, a norma</b>	<b>cad</b>	2,61
2.690.220.	Sprinkler a fusibile norma UNI EN 12259-1-2-3-4 01/07/02 e UNI EN 12259-5 Pendent e/o Upright omologato UL-FM		
<b>2.690.220.10</b>	<b>a) ø 1/2" K80</b>	<b>cad</b>	5,20
<b>2.690.220.20</b>	<b>b) ø 3/4" K115</b>	<b>cad</b>	9,38
<b>2.690.220.30</b>	<b>b) ø 3/4" K240 ESFR</b>	<b>cad</b>	11,10
2.690.230.	Valvola di allarme ad umido per impianti Sprinkler norma UNI EN 12259-1-2-3-4-5 omologato UL-FM completo di valvola, trim montaggio, camera di ritardo, campana idraulica di allarme, pressostato ad un contatto, saracinesca a vite esterna		
<b>2.690.230.10</b>	<b>a) DN 2"1/2</b>	<b>cad</b>	1.383,48
<b>2.690.230.20</b>	<b>a) DN 3"</b>	<b>cad</b>	1.461,59
<b>2.690.230.30</b>	<b>a) DN 4"</b>	<b>cad</b>	1.509,96
<b>2.690.230.40</b>	<b>b) DN 6"</b>	<b>cad</b>	1.712,45
<b>2.690.230.50</b>	<b>c) DN 8"</b>	<b>cad</b>	2.154,69
2.690.240.	Valvola di allarme a secco per impianti Sprinkler norma UNI EN 12.259-1-2-3-4 01/07/02 e UNI EN 12.259-5 01/06/03 omologato UL-FM completo di valvola, trim montaggio, camera di ritardo, campana idraulica di allarme, pressostato ad un contatto, saracinesca a vite esterna		
<b>2.690.240.10</b>	<b>a) DN 2" - 2"1/2</b>	<b>cad</b>	2.981,81
<b>2.690.240.20</b>	<b>b) DN 3"</b>	<b>cad</b>	2.963,17
<b>2.690.240.30</b>	<b>b) DN 4"</b>	<b>cad</b>	3.215,39
<b>2.690.240.40</b>	<b>c) DN 6"</b>		3.601,00
2.690.250.	Valvola di allarme a diluvio per impianti Sprinkler norma UNI EN 12.259-1-2-3-4 01/07/02 e UNI EN 12.259-5 01/06/03 omologato UL-FM completo di valvola, trim montaggio, camera di ritardo, campana idraulica di allarme, pressostato ad un contatto, saracinesca a vite esterna		
<b>2.690.250.10</b>	<b>a) DN 2"</b>	<b>cad</b>	1.168,46
<b>2.690.250.20</b>	<b>a) DN 2"1/2 - 3"</b>	<b>cad</b>	1.195,97
<b>2.690.250.30</b>	<b>b) DN 4"</b>	<b>cad</b>	1.290,10
<b>2.690.250.40</b>	<b>c) DN 6"</b>	<b>cad</b>	1.514,52



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.690...	IMPIANTI ANTINCENDIC		
2.690.260.	Chiusino ovale per idrante sottosuolo		
<b>2.690.260.10</b>	<b>a) per DN 50</b>	<b>cad</b>	38,08
<b>2.690.260.20</b>	<b>b) per DN 70 - 80</b>	<b>cad</b>	51,00
2.690.270.	Chiusino circolare per saracinesca interrata		
<b>2.690.270.10</b>	<b>a) per DN 50</b>	<b>cad</b>	23,96



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.700...	POMPE DRENAGGIO		
2.700.10.	Elettropompa di sollevamento per acque di filtrazione, di tipo sommerso con girante protetta, completa di interruttore a galleggiante e mt. 6 di cavo		
<b>2.700.10.10</b>	<b>a) portata 4.000l/h prev. 6m</b>	<b>cad</b>	135,85
<b>2.700.10.20</b>	<b>b) portata 8.000l/h prev. 7m</b>	<b>cad</b>	173,49
<b>2.700.10.30</b>	<b>c) portata 12.000l/h prev. 7m</b>	<b>cad</b>	241,41
<b>2.700.10.40</b>	<b>d) portata 16.000l/h prev. 8m</b>	<b>cad</b>	279,78
2.700.20.	Quadro di comando automatico di controllo e protezione elettropompe fino ad 1 kw. Completo di interruttore generale		
<b>2.700.20.10</b>	<b>a) con galleggiante normale</b>	<b>cad</b>	205,92
<b>2.700.20.20</b>	<b>b) con galleggiante a bulbo di mercurio</b>	<b>cad</b>	253,88
<b>2.700.20.30</b>	<b>c) per due elettropompe a funzionamento alternato, con galleggiante normale</b>	<b>cad</b>	448,71
<b>2.700.20.40</b>	<b>d) per due elettropompe a funzionamento alternato, con galleggiante a bulbo di mercurio</b>	<b>cad</b>	515,35
2.700.30.	Elettropompa tipo sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice per pozzi neri, adatta per impianti di sollevamento o travaso di acque luride		
<b>2.700.30.10</b>	<b>a) portata 4000 lt/h prev. 6 mt</b>	<b>cad</b>	630,32
<b>2.700.30.20</b>	<b>b) portata 8000 lt/h prev. 7 mt</b>	<b>cad</b>	721,09
<b>2.700.30.30</b>	<b>c) portata 12000 lt/h prev. 7 mt</b>	<b>cad.</b>	1.040,63



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
2.710...	SCHERMATURE		
2.710.10.	Linea di collegamento acqua calda e fredda, per singolo accessorio (lavabo, bidet, vasca, doccia) interno di un bagno medio di ml. 3,00x2,00 escluso collettore, compreso raccorderia, materiale isolante e pezzi speciali		
<b>2.710.10.10</b>	<b>a) in tubo di acciaio inox a pinzare</b>	<b>cad.</b>	<b>93,52</b>
<b>2.710.10.20</b>	<b>b) in tubo di polipropilene PP</b>	<b>cad.</b>	<b>28,91</b>
<b>2.710.10.30</b>	<b>c) in tubo multistrato</b>	<b>cad.</b>	<b>45,63</b>
<b>2.710.20.</b>	<b>Cassetta di risciacquo, ad incasso compreso tubo di cacciata, placca bianca due tasti, canotto con rosone.</b>	<b>cad.</b>	<b>130,25</b>
2.710.30.	Schematura di collegamento acqua calda e fredda, interno bagno circa ml. 3,00x2,00 (lavabo, bidet, vaso, vasca o doccia) compreso collettore, rubinetti di arresto, raccorderia, materiale isolante e pezzi speciali		
<b>2.710.30.10</b>	<b>a) in tubo di acciaio inox a pinzare</b>	<b>cad.</b>	<b>165,04</b>
<b>2.710.30.20</b>	<b>b) in tubo di polipropilene PP</b>	<b>cad.</b>	<b>85,23</b>
<b>2.710.30.30</b>	<b>c) in tubo multistrato</b>	<b>cad.</b>	<b>111,83</b>
2.710.40.	Linee di scarico		
<b>2.710.40.10</b>	<b>Linea di scarico, fino alla colonna verticale, per singolo apparecchio, tubazione in PE HD interno bagno di ml. 3,00x2,00 (lavabo, bidet, vaso, vasca o doccia ) compreso raccorderia e pezzi speciali</b>	<b>cad</b>	<b>38,79</b>
<b>2.710.40.20</b>	<b>Linea di scarico, fino alla colonna verticale, (circa ml. 4) per lavello cucina, tubazione in PE HD compreso raccorderia e pezzi speciali</b>	<b>cad</b>	<b>30,67</b>
<b>2.710.40.30</b>	<b>Linea di scarico, fino alla colonna verticale, (circa ml. 4) per lavatoio, tubazione in PE HD compreso raccorderia e pezzi speciali</b>	<b>cad</b>	<b>30,67</b>
<b>2.710.40.40</b>	<b>Raccordo allo scarico, fino alla colonna verticale, (circa ml. 1) per vaso scarico a pavimento, tubazione in PE HD compreso raccorderia e pezzi speciali</b>	<b>cad</b>	<b>31,95</b>
<b>2.710.40.50</b>	<b>Schematura di scarico, fino alla colonna verticale, interno bagno circa ml. 3,00x2,00 (lavabo, bidet, vaso, vasca o doccia) tubazione in PE HD compreso raccorderia e pezzi speciali</b>	<b>cad.</b>	<b>141,97</b>
2.710.50.	Tubazione in PE HD per colonna verticale e/o condotte di scarico (altezza circa 5 ml) compreso zanche, raccorderia, torretta di ventilazione, innesti e pezzi speciali, escluso opere murarie		
<b>2.710.50.10</b>	<b>a) diametro esterno 90 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>104,65</b>
<b>2.710.50.20</b>	<b>b) diametro esterno 110 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>129,29</b>
<b>2.710.50.30</b>	<b>c) diametro esterno 125 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>149,37</b>
2.710.60.	Tubazione in PP ad innesto per colonna verticale e/o condotte di scarico (altezza circa 5 ml) compreso zanche, raccorderia, torretta di ventilazione, innesti e pezzi speciali, escluso opere murarie		
<b>2.710.60.10</b>	<b>a) diametro esterno 90 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>120,29</b>
<b>2.710.60.20</b>	<b>b) diametro esterno 110 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>146,46</b>
<b>2.710.60.30</b>	<b>c) diametro esterno 125 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>191,18</b>