



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

### OPERE FINITE

#### INDICE

##### OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO

- [3.20 - SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE](#)
- [3.30 - CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI](#)
- [3.40 - CAVI E CORDE](#)
- [3.50 - CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO](#)
- [3.60 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE](#)
- [3.70 - IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE](#)
- [3.80 - IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI](#)
- [3.90 - IMPIANTO DOMOTICO](#)
- [3.100 - APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE](#)
- [3.110 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA](#)
- [3.120 - GRUPPI DI CONTINUITA' - SOCCORRITORI](#)
- [3.130 - APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI](#)
- [3.140 - VIDEOCITOFONIA](#)
- [3.150 - IMPIANTI ANTENNA-TV](#)
- [3.160 - CABLAGGIO STRUTTURATO](#)
- [3.170 - IMPIANTI DI ANTIFURTO](#)
- [3.180 - IMPIANTI SICUREZZA FUGHE GAS](#)
- [3.190 - IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA](#)
- [3.200 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO](#)
- [3.230 - IMPIANTI DI ASCENSORI](#)
- [3.240 - IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA](#)
- [3.250 - IMPIANTI MEDIA TENSIONE](#)

##### OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO

- [3.510 - TUBAZIONI](#)
- [3.520 - COIBENTAZIONI](#)
- [3.530 - ACCESSORI CT](#)
- [3.540 - VALVOLAME](#)
- [3.550 - CALDAIE](#)
- [3.560 - BRUCIATORI ED ACCESSORI](#)
- [3.570 - ACCESSORI GAS](#)
- [3.580 - ELETTROPOMPE](#)
- [3.590 - SOLARE](#)



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

### OPERE FINITE

#### INDICE

[3.600 - CONDIZIONAMENTO](#)

[3.610 - REGOLAZIONE](#)

[3.620 - CORPI SCALDANTI ACCESSORI](#)

[3.630 - IMPIANTI INTERNO GAS](#)

[3.640 - ACCESSORI IDRICI IMT](#)

[3.650 - IMPIANTI IDRICI](#)

[3.660 - SANITARI E ACCESSORI](#)

[3.670 - SCALDABAGNI](#)

[3.680 - CONTATORI D'ACQUA](#)

[3.690 - IMPIANTI ANTI-INCENDIO](#)

[3.700 - POMPE DRENAGGIO](#)

[3.710 - SCHERMATURE](#)

[3.720 - MANUTENZIONE](#)

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.001.	TUBO FLESSIBILE SERIE LEGGERA		
	F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo flessibile in PVC auto - estinguente, serie leggera IMQ conforme alla norme CEI EN 61386-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione della traccia viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.001.A	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie leggera diam. 16 mm</i>	<i>m</i>	2,02
3.20. 01.001.B	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie leggera diam. 20 mm</i>	<i>m</i>	2,25
3.20. 01.001.C	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie leggera diam. 25 mm</i>	<i>m</i>	3,39
3.20. 01.001.D	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie leggera diam. 32 mm</i>	<i>m</i>	3,90
3.20. 01.001.E	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie leggera diam. 40 mm</i>	<i>m</i>	4,83
3.20. 01.002.	TUBO FLESSIBILE IN POLIPROPILENE SERIE LEGGERA <sup>A</sup>		
	F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo flessibile in polipropilene non autoestinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI EN 61386-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, forniti posati in strutture prefabbricate o strutture gettate in conglomerato cementizio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione della traccia viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.002.A	<i>F.p.o. Tubo flessibile in polipropil. s.leggera d. mm 16</i>	<i>m</i>	1,69
3.20. 01.002.B	<i>F.p.o. Tubo flessibile in polipropil. s.leggera d. mm 20</i>	<i>m</i>	2,59
3.20. 01.002.C	<i>F.p.o. Tubo flessibile in polipropil. s.leggera d. mm 25</i>	<i>m</i>	3,53
3.20. 01.002.D	<i>F.p.o. Tubo flessibile in polipropil. s.leggera d. mm 32</i>	<i>m</i>	4,05
3.20. 01.003.	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE		
	F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo flessibile in PVC autoestinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI EN 61386-21 (CEI 23-81), completo di sonda tirafilo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione della traccia viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.003.A	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 16</i>	<i>m</i>	2,52
3.20. 01.003.B	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 20</i>	<i>m</i>	2,59
3.20. 01.003.C	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 25</i>	<i>m</i>	3,53
3.20. 01.003.D	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 32</i>	<i>m</i>	4,09
3.20. 01.003.E	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 40</i>	<i>m</i>	5,10
3.20. 01.003.F	<i>F.p.o. Tubo flessibile in PVC serie pesante diam. mm 50</i>	<i>m</i>	5,38

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.004.	TUBO FLESSIBILE PRIVO DI ALOGENI SERIE PESANTE		
	F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni autoestinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 (e successive modifiche ed integrazioni) IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, fornite in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte		
	La formazione della traccia viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.004.A	<i>F.p.o. Tubo flessibile in poliammide s.pesante d. mm 16</i>	<i>m</i>	3,20
3.20. 01.004.B	<i>F.p.o. Tubo flessibile in poliammide s.pesante d. mm 20</i>	<i>m</i>	3,31
3.20. 01.004.C	<i>F.p.o. Tubo flessibile in poliammide s.pesante d. mm 25</i>	<i>m</i>	4,61
3.20. 01.004.D	<i>F.p.o. Tubo flessibile in poliammide s.pesante d. mm 32</i>	<i>m</i>	5,86
3.20. 01.005.	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO		
	F.p.o. Tubazione protettiva isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI EN 61386-21 (CEI 23-81), completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.005.A	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 16</i>	<i>m</i>	2,84
3.20. 01.005.B	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 20</i>	<i>m</i>	3,91
3.20. 01.005.C	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 25</i>	<i>m</i>	4,56
3.20. 01.005.D	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 32</i>	<i>m</i>	5,99
3.20. 01.005.E	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 40</i>	<i>m</i>	6,37
3.20. 01.005.F	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido leg. pieg. a freddo d. mm 50</i>	<i>m</i>	7,37
3.20. 01.006.	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO		
	F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI EN 61386-21 (CEI 23-81), completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.006.A	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido pes. pieg. a freddo d. mm 16</i>	<i>m</i>	3,35
3.20. 01.006.B	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido pes. pieg. a freddo d. mm 20</i>	<i>m</i>	4,29
3.20. 01.006.C	<i>F.p.o. Tubi isolanti rigido pes. pieg. a freddo d. mm 25</i>	<i>m</i>	5,32
3.20. 01.006.D	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido pes. pieg. a freddo d. mm 32</i>	<i>m</i>	7,00
3.20. 01.006.E	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido pes. pieg. a freddo d. mm 40</i>	<i>m</i>	9,11
3.20. 01.006.F	<i>F.p.o. Tubo isolante rigido pes. pieg. a freddo d. mm 50</i>	<i>m</i>	9,26

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.007.	TUBO RIGIDO FILETTABILE F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.007.A	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 16</i>	<i>m</i>	2,99
3.20. 01.007.B	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 20</i>	<i>m</i>	4,11
3.20. 01.007.C	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 25</i>	<i>m</i>	4,78
3.20. 01.007.D	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 32</i>	<i>m</i>	6,11
3.20. 01.007.E	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 40</i>	<i>m</i>	7,09
3.20. 01.007.F	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettabile diametro mm 50</i>	<i>m</i>	7,87
3.20. 01.008.	TUBO RIGIDO FILETTATO F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.008.A	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 16</i>	<i>m</i>	3,08
3.20. 01.008.B	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 20</i>	<i>m</i>	4,24
3.20. 01.008.C	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 25</i>	<i>m</i>	4,96
3.20. 01.008.D	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 32</i>	<i>m</i>	6,35
3.20. 01.008.E	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 40</i>	<i>m</i>	7,50
3.20. 01.008.F	<i>F.p.o. Tubo rigido pesante filettato diametro mm 50</i>	<i>m</i>	8,19
3.20. 01.009.	TUBO RIGIDO PRIVO DI ALOGENI F.p.o. Tubazioni protettive isolanti del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, autoestinguente, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 (e successive modifiche ed integrazioni), per impianti IP 55, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.009.A	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 16</i>	<i>m</i>	3,73
3.20. 01.009.B	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 20</i>	<i>m</i>	5,68
3.20. 01.009.C	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 25</i>	<i>m</i>	6,97
3.20. 01.009.D	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 32</i>	<i>m</i>	9,93
3.20. 01.009.E	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 40</i>	<i>m</i>	12,20

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.009.F	<i>F.p.o. Tubo rigido privo di alogeni diametro mm 50</i>	<i>m</i>	13,69
3.20. 01.010.	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI		
	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC autoestinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 (e successive modifiche ed integrazioni) IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.010.A	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 8</i>	<i>m</i>	3,56
3.20. 01.010.B	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 10</i>	<i>m</i>	3,68
3.20. 01.010.C	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 12</i>	<i>m</i>	3,29
3.20. 01.010.D	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 14</i>	<i>m</i>	3,83
3.20. 01.010.E	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 16</i>	<i>m</i>	4,78
3.20. 01.010.F	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 20</i>	<i>m</i>	4,35
3.20. 01.010.G	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 22</i>	<i>m</i>	5,31
3.20. 01.010.H	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 25</i>	<i>m</i>	5,88
3.20. 01.010.I	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 28</i>	<i>m</i>	7,23
3.20. 01.010.J	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 32</i>	<i>m</i>	7,90
3.20. 01.010.K	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 35</i>	<i>m</i>	7,92
3.20. 01.010.L	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 40</i>	<i>m</i>	9,40
3.20. 01.010.M	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 50</i>	<i>m</i>	12,28
3.20. 01.011.	GUAINA SPIRALATA PER COLLEGAMENTI DEI QUADRI		
	Fornitura e posa in opera di Guaina spiralata in PVC autoestinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 (e successive modifiche ed integrazioni) IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.011.A	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 10</i>	<i>m</i>	4,76
3.20. 01.011.B	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 12</i>	<i>m</i>	4,74
3.20. 01.011.C	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 14</i>	<i>m</i>	5,29
3.20. 01.011.D	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 16</i>	<i>m</i>	5,44
3.20. 01.011.E	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 20</i>	<i>m</i>	5,61
3.20. 01.011.F	<i>F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 22</i>	<i>m</i>	6,86

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.011.G	F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 25	m	7,11
3.20. 01.011.H	F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 28	m	7,66
3.20. 01.011.I	Guaina spiralata diametro mm 32	m	8,44
3.20. 01.011.J	F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 35	m	8,47
3.20. 01.011.K	Guaina spiralata diametro mm 40	m	12,02
3.20. 01.011.L	F.p.o. Guaina spiralata diametro mm 50	m	15,88
3.20. 01.012.	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione degli eventuali scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.012.A	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 40	m	2,54
3.20. 01.012.B	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 50	m	2,69
3.20. 01.012.C	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 63	m	2,91
3.20. 01.012.D	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 75	m	4,10
3.20. 01.012.E	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 90	m	4,45
3.20. 01.012.F	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 110	m	6,02
3.20. 01.012.G	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 125	m	9,16
3.20. 01.012.H	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 140	m	10,03
3.20. 01.012.I	F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 160	m	14,43
3.20. 01.013.	CAVIDOTTO DI DOPPIA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posti in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione degli eventuali scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.013.A	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 40	m	4,26
3.20. 01.013.B	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 50	m	4,56
3.20. 01.013.C	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 63	m	4,99
3.20. 01.013.D	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 75	m	6,67
3.20. 01.013.E	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 90	m	7,75
3.20. 01.013.F	F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 110	m	10,07

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.013.G	<i>F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 125</i>	<i>m</i>	14,32
3.20. 01.013.H	<i>F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 140</i>	<i>m</i>	16,89
3.20. 01.013.I	<i>F.p.o. di Cavidotto di doppio tubo cor.doppia par. d. mm 160</i>	<i>m</i>	23,58
3.20. 01.014.	CAVIDOTTO DI TRIPLA TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETI		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme UNI EN 1401-1 (e successive modifiche ed integrazioni), posti in opera in scavo o in cavedi (contabilizzati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione degli eventuali scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.014.A	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 40</i>	<i>m</i>	6,04
3.20. 01.014.B	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 50</i>	<i>m</i>	6,87
3.20. 01.014.C	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 63</i>	<i>m</i>	7,51
3.20. 01.014.D	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 75</i>	<i>m</i>	9,62
3.20. 01.014.E	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 90</i>	<i>m</i>	10,67
3.20. 01.014.F	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 110</i>	<i>m</i>	14,06
3.20. 01.014.G	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 125</i>	<i>m</i>	20,69
3.20. 01.014.H	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 140</i>	<i>m</i>	23,75
3.20. 01.014.I	<i>F.p.o. di Cavidotto di triplo tubo cor.doppia par. d. mm 160</i>	<i>m</i>	32,23
3.20. 01.015.	CAVIDOTTO IN BARRE FLESSIBILI CORRUGATE A DOPPIA PARETE		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione degli eventuali scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.015.A	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 63</i>	<i>m</i>	4,32
3.20. 01.015.B	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 75</i>	<i>m</i>	5,72
3.20. 01.015.C	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diametro mm 90</i>	<i>m</i>	6,37
3.20. 01.015.D	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 110</i>	<i>m</i>	8,11
3.20. 01.015.E	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 125</i>	<i>m</i>	10,69
3.20. 01.015.F	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 140</i>	<i>m</i>	12,03
3.20. 01.015.G	<i>F.p.o. di Cavidotto corrugato a doppia parete diam. mm 160</i>	<i>m</i>	15,24



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.016.	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE MEDIA		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-46 (e successive modifiche ed integrazioni), bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (contabilizzati a parte) compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.016.A	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 50</i>	<i>m</i>	3,69
3.20. 01.016.B	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 63</i>	<i>m</i>	5,11
3.20. 01.016.C	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 80</i>	<i>m</i>	6,51
3.20. 01.016.D	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 100</i>	<i>m</i>	9,00
3.20. 01.016.E	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 110</i>	<i>m</i>	10,56
3.20. 01.016.F	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 125</i>	<i>m</i>	11,82
3.20. 01.016.G	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC media diam. mm 160</i>	<i>m</i>	19,98
3.20. 01.017.	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-46 (e successive modifiche ed integrazioni), bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (contabilizzati a parte) compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori o scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.017.A	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 50</i>	<i>m</i>	4,13
3.20. 01.017.B	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 63</i>	<i>m</i>	5,63
3.20. 01.017.C	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 80</i>	<i>m</i>	7,25
3.20. 01.017.D	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 100</i>	<i>m</i>	9,88
3.20. 01.017.E	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 110</i>	<i>m</i>	11,52
3.20. 01.017.F	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 125</i>	<i>m</i>	12,90
3.20. 01.017.G	<i>F.p.o. Cavidotto con tubo rigido PVC pesante diam. mm 160</i>	<i>m</i>	21,55
3.20. 01.018.	CAVIDOTTO CON DUE TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE		
	Fornitura e posa in opera di Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-46 (e successive modifiche ed integrazioni), bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione forniti e posti in opera in scavo o in cavedi (contabilizzati a parte) compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori o scavi viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 01.018.A	<i>F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm 50</i>	<i>m</i>	6,73
3.20. 01.018.B	<i>F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm 63</i>	<i>m</i>	8,46

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 01.018.C	F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm 80	m	11,77
3.20. 01.018.D	F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm100	m	15,84
3.20. 01.018.E	F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm110	m	18,97
3.20. 01.018.F	F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm125	m	21,73
3.20. 01.018.G	F.p.o. Cavidotto con due tubi rigidi PVC pes. diam. mm160	m	37,82
3.20. C1.A20.	CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE, DA INTERNO Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile, realizzata in PVC serie pesante secondo norma CEI EN 61386-24 (CEI 23-116) (e successive modifiche ed integrazioni), certificata IMQ, interrata entro scavo predisposto ad una profondità di circa 60 cm, completa di accessori di posa e nastro colorato di identificazione percorso cavi, posta in opera in modo tale che il percorso sia possibilmente rettilineo; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.20. C1.A20.A01	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.40mm	m	3,64
3.20. C1.A20.A02	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.50mm	m	4,07
3.20. C1.A20.A03	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.63mm	m	4,65
3.20. C1.A20.A04	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.75mm	m	6,27
3.20. C1.A20.A05	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.90mm	m	6,69
3.20. C1.A20.A06	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.110mm	m	8,07
3.20. C1.A20.A07	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.125mm	m	10,16
3.20. C1.A20.A08	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.140mm	m	13,06
3.20. C1.A20.A09	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.160mm	m	18,68
3.20. C1.A20.A11	F.p.o. Tubazione interrata in PVC d.200mm	m	21,85
3.20. 02.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE A CANALE		
3.20. 02.001.	CANALI PORTACAVI IN PVC AUTOESTINGUENTE A PARETE Fornitura e posa in opera di Canale porta cavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI EN 50085-2-2 (CEI 23-104), protezione contro i contatti indiretti, montata a parete compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.001.A	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 40x40	m	7,75
3.20. 02.001.B	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x40	m	9,03
3.20. 02.001.C	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 90x40	m	11,16
3.20. 02.001.D	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x40	m	12,15

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.001.E	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x40	m	14,16
3.20. 02.001.F	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x60	m	10,69
3.20. 02.001.G	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 80x60	m	11,91
3.20. 02.001.H	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x60	m	14,21
3.20. 02.001.I	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x60	m	16,10
3.20. 02.001.J	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x60	m	18,99
3.20. 02.001.L	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x60	m	23,35
3.20. 02.001.M	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x80	m	16,99
3.20. 02.001.N	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x80	m	19,71
3.20. 02.001.O	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x80	m	22,77
3.20. 02.001.P	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x80	m	28,77
3.20. 02.002.	CANALI PORTACAVI IN PVC AUTOESTINGUENTE CON MENSOLE Fornitura e posa in opera di Canale porta cavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI EN 50085-2-2 (CEI 23-104) (e successive modifiche ed integrazioni), protezione contro i contatti indiretti, montati su mensole o altri sistemi di sospensione compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.002.A	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 40x40	m	14,29
3.20. 02.002.B	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x40	m	15,64
3.20. 02.002.C	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 90x40	m	18,26
3.20. 02.002.D	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x40	m	20,35
3.20. 02.002.E	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x40	m	21,75
3.20. 02.002.F	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x60	m	18,44
3.20. 02.002.G	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 80x60	m	18,92
3.20. 02.002.H	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 110x60	m	22,53
3.20. 02.002.I	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x60	m	24,59
3.20. 02.002.J	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x60	m	28,12
3.20. 02.002.K	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x60	m	32,91
3.20. 02.002.L	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x80	m	26,39
3.20. 02.002.M	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x80	m	28,04
3.20. 02.002.N	F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x80	m	32,37

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.002.O	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x80</i>	<i>m</i>	37,16
3.20. 02.003.	CANALI PORTACAVI IN PVC AUTOESTINGUENTE SU SOSPENSIONI ESISTENTI		
	Fornitura e posa in opera di Canale porta cavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI EN 50085-2-2 (CEI 23-104) (e successive modifiche ed integrazioni), protezione contro i contatti indiretti, montati su mensole o altri sistemi di sospensione (contabilizzati a parte) compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.003.A	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 40x40</i>	<i>m</i>	9,46
3.20. 02.003.B	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x40</i>	<i>m</i>	11,48
3.20. 02.003.C	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 90x40</i>	<i>m</i>	13,36
3.20. 02.003.D	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x40</i>	<i>m</i>	15,54
3.20. 02.003.E	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x40</i>	<i>m</i>	16,91
3.20. 02.003.F	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 60x60</i>	<i>m</i>	14,49
3.20. 02.003.G	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 80x60</i>	<i>m</i>	15,71
3.20. 02.003.H	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x60</i>	<i>m</i>	20,17
3.20. 02.003.I	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x60</i>	<i>m</i>	22,06
3.20. 02.003.J	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 80x60</i>	<i>m</i>	16,60
3.20. 02.003.K	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x60</i>	<i>m</i>	18,58
3.20. 02.003.L	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x80</i>	<i>m</i>	29,60
3.20. 02.003.M	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x80</i>	<i>m</i>	34,39
3.20. 02.003.N	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x60</i>	<i>m</i>	20,60
3.20. 02.003.O	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x60</i>	<i>m</i>	23,17
3.20. 02.003.P	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x60</i>	<i>m</i>	27,60
3.20. 02.003.Q	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 100x80</i>	<i>m</i>	21,53
3.20. 02.003.R	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 120x80</i>	<i>m</i>	24,00
3.20. 02.003.S	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 150x80</i>	<i>m</i>	27,06
3.20. 02.003.T	<i>F.p.o. Canali portacavi in PVC autoestinguenti da mm 200x80</i>	<i>m</i>	32,48

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.004.	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA mm 50 Fornitura e posa in opera di Canale porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.004.A	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 50</i>	<i>m</i>	37,60
3.20. 02.004.B	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 100</i>	<i>m</i>	39,79
3.20. 02.004.C	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 150</i>	<i>m</i>	48,79
3.20. 02.004.D	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 200</i>	<i>m</i>	48,08
3.20. 02.004.E	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 300</i>	<i>m</i>	64,73
3.20. 02.005.	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA DA mm75 Fornitura e posa in opera di Canale porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.005.A	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 75</i>	<i>m</i>	41,64
3.20. 02.005.B	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 100</i>	<i>m</i>	45,42
3.20. 02.005.C	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 150</i>	<i>m</i>	52,77
3.20. 02.005.D	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 200</i>	<i>m</i>	56,31
3.20. 02.005.E	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 300</i>	<i>m</i>	71,69
3.20. 02.006.	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SOSPENSIONI ESISTENTI DA mm50 Fornitura e posa in opera di Canale porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.006.A	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 50</i>	<i>m</i>	37,44
3.20. 02.006.B	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 100</i>	<i>m</i>	40,86
3.20. 02.006.C	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 150</i>	<i>m</i>	48,49
3.20. 02.006.D	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 200</i>	<i>m</i>	51,24
3.20. 02.006.E	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 300</i>	<i>m</i>	67,10

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.007.	CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SOSPENSIONI ESISTENTI DA mm75		
	Fornitura e posa in opera di Canale porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.007.A	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 75</i>	<i>m</i>	37,28
3.20. 02.007.B	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 100</i>	<i>m</i>	40,69
3.20. 02.007.C	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 150</i>	<i>m</i>	48,30
3.20. 02.007.D	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 200</i>	<i>m</i>	50,96
3.20. 02.007.E	<i>F.p.o. Canale in lamiera zincata da mm 300</i>	<i>m</i>	66,84
3.20. 02.008.	PASSERELLA ASOLATA DA mm 50		
	Fornitura e posa in opera di Passerella porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.008.A	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 50</i>	<i>m</i>	23,58
3.20. 02.008.B	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 100</i>	<i>m</i>	27,53
3.20. 02.008.C	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 150</i>	<i>m</i>	31,30
3.20. 02.008.D	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 200</i>	<i>m</i>	36,06
3.20. 02.008.E	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 300</i>	<i>m</i>	44,30
3.20. 02.009.	PASSERELLA ASOLATA DA mm 75		
	Fornitura e posa in opera di Passerella porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.009.A	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 75</i>	<i>m</i>	24,23
3.20. 02.009.B	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 100</i>	<i>m</i>	28,34
3.20. 02.009.C	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 150</i>	<i>m</i>	31,92
3.20. 02.009.D	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 200</i>	<i>m</i>	36,65
3.20. 02.009.E	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 300</i>	<i>m</i>	45,26

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.010.	PASSERELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 50		
	Fornitura e posa in opera di Passerella porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.010.A	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 50</i>	<i>m</i>	19,81
3.20. 02.010.B	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 100</i>	<i>m</i>	22,39
3.20. 02.010.C	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 150</i>	<i>m</i>	25,43
3.20. 02.010.D	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 200</i>	<i>m</i>	31,00
3.20. 02.010.E	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 300</i>	<i>m</i>	40,98
3.20. 02.011.	PASSERELLA ASOLATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75		
	Fornitura e posa in opera di Passerella porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.011.A	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 75</i>	<i>m</i>	20,41
3.20. 02.011.B	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 100</i>	<i>m</i>	23,77
3.20. 02.011.C	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 150</i>	<i>m</i>	27,00
3.20. 02.011.D	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 200</i>	<i>m</i>	32,22
3.20. 02.011.E	<i>F.p.o. Passerella asolata da mm 300</i>	<i>m</i>	42,27
3.20. 02.012.	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 50		
	Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a 90 ° realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.012.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 50</i>	<i>cad.</i>	29,29
3.20. 02.012.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 100</i>	<i>cad.</i>	35,62
3.20. 02.012.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 150</i>	<i>cad.</i>	37,77
3.20. 02.012.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 200</i>	<i>cad.</i>	45,65
3.20. 02.012.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 300</i>	<i>cad.</i>	63,34



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.013.	DERIVAZIONE PIANA A 90° DA mm 75 Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a 90 ° realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.013.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 75</i>	<i>cad.</i>	29,50
3.20. 02.013.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 100</i>	<i>cad.</i>	32,92
3.20. 02.013.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 150</i>	<i>cad.</i>	36,71
3.20. 02.013.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 200</i>	<i>cad.</i>	46,18
3.20. 02.013.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a 90° da mm 300</i>	<i>cad.</i>	61,01
3.20. 02.014.	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 50 Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.014.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 50</i>	<i>cad.</i>	45,47
3.20. 02.014.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 100</i>	<i>cad.</i>	51,27
3.20. 02.014.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 150</i>	<i>cad.</i>	54,43
3.20. 02.014.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 200</i>	<i>cad.</i>	62,66
3.20. 02.014.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 300</i>	<i>cad.</i>	78,29
3.20. 02.015.	DERIVAZIONE PIANA A T DA mm 75 Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.015.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 75</i>	<i>cad.</i>	51,57
3.20. 02.015.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 100</i>	<i>cad.</i>	54,74
3.20. 02.015.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 150</i>	<i>cad.</i>	58,53
3.20. 02.015.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 200</i>	<i>cad.</i>	65,49
3.20. 02.015.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a T da mm 300</i>	<i>cad.</i>	83,84



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.016.	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 50 Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a incrocio realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.016.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 50</i>	<i>cad.</i>	62,87
3.20. 02.016.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 100</i>	<i>cad.</i>	66,66
3.20. 02.016.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 150</i>	<i>cad.</i>	77,44
3.20. 02.016.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 200</i>	<i>cad.</i>	80,58
3.20. 02.016.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 300</i>	<i>cad.</i>	96,49
3.20. 02.017.	DERIVAZIONE PIANA A INCROCIO DA mm 75 Fornitura e posa in opera di Derivazione piana a incrocio realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.017.A	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 75</i>	<i>cad.</i>	68,33
3.20. 02.017.B	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 100</i>	<i>cad.</i>	74,05
3.20. 02.017.C	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 150</i>	<i>cad.</i>	74,66
3.20. 02.017.D	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 200</i>	<i>cad.</i>	82,89
3.20. 02.017.E	<i>F.p.o. Derivazione piana a incrocio da mm 300</i>	<i>cad.</i>	94,91
3.20. 02.018.	SOSPENSIONE LEGGERA PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Fornitura e posa di sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.018.A	<i>F.p.o. Sospensione leggera per luce fino a mm 80</i>	<i>cad.</i>	14,89
3.20. 02.018.B	<i>F.p.o. Sospensione leggera per luce fino a mm 120</i>	<i>cad.</i>	18,81
3.20. 02.018.C	<i>F.p.o. Sospensione individ. a bandella per altezza mm 100</i>	<i>cad.</i>	7,63
3.20. 02.019.	SOSPENSIONE PESANTE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE Fornitura e posa di sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.019.A	<i>F.p.o. Sospensione pesante per luce fino a mm 80</i>	<i>cad.</i>	45,98
3.20. 02.019.B	<i>F.p.o. Sospensione pesante per luce fino a mm 120</i>	<i>cad.</i>	48,64

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.20. 01.	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER USO CIVILE		
3.20. 02.020.	MENSOLE PER SISTEMI DI CANALI O PASSERELLE		
	Fornitura e posa di mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.20. 02.020.A	<i>F.p.o. Mensola leggera da parete per sistemi larg. mm 50</i>	<i>cad.</i>	5,72
3.20. 02.020.B	<i>F.p.o. Mensola leggera da parete per sistemi larg. mm 100</i>	<i>cad.</i>	5,92
3.20. 02.020.C	<i>F.p.o. Mensola leggera da parete per sistemi larg. mm 150</i>	<i>cad.</i>	7,40
3.20. 02.020.D	<i>F.p.o. Mensola leggera da parete per sistemi larg. mm 200</i>	<i>cad.</i>	7,70
3.20. 02.020.E	<i>F.p.o. Mensola leggera da parete per sistemi larg. mm 300</i>	<i>cad.</i>	8,01
3.20. 02.020.F	<i>F.p.o. Mensola pesante da parete per sistemi larg. mm 50</i>	<i>cad.</i>	8,25
3.20. 02.020.G	<i>F.p.o. Mensola pesante da parete per sistemi larg. mm 100</i>	<i>cad.</i>	8,63
3.20. 02.020.H	<i>F.p.o. Mensola pesante da parete per sistemi larg. mm 150</i>	<i>cad.</i>	9,35
3.20. 02.020.I	<i>F.p.o. Mensola pesante da parete per sistemi larg. mm 200</i>	<i>cad.</i>	10,68
3.20. 02.020.L	<i>F.p.o. Mensola pesante da parete per sistemi larg. mm 300</i>	<i>cad.</i>	12,76
	CANALI-PASSERELLE VERNICIATE		
3.20. C3.C05.	PASSERELLA IN LAMIERA VERNICIATA		
	Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera verniciata, tipo aperta, spessore 1,5mm, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, separatori, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.20. C3.C05.A00	<i>F.p.o. Passerella verniciata, dim. 400x75</i>	<i>m</i>	75,99



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. 03.001.	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI		
	Fornitura e posa di cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI 23-48 e 23-49 (e successive modifiche ed integrazioni), protetta contro i contatti diretti		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.001.A	<i>F.p.o. Cassetta conica ø da mm 65x41</i>	<i>cad.</i>	3,29
3.30. 03.001.B	<i>F.p.o. Cassetta cilindrica ø da mm 65x38</i>	<i>cad.</i>	3,33
3.30. 03.001.C	<i>F.p.o. Cassetta cilindrica ø da mm 85x42</i>	<i>cad.</i>	3,28
3.30. 03.001.D	<i>F.p.o. Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30</i>	<i>cad.</i>	4,24
3.30. 03.001.E	<i>F.p.o. Cassetta per impianti telefonici pref. mm 68x68x40</i>	<i>cad.</i>	5,39
3.30. 03.002.	CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE IMPIANTI CIVILI		
	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48 (e successive modifiche ed integrazioni), protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma CEI EN 61439-1 (CEI 17-113)		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.002.A	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 92x92x45</i>	<i>cad.</i>	3,60
3.30. 03.002.B	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 118x96x70</i>	<i>cad.</i>	4,32
3.30. 03.002.C	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 152x98x70</i>	<i>cad.</i>	4,48
3.30. 03.002.D	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 160x130x70</i>	<i>cad.</i>	5,85
3.30. 03.002.E	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 196x152x70</i>	<i>cad.</i>	7,81
3.30. 03.002.F	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 294x152x70</i>	<i>cad.</i>	9,13
3.30. 03.002.G	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 392x152x70</i>	<i>cad.</i>	11,56
3.30. 03.002.H	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 480x160x70</i>	<i>cad.</i>	13,65
3.30. 03.002.L	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 516x202x80</i>	<i>cad.</i>	16,61
3.30. 03.002.M	<i>F.p.o. Cassetta di derivazione da mm 516x294x80</i>	<i>cad.</i>	25,93
3.30. 03.003.	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA C/COPERCHIO IP44		
	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni) protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 (c.s.)		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.003.A	<i>F.p.o. Cassetta ø mm 65x35</i>	<i>cad.</i>	4,66
3.30. 03.003.B	<i>F.p.o. Cassetta ø mm 80x40</i>	<i>cad.</i>	4,80
3.30. 03.003.C	<i>F.p.o. Cassetta mm 80x80x40</i>	<i>cad.</i>	5,82



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. 03.004.	CASSETTA DERIVAZIONE STAGNA C/COPERCHIO VITE IP55 Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 60670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma CEI EN 61439-1 (CEI 17-113)  La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.004.A	<i>F.p.o. Cassetta da mm 100x100x50</i>	<i>cad.</i>	6,70
3.30. 03.004.B	<i>F.p.o. Cassetta da mm 120x80x50</i>	<i>cad.</i>	7,23
3.30. 03.004.C	<i>F.p.o. Cassetta da mm 150x110x70</i>	<i>cad.</i>	8,23
3.30. 03.004.D	<i>F.p.o. Cassetta da mm 190x140x70</i>	<i>cad.</i>	12,49
3.30. 03.004.E	<i>F.p.o. Cassetta da mm 240x190x90</i>	<i>cad.</i>	17,19
3.30. 03.004.F	<i>F.p.o. Cassetta da mm 300x220x120</i>	<i>cad.</i>	25,91
3.30. 03.004.G	<i>F.p.o. Cassetta da mm 380x300x120</i>	<i>cad.</i>	32,42
3.30. 03.004.H	<i>F.p.o. Cassetta da mm 460x380x120</i>	<i>cad.</i>	51,98
3.30. 03.005.	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo  La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.005.A	<i>F.p.o. Scatola quadrata mm 70x70x50</i>	<i>cad.</i>	3,41
3.30. 03.005.B	<i>F.p.o. Scatola 3 posti 104x66x48</i>	<i>cad.</i>	4,03
3.30. 03.005.C	<i>F.p.o. Scatola 4 posti 128x68x50</i>	<i>cad.</i>	4,57
3.30. 03.005.D	<i>F.p.o. Scatola 6 posti 186x76x53</i>	<i>cad.</i>	5,12
3.30. 03.005.E	<i>F.p.o. Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50</i>	<i>cad.</i>	5,26
3.30. 03.005.F	<i>F.p.o. Scatola 3 posti 119x80x50</i>	<i>cad.</i>	4,31
3.30. 03.005.G	<i>F.p.o. Scatola 4 posti 144x80x50</i>	<i>cad.</i>	4,86
3.30. 03.005.H	<i>F.p.o. Scatola 6 posti 194x81x50</i>	<i>cad.</i>	6,07
3.30. 03.005.I	<i>F.p.o. Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53</i>	<i>cad.</i>	8,24
3.30. 03.005.J	<i>F.p.o. Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53</i>	<i>cad.</i>	8,15
3.30. 03.005.K	<i>F.p.o. Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65</i>	<i>cad.</i>	10,26
3.30. 03.006.	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Fornitura e posa in opera di Scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni)  La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.006.A	<i>F.p.o. Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55</i>	<i>cad.</i>	5,74
3.30. 03.006.B	<i>F.p.o. Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55</i>	<i>cad.</i>	5,90



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. 03.006.C	F.p.o. Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55	cad.	6,24
3.30. 03.006.D	F.p.o. Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55	cad.	7,26
3.30. 03.006.E	F.p.o. Scatola IP40 6 posti mod. 3x2 orizz. mm 198x82x55	cad.	8,78
3.30. 03.006.F	F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x2 orizz. mm 231x82x55	cad.	10,11
3.30. 03.006.G	F.p.o. Scatola IP40 12 posti mod. 4x3 orizz. mm 330x82x55	cad.	10,24
3.30. 03.006.H	F.p.o. Scatola IP40 16 posti mod. 4x4 orizz. mm 429x82x55	cad.	11,72
3.30. 03.006.I	F.p.o. Scatola IP40 4 posti mod. 2x2 vert. mm 82x132x55	cad.	8,98
3.30. 03.006.J	F.p.o. Scatola IP40 6 posti mod. 2x3 vert. mm 82x198x55	cad.	10,25
3.30. 03.006.K	F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x2 vert. mm 132x132x55	cad.	11,10
3.30. 03.006.L	F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x3 vert. mm 132x198x55	cad.	11,10
3.30. 03.007.	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Fornitura e posa in opera di scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni) La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.30. 03.007.A	F.p.o. Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65	cad.	7,15
3.30. 03.007.B	F.p.o. Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65	cad.	7,15
3.30. 03.007.C	F.p.o. Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65	cad.	8,14
3.30. 03.007.D	F.p.o. Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65	cad.	11,42
3.30. 03.007.E	F.p.o. Scatola IP55 8 posti mod. 4x2 vert. mm 132x171x65	cad.	17,27
3.30. 03.007.F	F.p.o. Scatola IP55 8 posti mod. 4x3 vert. mm 132x258x65	cad.	20,31
	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
3.30. 25.001.	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI CIVILI Fornitura e posa di cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI 23-48 e 23-49 (e successive modifiche ed integrazioni), protetta contro i contatti diretti		
3.30. 25.001.A	F.p.o. Cassetta conica ø da mm 65x41	cad.	3,29
3.30. 25.001.B	F.p.o. Cassetta cilindrica ø da mm 65x38	cad.	3,33
3.30. 25.001.C	F.p.o. Cassetta cilindrica ø da mm 85x42	cad.	3,28
3.30. 25.001.D	F.p.o. Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30	cad.	4,24
3.30. 25.001.E	F.p.o. Cassetta per impianti telefonici pref. mm 68x68x40	cad.	5,39



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. 25.003.	CASSETTA DI DERIV. STAGNA C/COPERCHIO IP44 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni) protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1		
3.30. 25.003.A	<i>F.p.o. Cassetta ø mm 65x35</i>	<i>cad.</i>	4,66
3.30. 25.003.B	<i>F.p.o. Cassetta ø mm 80x40</i>	<i>cad.</i>	4,80
3.30. 25.003.C	<i>F.p.o. Cassetta mm 80x80x40</i>	<i>cad.</i>	5,82
3.30. 25.004.	CASSETTA DER.STAGNA C/COPERCHIO VITE IP55 Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 60670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma CEI EN 61439-1 (CEI 17-113)		
3.30. 25.004.A	<i>F.p.o. Cassetta da mm 100x100x50</i>	<i>cad.</i>	6,70
3.30. 25.004.B	<i>F.p.o. Cassetta da mm 120x80x50</i>	<i>cad.</i>	7,23
3.30. 25.004.C	<i>F.p.o. Cassetta da mm 150x110x70</i>	<i>cad.</i>	8,23
3.30. 25.004.D	<i>F.p.o. Cassetta da mm 190x140x70</i>	<i>cad.</i>	12,49
3.30. 25.004.E	<i>F.p.o. Cassetta da mm 240x190x90</i>	<i>cad.</i>	17,19
3.30. 25.004.F	<i>F.p.o. Cassetta da mm 300x220x120</i>	<i>cad.</i>	25,91
3.30. 25.004.G	<i>F.p.o. Cassetta da mm 380x300x120</i>	<i>cad.</i>	32,42
3.30. 25.004.H	<i>F.p.o. Cassetta da mm 460x380x120</i>	<i>cad.</i>	51,98
3.30. 25.006.	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP40 Fornitura e posa in opera di Scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni)		
3.30. 25.006.A	<i>F.p.o. Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55</i>	<i>cad.</i>	5,74
3.30. 25.006.B	<i>F.p.o. Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55</i>	<i>cad.</i>	5,90
3.30. 25.006.C	<i>F.p.o. Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55</i>	<i>cad.</i>	6,24
3.30. 25.006.D	<i>F.p.o. Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55</i>	<i>cad.</i>	7,26
3.30. 25.006.E	<i>F.p.o. Scatola IP40 6 posti mod. 3x2 orizz. mm 198x82x55</i>	<i>cad.</i>	8,78
3.30. 25.006.F	<i>F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x2 orizz. mm 231x82x55</i>	<i>cad.</i>	10,11
3.30. 25.006.G	<i>F.p.o. Scatola IP40 12 posti mod. 4x3 orizz. mm 330x82x55</i>	<i>cad.</i>	10,24
3.30. 25.006.H	<i>F.p.o. Scatola IP40 16 posti mod. 4x4 orizz. mm 429x82x55</i>	<i>cad.</i>	11,72
3.30. 25.006.I	<i>F.p.o. Scatola IP40 4 posti mod. 2x2 vert. mm 82x132x55</i>	<i>cad.</i>	8,98
3.30. 25.006.J	<i>F.p.o. Scatola IP40 6 posti mod. 2x3 vert. mm 82x198x55</i>	<i>cad.</i>	10,25
3.30. 25.006.K	<i>F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x2 vert. mm 132x132x55</i>	<i>cad.</i>	11,10
3.30. 25.006.L	<i>F.p.o. Scatola IP40 8 posti mod. 4x3 vert. mm 132x198x55</i>	<i>cad.</i>	11,10



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. 25.007.	SCATOLE MODULARI DA PARETE IP55 Fornitura e posa in opera di scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 60670 (e successive modifiche ed integrazioni)		
3.30. 25.007.A	<i>F.p.o. Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65</i>	<i>cad.</i>	7,15
3.30. 25.007.B	<i>F.p.o. Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65</i>	<i>cad.</i>	7,15
3.30. 25.007.C	<i>F.p.o. Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65</i>	<i>cad.</i>	8,14
3.30. 25.007.D	<i>F.p.o. Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65</i>	<i>cad.</i>	11,42
3.30. 25.007.E	<i>F.p.o. Scatola IP55 8 posti mod. 4x2 vert. mm 132x171x65</i>	<i>cad.</i>	17,27
3.30. 25.007.F	<i>F.p.o. Scatola IP55 8 posti mod. 4x3 vert. mm 132x258x65</i>	<i>cad.</i>	20,31
3.30. 25.011.	SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo		
3.30. 25.011.A	<i>F.p.o. Scatola quadrata mm 70x70x50</i>	<i>cad.</i>	3,41
3.30. 25.011.B	<i>F.p.o. Scatola 3 posti 104x66x48</i>	<i>cad.</i>	4,03
3.30. 25.011.C	<i>F.p.o. Scatola 4 posti 128x68x50</i>	<i>cad.</i>	4,57
3.30. 25.011.D	<i>F.p.o. Scatola 6 posti 186x76x53</i>	<i>cad.</i>	5,12
3.30. 25.011.E	<i>F.p.o. Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50</i>	<i>cad.</i>	5,26
3.30. 25.011.F	<i>F.p.o. Scatola 3 posti 119x80x50</i>	<i>cad.</i>	4,31
3.30. 25.011.G	<i>F.p.o. Scatola 4 posti 144x80x50</i>	<i>cad.</i>	4,86
3.30. 25.011.H	<i>F.p.o. Scatola 6 posti 194x81x50</i>	<i>cad.</i>	6,07
3.30. 25.011.I	<i>F.p.o. Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53</i>	<i>cad.</i>	7,39
3.30. 25.011.J	<i>F.p.o. Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53</i>	<i>cad.</i>	8,24
3.30. 25.011.K	<i>F.p.o. Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65</i>	<i>cad.</i>	10,26
	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
3.30. C4.B05.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.30. C4.B05.C001	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim. 92X92X45mm</i>	<i>cad.</i>	4,64
3.30. C4.B05.C002	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim. 118X96X70mm</i>	<i>cad.</i>	5,14
3.30. C4.B05.C003	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim. 152x98x70mm</i>	<i>cad.</i>	6,26
3.30. C4.B05.C004	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.160X130X70mm</i>	<i>cad.</i>	6,92
3.30. C4.B05.C005	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.196X152X70mm</i>	<i>cad.</i>	9,20



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.30.	CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONTENITORI E SCATOLE MODULARI		
3.30. C4.B05.C006	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.294X152X70mm</i>	<i>cad.</i>	12,18
3.30. C4.B05.C007	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.392X152X70mm</i>	<i>cad.</i>	16,11
3.30. C4.B05.D001	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.480X160X70</i>	<i>cad.</i>	19,34
3.30. C4.B05.D002	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.516X202X80</i>	<i>cad.</i>	24,09
3.30. C4.B05.D003	<i>F.p.o. Cassette di der. da inc., dim.516x294x80</i>	<i>cad.</i>	41,36





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.001.	CAVO IN CORDA DI RAME FS17		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, FS17, non propagante l'incendio CEI 20-40 (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Unipolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.001.A	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 1</i>	<i>m</i>	0,75
3.40. 04.001.B	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 1.5</i>	<i>m</i>	0,82
3.40. 04.001.C	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 2.5</i>	<i>m</i>	0,92
3.40. 04.001.D	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 4</i>	<i>m</i>	1,06
3.40. 04.001.E	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 6</i>	<i>m</i>	1,81
3.40. 04.001.F	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 10</i>	<i>m</i>	2,31
3.40. 04.001.G	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 16</i>	<i>m</i>	2,85
3.40. 04.001.H	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 25</i>	<i>m</i>	3,89
3.40. 04.001.I	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 35</i>	<i>m</i>	5,10
3.40. 04.001.J	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 50</i>	<i>m</i>	7,62
3.40. 04.001.K	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 70</i>	<i>m</i>	10,10
3.40. 04.001.L	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 95</i>	<i>m</i>	12,72
3.40. 04.001.M	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 120</i>	<i>m</i>	15,69
3.40. 04.001.N	<i>F.p.o. Cavo FS17 sezione mmq 150</i>	<i>m</i>	18,79
3.40. 04.009.	CAVO IN CORDA DI RAME FG16(O) R UNIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.009.E	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x10</i>	<i>m</i>	2,86
3.40. 04.009.F	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x16</i>	<i>m</i>	3,42
3.40. 04.009.G	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x25</i>	<i>m</i>	4,27



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.009.H	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x35	m	6,43
3.40. 04.009.I	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x50	m	8,38
3.40. 04.009.J	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x70	m	11,96
3.40. 04.009.K	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x95	m	14,70
3.40. 04.009.L	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x120	m	19,07
3.40. 04.009.M	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 1x150	m	22,39
3.40. 04.010.	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG16(O) R BIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.010.A	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x1,5	m	1,33
3.40. 04.010.B	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x2.5	m	2,08
3.40. 04.010.C	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x4	m	2,32
3.40. 04.010.D	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x6	m	3,29
3.40. 04.010.E	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x10	m	4,18
3.40. 04.010.F	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x16	m	6,29
3.40. 04.010.G	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x25	m	8,22
3.40. 04.010.H	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x35	m	10,76
3.40. 04.010.D	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x50	m	14,36
3.40. 04.010.E	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 2x70	m	18,10



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.011.	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG16(O) R TRIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.011.A	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x1.5</i>	<i>m</i>	2,00
3.40. 04.011.B	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x2.5</i>	<i>m</i>	2,36
3.40. 04.011.C	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x4</i>	<i>m</i>	3,28
3.40. 04.011.D	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x6</i>	<i>m</i>	3,87
3.40. 04.011.E	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x10</i>	<i>m</i>	6,31
3.40. 04.011.F	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x16</i>	<i>m</i>	8,33
3.40. 04.011.G	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x25</i>	<i>m</i>	12,17
3.40. 04.011.H	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x35</i>	<i>m</i>	15,00
3.40. 04.011.I	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x50</i>	<i>m</i>	19,38
3.40. 04.011.J	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x70</i>	<i>m</i>	26,68
3.40. 04.011.K	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x95</i>	<i>m</i>	34,08
3.40. 04.011.L	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x120</i>	<i>m</i>	40,34
3.40. 04.011.M	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 3x150</i>	<i>m</i>	49,76
3.40. 04.012.	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG16(O) R QUADRIPOLORE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.012.A	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x1,5</i>	<i>m</i>	2,33
3.40. 04.012.B	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x2,5</i>	<i>m</i>	3,08
3.40. 04.012.C	<i>F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x4</i>	<i>m</i>	3,66



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.012.D	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x6	m	5,22
3.40. 04.012.E	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x10	m	6,77
3.40. 04.012.F	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x16	m	9,99
3.40. 04.012.G	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x25	m	13,96
3.40. 04.012.H	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x35	m	17,22
3.40. 04.012.I	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x50	m	21,63
3.40. 04.012.J	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x70	m	28,82
3.40. 04.012.K	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x95	m	36,89
3.40. 04.012.L	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x120	m	48,57
3.40. 04.012.M	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 4x150	m	57,51
3.40. 04.013.	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG16(O) R PENTAPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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.		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.013.A	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x1,5	m	2,77
3.40. 04.013.B	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x2,5	m	3,56
3.40. 04.013.C	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x4	m	4,09
3.40. 04.013.D	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x6	m	6,39
3.40. 04.013.E	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x10	m	8,42
3.40. 04.013.F	F.p.o. Cavo FG16OR16 sezione mmq 5x16	m	11,52



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.022.	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico con HEPR di qualità G17, FG17, non propagante la fiamma e l'incendio, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-38 e successive modifiche ed integrazioni) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011: sezione, CEI 20-38, la sigla FG17, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Unipolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.022.A	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x1,5</i>	<i>m</i>	1,43
3.40. 04.022.B	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x2,5</i>	<i>m</i>	1,72
3.40. 04.022.C	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x4</i>	<i>m</i>	2,14
3.40. 04.022.D	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x6</i>	<i>m</i>	3,36
3.40. 04.022.E	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x10</i>	<i>m</i>	4,18
3.40. 04.022.F	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x16</i>	<i>m</i>	5,02
3.40. 04.022.G	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x25</i>	<i>m</i>	7,87
3.40. 04.022.H	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x35</i>	<i>m</i>	9,23
3.40. 04.022.I	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x50</i>	<i>m</i>	6,23
3.40. 04.022.J	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x70</i>	<i>m</i>	9,50
3.40. 04.022.K	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x95</i>	<i>m</i>	12,49
3.40. 04.022.L	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x120</i>	<i>m</i>	15,46
3.40. 04.022.M	<i>F.p.o. Cavo FG17 sezione mmq 1x150</i>	<i>m</i>	17,28
3.40. 04.023.	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07RN-F UNIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI4, H07RN-F, non propagante la fiamma (Autoestinguente CEI 20-35 e successive modifiche ed integrazioni), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2,colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Unipolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.023.A	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x1,5</i>	<i>m</i>	1,09
3.40. 04.023.B	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x2,5</i>	<i>m</i>	1,17
3.40. 04.023.C	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x4</i>	<i>m</i>	1,85
3.40. 04.023.D	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x6</i>	<i>m</i>	2,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.023.E	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x10	m	2,76
3.40. 04.023.F	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x16	m	3,13
3.40. 04.023.G	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x25	m	4,70
3.40. 04.023.H	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x35	m	5,39
3.40. 04.023.I	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x50	m	7,19
3.40. 04.023.J	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x70	m	9,65
3.40. 04.023.K	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x95	m	11,29
3.40. 04.023.L	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x120	m	13,19
3.40. 04.023.M	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 1x150	m	15,18
3.40. 04.024.	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07RN-F BIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI4, H07RN-F, non propagante la fiamma (Autoestinguente CEI 20-35 e successive modifiche ed integrazioni), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2,colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bipolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.024.A	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x1,5	m	1,46
3.40. 04.024.B	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x2,5	m	2,29
3.40. 04.024.C	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x4	m	2,66
3.40. 04.024.D	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x6	m	3,39
3.40. 04.024.E	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x10	m	4,82
3.40. 04.024.F	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x16	m	6,81
3.40. 04.024.G	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 2x25	m	8,61
3.40. 04.025.	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07RN-F TRIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI4, H07RN-F, non propagante la fiamma (Autoestinguente CEI 20-35 e successive modifiche ed integrazioni), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2,colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tripolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.025.A	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x1,5	m	2,18
3.40. 04.025.B	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x2,5	m	2,55



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.025.C	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x4	m	3,33
3.40. 04.025.D	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x6	m	4,27
3.40. 04.025.E	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x10	m	6,67
3.40. 04.025.F	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x16	m	7,82
3.40. 04.025.G	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x25	m	10,72
3.40. 04.025.H	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x35	m	13,78
3.40. 04.025.I	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x50	m	18,61
3.40. 04.025.J	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x70	m	24,88
3.40. 04.025.H	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x95	m	31,96
3.40. 04.025.I	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x120	m	38,77
3.40. 04.025.J	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 3x150	m	46,27
3.40. 04.026.	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07RN-F QUADRIPOLARE Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI4, H07RN-F, non propagante la fiamma (Autoestinguente CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2,colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole,possono essere utilizzati anche per installazioni fisse. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quadripolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.026.A	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x1,5	m	2,36
3.40. 04.026.B	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x2,5	m	3,19
3.40. 04.026.C	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x4	m	3,76
3.40. 04.026.D	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x6	m	4,46
3.40. 04.026.E	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x10	m	7,48
3.40. 04.026.F	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x16	m	10,43
3.40. 04.026.G	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x25	m	14,39
3.40. 04.026.H	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x35	m	17,30
3.40. 04.026.I	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x50	m	23,16
3.40. 04.026.J	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x70	m	30,58
3.40. 04.026.H	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x95	m	38,73
3.40. 04.026.I	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x120	m	49,24
3.40. 04.026.J	F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 4x150	m	61,54



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.027.	CAVO IN CORDA FLESSIBILE H07RN-F PENTAPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI4, H07RN-F, non propagante la fiamma (Autoestinguente CEI 20-35 e successive modifiche ed integrazioni), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2,colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pentapolare		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.027.A	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x1,5</i>	<i>m</i>	2,68
3.40. 04.027.B	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x2,5</i>	<i>m</i>	3,66
3.40. 04.027.C	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x4</i>	<i>m</i>	4,32
3.40. 04.027.D	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x6</i>	<i>m</i>	5,15
3.40. 04.027.E	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x10</i>	<i>m</i>	8,72
3.40. 04.027.F	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x16</i>	<i>m</i>	12,29
3.40. 04.027.G	<i>F.p.o. Cavo H07RN-F sezione mmq 5x25</i>	<i>m</i>	16,82
3.40. D1.B05.	LINEE CORDA FLESSIBILE POSA FISSA, FS17		
	Fornitura e posa in opera di linea realizzata con corda unipolare flessibile in rame, tipo FS17; a ridotta emissine di gas corrosivi, non propagante l'incendio (TAB. CEI UNEL 35752) conforme alle prescrizioni CEI 20-20 II - CEI 20-37 (e successive modifiche ed integrazioni); 450-750V, isolata a base di PVC, temperatura caratteristica 70°C, posata entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.40. D1.B05.A002	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x1,5)+1G1,5</i>	<i>m</i>	1,66
3.40. D1.B05.B001	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x2,5)</i>	<i>m</i>	1,68
3.40. D1.B05.B002	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x2,5)+1G2,5</i>	<i>m</i>	2,31
3.40. D1.B05.B003	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x2,5)</i>	<i>m</i>	2,55
3.40. D1.B05.B004	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x2,5)+1G2,5</i>	<i>m</i>	2,76
3.40. D1.B05.B005	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x2,5)</i>	<i>m</i>	2,42
3.40. D1.B05.B006	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x2,5)+1G2,5</i>	<i>m</i>	3,45
3.40. D1.B05.B012	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x2,5)+1G6</i>	<i>m</i>	2,43
3.40. D1.B05.C001	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x4)</i>	<i>m</i>	1,95
3.40. D1.B05.C002	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x4)+1G4</i>	<i>m</i>	1,87
3.40. D1.B05.C003	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x4)</i>	<i>m</i>	2,88
3.40. D1.B05.C004	<i>F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x4)+1G4</i>	<i>m</i>	3,72





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. D1.B05.C005	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x4)	m	3,72
3.40. D1.B05.C006	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x4)+1G4	m	4,15
3.40. D1.B05.D001	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x6)	m	2,65
3.40. D1.B05.D002	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x6)+1G6	m	3,08
3.40. D1.B05.D003	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x6)	m	3,08
3.40. D1.B05.D004	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x6)+1G6	m	4,09
3.40. D1.B05.D005	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x6)	m	4,09
3.40. D1.B05.D006	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x6)+1G6	m	4,70
3.40. D1.B05.E001	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x10)	m	3,46
3.40. D1.B05.E002	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x10)+1G10	m	5,15
3.40. D1.B05.E004	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 3x(1x10)+1G10	m	6,25
3.40. D1.B05.E005	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x10)	m	6,25
3.40. D1.B05.E006	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x10)+1G10	m	7,62
3.40. D1.B05.E008	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 4x(1x16)+1G16	m	7,62
3.40. D1.B05.F001	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x16)	m	5,13
3.40. D1.B05.G001	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x25)	m	6,45
3.40. D1.B05.H001	F.p.o. Linea in cord. fless. FS17 2x(1x35)	m	8,88
3.40. D1.B15.	LINEE CORDA FLESS. POSA FISSA, FG17 (LSOH)  Fornitura e posa in opera di Linea realizzata con corda unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG17; conforme alle prescrizioni CEI 20-38 (e successive modifiche ed integrazioni); 450-750V, isolata a base di PVC, non propagante l'incendio e a bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi, temperatura caratteristica 70°C, posata entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.  Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.40. D1.B15.A002	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x1,5)+1G1,5	m	1,89
3.40. D1.B15.B001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x2,5)	m	3,27
3.40. D1.B15.B002	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x2,5)+1G2,5	m	2,53
3.40. D1.B15.B003	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 3x(1x2,5)	m	4,52
3.40. D1.B15.B004	F.p.o. Linea in cord. fless. FG173x(1x2,5)+1G2,5	m	5,61
3.40. D1.B15.B005	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x2,5)	m	5,61
3.40. D1.B15.B006	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x2,5)+1G2,5	m	7,10
3.40. D1.B15.B012	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x2,5)+1G6	m	5,58



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. D1.B15.C001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x4)	m	4,11
3.40. D1.B15.C002	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x4)+1G4	m	5,96
3.40. D1.B15.C003	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 3x(1x4)	m	5,77
3.40. D1.B15.C004	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 3x(1x4)+1G4	m	7,68
3.40. D1.B15.C005	F.p.o. Linea in cord. fless. FG174x(1x4)	m	7,68
3.40. D1.B15.C006	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x4)+1G4	m	9,19
3.40. D1.B15.D001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x6)	m	5,40
3.40. D1.B15.D002	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x6)+1G6	m	7,71
3.40. D1.B15.D003	F.p.o. Linea in cord. fless. FG173x(1x6)	m	7,71
3.40. D1.B15.D004	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 3x(1x6)+1G6	m	10,26
3.40. D1.B15.D005	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x6)	m	10,26
3.40. D1.B15.D006	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x6)+1G6	m	12,41
3.40. D1.B15.E001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x10)	m	7,20
3.40. D1.B15.E002	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x10)+1G10	m	10,76
3.40. D1.B15.E004	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 3x(1x10)+1G10	m	13,74
3.40. D1.B15.E005	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x10)	m	13,74
3.40. D1.B15.E006	F.p.o. Linea in cord. fless. FG174x(1x10)+1G10	m	16,98
3.40. D1.B15.E008	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 4x(1x16)+1G16	m	16,98
3.40. D1.B15.F001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG172x(1x16)	m	9,49
3.40. D1.B15.G001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x25)	m	5,62
3.40. D1.B15.H001	F.p.o. Linea in cord. fless. FG17 2x(1x35)	m	17,13



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. D2.B12.	CAVO POSA FISSA, FG16OR16 PER COMANDO E SEGNALAMENTO		
	Fornitura e posa in opera di Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G16, FG16OR16, conforme alle prescrizioni CEI 20-27) (e successive modifiche ed integrazioni) secondo CPR con relativa Euroclasse "Cca-s3,d1,a3", non propagante l'incendio, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante in PVC R16, con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, di colore grigio chiaro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo secondo CPR UE 305/2011, la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35318, G16 numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone; 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		
3.40. D2.B12.A008	<i>F.p.o. Cavo p. fissa, FG16OR16, 16G x1,5 mmq</i>	<i>m</i>	13,66
3.40. 04.028.	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA		
	Corda di rame nuda elettrolitica		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.028.A	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 10 mmq</i>	<i>m</i>	1,79
3.40. 04.028.B	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 16 mmq</i>	<i>m</i>	4,90
3.40. 04.028.C	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 25 mmq</i>	<i>m</i>	7,04
3.40. 04.028.D	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 35 mmq</i>	<i>m</i>	8,11
3.40. 04.028.E	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 50 mmq</i>	<i>m</i>	10,39
3.40. 04.028.F	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 70 mmq</i>	<i>m</i>	12,09
3.40. 04.028.G	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 95 mmq</i>	<i>m</i>	14,96
3.40. 04.028.H	<i>F.p.o. Corda di rame nuda elettrolitica sezione 120 mmq</i>	<i>m</i>	17,95
3.40. 04.029.	CAVETTO TELEFONICO		
	Fornitura e posa in opera di Cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6, adatto per sistemi chiusi o aperti		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.029.A	<i>F.p.o. Cavetto telefonico a una coppia</i>	<i>m</i>	1,65
3.40. 04.029.B	<i>F.p.o. Cavetto telefonico a due coppie</i>	<i>m</i>	1,74
3.40. 04.029.C	<i>F.p.o. Cavetto telefonico a tre coppie</i>	<i>m</i>	1,74
3.40. 04.029.D	<i>F.p.o. Cavetto telefonico a cinque coppie</i>	<i>m</i>	4,96
3.40. 04.030.	CAVO DEL TIPO COASSIALE SCHERMATO PER ANTENNA		
	Fornitura e posa in opera di Cavo del tipo coassiale schermato per antenna con conduttore di rame elettrolitico rigido e schermatura in nastro di alluminio o treccia di rame stagnato o rosso, con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.030.A	<i>F.p.o. Cavo del tipo coassiale schermato per antenna</i>	<i>m</i>	1,48
3.40. 04.030.B	<i>F.p.o. Cavo coassiale con doppia schermatura per antenna</i>	<i>m</i>	1,98



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 04.031.	CAVI MULTIPOLARI PER IMPIANTI CITOFONICI		
	Fornitura e posa in opera di Cavi multipolari più coassiale per impianti citofonici e videocitofonici formati da conduttori rigidi di rame ricotto con guaine di isolamento colorate e con schermatura in nastro di alluminio o treccia di rame rosso o stagnato con guaina di isolamento G5. Il cavo deve avere la stampigliatura del numero di conduttori, il valore di resistenza la designazione, la marca la provenienza ed il marchio IMO		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 04.031.A	<i>F.p.o. Cavo 14 conduttori più coassiale</i>	<i>m</i>	7,36
3.40. 04.031.B	<i>F.p.o. Cavo 8 conduttori più coassiale</i>	<i>m</i>	5,13
3.40. 05..	CAVI PER MEDIA TENSIONE		
3.40. 05.001.	CAVO DI M.T. RG7H1R PER TENSIONE 12/20kV UNIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20-13 (e successive modifiche ed integrazioni) di colore rosso RAL 3000. Per fornitura in cavidotto o passerelle a piano, compreso gli oneri per trasporto in campo delle bobine (i cui oneri cauzionali sono calcolati a parte) rulli e argani di scorrimento. I cavi devono riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 05.001.A	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x25 mmq</i>	<i>m</i>	13,85
3.40. 05.001.B	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x35 mmq</i>	<i>m</i>	14,37
3.40. 05.001.C	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x50 mmq</i>	<i>m</i>	15,29
3.40. 05.001.D	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x70 mmq</i>	<i>m</i>	17,80
3.40. 05.001.E	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x95 mmq</i>	<i>m</i>	20,65
3.40. 05.001.F	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x120 mmq</i>	<i>m</i>	24,36
3.40. 05.001.G	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 1x150 mmq</i>	<i>m</i>	28,11
3.40. 05.002.	CAVO DI M.T. RG7H1R PER TENSIONE 15/20kV UNIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20-13 (e successive modifiche ed integrazioni) di colore rosso RAL 3000. Per fornitura in cavidotto o passerelle a piano, compreso gli oneri per trasporto in campo delle bobine (i cui oneri cauzionali sono calcolati a parte) rulli e argani di scorrimento. I cavi devono riportare la seguente indicazione RG7H1R 15/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 05.002.A	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x35 mmq</i>	<i>m</i>	15,31
3.40. 05.002.B	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x50 mmq</i>	<i>m</i>	16,01
3.40. 05.002.C	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x70 mmq</i>	<i>m</i>	18,49
3.40. 05.002.D	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x95 mmq</i>	<i>m</i>	21,43



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. 05.002.E	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x120 mmq</i>	<i>m</i>	25,23
3.40. 05.002.F	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 1x150 mmq</i>	<i>m</i>	28,98
3.40. 05.003.	CAVO DI M.T. RG7H1R PER TENSIONE 12/20kV TRIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7H1R per tensioni 12/20 kV tripolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20-13 (e successive modifiche ed integrazioni) di colore rosso RAL 3000. Per fornitura in cavidotto o passerelle a piano, compreso gli oneri per trasporto in campo delle bobine (i cui oneri cauzionali sono calcolati a parte) rulli e argani di scorrimento. I cavi devono riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 05.003.A	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x25 mmq</i>	<i>m</i>	32,85
3.40. 05.003.B	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x35 mmq</i>	<i>m</i>	38,94
3.40. 05.003.C	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x50 mmq</i>	<i>m</i>	41,90
3.40. 05.003.D	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x70 mmq</i>	<i>m</i>	48,89
3.40. 05.003.E	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x95 mmq</i>	<i>m</i>	58,41
3.40. 05.003.F	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x120 mmq</i>	<i>m</i>	67,94
3.40. 05.003.G	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 12/20 kV 3x150 mmq</i>	<i>m</i>	80,98
3.40. 05.004.	CAVO DI M.T. RG7H1R PER TENSIONE 15/20kV TRIPOLARE		
	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7H1R per tensioni 15/20 kV tripolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20-13 (e successive modifiche ed integrazioni) di colore rosso RAL 3000. Per fornitura in cavidotto o passerelle a piano, compreso gli oneri per trasporto in campo delle bobine (i cui oneri cauzionali sono calcolati a parte) rulli e argani di scorrimento. I cavi devono riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.40. 05.004.A	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x35 mmq</i>	<i>m</i>	42,23
3.40. 05.004.B	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x50 mmq</i>	<i>m</i>	44,45
3.40. 05.004.C	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x70 mmq</i>	<i>m</i>	51,50
3.40. 05.004.D	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x95 mmq</i>	<i>m</i>	61,22
3.40. 05.004.E	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x120 mmq</i>	<i>m</i>	70,88
3.40. 05.004.F	<i>F.p.o. Cavo per media tensione RG7H1R 15/20 kV 3x150 mmq</i>	<i>m</i>	84,74



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.40.	CAVI E CORDE		
3.40. D6.	CONDOTTI SBARRE PER ILLUMINAZIONE		
	CONDOTTI TIPO ZUCCHINI		
3.40. D6.A05.	Blindoluce ZUCCHINI LB 254 Fornitura e posa in opera di conduttura in blindosbarra per l'alimentazione degli apparecchi utilizzatori, costituita principalmente da elementi rettilinei di lunghezza pari a 3 o 1.5 m, involucro in lamiera d'acciaio zincato, sbarre collettrici in rame elettrolitico, finestre di derivazione ogni 50cm, pezzi speciali, curve, staffe di sostegno e supporti da installarsi ad una distanza non superiore a 2m, compresa l'incidenza di accessori per garantire un grado di protezione minimo IP55, minuterie e ogni altro necessario per la posa in opera a regola d'arte. Fabbricazione ZUCCHINI tipo LB 254 3P+N+T IP55, In 25A.		
3.40. D6.A05.A0001	<i>F.p.o. Blindoluce ZUCCHINI LB 254</i>	<i>cad.</i>	92,44
3.40. D6.A06.	F.p.o. Testata alim.e spina derivazione per blindoluce ZUCCHINI LB 254 IP55 Fornitura e posa in opera di Testata di alimentazione per blindoluce costituita da involucro in lamiera d'acciaio zincato, conduttori in rame elettrolitico, piastra stampata con diaframmi sfondabili per ingresso cavi, avente grado di protezione meccanica IP55, completa di accessori per l'installazione a regola d'arte. Fabbricazione ZUCCHINI per SB 254 3P+N+T 25A.		
3.40. D6.A06.A0003	<i>F.p.o. Testata alim. per blindoluce ZUCCHINI LB 254 IP55</i>	<i>cad.</i>	37,75
3.40. D6.A06.A0005	<i>F.p.o. Spina di derivazione 10 A per LB - ZUCCHINI</i>	<i>cad.</i>	16,73



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
3.50. 07.017.	CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO CON PORTELLC		
	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 07.017.A	<i>F.p.o. Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32</i>	cad.	22,80
3.50. 07.017.B	<i>F.p.o. Centralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32</i>	cad.	25,91
3.50. 07.017.C	<i>F.p.o. Centralini con portello per 12 m. mm 298x170x32</i>	cad.	31,08
3.50. 07.018.	CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSC		
	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI 23-48 (e successive modifiche ed integrazioni), IMQ		
3.50. 07.018.A	<i>F.p.o. Centralini da incasso per 4 moduli con dim. mm 114x180x17</i>	cad.	22,59
3.50. 07.018.B	<i>F.p.o. Centralini da incasso per 6 moduli con dim. mm 192x170x17</i>	cad.	22,59
3.50. 07.018.C	<i>F.p.o. Centralini da incasso per 8 moduli con dim. mm 228x170x17</i>	cad.	26,18
3.50. 07.019.	SCATOLE DA INCASSO IN RESINA		
	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina. Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare la scatola posata in opera.		
3.50. 07.019.A	<i>F.p.o. Scatole per centralini da 6 moduli mm 173x169x65</i>	cad.	5,75
3.50. 07.019.B	<i>F.p.o. Scatole per centralini da 8 moduli mm 210x169x65</i>	cad.	5,92
3.50. 07.019.C	<i>F.p.o. Scatole per centralini da 12 moduli mm 280x169x65</i>	cad.	6,20
3.50. 07.020.	CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE		
	Fornitura e posa in opera di calotte da parete complete di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente. Nel prezzo sono compresi la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 07.020.A	<i>F.p.o. Calotte da parete per 1 o 2 moduli di mm 51x139x61</i>	cad.	4,38
3.50. 07.020.B	<i>F.p.o. Calotte da parete per 3 o 4 moduli di mm 88x139x61</i>	cad.	6,39
3.50. 07.020.C	<i>F.p.o. Calotte da parete per 4 o 8 m. di mm 198x200x74</i>	cad.	9,69
3.50. 07.021.	CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA		
	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35. Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il centralino posato in opera.		
3.50. 07.021.A	<i>F.p.o. Centralino da parete in lam. 6 m. mm 200x200x70</i>	cad.	25,84
3.50. 07.021.B	<i>F.p.o. Centralino da parete in lam. 12 m. mm 300x200x70</i>	cad.	29,95
3.50. 07.021.C	<i>F.p.o. Centralino da parete in lam. 24 m. mm 300x325x70</i>	cad.	38,01
3.50. 07.021.D	<i>F.p.o. Centralino da parete in lam. 36 m. mm 300x450x70</i>	cad.	45,53
3.50. 07.022.	CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSET.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il centralino posato in opera.		
3.50. 07.022.A	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 4 m. mm 136x253x115</i>	<i>cad.</i>	23,36
3.50. 07.022.B	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 6 m. mm 168x253x115</i>	<i>cad.</i>	27,75
3.50. 07.022.C	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 9 m. mm 217x253x115</i>	<i>cad.</i>	31,04
3.50. 07.022.D	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 12 m. mm 266x246x132</i>	<i>cad.</i>	42,56
3.50. 07.022.E	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 24 m. mm 266x371x132</i>	<i>cad.</i>	57,76
3.50. 07.022.F	<i>F.p.o. Centralino da parete in res. 36 m. mm 266x516x132</i>	<i>cad.</i>	82,00
3.50. 07.023.	<b>QUADRO MODULARE DA PARETE IN LAMIERA CON PORTELLC</b>		
	Fornitura e posa in opera di Quadro modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 60670 e CEI EN 61439. Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il Quadro posato in opera.		
3.50. 07.023.A	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 12 m. mm 300x300x90</i>	<i>cad.</i>	50,57
3.50. 07.023.B	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 24 m. mm 300x425x90</i>	<i>cad.</i>	69,95
3.50. 07.023.C	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 36 m. mm 300x550x90</i>	<i>cad.</i>	91,43
3.50. 07.023.D	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 54 m. mm 470x680x120</i>	<i>cad.</i>	125,55
3.50. 07.023.E	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 72 m. mm 630x680x120</i>	<i>cad.</i>	184,63
3.50. 07.023.F	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 96 m. mm 630x830x120</i>	<i>cad.</i>	220,39
3.50. 07.024.	<b>QUADRO MODULARE DA PARETE CON PORTELLO IN CRISTALLC</b>		
	Fornitura e posa in opera di Quadro modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 60670 e CEI EN 61439 (e successive modifiche ed integrazioni). Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il Quadro posato in opera.		
3.50. 07.024.A	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 12 m. mm 300x300x90</i>	<i>cad.</i>	55,06
3.50. 07.024.B	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 24 m. mm 300x425x90</i>	<i>cad.</i>	74,24
3.50. 07.024.C	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 36 m. mm 300x550x90</i>	<i>cad.</i>	99,21
3.50. 07.024.D	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 54 m. mm 470x680x120</i>	<i>cad.</i>	135,84
3.50. 07.024.E	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 72 m. mm 630x680x120</i>	<i>cad.</i>	200,24
3.50. 07.024.F	<i>F.p.o. Quadro modulare a parete da 96 m. mm 630x830x120</i>	<i>cad.</i>	241,45





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
3.50. 07.025.	QUADRO MODULARE DA INCASSO IN LAMIERA CON PORTELLC		
	Fornitura e posa in opera di Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidica, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 60670 e CEI EN 61439 (e successive modifiche ed integrazioni). Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il Quadro posato in opera.		
3.50. 07.025.A	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 12 m. mm 340x340x90</i>	cad.	55,76
3.50. 07.025.B	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 24 m. mm 300x465x90</i>	cad.	75,93
3.50. 07.025.C	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 36 m. mm 340x590x90</i>	cad.	102,34
3.50. 07.025.D	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 54 m. mm 500x710x115</i>	cad.	138,07
3.50. 07.025.E	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 72 m. mm 660x710x115</i>	cad.	194,46
3.50. 07.025.F	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 96 m. mm 660x860x115</i>	cad.	269,71
3.50. 07.026.	QUADRO MODULARE DA INCASSO CON PORTELLO+CRISTALLC		
	Fornitura e posa in opera di Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 60670 e CEI EN 61439 (e successive modifiche ed integrazioni). Nel prezzo è compreso ogni onere ed accessorio per dare il Quadro posato in opera.		
3.50. 07.026.A	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 12 m. mm 340x340x90</i>	cad.	72,90
3.50. 07.026.B	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 24 m. mm 300x465x90</i>	cad.	86,54
3.50. 07.026.C	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 36 m. mm 340x590x90</i>	cad.	110,12
3.50. 07.026.D	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 54 m. mm 500x710x115</i>	cad.	148,36
3.50. 07.026.E	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 72 m. mm 660x710x115</i>	cad.	210,07
3.50. 07.026.F	<i>F.p.o. Quadro modulare a incasso da 96 m. mm 660x860x115</i>	cad.	253,14
	QUADRI ELETTRICI CABLATI E POSTI IN OPERA		
3.50. E3.	QUADRO POLIESTERE RINFORZATO IP65		
	Fornitura e posa in opera di quadro stagno in poliestere rinforzato, autoestinguente, in esecuzione con caratteristica di doppio isolamento, grado di protezione IP 65, marchiato IMQ; idoneo per il contenimento di apparecchiature modulari e non come da schema relativo, possibilità di ampliamento pari al 30% e fissaggio su guida DIN, completo di pannelli forntali, porta cieca/trasparente in esecuzione in policarbonato autoestinguente, con chiusura a chiave, apparecchiature come previste nello schema elettrico, morsetterie, siglature e accessori di completamento e fissaggio atti a rendere il quadro installato a regola d'arte.		
3.50. E3.A05.	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CASSETTA 405*500*200 * IP65		
	Fornitura e posa in opera di CENTRALINO PVC DA PARETE tipo GEWISS serie 46 QP o SIMILARE (g.d.p.IP 55) * 405*500*200 *. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, apparecchiatura compresa nello schema elettrico di riferimento ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.50. E3.A05.A010	<i>F.p.o. Q-ILL-PUBBLICA - CASSETTA 405*500*200 * IP65, con protezioni bipolari da 6A, n.6 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 32A e n.1 blocco differenziale da 40A - Idn 500mA, n.1 blocco differenziale 25A - Idn 300mA, n.1 blocco differenziale 25A - Idn 30mA e con n.2 contattori, un orologio astronomico e un temporizzatore e un selettore a 2 pos.</i>	cad.	1.518,94



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
3.50. E3.D05.	CENTRALINO DA PARETE IN MAT PLAST, IP40/65		
	Fornitura e posa in opera di centralino da Parete IP40/55, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e/o CEI 23-51 (e successive modifiche ed integrazioni); in materiale plastico autoestinguente, colore beige RAL 7032, o similare, in esecuzione chiusa; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, apparecchiatura compresa nello schema elettrico di riferimento ed accessorio necessario per la posa, i supporti difissaggio, le guide porta apparecchiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.50. E3.D05.A002	<i>Q-GEN. EST-ENEL F.p.o. Centralino da parete 12 MOD. IP55, con protezione bipolare gen. da 25A e blocco differenziale da 25A - Idn 30mA</i>	cad.	177,42
3.50. E3.E05.	CENTRALINO DA INCASSO IN MAT PLAST, IP40 (Unità Residenziale)		
	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso IP40, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e/o CEI 23-51 (e successive modifiche ed integrazioni); in materiale plastico autoestinguente, colore beige RAL 7032, o similare, in esecuzione chiusa; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, apparecchiatura compresa nello schema elettrico di riferimento ed accessorio necessario per la posa, i supporti difissaggio, le guide porta apparecchiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.50. E3.E05.A003	<i>Q-UNITA' RESIDENZIALE - F.p.o. Centralino da Incasso 36 MOD. IP40 (Unità Resid. con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e n.2 blocchi differenziali 25A - Idn 30mA</i>	cad.	515,99
3.50. E3.E05.A004	<i>Q-UNITA' RESIDENZIALE - F.p.o. Centralino da Incasso 54 MOD. IP40, con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e n.2 blocchi differenziali 25A - Idn 30mA</i>	cad.	553,94
3.50. E3.E05.A005	<i>Q-PARTI COMUNI-RES. - F.p.o. Centralino da Incasso 72 MOD. IP40, con protezioni bipolari n.4 da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e n.2 blocchi differenziali 25A - Idn 30mA e con n.2 contattori, un orologio programmatore e un temporizzatore</i>	cad.	956,09
3.50. E3.E05.A010	<i>Q-UNITA' RESIDENZIALE - F.p.o. Centralino da Incasso 120 MOD. IP40, con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e n.2 blocchi differenziali 25A - Idn 30mA</i>	cad.	830,24
3.50. E3.E05.A015	<i>Q-sala riunioni. - F.p.o. Centralino da Incasso 72 MOD. IP40, con protezioni bipolari n.4 da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e n.2 blocchi differenziali 25A - Idn 30mA con n.2 contattori</i>	cad.	832,12
3.50. E3.E05.B003	<i>Q-UNITA' DIREZ/COMM - F.p.o. Centralino da Incasso 36 MOD. IP40, con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e blocco differenziale 25A - Idn 30mA</i>	cad.	400,35
3.50. E3.E05.B004	<i>Q-UNITA' DIREZ/COMM - F.p.o. Centralino da Incasso 54 MOD. IP40, con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen. da 20A e blocco differenziale 25A - Idn 30mA</i>	cad.	425,65
3.50. E3.E05.B005	<i>Q-UFFICI - F.p.o. Centralino da Incasso 96 MOD. IP40, con protezioni bipolari da 6A, n.2 da 10A, n.3 da 16A, gen.20A e blocco differenziale 25A - Idn 30mA</i>	cad.	463,60



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
3.50. 18.001.	SOSTITUZIONE DI CENTRALINI RES.LI INCASSO CON PORTELLI		
	Sostituzione in opera di centralini per impianti civili in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio del centralino da sostituire, il montaggio delle guide DIN 35, la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 18.001.A	<i>F.p.o. Centralini con portello 6 moduli mm 192x170x32</i>	cad.	51,32
3.50. 18.001.B	<i>F.p.o. Centralini con portello 8 moduli mm 228x170x32</i>	cad.	58,56
3.50. 18.001.C	<i>F.p.o. Centralini con portello 12 moduli mm 298x170x32</i>	cad.	75,50
3.50. 18.002.	SOSTITUZIONE DI CENTRALINI RESIDENZIALI DA INCASSO		
	Sostituzione di centralini per impianti civili in resina costituiti da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio del centralino da sostituire, il montaggio delle guide DIN 35, la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 18.002.A	<i>F.p.o. Centralini da incasso 4 moduli mm 114x180x17</i>	cad.	51,10
3.50. 18.002.B	<i>F.p.o. Centralini da incasso 6 moduli mm 192x170x17</i>	cad.	57,46
3.50. 18.002.C	<i>F.p.o. Centralini da incasso 8 moduli mm 228x170x17</i>	cad.	70,85
3.50. 18.003.	SOSTITUZIONE DI CALOTTE DA PARETE IN RESINA AUTOESTINGUENTE		
	Sostituzione di calotte da parete in impianti civili complete di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente. Nel prezzo sono compresi la rimozione della calotta esistente la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 18.003.A	<i>Sostituzione Calotte da parete 1-2 moduli mm 51x139x61</i>	cad.	13,51
3.50. 18.003.B	<i>Sostituzione Calotte da parete 3-4 moduli mm 88x139x61</i>	cad.	17,23
3.50. 18.003.C	<i>Sostituzione Calotte da parete 4-8 moduli mm 198x200x74</i>	cad.	26,74
3.50. 18.004.	SOSTITUZIONE DI CENTRALINI DA PARETE IN LAMIERA VERNICIATA		
	Sostituzione di centralini da parete per impianti civili con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio del centralino da sostituire, la cablatrice dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 18.004.A	<i>Sostituzione Centralino a parete in lamiera 6 m. mm 200x200x70</i>	cad.	48,12
3.50. 18.004.B	<i>Sostituzione Centralino a parete in lamiera 12 m. mm 300x200x70</i>	cad.	58,47
3.50. 18.004.C	<i>Sostituzione Centralino a parete in lamiera 24 m. mm 300x325x70</i>	cad.	68,38
3.50. 18.004.D	<i>Sostituzione Centralino a parete in lamiera 36 m. mm 300x450x70</i>	cad.	82,79



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.50.	CENTRALINI E QUADRI IN MATERIALE PLASTICO		
3.50. 18.005.	SOSTITUZIONE DI CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON MORSETTIERA		
	Sostituzione di centralini da parete in resina per impianti civili, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35, pannello e portello trasparente, con morsettiera interna aggiuntiva (neutro e terra). Nel prezzo sono compresi lo smontaggio del centralino da sostituire, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (contabilizzati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici		
3.50. 18.005.A	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 4 m. mm 136x253x115</i>	<i>cad.</i>	63,47
3.50. 18.005.B	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 6 m. mm 168x253x115</i>	<i>cad.</i>	67,07
3.50. 18.005.C	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 9 m. mm 217x253x115</i>	<i>cad.</i>	74,93
3.50. 18.005.D	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 12 m. mm 266x246x132</i>	<i>cad.</i>	91,57
3.50. 18.005.E	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 24 m. mm 266x371x132</i>	<i>cad.</i>	115,47
3.50. 18.005.F	<i>Sostituzione Centralino a parete in resina 36 m. mm 266x516x132</i>	<i>cad.</i>	140,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.001.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Icn 4.5kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1) EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.001.A	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 1P, 6÷32 A, 1M</i>	cad.	10,29
3.60. 07.001.B	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 1P+N, 0,5÷40 A, 1M</i>	cad.	14,48
3.60. 07.001.C	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 1P+N, 6÷32 A, 2M</i>	cad.	15,10
3.60. 07.001.D	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 1P+N, 40÷63 A, 2M</i>	cad.	17,10
3.60. 07.001.E	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 2P, 6÷32 A, 2M</i>	cad.	19,10
3.60. 07.001.F	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 2P, 40÷63 A, 2M</i>	cad.	23,51
3.60. 07.001.G	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 3P, 6÷32 A, 3M</i>	cad.	31,98
3.60. 07.001.H	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 3P, 40÷63 A, 3M</i>	cad.	37,42
3.60. 07.001.I	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 4P, 6÷32 A, 4M</i>	cad.	39,16
3.60. 07.001.L	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 4,5 kA, 4P, 40÷63 A, 4M</i>	cad.	50,13
3.60. 07.002.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Icn 6kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 6 kA, -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.002.A	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P, 0,5÷6 A, 1M</i>	cad.	16,29
3.60. 07.002.B	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P, 10÷32 A, 1M</i>	cad.	13,87
3.60. 07.002.C	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P, 40÷63 A, 1M</i>	cad.	17,80
3.60. 07.002.D	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P+N, 0,5÷6 A, 2M</i>	cad.	27,16
3.60. 07.002.E	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P+N, 10÷32 A, 2M</i>	cad.	22,89
3.60. 07.002.F	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 1P+N, 40÷63 A, 2M</i>	cad.	28,90
3.60. 07.002.G	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 2P, 0,5÷6 A, 2M</i>	cad.	31,50
3.60. 07.002.H	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 2P, 10÷32 A, 2M</i>	cad.	25,85
3.60. 07.002.I	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 2P, 40÷63 A, 2M</i>	cad.	34,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.002.L	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 3P, 0,5÷6 A, 3M	cad.	47,21
3.60. 07.002.M	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 3P, 10÷32 A, 3M	cad.	40,26
3.60. 07.002.N	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 3P, 40÷63 A, 3M	cad.	53,34
3.60. 07.002.O	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 4P, 0,5÷6 A, 4M	cad.	60,46
3.60. 07.002.P	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 4P, 10÷32 A, 4M	cad.	46,67
3.60. 07.002.Q	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 6 kA, 4P, 40÷63 A, 4M	cad.	65,21
3.60. 07.003.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Icn 10kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 10 kA, -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.003.A	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 1P, 6÷32 A, 1M	cad.	16,21
3.60. 07.003.B	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 1P, 40÷63 A, 1M	cad.	20,76
3.60. 07.003.C	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 1P+N, 6÷32 A, 2M	cad.	27,16
3.60. 07.003.D	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 1P+N, 40÷63 A, 2M	cad.	33,63
3.60. 07.003.E	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 2P, 6÷32 A, 2M	cad.	29,78
3.60. 07.003.F	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 2P, 40÷63 A, 2M	cad.	37,91
3.60. 07.003.G	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 3P, 6÷32 A, 3M	cad.	45,84
3.60. 07.003.H	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 3P, 40÷63 A, 3M	cad.	60,71
3.60. 07.003.I	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 4P, 6÷32 A, 4M	cad.	58,73
3.60. 07.003.L	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 4P, 40÷63 A, 4M	cad.	77,68
3.60. 07.004.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Icn 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 25 kA, -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.004.A	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 1P, 6÷32 A, 1M	cad.	17,94
3.60. 07.004.B	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 1P, 40÷63 A, 1M	cad.	23,03
3.60. 07.004.C	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 1P+N, 6÷32 A, 2M	cad.	30,88



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.004.D	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 1P+N, 40÷63 A, 2M	cad.	36,92
3.60. 07.004.E	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 2P, 6÷32 A, 2M	cad.	33,63
3.60. 07.004.F	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 2P, 40÷63 A, 2M	cad.	39,35
3.60. 07.004.G	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 3P, 6÷32 A, 3M	cad.	51,63
3.60. 07.004.H	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 3P, 40÷63 A, 3M	cad.	64,99
3.60. 07.004.I	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 4P, 6÷32 A, 4M	cad.	65,21
3.60. 07.004.L	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 25 kA, 4P, 40÷63 A, 4M	cad.	86,29
3.60. 07.005.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Icn 10kA 63÷125A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 10 kA, -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.005.A	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 3P, 63 A, 4M	cad.	71,46
3.60. 07.005.B	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 3P, 80÷100 A, 4M	cad.	83,10
3.60. 07.005.C	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 3P, 125 A, 4M	cad.	162,42
3.60. 07.005.D	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 4P, 63 A, 4M	cad.	94,97
3.60. 07.005.E	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 4P, 80÷100 A, 4M	cad.	105,31
3.60. 07.005.F	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Pdi 10 kA, 4P, 125 A, 4M	cad.	200,60
3.60. 07.006.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Idm 1,5kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Potere di interruzione differenziale Idm 1,5 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.006.A	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 1P+N 6÷32 A, Idn 0,03 A	cad.	37,57
3.60. 07.006.B	F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 2P 6÷32 A, Idn 0,03 A	cad.	43,63





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.007.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Idm 3kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Potere di interruzione differenziale Idm 3 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,01 - 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1) -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.007.A	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 2÷16 A, Idn 0,01 A, classe A</i>	cad.	75,05
3.60. 07.007.B	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 2÷16 A, Idn 0,01 A, classe AC</i>	cad.	60,84
3.60. 07.007.C	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 0,5÷40 A, Idn 0,03 A, classe A</i>	cad.	50,93
3.60. 07.007.D	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 0,5÷40 A, Idn 0,03 A, classe AC</i>	cad.	39,29
3.60. 07.008.	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE Idn=0.03A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 6 kA, -Potere di interruzione differenziale Idm 6 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1) -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.008.A	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 0,5÷6 A, classe A, 2M</i>	cad.	83,25
3.60. 07.008.B	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 10÷32 A, classe A, 2M</i>	cad.	78,91
3.60. 07.008.C	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 40 A, classe A, 2M</i>	cad.	97,02
3.60. 07.008.D	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 0,5÷6 A, classe AC, 2M</i>	cad.	66,84
3.60. 07.008.E	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 10÷32 A, classe AC, 2M</i>	cad.	60,84
3.60. 07.008.F	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale IP+N 40 A, classe AC, 2M</i>	cad.	71,60
3.60. 07.008.G	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 2P 6÷32 A, classe AC, 4M</i>	cad.	67,26
3.60. 07.008.H	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 2P 40÷63 A, classe AC, 4M</i>	cad.	77,67
3.60. 07.008.I	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 4P 6÷32 A, classe AC, 4M</i>	cad.	122,54
3.60. 07.008.L	<i>F.p.o. Interruttore aut. magnetotermico Differenziale 4P 40÷63 A, classe AC, 4M</i>	cad.	147,96





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.009.	MODULO DIFFERENZIALE PER MAGNETOTERMICO TAR.0,5-125 A Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermici da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale Idm 6 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,03-0,3A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1) -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.009.A	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe A, Idn 0,03 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	58,09
3.60. 07.009.B	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe AC, Idn 0,03 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	42,53
3.60. 07.009.C	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe A, Idn 0,3 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	52,93
3.60. 07.009.D	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe AC, Idn 0,3 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	39,98
3.60. 07.009.E	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe A, Idn 0,03 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	71,46
3.60. 07.009.F	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe AC, Idn 0,03 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	46,87
3.60. 07.009.G	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe A, Idn 0,3 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	61,96
3.60. 07.009.H	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe AC, Idn 0,3 A, 2M</i>	<i>cad.</i>	44,32
3.60. 07.009.I	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe A, Idn 0,03 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	87,86
3.60. 07.009.L	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe AC, Idn 0,03 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	74,08
3.60. 07.009.M	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe A, Idn 0,3 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	69,33
3.60. 07.009.N	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷32 A, classe AC, Idn 0,3 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	55,96
3.60. 07.009.O	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe A, Idn 0,03 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	103,37
3.60. 07.009.P	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe AC, Idn 0,03 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	77,94
3.60. 07.009.Q	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe A, Idn 0,3 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	78,36
3.60. 07.009.R	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 2P 0÷63 A, classe AC, Idn 0,3 A, 4M</i>	<i>cad.</i>	59,83



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.010.	MODULO DIFFERENZIALE PER MAGNETOTERMICO TAR.0,5-125 A Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermici da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale Idm 6 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,03-3 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1) -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.010.A	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 63 A, Idn 0,3÷0,5 A, fisso</i>	<i>cad.</i>	105,35
3.60. 07.010.B	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 63 A, Idn 0,03÷3 A, 0÷3 sec</i>	<i>cad.</i>	205,33
3.60. 07.010.C	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 63 A, Idn 0,03÷3 A, 0÷3 sec + led Idn</i>	<i>cad.</i>	259,62
3.60. 07.010.D	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 125 A, Idn 0,3÷0,5 A, fisso</i>	<i>cad.</i>	113,55
3.60. 07.010.E	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 125 A, Idn 0,03÷3 A, 0÷3 sec</i>	<i>cad.</i>	224,69
3.60. 07.010.F	<i>F.p.o. Modulo Differenziale 125 A, Idn 0,03÷3 A, 0÷3 sec+led Idn</i>	<i>cad.</i>	283,73
3.60. 07.011.	CONTATTORE MODULO DIN 35 Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c. -Tensione nominale circuito di potenza 250/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA, -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.011.A	<i>F.p.o. Contattore 1NO+1NC 20A, bobina 24V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	26,51
3.60. 07.011.B	<i>F.p.o. Contattore 1NO+1NC 20A, bobina 230V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	26,51
3.60. 07.011.C	<i>F.p.o. Contattore 1NO 20A, bobina 230V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	24,16
3.60. 07.011.D	<i>F.p.o. Contattore 2NO 20A, bobina 24V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	26,37
3.60. 07.011.E	<i>F.p.o. Contattore 2NO 20A, bobina 230V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	26,37
3.60. 07.011.F	<i>F.p.o. Contattore 2NC 20A, bobina 230V, 250V, 1M</i>	<i>cad.</i>	26,72
3.60. 07.011.G	<i>F.p.o. Contattore 2NO+2NC 20A, bobina 230V, 250V, 2M</i>	<i>cad.</i>	40,66
3.60. 07.011.H	<i>F.p.o. Contattore 3NO 20A, bobina 230V, 250V, 2M</i>	<i>cad.</i>	33,49
3.60. 07.011.I	<i>F.p.o. Contattore 4NO 20A, bobina 24V, 250V, 2M</i>	<i>cad.</i>	29,77
3.60. 07.011.L	<i>F.p.o. Contattore 4NO 20A, bobina 230V, 400V, 2M</i>	<i>cad.</i>	29,63
3.60. 07.011.M	<i>F.p.o. Contattore 4NC 20A, bobina 230V, 400V, 2M</i>	<i>cad.</i>	38,45
3.60. 07.012.	STRUMENTI DIGITALI		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
	Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde avente le seguenti caratteristiche: -Visualizzazione massima 999 -Zero automatico -Tensione di esercizio 600V a.c. -Precisione classe 1+1 digit -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.012.A	<i>F.p.o. Voltmetro di portata 600V a.c.</i>	cad.	80,57
3.60. 07.012.B	<i>F.p.o. Amperometro programmabile, inserzione TA sec. 5A</i>	cad.	82,16
3.60. 07.013.	<b>STRUMENTI ANALOGICI</b>		
	Fornitura e posa in opera di strumento analogico, con indicatore a quadrante bianco (con lancetta) avente le seguenti caratteristiche: -Visualizzazione su quadrante con lancetta -Zero regolabile con dimmer -Tensione di esercizio 0-600V a.c. - Campo di misura (su richiesta) - Connessione Diretta o con shunt esterno (su richiesta) - Ingressi Tensione / corrente (personalizzabile) - Precisione Cl. 1,5 (EN/IEC60051) - Grado protezione IP52 (sul frontale) - IP20 (terminali) - Temperatura di esercizio -25 +50 °C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.013.A	<i>F.p.o. Voltmetro di portata 300V-500V a.c.</i>	cad.	35,96
3.60. 07.013.B	<i>F.p.o. Amperometro di portata 5A ÷ 1000A</i>	cad.	35,96
3.60. 07.014.	<b>COMMUTATORE MODULARE</b>		
	Fornitura e posa in opera di commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI EN 60947-5-1 avente le seguenti caratteristiche: -Tensione di esercizio 400V a.c. -Tensione di isolamento 690V a.c. -Corrente nominale 12A -Grado di protezione su morsetti IP20 -Ingombro 3 moduli Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.014.A	<i>F.p.o. Commutatore voltom. a 4 pos. - misura LL + pos. 0</i>	cad.	30,27
3.60. 07.014.B	<i>F.p.o. Commutatore voltom. a 7 pos. - misura LN + pos. 0</i>	cad.	36,57
3.60. 07.014.C	<i>F.p.o. Commutatore amperom. a 4 pos. - misura L + pos. 0</i>	cad.	36,57
3.60. 07.015.	<b>TRASFORMATORI DI MISURA</b>		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura conforme alle norme CEI EN 61869-2:2013-07 (CEI 38-14 - fasc. 12997E ed eventuali modifiche ed integrazioni); avente le seguenti caratteristiche: -Corrente secondaria nominale 5A -Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c. -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.015.A	<i>F.p.o. Trasformatore di misura, In 50÷250 A</i>	cad.	23,53
3.60. 07.015.B	<i>F.p.o. Trasformatore di misura, In 300÷400 A</i>	cad.	25,66



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
3.60. 07.015.C	F.p.o. Trasformatore di misura, In 250÷600 A	cad.	31,44
3.60. 07.015.D	F.p.o. Trasformatore di misura, In 800÷1000 A	cad.	46,07
3.60. 07.016.	GRUPPO SALVAVITA Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile costituito da: Sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Potere di interruzione differenziale Idm 1,5 kA -Corrente nominale differenziale Idn 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto Nel prezzo sono compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo		
3.60. 07.016.A	F.p.o. Gruppo Salvavita 1P+N + 2x1P+N 6÷32 A, 6M	cad.	107,57
3.60. 07.016.B	F.p.o. Gruppo Salvavita 2P + 2x1P+N 6÷32A, 6M	cad.	113,62
3.60. 07.016.C	F.p.o. Gruppo Salvavita 1P+N + 2x2P 6÷32 A, 8M	cad.	117,48
3.60. 07.016.D	F.p.o. Gruppo Salvavita 2P+2x2P 6÷32A, 8M	cad.	123,54
3.60. 18.006.	SOSTITUZIONE DI MAGNETOTERMICO UNIPOLARE Sostituzione in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230/400V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 n° poli "P"; correnti nominali: "In" (Ta=30°C); n° moduli "m"		
3.60. 18.006.A	Sostituzione di magnetotermico 1P, In=6-32A	cad.	12,83
3.60. 18.006.B	Sostituzione di magnetotermico 1P+N;In=0.5-40A;1m	cad.	16,07
3.60. 18.006.C	Sostituzione di magnetotermico 1P+N;In=6÷32 A;2m	cad.	19,87
3.60. 18.006.D	Sostituzione di magnetotermico 1P+N;In=40÷63 A;2m	cad.	21,87
3.60. 18.006.E	Sostituzione di magnetotermico 2P;In=6÷32 A;2m	cad.	23,87
3.60. 18.006.F	Sostituzione di magnetotermico 2P;In=40÷63 A;2m	cad.	28,28
3.60. 18.006.G	Sostituzione di magnetotermico 3P;In=6÷32 A;3m	cad.	35,16
3.60. 18.006.H	Sostituzione di magnetotermico 3P;In=40÷63 A;3	cad.	41,87
3.60. 18.006.I	Sostituzione di magnetotermico 4P;In=6÷32 A;4m	cad.	42,97
3.60. 18.006.L	Sostituzione di magnetotermico 4P;In=40÷63 A;4m	cad.	54,26
3.60. 18.007.	SOSTITUZIONE DI MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.60.	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE		
	Sostituzione in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 4,5 kA, -Potere di interruzione differenziale I <sup>n</sup> 1,5 kA -Corrente nominale differenziale I <sup>n</sup> 0,01 - 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 n° poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n° moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"		
3.60. 18.007.A	Sostituzione di MD IP+N;In=2÷16 A;4m;A;I <sup>n</sup> 0,01 A	cad.	81,41
3.60. 18.007.B	Sostituzione di MD IP+N;In=2÷16 A;4m;AC;I <sup>n</sup> 0,01	cad.	67,20
3.60. 18.007.C	Sostituzione di MD IP+N;In=0,5÷40 A;4m;A;I <sup>n</sup> 0,03	cad.	57,28
3.60. 18.008.	SOSTITUZIONE DI MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Sostituzione in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale Ue 230V a.c. -Tensione di isolamento Ui 500V a.c. -Potere di interruzione Icn 6 kA, -Potere di interruzione differenziale I <sup>n</sup> 6 kA -Corrente nominale differenziale I <sup>n</sup> 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 n° poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n° moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"		
3.60. 18.008.A	Sostituzione di MTD IP+N;In=0,5÷6 A;2m;A	cad.	88,01
3.60. 18.008.B	Sostituzione di MTD IP+N;In=10÷32 A;2m;A	cad.	83,67
3.60. 18.008.C	Sostituzione di magnetot.diff. IP+N;In=40 A;2m;A	cad.	101,79
3.60. 18.008.D	Sostituzione di MTD IP+N;In=0,5÷6 A;2m;AC	cad.	71,61
3.60. 18.008.E	Sostituzione di MTD IP+N;In=10÷32 A;2m;AC	cad.	65,61
3.60. 18.008.F	Sostituzione di magnetot.diff. IP+N;In=40 A;2m;AC	cad.	76,36
3.60. 18.008.G	Sostituzione di magnetot.diff. 2P;In=6÷32 A;4m;AC	cad.	75,84
3.60. 18.008.H	Sostituzione di magnetot.diff. 2P;In=40÷63 A;4m;AC	cad.	86,25
3.60. 18.008.I	Sostituzione di magnetot.diff. 4P;In=6÷32 A;4m;AC	cad.	128,89



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.70.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE		
3.70. P2. 1. 26. 3.	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza ad accesso protetto composto da: - Quota parte di cassette di transito e di derivazione a partire dalla dorsale (ove necessario); - Conduzione in partenza dal punto pulsante fino alla bobina di sgancio dell'interruttore installato sul quadro generale o della sala macchine ascensore; - Cassetta in lamiera elettrozincata o in PVC verniciata di colore rosso completa di coperchio incernierato, guarnizioni in neoprene, serratura a chiave, vetro frangibile, sintetico, antischeggia, contenente il pulsante di sgancio 6A/380V; - Targa di istruzioni serigrafata in giallo su fondo rosso o giallo recante dicitura a scelta della DL. La fornitura sarà completa di accessori di fissaggio e di ogni altro onere per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte.		
3.70. P2. 1. 26. 3. 1	<i>F.p.o. Pulsante di sgancio ad accesso protetto</i> <i>La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa</i>	cad.	78,64
3.70. P2. 1. 25.	PUNTI PRESA DI TIPO INDUSTRIALE		
3.70. P2. 1. 25. 1.	PRESE INDUSTRIALI IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di prese di tipo industriale con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: fino a 400V; - Frequenza nominale: 50Hz; - Corrente nominale: come descritto nei tipi; - Grado di protezione: IP55; Caratteristiche costruttive: - Scatola di contenimento e contenitori in tecnopolimero termoplastico ad elevato spessore, dotato di buone caratteristiche stabilità dimensionale, resistenza al calore ed al fuoco ed alle sollecitazioni meccaniche anche a basse temperature; - Sportelli trasparenti realizzati in policarbonato, autoestinguente, stabilizzato U.V.; - Viti di chiusura dei coperchi e delle flange realizzati in acciaio inox; - Vitoni imperdibili di chiusura dei coperchi a cerniera realizzati in tecnopolimero termoplastico; - Guarnizioni di tenuta in elastomero antinvecchiante; - Corpo presa realizzato in tecnopolimero termoplastico; - Presa con innesto a baionetta per il bloccaggio meccanico ad interruttore chiuso; -		
	Interruttore sezionatore di tipo rotativo a camme con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante, autoestinguente, antiarco e contatti in argento a doppia rottura; blocco meccanico per evitare, a interruttore chiuso, l'estrazione della spina, l'apertura del coperchio della scatola di contenimento e l'accesso ai fusibili e, a coperchio aperto, la chiusura dell'interruttore stesso (ove richiesto nei tipi); - Gruppo portafusibili (ove richiesto) in materiale ceramico ovvero in materiale termoplastico, autoestinguente completo di cartucce fusibili di grandezza normalizzata in sede internazionale. Completo di ogni onere accessorio per dare il tutto installato e funzionante a perfetta regola d'arte.		
3.70. P2. 1. 25. 1. 1	<i>F.p.o. Presa interbloccata 39700 2x16A+T</i>	cad.	36,40
3.70. P2. 1. 25. 1. 2	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x16A+T</i>	cad.	39,90
3.70. P2. 1. 25. 1. 3	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x16A+N+T</i>	cad.	43,11
3.70. P2. 1. 25. 1. 4	<i>F.p.o. Presa interbloccata 2x32A+T</i>	cad.	42,52
3.70. P2. 1. 25. 1. 5	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x32A+T</i>	cad.	47,39
3.70. P2. 1. 25. 1. 6	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x32A+N+T</i>	cad.	51,84
3.70. P2. 1. 25. 1. 7	<i>F.p.o. Presa interbloccata 2x16A+T con base portafusibili</i>	cad.	48,40
3.70. P2. 1. 25. 1. 8	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x16A+T con base portafusibili</i>	cad.	55,70
3.70. P2. 1. 25. 1. 9	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x16A+N+T con base portafusibili</i>	cad.	58,91
3.70. P2. 1. 25. 1. 10	<i>F.p.o. Presa interbloccata 2x32A+T con base portafusibili</i>	cad.	59,38
3.70. P2. 1. 25. 1. 11	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x32A+T con base portafusibili</i>	cad.	69,95
3.70. P2. 1. 25. 1. 12	<i>F.p.o. Presa interbloccata 3x32A+N+T con base portafusibili</i>	cad.	73,75



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.70.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE		
3.70. P2. 1. 25. 1. 13	F.p.o. Presa interbloccata 2x63A+T con base portafusibili	cad.	98,69
3.70. P2. 1. 25. 1. 14	F.p.o. Presa interbloccata 3x63A+T con base portafusibili	cad.	110,74
3.70. P2. 1. 25. 1. 15	F.p.o. Presa interbloccata 3x63A+N+T con base portafusibili	cad.	125,11
3.70. P2. 1. 25. 1. 16	F.p.o. Presa interbloccata 2x16A, 24V con base portafusibili e trasformatore di sicurezza SELV 160VA	cad.	113,48
3.70. P2. 1. 25. 2.	PRESE INDUSTRIALI IN MATERIALE TERMOINDURENTE Fornitura e posa in opera di prese di tipo industriale con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: fino a 400V; - Frequenza nominale: 50Hz; - Corrente nominale: come descritto nei tipi; - Grado di protezione: come descritto nei tipi; Caratteristiche costruttive: - Scatola di contenimento e contenitori in tecnopolimero termoisolante rinforzato ad alto spessore dotato di ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, indeformabilità, resistenza al calore ed al fuoco, all'azione degli agenti chimici ed atmosferici, alle sollecitazioni meccaniche anche a bassissime temperature; - Sportelli trasparenti realizzati in policarbonato, autoestinguente, stabilizzato U.V.; - Viti di chiusura dei coperchi e delle flange realizzati in acciaio inox; - Vitoni impermeabili di chiusura dei coperchi a cerniera realizzati in tecnopolimero termoplastico o in acciaio inox; - Guarnizioni di tenuta in elastomero antinvecchiante; - Corpo presa realizzato in tecnopolimero termoplastico;		
	- Presa con innesto a baionetta per il bloccaggio meccanico ad interruttore chiuso; - Interruttore sezionatore di tipo rotativo a camme con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante, autoestinguente, antiarco e contatti in argento a doppia rottura; blocco meccanico per evitare, a interruttore chiuso, l'estrazione della spina, l'apertura del coperchio della scatola di contenimento e l'accesso ai fusibili e, a coperchio aperto, la chiusura dell'interruttore stesso (ove richiesto nei tipi); - Gruppo portafusibili (ove richiesto) in materiale ceramico ovvero in materiale termoplastico, autoestinguente completo di cartucce fusibili di grandezza normalizzata in sede internazionale. Norme di riferimento: CEI EN 60309-1, CEI EN 60309-2, CEI EN 61558-1 (CEI 96-3), CEI EN 60947-3, IEC 60309-1, IEC 60309-2, IEC 60529, IEC 742, IEC 947-3. Prezzo comprensivo di fusibili, accessori di fissaggio e ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.		
3.70. P2. 1. 25. 2. 1	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+T, Vn=400V	cad.	167,10
3.70. P2. 1. 25. 2. 2	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+T, Vn=500V	cad.	183,07
3.70. P2. 1. 25. 2. 3	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+T, Vn=110V	cad.	286,63
3.70. P2. 1. 25. 2. 4	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+T, Vn=230V	cad.	247,56
3.70. P2. 1. 25. 2. 5	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+T, Vn=400V	cad.	231,05
3.70. P2. 1. 25. 2. 6	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+T, Vn=500V	cad.	247,56
3.70. P2. 1. 25. 2. 7	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+N+T, Vn=110V	cad.	145,84
3.70. P2. 1. 25. 2. 8	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+N+T, Vn=230V	cad.	145,84
3.70. P2. 1. 25. 2. 9	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+N+T, Vn=400V	cad.	122,09
3.70. P2. 1. 25. 2. 10	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+N+T, Vn=500V	cad.	145,84
3.70. P2. 1. 25. 2. 11	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+N+T, Vn=110V	cad.	216,86
3.70. P2. 1. 25. 2. 12	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+N+T, Vn=230V	cad.	216,86
3.70. P2. 1. 25. 2. 13	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+N+T, Vn=400V	cad.	179,09
3.70. P2. 1. 25. 2. 14	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+N+T, Vn=500V	cad.	216,86





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.70.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE		
3.70. P2. 1. 25. 2. 15	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+N+T, Vn=230V	cad.	312,94
3.70. P2. 1. 25. 2. 16	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+T, Vn=230V	cad.	183,07
3.70. P2. 1. 25. 2. 17	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x63A+N+T, Vn=400V	cad.	260,56
3.70. P2. 1. 25. 2. 18	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x16A+T, Vn=110V	cad.	123,21
3.70. P2. 1. 25. 2. 19	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x16A+T, Vn=230V	cad.	102,97
3.70. P2. 1. 25. 2. 20	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x16A+T, Vn=400V	cad.	111,69
3.70. P2. 1. 25. 2. 21	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x32A+T, Vn=110V	cad.	184,44
3.70. P2. 1. 25. 2. 22	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x32A+T, Vn=230V	cad.	152,13
3.70. P2. 1. 25. 2. 23	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x32A+T, Vn=400V	cad.	184,44
3.70. P2. 1. 25. 2. 24	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x63A+T, Vn=110V	cad.	280,75
3.70. P2. 1. 25. 2. 25	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x63A+T, Vn=230V	cad.	250,17
3.70. P2. 1. 25. 2. 26	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 2x63A+T, Vn=400V	cad.	268,46
3.70. P2. 1. 25. 2. 27	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+T, Vn=110V	cad.	125,89
3.70. P2. 1. 25. 2. 28	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+T, Vn=230V	cad.	123,69
3.70. P2. 1. 25. 2. 29	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+T, Vn=400V	cad.	113,00
3.70. P2. 1. 25. 2. 30	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x16A+T, Vn=500V	cad.	123,69
3.70. P2. 1. 25. 2. 31	F.p.o. Presa interbloccata con base portafusibili, IP65, 3x32A+T, Vn=110V	cad.	183,07
3.70. P2. 1. 25. 3.	PRESE INDUSTRIALI IN LEGA D'ALLUMINIO Fornitura di prese di tipo industriale con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: fino a 500V; - Frequenza nominale: 50Hz; - Corrente nominale: come descritto nei tipi; - Grado di protezione: IP65; Caratteristiche costruttive: - Scatola di contenimento e contenitori in lega leggera ad alto tenore d'alluminio; - Verniciatura a forno sia internamente sia esternamente, dopo preventivo trattamento di galvanico di cromatizzazione; - Viti di connessione a terra sia interne sia esterne; - Sportelli trasparenti realizzati in policarbonato, autoestinguente, stabilizzato U.V.; - Viti di chiusura imperdibili dei coperchi e delle flange realizzati in acciaio inox; - Guarnizioni di tenuta in elastomero antinvecchiante; - Presa con innesto a baionetta per il bloccaggio meccanico ad interruttore chiuso; - Interruttore sezionatore di tipo rotativo a camme con dischi portacontatti in materiale isolante termoisolante, autoestinguente, antiarco e contatti in argento		
	a doppia rottura; blocco meccanico per evitare, a interruttore chiuso, l'estrazione della spina, l'apertura del coperchio della scatola di contenimento e l'accesso ai fusibili e, a coperchio aperto, la chiusura dell'interruttore stesso (ove richiesto nei tipi); - Gruppo portafusibili (ove richiesto) in materiale ceramico ovvero in materiale termoplastico, autoestinguente completo di cartucce fusibili di grandezza normalizzata in sede internazionale. Norme di riferimento: CEI EN 60309-1, CEI EN 60309-2, CEI EN 61558-1 (CEI 96-3, CEI EN 60947-3, IEC 60309-1, IEC 60309-2, IEC 60529, IEC 742, IEC 947-3.		
3.70. P2. 1. 25. 3. 1	F.p.o. Presa 2x16A+T con base portafusibili	cad.	91,27
3.70. P2. 1. 25. 3. 2	F.p.o. Presa 3x16A+T con base portafusibili	cad.	93,35
3.70. P2. 1. 25. 3. 3	F.p.o. Presa 3x16A+N+T con base portafusibili	cad.	108,25
3.70. P2. 1. 25. 3. 4	F.p.o. Presa 2x32A+T con base portafusibili	cad.	127,31





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.70.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE		
3.70. P2. 1. 25. 3. 5	F.p.o. Presa 3x32A+T con base portafusibili	cad.	138,06
3.70. P2. 1. 25. 3. 6	F.p.o. Presa 3x32A+N+T con base portafusibili	cad.	151,72
3.70. P2. 1. 25. 3. 7	F.p.o. Presa 2x63A+T con base portafusibili	cad.	200,11
3.70. P2. 1. 25. 3. 8	F.p.o. Presa 3x63A+T con base portafusibili	cad.	200,71
3.70. P2. 1. 25. 3. 9	F.p.o. Presa 3x63A+N+T con base portafusibili	cad.	228,97
3.70. P2. 1. 25. 3. 10	F.p.o. Presa 3x125A+T con base portafusibili	cad.	429,32
3.70. P2. 1. 25. 3. 11	F.p.o. Presa 3x125A+N+T con base portafusibili	cad.	472,79
3.70. P2. 1. 25. 4.	INTERRUTTORE ROTATIVO IN CONTENITORE STAGNO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo "a camme" stagno da parete, in contenitore finestrato in lega di alluminio. Caratteristiche: - Grado di Protezione: IP55; - Cassetta e coperchio realizzati in lega leggera UNI 5076 ad alto tenore di alluminio, verniciatura a forno, sia interna sia esterna, dopo preventivo trattamento galvanico di cromatizzazione per un'ottimale resistenza alla corrosione; - Viti imperdibili di chiusura realizzate in acciaio inox o in acciaio zincotropicalizzato; - Guarnizioni di tenuta in elastomero anti-invecchiante; - Viti di connessione per la messa a terra sia interna sia esterna; - Dischi portacontatti in tecnopolimero termoindurente rinforzato ad alto spessore, dotato di elevate caratteristiche di indeformabilità, resistenza al calore, resistenza al fuoco, all'azione degli agenti atmosferici e chimici, alle sollecitazioni meccaniche e alle correnti superficiali; - Contatti realizzati in lega d'argento riportati su barre piene di ottone nichelato o su barre piene di rame argentato; - Albero di comando di tipo monolitico che consenta la manovra contemporanea delle singole camme di movimento; - Manopola rotativa frontale in materiale termoplastico autoestinguente; - Resistenza alla fiamma: 960°C; - Tensione d'isolamento nominale: 500V; - Frequenza nominale: 50-60Hz; - Corrente nominale: come descritto nei tipi; - Potere d'interruzione nominale: come descritto nei tipi; - Norme di riferimento: CEI EN 60947-3, CEI 17-11; Nel prezzo della fornitura s'intendono compresi tutti gli accessori necessari per il collegamento ai caviddotti mantenendo lo stesso grado di protezione, gli accessori per il fissaggio e quant'altro sia necessario per dare il prodotto finito e perfettamente funzionante.		
3.70. P2. 1. 25. 4. 1	F.p.o. Interruttore 2x16A, Icu=10kA	cad.	47,03
3.70. P2. 1. 25. 4. 2	F.p.o. Interruttore 4x16A, Icu=10kA	cad.	49,88
3.70. P2. 1. 25. 4. 3	F.p.o. Interruttore 2x25A, Icu=10kA	cad.	47,27
3.70. P2. 1. 25. 4. 4	F.p.o. Interruttore 4x25A, Icu=10kA	cad.	50,89
3.70. P2. 1. 25. 4. 5	F.p.o. Interruttore 2x40A, Icu=10kA	cad.	71,14
3.70. P2. 1. 25. 4. 6	F.p.o. Interruttore 4x40A, Icu=10kA	cad.	79,15
3.70. P2. 1. 25. 4. 7	F.p.o. Interruttore 2x63A, Icu=15kA	cad.	100,47
3.70. P2. 1. 25. 4. 8	F.p.o. Interruttore 4x63A, Icu=15kA	cad.	120,84
3.70. P2. 1. 25. 4. 9	F.p.o. Interruttore 3x100A, Icu=15kA	cad.	214,07
3.70. P2. 1. 25. 4. 10	F.p.o. Interruttore 4x100A, Icu=15kA	cad.	249,10
3.70. P2. 1. 25. 4. 11	F.p.o. Interruttore 4x200A, Icu=15kA	cad.	295,48
	PRESE E SPINE CEE		
3.70. H3.H05.	COMPOSIZIONE QUADRI PRESE INTERBLOCCATE PALAZZOLI serie Tai:		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.70.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI PARETE		
	Fornitura e posa in opera di Quadri prese PALAZZOLI, con apparecchiature in contenitori modulari in resina, serie TALS, completi di: Interruttore di manovra, cassetta di derivazione, presa interbloccata, piastra base per fissaggio accoppiamento bocchettoni, tappi di chiusura, tasselli di giunzione, cartucce fusibili a tappo, compresi accessori e minuterie varie per il completamento, il collegamento e l'installazione delle batterie prese a regola d'arte.		
3.70. H3.H05.B010	<i>F.p.o. Quadro Prese Palazzoli (n°3 - 16 e 32 A)</i> <i>Formazione quadro:</i> <i>N°1 Presa Trifase+Neutro 32 A</i> <i>N°1 Presa Trifase+Neutro 16 A</i> <i>N°1 Presa Fase+Neutro 16 A</i>	<i>cad.</i>	551,58
3.70. H3.H05.B011	<i>F.p.o. Quadro Prese Palazzoli (n°3 - 16 A)</i> <i>Formazione quadro:</i> <i>N°2 Presa Trifase+Neutro 16 A</i> <i>N°1 Presa Fase+Neutro 16 A</i>	<i>cad.</i>	473,17
3.70. H3.H05.B012	<i>F.p.o. Quadro Prese Palazzoli (n°2 - 16 A)</i> <i>Formazione quadro:</i> <i>N°1 Presa Trifase+Neutro 16 A</i> <i>N°1 Presa Fase+Neutro 16 A</i>	<i>cad.</i>	337,82
3.70. H3.H05.B013	<i>F.p.o. Quadro Prese Palazzoli (n°3 - 16 A)</i> <i>Formazione quadro:</i> <i>N°1 Presa Trifase+Neutro 16 A</i> <i>N°2 Presa Fase+Neutro 16 A</i>	<i>cad.</i>	381,04



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.001.	PUNTO LUCE INTERRUTTORE PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 3 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie civile economica; -placca in materiale plastico tecnopolimero a 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.001.A	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato leggero ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	38,16
3.80. 06.001.AP	<i>F.p.o. Punto luce parete Interrotto con T. cor.leggero ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	30,19
3.80. 06.001.B	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato pesante ambienti &lt;= mq 16</i>	cad.	30,97
3.80. 06.001.BP	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto a parete con Tub. cor. pesante ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	30,97
3.80. 06.001.C	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista per ambienti fino a mq 16</i>	cad.	47,21
3.80. 06.001.D	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista IP 5X per ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	46,28
3.80. 06.001.E	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con canaline per ambienti fino a mq 16</i>	cad.	52,75
3.80. 06.001.F	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in traccia per ambienti contros. &lt;=16mq</i>	cad.	37,92
3.80. 06.002.	PUNTO LUCE INTERRUTTORE 16A PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce con interruttore 16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.002.A	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato leggero ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	43,12
3.80. 06.002.B	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato pesante ambienti &lt;= mq 16</i>	cad.	35,04



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.002.C	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista per ambienti fino a mq 16</i>	cad.	47,21
3.80. 06.002.D	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista IP 5X per ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	46,28
3.80. 06.002.E	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con canaline per ambienti fino a mq 16</i>	cad.	52,75
3.80. 06.002.F	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in traccia per ambienti contros. &lt;=16mq</i>	cad.	40,01
3.80. 06.003.	PUNTO LUCE INTERRUTTORE PER AMBIENTI <= 40mq Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.003.A	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato leggero ambienti &lt;= 40mq</i>	cad.	36,80
3.80. 06.003.B	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato pesante ambienti &lt;= mq 40</i>	cad.	37,33
3.80. 06.003.C	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista per ambienti fino a mq 40</i>	cad.	54,21
3.80. 06.003.D	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista IP5X per ambienti fino a mq 40</i>	cad.	56,22
3.80. 06.003.E	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con canaline per ambienti fino a mq 40</i>	cad.	61,47
3.80. 06.003.F	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in traccia per ambienti contros. &lt;=40mq</i>	cad.	44,50
3.80. 06.004.	PUNTO LUCE INTERRUTTORE 16A PER AMBIENTI <= 40mq Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.004.A	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con T. corrugato leggero ambienti &lt;= 40mq</i>	cad.	40,52



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.004.B	<i>F.p.o. F.p.o. Punto luce con corrugato pesante ambienti &lt;= mq 40</i>	cad.	41,05
3.80. 06.004.C	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista per ambienti fino a mq 40</i>	cad.	59,66
3.80. 06.004.D	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in vista IP 5X per ambienti &lt;= 40mq</i>	cad.	59,75
3.80. 06.004.E	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto con canaline per ambienti fino a mq 40</i>	cad.	66,93
3.80. 06.004.F	<i>F.p.o. Punto luce Interrotto in traccia per ambienti contros. &lt;=40mq</i>	cad.	48,51
3.80. 06.005.	DOPPIO PUNTO LUCE INTERRUTTORE PER AMBIENTI <= A 16 mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto luce a interruttore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.005.A	<i>F.p.o. Doppio Punto luce con corrugato leggero</i>	cad.	41,44
3.80. 06.005.B	<i>F.p.o. Doppio Punto luce con corrugato pesante</i>	cad.	41,93
3.80. 06.005.C	<i>F.p.o. Doppio Punto luce in vista</i>	cad.	55,92
3.80. 06.005.D	<i>F.p.o. Doppio Punto luce in vista IP 5X</i>	cad.	56,13
3.80. 06.005.E	<i>F.p.o. Doppio Punto luce con canaline</i>	cad.	66,19
3.80. 06.005.F	<i>F.p.o. Doppio Punto luce in traccia ambienti controsof.</i>	cad.	47,85
3.80. 06.006.	PUNTO LUCE AGGIUNTO A PUNTO LUCE INTERRUTTORE 10A PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.006.A	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo con cor. leg. ambienti&lt;=16mq</i>	cad.	12,78
3.80. 06.006.B	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo con cor. pes. ambienti&lt;=16mq</i>	cad.	12,92
3.80. 06.006.C	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo in vista ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	15,00



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.006.D	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X amb. &lt;= 16mq</i>	cad.	14,44
3.80. 06.006.E	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo con canaline per amb. &lt;= 16</i>	cad.	19,12
3.80. 06.006.F	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo s/traccia per controsp. &lt;= 16mq</i>	cad.	13,81
3.80. 06.007.	PUNTO LUCE AGGIUNTO A PUNTO LUCE INTERROTTTO PER AMBIENTI <= 40mq Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.007.C	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo in vista ambienti &lt;= 40mq</i>	cad.	17,51
3.80. 06.007.D	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X amb. &lt;= 40mq</i>	cad.	16,90
3.80. 06.007.E	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo con canaline per amb. &lt;= 40</i>	cad.	20,44
3.80. 06.007.F	<i>F.p.o. Punto luce aggiuntivo s/traccia per controsp. &lt;= 40mq</i>	cad.	15,85
3.80. 06.008.	PUNTO LUCE COMMUTATO PER AMBIENTI <= 16mq Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a commutatore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.008.A	<i>F.p.o. Punto luce commutato con cor. leg. ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	47,12
3.80. 06.008.B	<i>F.p.o. Punto luce commutato con cor. pes. ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	47,48
3.80. 06.008.C	<i>F.p.o. Punto luce commutato in vista per ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	48,04
3.80. 06.008.D	<i>F.p.o. Punto luce commutato in vista IP 5X ambient &lt;= 16mq</i>	cad.	48,36
3.80. 06.008.E	<i>F.p.o. Punto luce commutato con canaline ambienti &lt;= 16mq</i>	cad.	55,47
3.80. 06.008.F	<i>F.p.o. Punto luce commutato s/traccia per controsp. &lt;= 16mq</i>	cad.	42,37



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.009.	PUNTO LUCE COMMUTATO PER AMBIENTI <= 40mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a commutatore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.009.A	<i>F.p.o. Punto luce commutato con cor. leg. ambienti &lt;=40mq</i>	cad.	41,93
3.80. 06.009.B	<i>F.p.o. Punto luce commutato con cor. pes. ambienti &lt;=40mq</i>	cad.	42,46
3.80. 06.009.C	<i>F.p.o. Punto luce commutato in vista per ambienti &lt;=40mq</i>	cad.	58,99
3.80. 06.009.D	<i>F.p.o. Punto luce commutato in vista IP 5X amb. &lt;= 40mq</i>	cad.	60,84
3.80. 06.009.E	<i>F.p.o. Punto luce commutato con canaline ambienti &lt;= 40mq</i>	cad.	66,25
3.80. 06.009.F	<i>F.p.o. Punto luce commutato s/traccia per controsoff. &lt;=40mq</i>	cad.	50,37
3.80. 06.010.	PUNTO LUCE A DEVIATORE PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie civile economica; -placche in materiale tecnopolimero per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.010.A	<i>F.p.o. Punto luce a deviatore con cor. leg. in amb.&lt;=16mq</i>	cad.	62,77
3.80. 06.010.AP	<i>F.p.o. Punto luce parete con deviatore cor.leg.amb.&lt;=16mq</i>	cad.	45,86
3.80. 06.010.B	<i>F.p.o. Punto luce a deviatore con cor. pes. in amb.&lt;=16mq</i>	cad.	46,52
3.80. 06.010.BP	<i>F.p.o. Punto luce parete con deviatore cor.pes.amb.&lt;=16mq</i>	cad.	46,52
3.80. 06.010.C	<i>F.p.o. Punto luce a deviatore in vista per amb. &lt;= mq 16</i>	cad.	62,93



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.010.D	F.p.o. Punto luce a deviatore in vista IP 5X amb.<=16mq	cad.	63,26
3.80. 06.010.E	F.p.o. Punto luce a deviatore con canaline in amb. <=16mq	cad.	74,25
3.80. 06.010.F	F.p.o. Punto luce a deviatore per amb. controsof. <= 16mq	cad.	53,07
3.80. 06.011.	PUNTO LUCE DEVIATORE PER AMBIENTI <= 40mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.011.A	F.p.o. Punto luce a deviatore con cor. leg. in amb.<=40mq	cad.	49,37
3.80. 06.011.B	F.p.o. Punto luce a deviatore con cor. pes. in amb.<=40mq	cad.	50,16
3.80. 06.011.C	F.p.o. Punto luce a deviatore in vista per amb. <= mq 40	cad.	68,94
3.80. 06.011.D	F.p.o. Punto luce a deviatore in vista IP 5X amb.<=40mq	cad.	68,85
3.80. 06.011.E	F.p.o. Punto luce a deviatore con canaline in amb.<=40mq	cad.	79,36
3.80. 06.011.F	F.p.o. Punto luce a deviatore per amb. controsof. <= 40mq	cad.	57,33
3.80. 06.012.	PUNTO LUCE INVERTITO CON DEVIATORI PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.012.A	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. corrugato leg. <= 16mq	cad.	106,60
3.80. 06.012.B	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. corrugato pes. <= 16mq	cad.	72,54
3.80. 06.012.C	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. in vista fino a mq 16	cad.	94,96





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.012.D	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. in vista IP5X <= 16mq	cad.	97,39
3.80. 06.012.E	F.p.o. Punto luce a deviat./invert. c/canaline fino 16mq	cad.	113,05
3.80. 06.012.F	F.p.o. Punto luce a deviat./invert. controsof. fino 16mq	cad.	81,26
3.80. 06.013.	PUNTO LUCE INVERTITO CON DEVIATORI PER AMBIENTI <= 40mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 40 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.013.A	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. corrugato leg. <= 40mq	cad.	75,51
3.80. 06.013.B	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. corrugato pes. <= 40mq	cad.	76,84
3.80. 06.013.C	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. in vista fino a mq 40	cad.	106,30
3.80. 06.013.E	F.p.o. Punto luce a deviat./invert. c/canaline fino 40mq	cad.	126,76
3.80. 06.013.F	F.p.o. Punto luce a deviat/invert. per controsof. <=40mq	cad.	88,17
3.80. 06.014.	PUNTO INVERTITORE IN PIU' PER AMBIENTI <= 16mq		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.014.A	F.p.o. Punto invertitore in più con tubo corrugato leg.	cad.	29,37
3.80. 06.014.B	F.p.o. Punto invertitore in più con tubo corrugato pes.	cad.	29,72
3.80. 06.014.C	F.p.o. Punto invertitore in più in vista	cad.	33,95



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.014.D	<i>F.p.o. Punto invertitore in più in vista IP5X</i>	cad.	39,52
3.80. 06.014.E	<i>F.p.o. Punto invertitore in più con canaline</i>	cad.	43,06
3.80. 06.014.F	<i>F.p.o. Punto invertitore in più controsoffittati &lt;= 16mq</i>	cad.	34,32
3.80. 06.015.	PUNTO PRESA DA 10 A (per circuiti con protezione da 10A)		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.015.A	<i>F.p.o. Punto presa 10A con corrugato leggero</i>	cad.	29,53
3.80. 06.015.B	<i>F.p.o. Punto presa 10A con corrugato pesante</i>	cad.	29,76
3.80. 06.015.C	<i>F.p.o. Punto presa 10A in vista</i>	cad.	34,28
3.80. 06.015.D	<i>F.p.o. Punto presa 10A in vista IP 5X</i>	cad.	37,00
3.80. 06.015.E	<i>F.p.o. Punto presa 10A con canaline</i>	cad.	37,69
3.80. 06.016.	PUNTO PRESA DA 10A DA DERIVAZIONE ALTRO IMPIANTO (per circuiti con protezione da 10A)		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82 -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10 A da derivazione di altro impianto		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.016.A	<i>F.p.o. Punto presa 10A da derivazione con corrugato leg.</i>	cad.	23,87
3.80. 06.016.B	<i>F.p.o. Punto presa 10A e da derivazione con corrugato pes</i>	cad.	24,02
3.80. 06.016.C	<i>F.p.o. Punto presa 10A da derivazione in vista</i>	cad.	28,34
3.80. 06.016.D	<i>F.p.o. Punto presa 10A da derivazione in vista IP 5X</i>	cad.	29,20
3.80. 06.016.E	<i>F.p.o. Punto presa 10A da derivazione con canaline</i>	cad.	28,62



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.017.	PUNTO PRESA DA 16 A		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.017.A	<i>F.p.o. Punto presa 16A con corrugato leggero</i>	<i>cad.</i>	32,50
3.80. 06.017.B	<i>F.p.o. Punto presa 16A con corrugato pesante</i>	<i>cad.</i>	32,73
3.80. 06.017.C	<i>F.p.o. Punto presa 16A in vista</i>	<i>cad.</i>	39,71
3.80. 06.017.D	<i>F.p.o. Punto presa 16A in vista IP 5X</i>	<i>cad.</i>	40,29
3.80. 06.017.E	<i>F.p.o. Punto presa 16A con canaline</i>	<i>cad.</i>	40,97
3.80. 06.018.	PUNTO PRESA DA 16 A DA DERIVAZIONE ALTRO IMPIANTO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 16 A da derivazione di altro impianto		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.018.A	<i>F.p.o. Punto presa 16A da derivazione con corrugato leg.</i>	<i>cad.</i>	27,49
3.80. 06.018.B	<i>F.p.o. Punto presa 16A da derivazione con corrugato pes.</i>	<i>cad.</i>	27,64
3.80. 06.018.C	<i>F.p.o. Punto presa 16A da derivazione in vista</i>	<i>cad.</i>	31,96
3.80. 06.018.D	<i>F.p.o. Punto presa 16A da derivazione in vista IP 5X</i>	<i>cad.</i>	32,82
3.80. 06.018.E	<i>F.p.o. Punto presa 16A da derivazione con canaline</i>	<i>cad.</i>	32,24



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.019.	PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10-16 A		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10-16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.019.A	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A con corrugato leggero</i>	cad.	32,94
3.80. 06.019.B	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A con corrugato pesante</i>	cad.	33,17
3.80. 06.019.C	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A in vista</i>	cad.	38,72
3.80. 06.019.D	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A in vista IP 5X</i>	cad.	40,73
3.80. 06.019.E	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A con canaline</i>	cad.	41,41
3.80. 06.020.	PUNTO PRESA BIVALENTE 10-16A DA DERIVAZIONE ALTRO IMPIANTO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10-16 A da derivazione di altro impianto		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.020.A	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A da deriv. con cor.leg</i>	cad.	27,93
3.80. 06.020.B	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A deriv. con cor. pes.</i>	cad.	28,08
3.80. 06.020.C	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A da deriv. in vista</i>	cad.	32,40
3.80. 06.020.D	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A deriv. in vista IP 5X</i>	cad.	33,26
3.80. 06.020.E	<i>F.p.o. Punto presa bivalente 10-16A da deriv. con canal.</i>	cad.	32,68



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.021.	PUNTO PRESA UNEL DA 10-16 A		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie civile economica; -placca in materiale tecnopolimero a 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10-16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.021.A	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A con corrugato leggero</i>	cad.	47,40
3.80. 06.021.B	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A con corrugato pesante</i>	cad.	34,94
3.80. 06.021.C	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A in vista</i>	cad.	40,52
3.80. 06.021.D	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A in vista IP 5X</i>	cad.	40,93
3.80. 06.021.E	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A con canaline</i>	cad.	41,78
3.80. 06.022.	PUNTO PRESA UNEL10-16 A DA DERIVAZIONE ALTRO IMPIANTC		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82 -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10-16 A da derivazione di altro impianto		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.022.A	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A da deriv. con corrugato leg</i>	cad.	29,70
3.80. 06.022.B	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A da deriv. con corrugato pes</i>	cad.	29,85
3.80. 06.022.C	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A da derivazione in vista</i>	cad.	32,77
3.80. 06.022.D	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A da deriv. in vista IP 5X</i>	cad.	33,46
3.80. 06.022.E	<i>F.p.o. Punto presa UNEL10-16A da derivazione con canaline</i>	cad.	33,05



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.023.	PUNTO PRESA DOPPIA, BIVALENTE 10/16 A, CON ALIMENTAZIONE UNICA		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.023.A	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con corrugato leg.</i>	cad.	36,75
3.80. 06.023.B	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con corrugato pes.</i>	cad.	36,97
3.80. 06.023.C	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A in vista</i>	cad.	43,00
3.80. 06.023.D	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A in vista IP 5X</i>	cad.	43,42
3.80. 06.023.E	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con canaline</i>	cad.	44,27
3.80. 06.024.	PUNTO PRESA DOPPIA, BIVALENTE 10/16 A, CON ALIMENTAZIONI SEPARATE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5 per 10 A e mmq 2.5 per 16A; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.024.A	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con corrugato leg.</i>	cad.	51,71
3.80. 06.024.B	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con corrugato pes.</i>	cad.	52,01
3.80. 06.024.C	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A in vista</i>	cad.	55,72
3.80. 06.024.D	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A in vista IP 5X</i>	cad.	56,13
3.80. 06.024.E	<i>F.p.o. Doppio Punto presa da 10A e 16A con canaline</i>	cad.	56,98



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.025.	PUNTO PRESA DOPPIA, UNEL BIVALENTE 10/16 A, CON ALIMENTAZIONE UNICA		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa -UNEL 10-16 A e bivalente da 10-16 A- con alimentazione unica		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.025.A	<i>F.p.o. Doppia presa UNEL e Bivalente 10-16A con cor.leg.</i>	cad.	40,10
3.80. 06.025.B	<i>Doppia presa UNEL e Bivalente 10-16A con cor. pes.</i>	cad.	40,33
3.80. 06.025.C	<i>F.p.o. Doppia presa - UNEL e Bivalente 10-16A - in vista</i>	cad.	46,22
3.80. 06.025.D	<i>F.p.o. Doppia presa UNEL e Bivalente 10-16A in vista IP5X</i>	cad.	47,28
3.80. 06.025.E	<i>F.p.o. Doppia presa - UNEL e Bivalente 10-16A con canal.</i>	cad.	47,48
3.80. 06.026.	PUNTO PRESA 2P+T 10-16A BIVALENTE ALVEOLI SCHERMATI CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -interruttore magnetotermico unipolare 16 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con magnetotermico e presa bivalente 16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.026.A	<i>F.p.o. Punto presa con MT e bivalente 16A in cor. leg</i>	cad.	54,92
3.80. 06.026.B	<i>F.p.o. Punto presa con MT e bivalente 16A in cor. pes</i>	cad.	55,14
3.80. 06.026.C	<i>F.p.o. Punto presa con MT e bivalente 10-16A in vista</i>	cad.	61,17
3.80. 06.026.D	<i>F.p.o. Punto presa con MT e bival. 10-16A in vista IP 5X</i>	cad.	61,59
3.80. 06.026.E	<i>F.p.o. Punto presa con MT e bivalente 10-16A con canaline</i>	cad.	62,44





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.027.	PUNTO PRESA 2P+T 10-16A BIVALENTE ALVEOLI SCHERMATI CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -interruttore differenziale salvavita bipolare 16 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10-16 A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.027.A	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF e bival. 10-16A in cor. leg</i>	cad.	88,98
3.80. 06.027.B	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF e bival. 10-16A in cor. pes</i>	cad.	89,21
3.80. 06.027.C	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF e bival. 10-16A in vista</i>	cad.	96,12
3.80. 06.027.D	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF e bival. 10-16A in vista IP5X</i>	cad.	97,19
3.80. 06.027.E	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF e bival. 10-16A con canaline</i>	cad.	97,39
3.80. 06.028.	PUNTO PRESA 2P+T I/B ALVEOLI SCHERMATI 10 A CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1 -interruttore magnetotermico 10 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10A con interruttore magnetotermico		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.028.A	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 10A in cor. leg.</i>	cad.	55,95
3.80. 06.028.B	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 10A in cor. pes.</i>	cad.	56,18
3.80. 06.028.C	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 10A in vista</i>	cad.	62,20
3.80. 06.028.D	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 10A in vista IP5X</i>	cad.	62,62
3.80. 06.028.E	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 10A con canaline</i>	cad.	63,47





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.029.	PUNTO PRESA 2P+T I/B ALVEOLI SCHERMATI 16 A CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1 -interruttore magnetotermico 16 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.029.A	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 16A in cor. leg</i>	cad.	60,86
3.80. 06.029.B	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 16A in cor. pes.</i>	cad.	61,09
3.80. 06.029.C	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 16A in vista</i>	cad.	67,12
3.80. 06.029.D	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 16A in vista IP5X</i>	cad.	67,54
3.80. 06.029.E	<i>F.p.o. Punto presa magnetot. interb. da 16A con canaline</i>	cad.	68,38
3.80. 06.030.	PUNTO PRESA 2P+T I/B ALVEOLI SCHERMATI 10 A CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1 -interruttore magnetotermico differenziale salvavita 10 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10A		
	La formazione di eventuali fori (importanti) o tracce, viene conteggiata sull'onere di assistenze murarie, o effettuata da altra Impresa		
3.80. 06.030.A	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 10A in cor. leg</i>	cad.	87,24
3.80. 06.030.B	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 10A in cor. pes</i>	cad.	87,47
3.80. 06.030.C	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 10A in vista</i>	cad.	94,38
3.80. 06.030.D	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 10A in vista IP5X</i>	cad.	96,28
3.80. 06.030.E	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 10A con canaline</i>	cad.	95,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. 06.031.	PUNTO PRESA 2P+T I/B ALVEOLI SCHERMATI 16 A CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase/neutro e di terra pari a mmq 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1 -interruttore magnetotermico differenziale salvavita 16 A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A con salvavita		
3.80. 06.031.A	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 16A in cor. leg</i>	<i>cad.</i>	280,36
3.80. 06.031.B	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 16A in cor. pes</i>	<i>cad.</i>	92,18
3.80. 06.031.C	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 16A in vista</i>	<i>cad.</i>	98,46
3.80. 06.031.D	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 16A in vista IP5X</i>	<i>cad.</i>	99,52
3.80. 06.031.E	<i>F.p.o. Punto presa con DIFF. interb. da 16A con canaline</i>	<i>cad.</i>	99,73
3.80. 06.032.	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata -o mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato		
3.80. 06.032.A	<i>F.p.o. Punto presa TV derivata con tubo corrugato leg.</i>	<i>cad.</i>	30,27
3.80. 06.032.B	<i>F.p.o. Punto presa TV derivata con tubo corrugato pes.</i>	<i>cad.</i>	32,17
3.80. 06.032.C	<i>F.p.o. Punto presa TV derivata con tubo rigido pesante</i>	<i>cad.</i>	40,86
3.80. 06.032.D	<i>F.p.o. Punto presa TV derivata con canaline</i>	<i>cad.</i>	43,08



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.033.	PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE PASSANTE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale passante schermata -o mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto passante		
3.80. 06.033.A	<i>F.p.o. presa TV passante con sis.distr. s/traccia</i>	cad.	31,78
3.80. 06.033.B	<i>F.p.o. presa TV passante con sistema distr. est. a vista</i>	cad.	40,04
3.80. 06.034.	PRESA TELEFONICA		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica		
3.80. 06.034.A	<i>F.p.o. Punto presa telefonica in tubo corrugato leggero</i>	cad.	27,71
3.80. 06.034.B	<i>F.p.o. Punto presa telefonica in tubo corrugato pesante</i>	cad.	28,24
3.80. 06.034.C	<i>F.p.o. Punto presa telefonica in tubo rigido pesante</i>	cad.	35,76
3.80. 06.034.D	<i>F.p.o. Punto presa telefonica in canalina</i>	cad.	39,71
3.80. 06.035.	SUONERIE DA PARETE A CASSA ARMONICA IN RESINA		
	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -Cavo FS17; -scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 96-3 e CEI 64-8 (e successive modifiche ed integrazioni) con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suoneria da parete		
3.80. 06.035.A	<i>F.p.o. Suonerie da parete da 12 V 15 VA</i>	cad.	59,43
3.80. 06.035.B	<i>Suonerie da parete da 220 V</i>	cad.	46,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. 06.036.	SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI		
	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformità alle norme CEI 96-3 (e successive modifiche ed integrazioni) e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformità delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime		
3.80. 06.036.A	<i>F.p.o. Suonerie modulari da 12 V 8 VA</i>	cad.	60,07
3.80. 06.036.B	<i>F.p.o. Suonerie modulari da 220 V</i>	cad.	55,49
	<b>PUNTI UTILIZZO IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE</b>		
3.80. P3.A05.	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DI DERIVAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, D >=25mm, e/o tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, D >=25mm (esecuzione IP44 min) o canaletta in PVC/Acciaio posta in opera a parete/soffitto/battiscopa di sezione adeguata, posti in vista; sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo FS17; FG17 (LSOH) e/o cavi multipolari di tipo FG16OR16/R o FG16(O)M1, HEPR, 0.6-1kV (LSOH); sezione 1.5-2.5-4mmq e conduttore di protezione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto arancione per frutti componibili da incasso da 3-6 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250V, 50Hz, corrente nominale 10-16A, resistenza di isolamento a 500V >=5Mohm, viti di serraggio dei morsetti impredicibili 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 materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L.		
	Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale.		
	Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
3.80. P3.A05.A001	<i>F.p.o. Punto luce interrotto, serie civile, con sc. der.</i>	cad.	47,04
3.80. P3.A05.A002	<i>F.p.o. Punto luce int. con spia, serie civile, sc. der.</i>	cad.	47,77
3.80. P3.A05.A0021	<i>F.p.o. Punto com. int. con spia, serie civile, sc. der.</i>	cad.	35,33
3.80. P3.A05.A003	<i>F.p.o. Punto int. bip., serie civile, sc. der.</i>	cad.	53,95
3.80. P3.A05.A004	<i>F.p.o. Punto inter. bipolare con chiave serie civile e scatola di derivazione</i>	cad.	80,11
3.80. P3.A05.A005	<i>F.p.o. Punto int.bipolare con spia serie civile, e scatola derivazione</i>	cad.	55,46
3.80. P3.A05.A011	<i>F.p.o. Punto Luce interrotto con alim. Aspiratore temporizzato</i>	cad.	121,94
	<i>Compreso disp. ritardatore con accensione simultanea con luce locale e ritardo allo spegnimento, compreso fornitura motorino aspiratore</i>		
3.80. P3.A05.A0111	<i>F.p.o. Punto com. interrotto, serie civile, con sc. der.</i>	cad.	34,35
3.80. P3.A05.A0116	<i>F.p.o. Punto interrotto, luce specchio</i>	cad.	39,60
3.80. P3.A05.A012	<i>F.p.o. Punto alimentazione luce per interno armadio</i>	cad.	121,94
	<i>Compreso dispositivo ritardatore con accensione simultanea luce locale e ritardo allo spegnimento, compreso fornitura aspiratore</i>		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P3.A05.A013	F.p.o. Punto interrotto con variatore, serie civile Comando presa comandata	cad.	142,02
3.80. P3.A05.A11	F.p.o. Punto luce aggiunto o parallelo	cad.	14,59
3.80. P3.A05.A112	F.p.o. Punto luce generico sc. der.	cad.	17,07
3.80. P3.A05.A113	F.p.o. Punto luce per alimentazione Led	cad.	17,07
3.80. P3.A05.A2110	F.p.o. Punto Alim. luce insegna	cad.	33,01
3.80. P3.A05.A2111	F.p.o. Punto luce int. da crepuscolare Punto luce interrotto da crepuscolare tradizionale a soglia regolabile (acc. insegna)	cad.	143,51
3.80. P3.A05.A2112	F.p.o. Punto luce int. da rivelatore IR Punto luce interrotto da rivelatore di presenza IR (acc. luci servizi pubblici), compreso Rivelatore	cad.	204,21
3.80. P3.A05.A2113	F.p.o. Punto luce com. da rivelatore IR Punto luce comandato da rivelatore di presenza IR compreso Rivelatore	cad.	125,55
3.80. P3.A05.B001	F.p.o. Punto luce deviato, serie civile, sc. der.	cad.	90,59
3.80. P3.A05.B0011	F.p.o. Punto com. deviatore, serie civile, sc. der.	cad.	39,70
3.80. P3.A05.B002	F.p.o. Punto luce deviato con spia, serie civile, sc. der.	cad.	93,37
3.80. P3.A05.B0021	F.p.o. Punto com. deviato con spia, serie civile, sc. der.	cad.	41,09
3.80. P3.A05.C001	F.p.o. Punto com. invertitore, serie civile, scatola derivazione	cad.	43,88
3.80. P3.A05.C00132	F.p.o. Punto luce invertito, serie civile, sc. der.(6 punti)	cad.	213,71
3.80. P3.A05.C003	F.p.o. Punto invertito, serie civile, sc. der.(4 punti)	cad.	160,49
3.80. P3.A05.C0031	F.p.o. Punto invertito, serie civile, sc. der.(5 punti)	cad.	187,10
3.80. P3.A05.C0032	F.p.o. Punto luce invertito, serie civile, sc. der.	cad.	130,99
3.80. P3.A05.C011	F.p.o. Punto com. invertito con spia serie civile, sc. der.	cad.	46,64
3.80. P3.A05.D001	F.p.o. Punto com. pulsante, serie civile, sc. der.	cad.	40,75
3.80. P3.A05.D0012	F.p.o. Punto pulsante, Chiamata camere Compresa quota parte di ronzatore	cad.	41,67
3.80. P3.A05.D0013	F.p.o. Punto Chiamata esterna Pulsante con targa portanome illuminabile completo di suoneria con tensione di alimentazione 12Vac.	cad.	63,56
3.80. P3.A05.D0031	F.p.o. Punto com. pulsante luminoso	cad.	41,24
3.80. P3.A05.D0032	F.p.o. Punto com. pulsante lum con Regolatore (Master 500W)	cad.	111,65
3.80. P3.A05.D0033	F.p.o. Punto com. pulsante lum con Regolatore (Slave 500W)	cad.	111,65
3.80. P3.A05.D006	F.p.o. Punto pulsante chiave, serie civile, sc. der.	cad.	67,91



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P3.A05.D007	F.p.o. Punto pulsante con tirante, s.civile, sc. der. Compreso quota parte ronzatore	cad.	44,99
3.80. P3.A05.D011	F.p.o. Punto luce acc. da pulsante, serie civile	cad.	61,75
3.80. P3.A05.D013	F.p.o. Punto temporizzatore luci, serie civile luci scale/portico/corridoi	cad.	81,92
3.80. P3.A05.D017	F.p.o. Punto pulsante apertura porta (Sono esclusi elettroserratura ed eventuale Trasformatore per circuiti SELV in bassissima tensione 12V)	cad.	43,25
3.80. P3.A05.E001	F.p.o. Punto spia, serie civile, sc. der.	cad.	27,68
3.80. P3.A05.E002	F.p.o. Punto doppia spia, serie civile, sc. der.	cad.	33,63
3.80. P3.A05.E004	F.p.o. Punto alimentazione luce di emerg.	cad.	22,99
3.80. P3.A05.E005	F.p.o. Punto luce di emerg. Led-sc-503 Completa con apparecchiatura	cad.	95,26
3.80. P3.A05.E014	F.p.o. Punto luce segnapasso, serie civile, sc. d. e scatola 503	cad.	51,56
3.80. P3.A05.F001	F.p.o. Punto presa 2P+T 10A, serie civile, sc. der. Derivazione da circuito luce	cad.	39,28
3.80. P3.A05.F0013	F.p.o. Punto presa 2P+T 10-16A IP55 Compreso portello frontale a tenuta d'acqua munito di guaina elastica per l'installazione incassata	cad.	57,27
3.80. P3.A05.F0014	F.p.o. Gruppo prese sotto lavello cucina Costituito da N°2 prese bivalenti, 2 prese UNEL e cavo di alimentazione sez. 4 mmq	cad.	87,66
3.80. P3.A05.F0017	F.p.o. Punto presa Schuko 16 A com da Int. Bipolare	cad.	64,99
3.80. P3.A05.F0018	F.p.o. Punto presa UNEL-Schuko 16 A	cad.	57,38
3.80. P3.A05.F0019	F.p.o. Punto presa Schuko 16 A int. da Int. MT Compreso portello frontale a tenuta d'acqua munito di guaina elastica per l'installazione incassata	cad.	131,86
3.80. P3.A05.F002	F.p.o. Punto presa 2P+T 16A	cad.	55,62
3.80. P3.A05.F0028	F.p.o. Punto presa Schuko 16 A (rossa) linea Pref.	cad.	62,17
3.80. P3.A05.F0029	F.p.o. Punto n°2 prese Schuko 16 A (rossa) linea Pref.	cad.	73,38
3.80. P3.A05.F003	F.p.o. Punto presa 2P+T 10A, comandata da int Derivazione da circuito luce	cad.	66,35
3.80. P3.A05.F0030	F.p.o. Punto Prese, n°1 Schuko + n°1 Schuko10/16 A (rosse) linea Pref.	cad.	73,38
3.80. P3.A05.F0031	F.p.o. Punto Prese, n°1 Schuko + n°1 Schuko 10/16 A	cad.	73,38
3.80. P3.A05.F0035	F.p.o. Punto presa 2P+T 10A, com da deviato Derivazione da circuito luce	cad.	67,62
3.80. P3.A05.F0036	F.p.o. Punto presa 2P+T 10A, comando da invertitore Derivazione da circuito luce	cad.	71,79
3.80. P3.A05.F005	F.p.o. Punto presa 2P+T 20A	cad.	50,98



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P3.A05.F006	F.p.o. Punto presa 2P+T 10-16A, comandata da int.	cad.	67,52
3.80. P3.A05.F007	F.p.o. Punto presa 2P+T interbl. 16A con Magn.term. Bipolare	cad.	124,52
3.80. P3.A05.F008	F.p.o. Punto presa 2P+T 16A interbl con Magn.term.diff	cad.	181,44
3.80. P3.A05.F009	F.p.o. Punto portafusibile 16A, serie civile, sc. d.	cad.	48,25
3.80. P3.A05.F010	F.p.o. Punto presa con trafo di isolamento 220/220 V	cad.	102,37
3.80. P3.A05.F012	F.p.o. Punto presa 2P+T 10A, comandata da int MT	cad.	92,60
3.80. P3.A05.F017	F.p.o. Punto presa est (IP55) 2P+T interbl. 10-16A con Magn.term. bi	cad.	128,37
3.80. P3.A05.F018	F.p.o. Punto alimentazione asciugamani elettrico Con presa 2P+T interbl. 10-16A con Magn.term. Bipolare	cad.	118,19
3.80. P3.A05.F103	F.p.o. Punto presa bipasso 2P+T 10-16A	cad.	56,34
3.80. P3.A05.F104	F.p.o. Punto N°2 presa bipasso 2P+T 10-16A	cad.	64,50
3.80. P3.A05.F105	F.p.o. Punto N°3 prese bipasso 2P+T 10-16A	cad.	75,62
3.80. P3.A05.F113	F.p.o. Punto doppia presa 1 Bipasso 10-16A e 1 UNEL n°2 prese di tipo diverso su unica scatola 503 e con la stessa alimentazione	cad.	69,31
			76,25
3.80. P3.A05.F114	F.p.o. Punto doppia presa 1 BP e 1 UNEL 10-16A (IP55) n°2 prese di tipo diverso su unica scatola 503 e con la stessa alimentazione con coperchio	cad.	
3.80. P3.A05.G002	F.p.o. Punto predis. presa dati/Tel. RJ45 Solo tubo e scatola con terminazione armadio dati	cad.	29,81
3.80. P3.A05.G004	F.p.o. Punto presa Tel. RJ45 con cavo	cad.	54,01
3.80. P3.A05.G005	F.p.o. Punto predis. presa arrivo linea telefonica	cad.	42,25
3.80. P3.A05.G006	F.p.o. Punto presa Dati RJ45 con cavo	cad.	71,01
3.80. P3.A05.J001	F.p.o. Punto predis. per crono/termostato/Sonda Solo tubo e scatole	cad.	29,11
3.80. P3.A05.J0014	F.p.o. Punto alimentazione Cronotermostato (compreso) Compreso cronotermostato Est-Inv, programmazione giornaliera e settimanale, att/disattivazione da remoto, cavo di alim/comando e allacciamenti	cad.	197,90
3.80. P3.A05.J0018	F.p.o. Punto alimentazione Centrale Antintrusione	cad.	35,62
3.80. P3.A05.J0019	F.p.o. Punto alimentazione Centralino Videocit./Citofonico	cad.	32,89
3.80. P3.A05.J0021	F.p.o. Punto alimentazione Testina elettrotermica/valvola Completo di collegamento di testina elettrotermica e/o servovalvola comando zona dal relativo termostato/quadro	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0022	F.p.o. Punto alimentazione impianto condizionamento (INT) MACCHINA INTERNA	cad.	47,39
3.80. P3.A05.J0023	F.p.o. Punto alimentazione impianto condizionamento (EST) MACCHINA ESTERNA	cad.	54,92
3.80. P3.A05.J0024	F.p.o. Punto predis. Alimentazione impianto condizionamento (INT)	cad.	28,06





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P3.A05.J0025	F.p.o. Punto predisposizione alimentazione impianto condizionamento (EST)	cad.	31,27
3.80. P3.A05.J003	F.p.o. Punto alimentazione termostato Compreso termostato On/Off, cavo di alim/comando e allacciamenti	cad.	160,37
3.80. P3.A05.J0031	F.p.o. Punto alimentazione Scaldacqua Elettrico Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0032	F.p.o. Punto alimentazione Riscaldatore Elettrico Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0033	F.p.o. Punto alimentazione VENTIL Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0034	F.p.o. Punto alimentazione VELUX Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0035	F.p.o. Punto alimentazione Deumidificatore Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J004	F.p.o. Punto alimentazione termostato/Sonda (dal quadro) Solo tubo, filo e scatole (escluso term/sonda)	cad.	34,80
3.80. P3.A05.J0040	F.p.o. Punto alimentazione cappa Cucina	cad.	33,83
3.80. P3.A05.J0041	F.p.o. Punto crepuscolare, s.civile, sc. d	cad.	132,48
3.80. P3.A05.J0042	F.p.o. Punto alimentazione Espulsione aria centralizzato Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	43,22
3.80. P3.A05.J0043	F.p.o. Punto alimentazione aspirazione aria centralizzato Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	43,22
3.80. P3.A05.J0044	F.p.o. Punto alimentazione luce cappa	cad.	33,83
3.80. P3.A05.J0045	F.p.o. Punto alimentazione asp. cappa Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	33,83
3.80. P3.A05.J0046	F.p.o. Punto alimentazione asp. bagno Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	33,83
3.80. P3.A05.J0047	F.p.o. Punto alimentazione asp. bagno con aspir.-temporizzato Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	131,68
3.80. P3.A05.J005	F.p.o. Punto placca cieca, serie civile, sc. d.	cad.	30,70
3.80. P3.A05.J007	F.p.o. Punto predisposizione per futuri utilizzi, sc. d.	cad.	30,70
3.80. P3.A05.J011	F.p.o. Punto alimentazione Pompe Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	36,97
3.80. P3.A05.J0111	F.p.o. Punto alimentazione caldaia con presa e int Bip. Completo di presa comandata da int. bipolare e collegamento dell'utilizzatore	cad.	49,70
3.80. P3.A05.J0115	F.p.o. Punto alimentazione caldaia Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	41,07
3.80. P3.A05.J0118	F.p.o. Punto alimentazione centr. Telefonico	cad.	33,83
3.80. P3.A05.J0119	F.p.o. Punto alimentazione quadro RACK	cad.	33,83





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P3.A05.J0122	F.p.o. Punto alimentazione Cucina	cad.	43,22
3.80. P3.A05.J0123	F.p.o. Punto alimentazione vasca idro Completo di collegamento dell'utilizzatore e linea di alimentazione	cad.	43,22
3.80. P3.A05.J0124	F.p.o. Punto alimentazione Frigo	cad.	43,22
3.80. P3.A05.J0133	F.p.o. Punto alimentazione VENTIL con presa 16 A Completo di collegamento dell'utilizzatore	cad.	49,88
3.80. P3.A05.J020	F.p.o. Punto alimentazione serrande canali aria Punto comando manuale apre-chiudi serrande condotta aria. Comando singola serranda manovrabile dal quadro, con ritorno fine corsa aperto/chiuso	cad.	36,85
3.80. P3.A05.J0200	F.p.o. Punto alimentazione Centr. TV	cad.	44,81
3.80. P3.A05.J021	F.p.o. Punto comando remoto	cad.	36,85
3.80. P3.A05.L002	F.p.o. Punto ronzatore, serie civile, sc. der.	cad.	49,48
3.80. P3.A05.M002	F.p.o. Punto suoneria, serie civile, sc. der.	cad.	53,69
3.80. P3.A05.M004	F.p.o. Punto suoneria pluritonale, s.civile, sc. der.	cad.	127,51
3.80. P3.A05.Q002	F.p.o. Punto limitatore di sovratensioni con spia, 250V	cad.	54,85
3.80. P3.A10.	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, CON SCATOLA DI DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, D >=20mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5-2.5mmq e conduttore di protezione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto arancione per frutti componibili da incasso da 3-6 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilita' di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250V, 50Hz, corrente nominale 16A, resistenza di isolamento a 500V >=5Mohm, 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 smontaggio e la manutenzione; pressofusione antiurto autoportante, atossica, con vasta gamma di colori, a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L. Dovra' essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
3.80. P3.A10.A001	F.p.o. Punto interrotto, serie lusso, con sc. der.	cad.	40,10
3.80. P3.A10.A002	F.p.o. Punto int. con spia, serie lusso, sc. der.	cad.	42,96
3.80. P3.A10.B001	F.p.o. Punto deviato, serie lusso, sc. der.	cad.	42,11
3.80. P3.A10.B002	F.p.o. Punto deviato con spia, serie lusso, sc. der.	cad.	40,48
3.80. P3.A10.C001	F.p.o. Punto invertito, serie lusso, sc. der. (con 1 solo app. di comando)	cad.	48,35
3.80. P3.A10.C002	F.p.o. Punto commutato 1-0-2 16A, serie lusso, sc. der.	cad.	50,93
3.80. P3.A10.F002	F.p.o. Punto presa 2P+T 16A	cad.	42,58



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. P3.A15.	PREDISPOSIZIONE PUNTO COMANDO CON SCATOLA DI DERIVAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, D >=20mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto arancione per frutti componibili da incasso da 3-6 moduli. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.80. P3.A15.B001	<i>F.p.o. Punto luce/comando a parete</i>	cad.	20,25
3.80. P3.A15.C001	<i>F.p.o. Punto predis tubaz. coll-cartongesso</i>	cad.	20,25
3.80. P3.A15.C0012	<i>F.p.o. Punto predis quadro distrib</i>	cad.	20,25
3.80. P3.A15.C003	<i>F.p.o. Punto predis tubaz. coll-esterni</i>	cad.	20,25
3.80. P3.A15.F002	<i>F.p.o. Punto presa</i>	cad.	31,17
3.80. P3.C05.	PUNTO LUCE		
	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, D >=20mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, o tubo in PVC rigido marchiato pesante, o canalina in PVC della sezione >=(15x17)mmq; conduttori del tipo FS17, sezione 1.5-2.5mmq e conduttore di protezione, lunghezza massima 12m. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale per ogni locale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
3.80. P3.C05.A001	<i>F.p.o. Punto luce singolo</i>	cad.	17,92
3.80. P2. 1. 26.	APPARECCHI DI COMANDO STAGNI DA PARETE		
3.80. P2. 1. 26. 1.	APPARECCHI IN CONTENITORE DI MATERIALE TEROINDURENTE Fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese, ecc., in custodia di tecnopolimero termoidurente rinforzato. Caratteristiche principali: - Contenitore in tecnopolimero termoidurente rinforzato ad elevate caratteristiche di stabilità dimensionale, di indeformabilità, di resistenza al calore ed al fuoco, all'azione degli agenti atmosferici e chimici, ed alle sollecitazioni meccaniche anche alle basse temperature; - Grado di protezione: come specificato nei tipi; - Classe di isolamento: II; - Viti imperdibili di chiusura in acciaio inox; - Guarnizioni di tenuta in elastomero anti-invecchiante; - Flange d'interfaccia delle prese di tipo civile realizzate in tecnopolimero termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza agli urti ed agli agenti chimici ed atmosferici; - Diffusori degli apparecchi di segnalazione luminosa realizzati in policarbonato autoestinguente		
	di connessione realizzati con pressacavi dotati di anelli di tenuta in elastomero anti-invecchiante; - Frutti di comando con pastiglie in lega d'argento, a singola o doppia rottura, realizzati in tecnopolimero termoplastico ad elevata resilienza; - Membrana integrale di tenuta che separa e sigilla gli organi di comando da quelli funzionali; - Marcatura IMQ o altro marchio equivalente ufficialmente riconosciuto. Il prezzo di fornitura dovrà essere comprensivo di quota parte di pressacavi, raccordi, accessori di fissaggio e di ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito		
3.80. P2. 1. 26. 1. 1	<i>F.p.o. Interruttore unipolare 16A, 250V, IP67</i>	cad.	19,30
3.80. P2. 1. 26. 1. 2	<i>F.p.o. Deviatore unipolare 16A, 250V, IP67</i>	cad.	22,55
3.80. P2. 1. 26. 1. 3	<i>F.p.o. Commutatore unipolare 16A, 250V, IP67</i>	cad.	23,14
3.80. P2. 1. 26. 1. 4	<i>F.p.o. Pulsante unipolare NA 10A, 250V, IP67</i>	cad.	20,86
3.80. P2. 1. 26. 1. 5	<i>F.p.o. Pulsante unipolare NC 10A, 250V, IP67</i>	cad.	22,55



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 26. 1. 6	F.p.o. Pulsantiera apre-chiude 10A, 250V, IP67	cad.	29,38
3.80. P2. 1. 26. 1. 7	F.p.o. Presa Standard Italiano 16A, 250V, IP44	cad.	18,65
3.80. P2. 1. 26. 1. 8	F.p.o. Presa UNEL con contatti laterali di terra 16A, 250V, IP45	cad.	17,81
3.80. P2. 1. 26. 1. 9	F.p.o. Presa Industriale 2P+T, 16A, IP44	cad.	18,53
3.80. P2. 1. 26. 1. 10	F.p.o. Presa Industriale 3P+T, 16A, IP44	cad.	20,39
3.80. P2. 1. 26. 1. 11	F.p.o. Presa Industriale 3P+N+T, 16A, IP44	cad.	28,42
3.80. P2. 1. 26. 1. 12	F.p.o. Lampada spia IP65	cad.	17,57
3.80. P2. 1. 26. 2.	APPARECCHI IN CONTENITORE METALLICO Fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, prese, ecc., in custodia metallica in lega leggera ad elevato tenore d'alluminio. Caratteristiche principali: - Struttura pressofusa in lega leggera UNI 5076 (e successive modifiche ed integrazioni) ad elevato tenore d'alluminio; - Verniciatura a forno, sia interna sia esterna, dopo preventivo trattamento galvanico di cromatizzazione; - Grado di protezione: come specificato nei tipi; - Viti imperdibili di chiusura in acciaio inox; - Viti di connessione a terra sia interne sia esterne; - Guarnizioni di tenuta in elastomero anti-invecchiante; - Flange d'interfaccia delle prese di tipo civile realizzate in tecnopolimero termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza agli urti ed agli agenti chimici ed atmosferici; - Diffusori degli apparecchi di segnalazione luminosa realizzati in policarbonato autoestinguente stabilizzato ai raggi U.V.; - Passaggi di connessione con pressacavi dotati di anelli di tenuta in elastomeroanti-invecchiante; - Frutti di comando con pastiglie in lega d'argento, a singola o doppia rottura, realizzati in tecnopolimero termoplastico ad elevata resilienza; - Membrana integrale di tenuta che separa e sigilla gli organi di comando da quelli funzionali; - Marcatura IMQ o altro marchio equivalente ufficialmente riconosciuto. Il prezzo di fornitura dovrà essere comprensivo di quota parte di pressacavi, raccordi, accessori di fissaggio e di ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.		
3.80. P2. 1. 26. 2. 1	F.p.o. Interruttore unipolare 16A, 250V, IP67	cad.	20,26
3.80. P2. 1. 26. 2. 2	Deviatore unipolare 16A, 250V, IP67	cad.	24,59
3.80. P2. 1. 26. 2. 3	Commutatore unipolare 16A, 250V, IP67	cad.	23,75
3.80. P2. 1. 26. 2. 4	F.p.o. Pulsante unipolare NA 10A, 250V, IP67	cad.	21,82
3.80. P2. 1. 26. 2. 5	F.p.o. Pulsante unipolare NC 10A, 250V, IP67	cad.	24,40
3.80. P2. 1. 26. 2. 6	F.p.o. Presa Standard Italiano 16A, 250V, IP44	cad.	18,53
3.80. P2. 1. 26. 2. 7	F.p.o. Presa UNEL con contatti laterali di terra 16A, 250V, IP44	cad.	22,55
3.80. P2. 1. 26. 2. 8	F.p.o. Presa Industriale 2P+T, 16A, IP44	cad.	22,18
3.80. P2. 1. 26. 2. 9	F.p.o. Presa Industriale 3P+T, 16A, IP44	cad.	22,84
3.80. P2. 1. 26. 2. 10	F.p.o. Lampada spia IP65	cad.	17,20
3.80. P2. 1. 23. 1.	PUNTI LUCE Fornitura e posa in opera di punto luce equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo di: - Quota parte delle scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale; - Conduttori del tipo specificato nei tipi con sezione minima di 1,5mmq e con caratteristiche riportate nella relativa voce del seguente elaborato; - Conduttore di protezione (ove necessario); - Scatola terminale di alimentazione del corpo illuminante (eventuale); - Quota parte di tubazioni con caratteristiche riportate nella relativa voce del presente elaborato, a partire dalla dorsale. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
3.80. P2. 1. 23. 1. 1	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 3x1,5mmq	cad.	45,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 1. 2	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 3x2,5mmq	cad.	46,79
3.80. P2. 1. 23. 1. 3	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 3x4mmq	cad.	49,46
3.80. P2. 1. 23. 1. 4	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	41,45
3.80. P2. 1. 23. 1. 5	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	43,82
3.80. P2. 1. 23. 1. 6	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	48,57
3.80. P2. 1. 23. 1. 7	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	42,63
3.80. P2. 1. 23. 1. 8	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	45,60
3.80. P2. 1. 23. 1. 9	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	51,54
3.80. P2. 1. 23. 1. 10	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido in acciaio zincato e cavo FG16OR16 2x1,5mmq	cad.	60,86
3.80. P2. 1. 23. 1. 11	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido in acciaio zincato e cavo FG16OR16 3x1,5mmq	cad.	62,85
3.80. P2. 1. 23. 1. 12	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido in acciaio zincato e cavo FG16OR16 5x1,5mmq	cad.	68,29
3.80. P2. 1. 23. 1. 13	F.p.o. Punto luce a vista con tubo flessibile in acciaio zincato e cavo FG16OR16 2x1,5mmq	cad.	51,07
3.80. P2. 1. 23. 1. 14	F.p.o. Punto luce a vista con tubo flessibile in acciaio zincato e cavo FG16OR16 3x1,5mmq	cad.	52,85
3.80. P2. 1. 23. 1. 15	F.p.o. Punto luce a vista con tubo flessibile in acciaio zincato e cavo FG16OR16 5x1,5mmq	cad.	58,49
3.80. P2. 1. 23. 1. 16	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	19,18
3.80. P2. 1. 23. 1. 17	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	21,55
3.80. P2. 1. 23. 1. 18	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	26,31
3.80. P2. 1. 23. 1. 19	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	21,55
3.80. P2. 1. 23. 1. 20	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	24,82
3.80. P2. 1. 23. 1. 21	F.p.o. Punto luce ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	31,35
3.80. P2. 1. 23. 1. 22	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	38,18
3.80. P2. 1. 23. 1. 23	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	41,92
3.80. P2. 1. 23. 1. 24	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	46,67
3.80. P2. 1. 23. 1. 25	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	41,33
3.80. P2. 1. 23. 1. 26	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	44,59
3.80. P2. 1. 23. 1. 27	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	51,13
3.80. P2. 1. 23. 1. 28	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 2x1,5mmq	cad.	45,19
3.80. P2. 1. 23. 1. 29	F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 2x2,5mmq	cad.	46,97



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 1. 30	<i>F.p.o. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo FG16OR16 2x4mmq</i>	<i>cad.</i>	49,94
3.80. P2. 1. 23. 2.	PUNTI COMANDO Fornitura e posa in opera di punto comando equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo di: - Quota parte di scatola porta apparecchi; - Quota parte delle cassette di derivazione e di transito a partire dalla dorsale di alimentazione; - Quota parte delle tubazioni con caratteristiche riportate nelle relative voci del presente elaborato, dalla scatola di derivazione alla scatola portafrutti; - Conduttori con sezione minima di 1,5mmq e con caratteristiche riportate nella relativa voce del seguente elaborato, fino alla scatola portafrutti; - Telaio portafrutti in policarbonato autoestinguente adatto al fissaggio a scatto dei frutti e successivo smontaggio degli stessi mediante attrezzo. Il prezzo sarà comprensivo di ogni altro onere accessorio, con la sola esclusione del prezzo del dispositivo di comando conteggiato a parte, per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.		
3.80. P2. 1. 23. 2. 1	<i>F.p.o. Punto comando ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17</i>	<i>cad.</i>	16,27
3.80. P2. 1. 23. 2. 2	<i>F.p.o. Punto comando ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17</i>	<i>cad.</i>	17,87
3.80. P2. 1. 23. 2. 3	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17</i>	<i>cad.</i>	33,55
3.80. P2. 1. 23. 2. 4	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17</i>	<i>cad.</i>	35,15
3.80. P2. 1. 23. 2. 5	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17</i>	<i>cad.</i>	35,87
3.80. P2. 1. 23. 2. 6	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17</i>	<i>cad.</i>	37,47
3.80. P2. 1. 23. 2. 7	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo rigido in acciaio zincato e cavo FG16OR16</i>	<i>cad.</i>	37,94
3.80. P2. 1. 23. 2. 8	<i>F.p.o. Punto comando a vista con tubo flessibile in acciaio zincato e cavo FG16OR16</i>	<i>cad.</i>	32,07
3.80. P2. 1. 24.	APPARECCHI DI TIPO CIVILE E RESIDENZIALE		
3.80. P2. 1. 24. 1.	APPARECCHI DI COMANDO Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando di tipo civile e residenziale per comando luce, con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 250V c.a.; - Frequenza nominale: 50Hz; - Corrente nominale: 10A; - Tensione di prova: 2000V a 50Hz gradualmente per un minuto; - Resistenza d'isolamento: >5Mohm a 500V; - Potere d'interruzione: 200 cambiamenti di posizione a 1,25 In, 275V c.a. e cosφ 0,3; - Morsetti accessibili posteriormente. Completo di ogni onere accessorio per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte.		
3.80. P2. 1. 24. 1. 1	<i>F.p.o. Interruttore ad infrarossi per accensione luci</i>	<i>cad.</i>	92,51
3.80. P2. 1. 24. 1. 2	<i>F.p.o. Commutatore 2P 10A con frecce direzionali e posizione di OFF centrale</i>	<i>cad.</i>	19,06
3.80. P2. 1. 24. 1. 3	<i>F.p.o. Commutatore 1P 10A con frecce direzionali e posizione di OFF centrale</i>	<i>cad.</i>	13,97
3.80. P2. 1. 24. 1. 4	<i>F.p.o. Pulsante 1P NO 10A di manovra con spia di segnalazione</i>	<i>cad.</i>	13,31
3.80. P2. 1. 24. 1. 5	<i>F.p.o. Doppio pulsante 1P+1P NO 10A di manovra</i>	<i>cad.</i>	13,73
3.80. P2. 1. 24. 1. 6	<i>F.p.o. Pulsante 10A luminoso con lampada a siluro per campanello</i>	<i>cad.</i>	14,63
3.80. P2. 1. 24. 1. 7	<i>F.p.o. Pulsante 10A a tirante</i>	<i>cad.</i>	10,73
3.80. P2. 1. 24. 1. 8	<i>F.p.o. Pulsante con indicatore luminoso 10A, larghezza 2 moduli standard</i>	<i>cad.</i>	9,89
3.80. P2. 1. 24. 1. 9	<i>F.p.o. Pulsante 10A con indicatore luminoso</i>	<i>cad.</i>	9,77
3.80. P2. 1. 24. 1. 10	<i>F.p.o. Pulsante 10A</i>	<i>cad.</i>	6,59
3.80. P2. 1. 24. 1. 11	<i>F.p.o. Deviatore con indicatore luminoso 16A, larghezza 3 moduli standard</i>	<i>cad.</i>	11,93



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. P2. 1. 24. 1. 12	F.p.o. Deviatore con indicatore luminoso 16A, larghezza 2 moduli standard	cad.	10,98
3.80. P2. 1. 24. 1. 13	F.p.o. Deviatore con indicatore luminoso 16A	cad.	10,73
3.80. P2. 1. 24. 1. 14	F.p.o. Deviatore 16A	cad.	7,98
3.80. P2. 1. 24. 1. 15	F.p.o. Interruttore unipolare 10A, con simbologia e indicatore luminescente	cad.	10,31
3.80. P2. 1. 24. 1. 16	F.p.o. Interruttore unipolare 10A, con simbologia	cad.	7,20
3.80. P2. 1. 24. 1. 17	F.p.o. Interruttore unipolare 10A, con indicatore luminescente, larghezza 3 moduli standard	cad.	9,77
3.80. P2. 1. 24. 1. 18	F.p.o. Interruttore unipolare 10A, con indicatore luminescente, larghezza 2 moduli standard	cad.	9,00
3.80. P2. 1. 24. 1. 19	F.p.o. Interruttore unipolare 10A, con indicatore luminescente	cad.	9,71
3.80. P2. 1. 24. 1. 20	F.p.o. Interruttore unipolare 10A	cad.	6,59
3.80. P2. 1. 24. 2.	PRESE E APPARECCHI DI PROTEZIONE PER INSTALLAZIONE IN EDIFICI RESIDENZIALI Fornitura e posa in opera di prese della serie civile e residenziale conformi alle norme CEI 23-50 (e successive modifiche ed integrazioni), con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 250V c.a. a 50Hz; - Tensione di prova: 2000V a 50Hz graduali per 1 minuto; - Corrente nominale: come descritto nei tipi; - Resistenza d'isolamento: superiori a 5Mohm a 500V; - Potere di interruzione: 100 manovre di inserimento e disinserimento della spina a 275V c.a., cosfi 0.6, con corrente di prova 12,5A (per prese da 10A) e 20A (per prese da 16A); - Fissaggio a scatto su telaio portafrutti con rimozione possibile solo con l'impiego di utensile; - Grado di protezione: IP41 (il grado di protezione indicato P quello relativo al complesso in opera, equipaggiato con apparecchiature aventi il medesimo grado di protezione. In ogni caso il grado di protezione dell'apparecchiatura non dovrà essere inferiore ad IP21);		
	Conformità alle norme: CEI 23-50 e successive modifiche ed integrazioni e alle tabelle: CEI-UNEL 47158 (64), 47 V3.		
3.80. P2. 1. 24. 2. 1	F.p.o. Presa 2P+T, 10A	cad.	7,14
3.80. P2. 1. 24. 2. 2	F.p.o. Presa 2P+T, 16A	cad.	8,10
3.80. P2. 1. 24. 2. 3	F.p.o. Presa 2P+T, 10/16A	cad.	8,75
3.80. P2. 1. 24. 2. 4	F.p.o. Presa 2P+T, 16A con contatti laterali di terra	cad.	11,57
3.80. P2. 1. 24. 2. 5	F.p.o. Presa 2P+T, 10/16A con contatti laterali di terra	cad.	14,33
3.80. P2. 1. 24. 2. 6	F.p.o. Presa 2P+T, 10A con interruttore automatico magnetotermico IP+N, C10, p.i. 3000A	cad.	52,58
3.80. P2. 1. 24. 2. 7	F.p.o. Presa 2P+T, 16A con interruttore automatico magnetotermico IP+N, C10, p.i. 3000A	cad.	63,38
3.80. P2. 1. 24. 2. 8	F.p.o. Presa 2P+T, 16A e contatti laterali di terra con interruttore automatico magnetotermico IP+N, C10, p.i. 3000A	cad.	77,40
3.80. P2. 1. 24. 2. 9	F.p.o. Presa 2P+T, 10A con interruttore automatico magnetotermico differenziale IP+N, C10, p.i. 3000A, Id 10mA	cad.	122,72
3.80. P2. 1. 24. 2. 10	F.p.o. Presa 2P+T, 16A con interruttore automatico magnetotermico differenziale IP+N, C10, p.i. 3000A, Id 10mA	cad.	128,42
3.80. P2. 1. 24. 2. 11	F.p.o. Presa 2P+T, 16A e contatti laterali di terra con interruttore automatico magnetotermico differenziale IP+N, C10, p.i. 3000A, Id 10mA	cad.	163,43



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. P2. 1. 23. 3.	PUNTI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di punto alimentazione equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo di: - Quota parte delle scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale; - Quota parte di scatola porta apparecchi (eventuale); - Telaio portafrutti in policarbonato autoestinguente adatto al fissaggio a scatto dei frutti e successivo smontaggio degli stessi mediante attrezzo (eventuale); - Conduttori del tipo specificato nei tipi con sezione minima di 2,5mmq e con caratteristiche riportate nella relativa voce del seguente elaborato; - Quota parte di tubazioni con caratteristiche riportate nelle relative voci del presente elaborato, a partire dalla dorsale fino al punto di alimentazione. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
3.80. P2. 1. 23. 3. 1	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x4mmq	cad.	59,80
3.80. P2. 1. 23. 3. 2	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x4mmq	cad.	65,44
3.80. P2. 1. 23. 3. 3	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 4x4mmq	cad.	71,08
3.80. P2. 1. 23. 3. 4	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x4mmq	cad.	76,72
3.80. P2. 1. 23. 3. 5	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x6mmq	cad.	62,77
3.80. P2. 1. 23. 3. 6	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x6mmq	cad.	69,89
3.80. P2. 1. 23. 3. 7	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 4x6mmq	cad.	87,70
3.80. P2. 1. 23. 3. 8	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x6mmq	cad.	94,83
3.80. P2. 1. 23. 3. 9	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x10mmq	cad.	68,70
3.80. P2. 1. 23. 3. 10	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x10mmq	cad.	78,80
3.80. P2. 1. 23. 3. 11	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 4x10mmq	cad.	99,58
3.80. P2. 1. 23. 3. 12	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x10mmq	cad.	109,68
3.80. P2. 1. 23. 3. 13	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	55,05
3.80. P2. 1. 23. 3. 14	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	58,31
3.80. P2. 1. 23. 3. 15	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 4x1,5mmq	cad.	61,58
3.80. P2. 1. 23. 3. 16	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	64,84
3.80. P2. 1. 23. 3. 17	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x2,5mmq	cad.	59,20





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 3. 18	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x2,5mmq	cad.	67,81
3.80. P2. 1. 23. 3. 19	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 4x6mmq	cad.	62,17
3.80. P2. 1. 23. 3. 20	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x6mmq	cad.	71,67
3.80. P2. 1. 23. 3. 21	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x10mmq	cad.	50,89
3.80. P2. 1. 23. 3. 22	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x10mmq	cad.	64,25
3.80. P2. 1. 23. 3. 23	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 4x10mmq	cad.	77,61
3.80. P2. 1. 23. 3. 24	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x10mmq	cad.	90,97
3.80. P2. 1. 23. 3. 25	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	48,22
3.80. P2. 1. 23. 3. 26	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	50,59
3.80. P2. 1. 23. 3. 27	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 4x1,5mmq	cad.	52,97
3.80. P2. 1. 23. 3. 28	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	55,34
3.80. P2. 1. 23. 3. 29	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x2,5mmq	cad.	51,19
3.80. P2. 1. 23. 3. 30	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x2,5mmq	cad.	55,05
3.80. P2. 1. 23. 3. 31	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 4x2,5mmq	cad.	58,91
3.80. P2. 1. 23. 3. 32	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x2,5mmq	cad.	62,77
3.80. P2. 1. 23. 3. 33	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x4mmq	cad.	54,75
3.80. P2. 1. 23. 3. 34	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x2,5mmq	cad.	60,09
3.80. P2. 1. 23. 3. 35	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 4x2,5mmq	cad.	63,95
3.80. P2. 1. 23. 3. 36	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 5x1,5mmq	cad.	97,68
3.80. P2. 1. 23. 3. 37	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 2x2,5mmq	cad.	91,45
3.80. P2. 1. 23. 3. 38	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 3x2,5mmq	cad.	94,12
3.80. P2. 1. 23. 3. 39	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 4x2,5mmq	cad.	96,79
3.80. P2. 1. 23. 3. 40	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 5x2,5mmq	cad.	101,24
3.80. P2. 1. 23. 3. 41	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 2x4mmq	cad.	94,42
3.80. P2. 1. 23. 3. 42	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 3x4mmq	cad.	96,79
3.80. P2. 1. 23. 3. 43	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 4x4mmq	cad.	102,13
3.80. P2. 1. 23. 3. 44	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 5x4mmq	cad.	106,29





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 3. 45	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 2x6mmq	cad.	97,38
3.80. P2. 1. 23. 3. 46	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 3x6mmq	cad.	100,06
3.80. P2. 1. 23. 3. 47	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 4x6mmq	cad.	106,29
3.80. P2. 1. 23. 3. 48	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 5x6mmq	cad.	111,34
3.80. P2. 1. 23. 3. 49	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 2x10mmq	cad.	104,81
3.80. P2. 1. 23. 3. 50	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 3x10mmq	cad.	111,04
3.80. P2. 1. 23. 3. 51	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 4x10mmq	cad.	115,20
3.80. P2. 1. 23. 3. 52	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 5x10mmq	cad.	122,32
3.80. P2. 1. 23. 3. 53	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 4x1,5mmq	cad.	94,71
3.80. P2. 1. 23. 3. 54	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x2,5mmq	cad.	64,55
3.80. P2. 1. 23. 3. 55	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 4x2,5mmq	cad.	69,89
3.80. P2. 1. 23. 3. 56	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x2,5mmq	cad.	75,24
3.80. P2. 1. 23. 3. 57	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x4mmq	cad.	62,77
3.80. P2. 1. 23. 3. 58	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x4mmq	cad.	69,89
3.80. P2. 1. 23. 3. 59	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 4x4mmq	cad.	77,02
3.80. P2. 1. 23. 3. 60	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x4mmq	cad.	84,14
3.80. P2. 1. 23. 3. 61	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x6mmq	cad.	67,52
3.80. P2. 1. 23. 3. 62	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x6mmq	cad.	77,02
3.80. P2. 1. 23. 3. 63	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 4x6mmq	cad.	97,21
3.80. P2. 1. 23. 3. 64	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x6mmq	cad.	106,71
3.80. P2. 1. 23. 3. 65	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 2x10mmq	cad.	75,24
3.80. P2. 1. 23. 3. 66	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 3x10mmq	cad.	88,60
3.80. P2. 1. 23. 3. 67	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 4x10mmq	cad.	112,65



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 3. 68	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FG17 5x10mmq	cad.	126,01
3.80. P2. 1. 23. 3. 69	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 2x1,5mmq	cad.	89,66
3.80. P2. 1. 23. 3. 70	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo metallico e cavo FG16OR16 3x1,5mmq	cad.	91,45
3.80. P2. 1. 23. 3. 71	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x10mmq	cad.	40,50
3.80. P2. 1. 23. 3. 72	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x6mmq	cad.	59,80
3.80. P2. 1. 23. 3. 73	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 4x6mmq	cad.	52,67
3.80. P2. 1. 23. 3. 74	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x6mmq	cad.	41,69
3.80. P2. 1. 23. 3. 75	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x6mmq	cad.	34,56
3.80. P2. 1. 23. 3. 76	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x4mmq	cad.	48,51
3.80. P2. 1. 23. 3. 77	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 4x4mmq	cad.	42,87
3.80. P2. 1. 23. 3. 78	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x4mmq	cad.	37,23
3.80. P2. 1. 23. 3. 79	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x4mmq	cad.	31,59
3.80. P2. 1. 23. 3. 80	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x2,5mmq	cad.	39,61
3.80. P2. 1. 23. 3. 81	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 4x2,5mmq	cad.	35,75
3.80. P2. 1. 23. 3. 82	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x2,5mmq	cad.	31,89
3.80. P2. 1. 23. 3. 83	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x2,5mmq	cad.	28,03
3.80. P2. 1. 23. 3. 84	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	32,18
3.80. P2. 1. 23. 3. 85	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 4x1,5mmq	cad.	29,81
3.80. P2. 1. 23. 3. 86	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	27,43
3.80. P2. 1. 23. 3. 87	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	25,06
3.80. P2. 1. 23. 3. 88	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x6mmq	cad.	52,67
3.80. P2. 1. 23. 3. 89	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x6mmq	cad.	43,17
3.80. P2. 1. 23. 3. 90	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x4mmq	cad.	55,94
3.80. P2. 1. 23. 3. 91	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 4x4mmq	cad.	48,81
3.80. P2. 1. 23. 3. 92	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x4mmq	cad.	41,69
3.80. P2. 1. 23. 3. 93	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x4mmq	cad.	34,56



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 3. 94	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x2,5mmq	cad.	47,03
3.80. P2. 1. 23. 3. 95	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 4x2,5mmq	cad.	41,69
3.80. P2. 1. 23. 3. 96	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x2,5mmq	cad.	36,34
3.80. P2. 1. 23. 3. 97	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 3x10mmq	cad.	50,59
3.80. P2. 1. 23. 3. 98	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 4x10mmq	cad.	64,55
3.80. P2. 1. 23. 3. 99	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FS17 5x10mmq	cad.	74,64
3.80. P2. 1. 23. 3.100	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	26,84
3.80. P2. 1. 23. 3.101	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	30,11
3.80. P2. 1. 23. 3.102	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 4x1,5mmq	cad.	33,37
3.80. P2. 1. 23. 3.103	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	36,64
3.80. P2. 1. 23. 3.104	F.p.o. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 2x2,5mmq	cad.	31,00
3.80. P2. 1. 23. 3.105	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x4mmq	cad.	60,39
3.80. P2. 1. 23. 3.106	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 4x4mmq	cad.	66,03
3.80. P2. 1. 23. 3.107	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x4mmq	cad.	71,67
3.80. P2. 1. 23. 3.108	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x6mmq	cad.	57,72
3.80. P2. 1. 23. 3.109	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x6mmq	cad.	64,84
3.80. P2. 1. 23. 3.110	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 4x6mmq	cad.	79,99
3.80. P2. 1. 23. 3.111	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x6mmq	cad.	87,11
3.80. P2. 1. 23. 3.112	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 2x10mmq	cad.	71,67
3.80. P2. 1. 23. 3.113	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 3x10mmq	cad.	81,77
3.80. P2. 1. 23. 3.114	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 4x10mmq	cad.	91,86
3.80. P2. 1. 23. 3.115	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FS17 5x10mmq	cad.	101,96
3.80. P2. 1. 23. 3.116	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x1,5mmq	cad.	50,00
3.80. P2. 1. 23. 3.117	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x1,5mmq	cad.	53,26
3.80. P2. 1. 23. 3.118	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 4x1,5mmq	cad.	56,53
3.80. P2. 1. 23. 3.119	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x1,5mmq	cad.	59,80
3.80. P2. 1. 23. 3.120	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x2,5mmq	cad.	54,16



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVIL		
3.80. P2. 1. 23. 3.121	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x2,5mmq	cad.	59,50
3.80. P2. 1. 23. 3.122	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 4x2,5mmq	cad.	64,84
3.80. P2. 1. 23. 3.123	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x2,5mmq	cad.	70,19
3.80. P2. 1. 23. 3.124	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x4mmq	cad.	57,72
3.80. P2. 1. 23. 3.125	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x4mmq	cad.	64,84
3.80. P2. 1. 23. 3.126	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 4x4mmq	cad.	71,97
3.80. P2. 1. 23. 3.127	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x4mmq	cad.	79,09
3.80. P2. 1. 23. 3.128	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x6mmq	cad.	62,47
3.80. P2. 1. 23. 3.129	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x6mmq	cad.	71,97
3.80. P2. 1. 23. 3.130	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 4x6mmq	cad.	89,49
3.80. P2. 1. 23. 3.131	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x6mmq	cad.	98,99
3.80. P2. 1. 23. 3.132	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 2x10mmq	cad.	70,19
3.80. P2. 1. 23. 3.133	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x10mmq	cad.	83,55
3.80. P2. 1. 23. 3.134	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 4x10mmq	cad.	104,93
3.80. P2. 1. 23. 3.135	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 5x10mmq	cad.	118,29
3.80. P2. 1. 23. 3.136	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x1,5mmq	cad.	53,26
3.80. P2. 1. 23. 3.137	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 3x1,5mmq	cad.	55,64
3.80. P2. 1. 23. 3.138	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 4x1,5mmq	cad.	58,01
3.80. P2. 1. 23. 3.139	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 5x1,5mmq	cad.	60,39
3.80. P2. 1. 23. 3.140	F.p.o. Punto alimentazione a vista con tubo rigido filettabile PVC e cavo FS17 2x2,5mmq	cad.	56,23
3.80. P2. 1. 24. 3.	PLACCHE Fornitura di placche per montaggio a scatto su relativi supporti e con possibilità di smontaggio a mezzo utensile, secondo norme CEI EN 60669-1 (e successive modifiche ed integrazioni).		
3.80. P2. 1. 24. 3.1	Placca per scatole rotonde o quadrate in metallo pressofuso	cad.	10,98
3.80. P2. 1. 24. 3. 2	Placca per 1 modulo standard in metallo pressofuso	cad.	9,89
3.80. P2. 1. 24. 3. 3	Placca per scatole rettangolari 3 moduli standard in metallo pressofuso	cad.	19,30
3.80. P2. 1. 24. 3. 4	Placca per scatole rettangolari 4 moduli standard in metallo pressofuso	cad.	13,19
3.80. P2. 1. 24. 3. 5	Placca per scatole rettangolari 6 moduli standard in metallo pressofuso	cad.	19,85
3.80. P2. 1. 24. 3. 6	Placca per scatole rotonde o quadrate in tecnopolimero	cad.	3,53



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.80.	IMPIANTI APPARECCHI MODULARI CIVILI		
3.80. P2. 1. 24. 3. 7	Placca per 1 modulo standard in tecnopolimero	cad.	3,06
3.80. P2. 1. 24. 3. 8	Placca per 2 moduli verticali in tecnopolimero	cad.	7,73
3.80. P2. 1. 24. 3. 9	Placca per scatole rettangolari 3 moduli standard in tecnopolimero	cad.	10,49
3.80. P2. 1. 24. 3. 10	Placca per scatole rettangolari 4 moduli standard in tecnopolimero	cad.	4,43
3.80. P2. 1. 24. 3. 11	Placca per scatole rettangolari 6 moduli standard in tecnopolimero	cad.	7,14



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. M.12.01	Accoppiatore		
	Fornitura e posa in opera di accoppiatore per il collegamento logico e la separazione galvanica di linee e aree. La funzione di base dell'accoppiatore di linea è accoppiare una linea principale TP a una linea secondaria TP con isolamento galvanico tra le due linee bus KNX collegate. Grazie alla sua flessibilità, l'accoppiatore può essere utilizzato come accoppiatore di linea KNX (per collegare una linea secondaria a una linea principale), come accoppiatore di dorsale KNX (per accoppiare una linea principale a una linea dorsale) o come ripetitore (senza filtraggio). E' in grado di filtrare il traffico in base al luogo di installazione nella gerarchia del sistema bus o in base alle tabelle filtro incorporate per la comunicazione orientata ai gruppi. Compresi: - quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio; - scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna; - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.90. 8 M.12.01.01</b>	<b>F.p.o. ACCOPPIATORE - n°1 accoppiatore</b>	<b>cad.</b>	<b>671,16</b>
3.90. M.12.02	ALIMENTATORE DI TENSIONE COMPLETO DI ACCUMULATORE		
	Fornitura e posa in opera di Alimentatore di tensione completo di accumulatore per la generazione della tensione bus per una linea con un massimo di 64 utenti bus. Con bobina integrata per il disaccoppiamento dell'alimentatore di tensione dal bus e interruttore per l'interruzione della tensione e il ripristino degli utenti bus collegati alla linea.		
	Possibilità di collegamento alla rete con morsetti a vite a innesto. Per il montaggio su binari a cappello DIN EN 50022 (e successive modifiche ed integrazioni). Il collegamento al bus avviene mediante un morsetto bus, non è necessario un binario dati. Per l'alimentazione di emergenza in caso di mancanza di tensione bus o di tensione di alimentazione dell'Internet Controller IC 1 è possibile collegare l'accumulatore a gel di piombo esterno a una tensione di 12 V DC (SELV) sull'ingresso della corrente di emergenza. Con il circuito di carica integrato vengono ricaricati o caricati in tampone accumulatori a gel di piombo da 6-15 Ah.		
	Tensione di rete: 230 V AC, 50-60 Hz		
	Ingresso corrente di emergenza: per accumulatore a gel di piombo 6-15 Ah con 12 V DC (SELV)		
	Corrente di mantenimento della carica: max. 250 mA		
	Tensione di uscita: 29 V DC ±1 V		
	Corrente in uscita: max. 320 mA, con protezione da corto circuito		
	Larghezza dispositivo: passo 5 = ca. 90 mm		
	Dotazione: Con morsetto bus e copertura cavi.		
	Accumulatore a gel di piombo		
	Accumulatore a gel di piombo da collegare all'ingresso della corrente di emergenza dell'alimentatore di tensione con allacciamento per accumulatore		
	Tensione nominale: 12 V DC		
	Capacità: 7,2 Ah		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
<b>3.90. 8 M.12.02.01</b>	<b>F.p.o. ALIMENTATORE - n°1 alimentatore di tensione completo di accumulatore</b>	<b>cad.</b>	<b>335,87</b>
3.90. M.12.03	Attuatore tapparelle con azionamento manuale		
	Fornitura e posa in opera di Attuatore per il comando indipendente di 4 azionamenti tapparelle.		
	La funzione dei canali tapparelle è configurabile liberamente. E' possibile azionare manualmente con tasti tutte le uscite tapparelle.		
	Con accoppiatore bus integrato. Per il montaggio su binari a cappello DIN EN 50022		
	Il collegamento al bus avviene mediante un morsetto bus, non è necessario un binario dati. Visualizzazione degli stati canale tramite LED. Lo stato di pronto per l'uso viene segnalato da un LED verde.		
	Funzioni software EIB:		
	Funzioni tapparelle: Tempo di funzionamento.		
	Tempo di pausa. Tempo di regolazione graduale.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
	Funzione di blocco differenziata per allarmi maltempo		
	Posizionamento a 8 bit per altezza. Scenari.		
	Funzione manuale/automatica. Funzioni di stato e di risposta differenziate.		
	Per ciascuna uscita tapparelle:		
	Tensione nominale: 230 V AC, 50-60 Hz		
	Corrente nominale: 10 A, cos fi = 0,6		
	Carico motore: 230 V AC, max. 1000 W		
	Larghezza dispositivo: passo 4 = ca. 72 mm		
	Dotazione: Con morsetto bus e copertura cavi.		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
3.90. 09 M.12.03.01	<b>F.p.o. ATTUATORE TAPPARELLE - n°1 attuatore 4 azionamenti</b>	cad.	326,57
3.90. M.12.04	DIMMER DALI		
	Fornitura e posa in opera di regolatore DALI collega il sistema BUS EIB/KNX a reattori elettronici digitali dotati di un'interfaccia DALI. il gateway KNX DALI a 1 canale consentono di collegare fino a 64 dispositivi come, ad esempio, alimentatori elettronici, dimmer, convertitori per luce d'emergenza ecc. L'assegnazione dei singoli dispositivi DALI nei gruppi d'illuminazione si effettua con un apposito software. Ogni elemento o gruppo d'illuminazione può essere attivato e monitorato mediante il bus KNX. Il numero di dispositivi DALI collegabili, ossia 64, non deve essere superato. I gateway DALI sono conformi alle norme EN 62386- 101/102/103 e supportano le serie di comandi DALI conformi alle norme EN 62386-201+202. Gli apparecchi master DALI a norma EN 62386-3xx (tasti, sensori luce, rilevatore di presenza ecc.) non sono supportati. CARATTERISTICHE.		
	• Tensione di alimentazione L-N: 110-240 V AC, 50/60 Hz; 110-240 V DC		
	• Tensione di alimentazione bus KNX: 21-30 V DC		
	• Potenza dissipata: max 2 W		
	• 1 uscita DALI (A) a norma IEC 62386		
	• Numero max. di dispositivi DALI collegabili: 64		
3.90. 8 M.12.04.01	<b>F.p.o. DIMMER DALI - regolatore DALI</b>	cad.	1.036,67
3.90. M.12.05	INTERFACCIA TASTI TRADIZIONALI - comando tapparelle 4 azionamenti		
	Fornitura e posa in opera di interfaccia tasti quadrupla che crea internamente una tensione di segnale per il collegamento di quattro tasti convenzionali o di contatti a potenziale zero e per il collegamento di quattro LED a bassa tensione.		
	I fili dei conduttori sono lunghi 30 cm e possono essere prolungati al massimo fino a 7,5 m. Per il montaggio in una comune scatola di distribuzione da 60 mm.		
	Funzioni software BUS EIB/KNX:		
	Attivazione, attenuazione o comando veneziane mediante 1 o 2 ingressi, controllo di posizione veneziane (8 bit), fronti con telegrammi da 1, 2 o 8 bit, differenziazione tra azionamento di breve e lunga durata, telegramma di inizializzazione, invio ciclico, fronti con telegrammi da 2 byte, controllo di scorrimento a 8 bit, scenari, contatore, funzione di blocco, contatto di apertura/chiusura, tempo antirimbombo. Uscita per collegamento di spie luminose (LED a bassa tensione) per indicazione di stato.		
	Per ciascuna entrata/uscita:		
	Differenza di potenziale di contatto: < 3 V (SELV)		
	Corrente di contatto: < 0,5 mA		
	Corrente di uscita: max. 2 mA		
	Lunghezza max. del cavo: 30 cm non schermato, prolungabile fino a max. 7,5 m con un cavo ritorto non schermato.		
	Dimensioni: ca. 280x40x35 mm (lung.x larg.x alt.)		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
3.90. 8 M.12.05.01	<b>F.p.o. INTERFACCIA TASTI TRADIZIONALI - comando tapparelle 4 azionamenti</b>	cad.	136,26



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
<b>3.90. 8 M.12.05.02</b>	<b>F.p.o. INTERFACCIA TASTI TRADIZIONALI - comando luci dimmer 4 azionamenti</b>	<b>cad.</b>	<b>120,37</b>
3.90. M.12.06	INTERFACCIA BUS KNX EIB/USB		
	Fornitura e posa in opera di Interfaccia per il collegamento su sistema EIB di un dispositivo di programmazione o di diagnostica con interfaccia USB1.1 o USB2. Per il montaggio su binari a cappello DIN EN 50022.		
	Il collegamento al bus avviene mediante un morsetto bus, non è necessario un binario dati. Con accoppiatore bus integrato.		
	Larghezza dispositivo: passo 2 = ca. 36 mm		
	Dotazione: Con morsetto bus e copertura cavi.		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
<b>3.90. 8 M.12.06.01</b>	<b>F.p.o. INTERFACCIA EIB/USB</b>	<b>cad.</b>	<b>259,12</b>
3.90. M.12.07	INTERRUTTORE A TEMPO STAGIONALE		
	Fornitura e posa in opera di Interruttore a tempo stagionale a 4 canali con alimentatore e ricevitore DCF integrato. Per la sincronizzazione radio dell'orario da integrare con l'antenna DCF-77. E' possibile l'indicazione di data e ora sul bus. La programmazione avviene manualmente dal dispositivo o mediante il tool software CTS Chip dal PC. Con accoppiatore bus. Per il montaggio su binari a cappello DIN EN 50022.		
	Il collegamento al bus avviene mediante un morsetto bus, non è necessario un binario dati. Dopo la programmazione dal PC tutti i tempi di attivazione vengono esportati in un chip di memoria disponibile come accessorio e da questo trasferiti in uno o più interruttori a tempo.		
	Funzioni orologio:		
	o 324 tempi di attivazione perenni per comandi giorni, settimane e data selezionabili, comandi a impulsi		
	o 1 x commutazione vacanze/giorni festivi		
	o 10 programmi settimanali per giorni festivi e periodi di vacanza per ogni canale		
	o raggruppamento libero dei canali + giorni della settimana		
	o possibilità di commutazioni manuali mediante preselezione dell'attivazione e interruttore continuo		
	o Possibilità di attivare il programma ad accesso casuale		
	o Elevata autonomia di funzionamento		
	o Cambiamento automatico dell'ora legale/solare		
	o Possibilità di sincronizzazione automatica tempo con DCF		
	Funzioni software BUS EIB/KNX:		
	Attivazione. Attenuazione. Invio ora e data. Scenario.		
	Priorità.		
	Tensione di esercizio: Bus, 24 V DC		
	230 V AC $\pm 10\%$ , 50-60 Hz per l'antenna		
	Precisione: $\pm 1s/giorno$		
	Riserva di marcia: 1,5 anni in caso di piena capacità di impiego. Sicurezza dei dati allo stato disattivato		
	ca. 40 anni (EEPROM)		
	Grado di protezione: IP 20		
	Larghezza dispositivo: passo 6 = ca. 105 mm		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
<b>3.90. 8 M.12.07.01</b>	<b>F.p.o. INTERRUTTORE A TEMPO STAGIONALE</b>	<b>cad.</b>	<b>484,52</b>





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. M.12.08	MODULO MINIFUNZIONE REG - BUS EIB/KNX		
	Fornitura e posa in opera di modulo minifunzione REG che permette operazioni di comando e regolazione mediante BUS EIB/KNX. I telegrammi bus ricevuti vengono interpretati ed elaborati secondo le funzioni logiche o matematiche liberamente programmabili.		
	I risultati vengono trasmessi come telegrammi agli attuatori mediante il bus (non in formato con virgola mobile).		
	La programmazione del dispositivo avviene mediante BUS EIB/KNX (nessuna interfaccia integr. RS 232). I progetti possono utilizzare 150 blocchi funzione e 200 indirizzi di gruppo. E' possibile elaborare i progetti del modulo minifunzioni anche dal modulo funzioni REG		
	Un sistema operativo in tempo reale assume il comando e la gestione degli elementi funzione programmati mediante un linguaggio grafico. Il temporizzatore in tempo reale integrato permette comandi precisi dipendenti dal tempo. Una biblioteca di elementi funzione permette di creare programmi applicativi universali adeguati alle necessità, ad esempio per comandi complessi di riscaldamento, luci e veneziane.		
	Con il tool software modulo minifunzioni è possibile selezionare dalla biblioteca funzioni ca. 40 elementi funzione con diversi telegrammi dati EIB regolamentati e collegarli ai programmi applicativi.		
	In seguito i programmi vengono caricati nel dispositivo e messi in funzione.		
	Alimentazione: E' necessaria un'alimentazione di 29 V DC tramite i due contatti esterni del binario dati e un connettore per binario dati.		
	Corrente assorbita: Funzionamento normale ca. 40 mA		
	Funzionamento di programmazione ca. 100 mA		
	Larghezza dispositivo: passo 3 = ca. 54 mm		
	Compresi:		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
<b>3.90. 09 M.12.08.01</b>	<b>F.p.o. MODULO MINIFUNZIONE REG - BUS EIB/KNX</b>	<b>cad.</b>	<b>477,82</b>
	Fornitura e posa in opera di Rivelatore con sensore di presenza ad infrarossi a 360° per accensione ON/OFF e regolazione costante dell'illuminamento, riscaldamento, climatizzazione, ventilazione in funzione della luminosità e/o del movimento, campo di luminosità regolabile 1 – 1000 Lux, standard KNX, installazione a soffitto, dimensioni 80x80x45 mm Il rivelatore di presenza va installato esclusivamente all'interno dell'edificio e consente la gestione di impianti di illuminazione e/o RCV in funzione della luminosità e/o del movimento. Non essendo dotato di dispositivo antitampar il rivelatore non può essere utilizzato all'interno di un sistema antintrusione. CARATTERISTICHE. • Tensione di alimentazione BUS: 24 V • Corrente assorbita max: < 12 mA • Collegamento KNX: - morsetti bus 0,6-0,8 mm - tipo di cavo: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm - spellatura del cavo: 5-6 mm • Tempo di reinserimento dopo disinserimento (parametrizzabile): 1 s circa • Campo di regolazione della luminosità: 1-1000 lux circa • Angolo di apertura per la misura della luminosità: 20° circa • Temperatura di funzionamento: 5 °C - + 45 °C (per interno)		
<b>3.90. 09 M.12.09.01</b>	<b>F.p.o. SENSORE PRESENZA</b>	<b>cad.</b>	<b>385,68</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. M.12.10	SENSORE PRESENZA CON REGOLAZIONE LUCE per interni. Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza che riconosce i più piccoli movimenti nell'ambiente e invia telegrammi dati tramite KNX EIB Mediante il sensore di luminosità integrato è possibile regolare l'intensità luminosa in un ambiente a seconda della presenza rilevata. Con accoppiatore bus integrato Con rilevazione di movimenti in funzione della luminosità per il comando dell'illuminazione, il dispositivo verifica continuamente la luminosità dell'ambiente, regola la luce artificiale o la disattiva, in caso di luce naturale sufficiente, pur rilevando la presenza di persone. E' possibile regolare il tempo di accensione mediante l'ETS. Angolo di rilevamento: 360° Portata: raggio di max. 7 m dal luogo di installazione (a un'altezza di montaggio di 2,50 m) Numero dei livelli: 6 Numero delle zone: 136 con 544 settori Sensore di luminosità: regolabile in continuo da ca. 10 a 1000 lux mediante ETS Direttive CE: Direttiva sulla bassa tensione 73/23/CEE e direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE. Dotazione: Con morsetto bus e piastra di supporto. Compresi: - quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio - scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna; - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
3.90. 8 M.12.10.01	<b>F.p.o. SENSORE PRESENZA CON REGOLAZIONE LUCE - con regolazione costante della luce</b>	cad.	326,77
3.90. M.12.11	SENSORE METEOROLOGICO combinato Fornitura e posa in opera di sensore meteorologico combinato, costituito da sensore vento, sensore precipitazioni, sensore crepuscolare e tre sensori luminosità (est, sud, ovest). Con ricevitore DCF77 incorporato, antenna orientabile di 45° e riscaldamento integrato. Per il montaggio all'esterno su parete o su palo. Il sensore si collega alla stazione meteorologica. I dati meteorologici vengono analizzati nella stazione meteorologica. La tensione di alimentazione necessaria proviene dalla stazione meteorologica grazie a un alimentatore collegato. Alimentazione di tensione: 24 V AC (+/- 15 %) Corrente assorbita: max. 600 mA (con riscaldamento) Sensori: 6 Velocità del vento: 1 ... 40 m/s ( 0,5 m/s) Luminosità: 0 ... 110 kLux (+/- 10 %) Crepuscolo: 0 ... 250 Lux Grado di protezione: IP 65 in posizione d'uso Intervallo di temperatura: - 40 °C ... + 60 °C (senza ghiaccio) Tipo di fissaggio: Supporto di montaggio Dimensioni: 130x200 mm ( x alt.) Compresi: - quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio - scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna; - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte		
3.90. 8 M.12.11.01	<b>F.p.o. SENSORE METEOROLOGICO combinato</b>	cad.	541,82



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. M.12.12	STAZIONE METEOROLOGICA con comando autom. tapparelle		
	Fornitura e posa in opera di stazione meteorologica che rileva ed elabora i segnali analogici del sensore come velocità del vento, luminosità, valore crepuscolare, precipitazioni e un segnale DCF77. Si possono collegare fino a quattro sensori analogici liberamente combinabili e il sensore meteorologico combinato/DCF77. In abbinamento al modulo d'ingresso analogico quadruplo permette di avere 8 ingressi analogici; il collegamento in questo caso avviene mediante il sub-bus. Per il montaggio su binari a cappello DIN EN 50022. Il collegamento al bus avviene mediante un morsetto bus, non è necessario un binario dati. Utilizzando il sensore meteorologico combinato/DCF77 è possibile attingere a valori predefiniti impostati nel software. I valori misurati vengono convertiti in telegrammi da 1/2 byte dalla stazione meteorologica (EIS 6/5 Value). In questo modo i relativi utenti bus (software di visualizzazione, indicazioni dei valori misurati) sono in grado di accedere ai processi di regolazione o di generare messaggi o di controllare i processi dipendenti dal tempo. La programmazione avviene tramite l'ETS-Tool per stazione meteorologica.		
	- Funzioni:		
	. o Due valori limite per sensore (non pioggia)		
	. o Collegamento di più sensori vento		
	. o Possibilità di analizzare 14 segnali		
	. o Analisi del segnale orario DCF77 (data e ora)		
	. o Funzione "astro" (in funzione della posizione del sole).		
	. o Controller di combinazione logica per la progettazione di azioni in funzione dei valori limite (anche esterna)		
	. o Ombreggiatura di singoli settori di una facciata		
	. o Controllo del segnale del sensore combinato con oggetto per misure di protezione successive		
	. o Controllo attinenza del segnale vento con oggetto per misure di protezione successive		
	. o Ombreggiatura selettiva della facciata (per 4 facciate) con impostazione di luminosità di base, allineamento facciata, angolo di apertura rispetto al sole.		
	. o Oggetti esterni per intervenire su luminosità di base, angolo di apertura e valori limite		
	. o Byte di allarme		
	. o Controllo della rottura del filo con segnalazione sul bus		
	. Tensione ausiliaria: 24 V AC(+/-10 %)		
	. Ingressi analogici: 4		
	. Interfaccia corrente: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA		
	. Interfaccia tensione: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V		
	. Uscite: 24 V DC, 100 mA		
	. Larghezza dispositivo: passo 4 = ca. 72 mm		
	. Compresi:		
	. - quota parte dei canali dorsali di collegamento all'armadio di cablaggio;		
	. - scatole di derivazione e/o rompitratta di tipo da incasso e/o stagna;		
	. - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio;		
	. - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.90. 8 M.12.12.01	<b>F.p.o. STAZIONE METEOROLOGICA per comando autom tapparelle</b>	<b>cad.</b>	<b>744,38</b>
	PUNTI DI COMANDO E GESTIONE sistema domotico		
	COMPONENTI PER IMPIANTI BUS "DOMOTICA"		
	Fornitura e posa in opera di 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 (e successive modifiche ed integrazioni)		
3.90. IE090101	Fornitura e posa in opera di Unità per configurazione		
3.90. IE09010101	<b>F.p.o. kit di configurazione Easy con palmare, comprendente il palmare, l'interfaccia KNX/IP e la scheda SD contenente il software di configurazione</b>	<b>cad.</b>	<b>1.308,10</b>
3.90. IE09010102	<b>F.p.o. Kit di configurazione Easy, comprendente l'interfaccia KNX/IP e la scheda SD contenente il software di configurazione</b>	<b>cad.</b>	<b>939,86</b>
3.90. IE090102	Fornitura e posa in opera di Unità per 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		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE09010201	<i>F.p.o. Alimentatore da 640 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze</i>	cad.	417,90
3.90. IE09010202	<i>F.p.o. Alimentatore da 320 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze</i>	cad.	343,38
3.90. IE09010203	<i>F.p.o. Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus e come videocitofono. Munita di relativa placca</i>	cad.	845,91
3.90. IE090103	Fornitura e posa in opera di Unità per la visualizzazione dello stato dei vari dispositivi connessi al bus e per la gestione degli stessi		
3.90. IE09010301	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	539,17
3.90. IE09010302	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	951,12
3.90. IE09010303	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	644,04
3.90. IE090104	Fornitura e posa in opera di Unità per interfaccia fra diversi sistemi		
3.90. IE09010401	<i>F.p.o. Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione</i>	cad.	136,46
3.90. IE09010402	<i>F.p.o. Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione alla rete per la gestione dell'impianto da internet</i>	cad.	1.123,98
3.90. IE09010403	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	799,57
3.90. IE09010404	<i>F.p.o. Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare</i>	cad.	99,98
3.90. IE09010405	<i>F.p.o. Cronotermostato da parete</i>	cad.	143,97
3.90. IE09010406	<i>F.p.o. Termostato da parete</i>	cad.	112,13
3.90. IE09010407	<i>F.p.o. Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF</i>	cad.	151,67
3.90. IE090105	Fornitura e posa in opera di Dispositivi per ingresso con morsetto di connessione al cavo BUS		
3.90. IE09010501	<i>F.p.o. Copriforo per alloggio F.p.o. Unità di ingresso da incasso</i>	cad.	15,19
3.90. IE09010502	<i>F.p.o. Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED</i>	cad.	17,38
3.90. IE09010503	<i>F.p.o. Pulsante elettronico per ingressi bus</i>	cad.	38,86
3.90. IE09010504	<i>F.p.o. Pulsante elettronico doppio</i>	cad.	50,79
3.90. IE09010505	<i>F.p.o. Unità di ingresso da incasso dotata di 4 pulsanti e 4 led per la visualizzazione dello stato</i>	cad.	104,90
3.90. IE09010506	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	122,43



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE09010507	F.p.o. Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare	cad.	114,94
3.90. IE09010508	Cronotermostato da parete	cad.	169,50
3.90. IE09010509	Termostato da parete	cad.	129,85
3.90. IE09010510	F.p.o. Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	177,39
3.90. IE090106	Fornitura e posa in opera di Dispositivi di uscita con morsetto di connessione al cavo BUS e contatti per la connessione dei carichi		
3.90. IE09010601	F.p.o. 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.	96,05
3.90. IE09010602	F.p.o. 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.	123,91
3.90. IE09010603	F.p.o. Attuatori da guida DIN per il comando di 2 motori fino a 6 A. La gestione dei contatti è possibile anche tramite i pulsanti posti sul frontale	cad.	230,57
3.90. IE09010604	F.p.o. 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.	315,62
3.90. IE09010605	F.p.o. 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.	132,68
3.90. IE09010606	F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi/induttivi 40-500 W	cad.	208,96
3.90. IE09010607	F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici fino a 40-500 VA	cad.	216,50
	Fornitura e posa in opera di 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		
3.90. IE090201	Fornitura e posa in opera di Unità per 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		
3.90. IE09020101	Alimentatore da 640 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	417,90
3.90. IE09020102	Alimentatore da 320 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina integrata per la soppressione delle interferenze	cad.	343,38
3.90. IE09020103	Alimentatore da 160 mA in grado di alimentare 1 linea bus dotato di bobina per la soppressione delle interferenze	cad.	295,64
3.90. IE090202	F.p.o. 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.	422,31
3.90. IE09020202	Interfaccia bus da guida DIN con porta USB	cad.	336,09
3.90. IE09020203	Router KNX/IP da guida DIN	cad.	793,64
3.90. IE09020204	Interfaccia KNX/IP Wireless	cad.	858,52



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE09020205	<i>F.p.o. Unità di accoppiamento fra 2 linee bus. Il dispositivo garantisce la separazione galvanica fra le 2 linee. È possibile programmare l'F.p.o. Unità per filtrare i messaggi e ridurre il traffico nelle 2 linee bus</i>	cad.	578,83
3.90. IE090203	Fornitura e posa in opera di Unità per accoppiamento bus con morsetti per doppino e contatti per il binario da guida DIN		
3.90. IE09020301	<i>F.p.o. Unità di accoppiamento bus per 2 coppie</i>	cad.	108,64
3.90. IE09020302	<i>F.p.o. Unità di accoppiamento bus per 1 coppia</i>	cad.	78,42
3.90. IE090204	<i>Morsetti per il collegamento del doppino agli apparecchi</i>		
3.90. IE09020401	<i>Morsetto nero e rosso per linea bus</i>	cad.	7,66
3.90. IE09020402	<i>Morsetto bianco e giallo per linea SELV</i>	cad.	7,66
3.90. IE09020403	<i>Accessorio per l'isolamento del binario dati da guida DIN nei tratti in cui non vengono applicati dispositivi con contatti per binario</i>	cad.	14,31
3.90. IE090205	Fornitura e posa in opera di Binari dati per applicazione su guida DIN che garantiscono un corretto collegamento dei dispositivi da guida DIN dotati di contatti appositi		
3.90. IE09020501	<i>Binario dati da guida DIN lunghezza 243 mm</i>	cad.	25,47
3.90. IE09020502	<i>Binario dati da guida DIN lunghezza 277 mm</i>	cad.	26,81
3.90. IE09020503	<i>Binario dati da guida DIN lunghezza 214 mm</i>	cad.	31,97
3.90. IE090206	Fornitura e posa in opera di Unità per la visualizzazione dello stato dei vari dispositivi connessi al bus e per la gestione degli stessi		
3.90. IE09020601	<i>Pannello touch screen a colori per visualizzazione e controllo. Integra funzioni logiche, scenari e web server per la gestione da remoto o l'invio di messaggi generati da eventi specifici. Munito di relativa placca bianca</i>	cad.	3.394,82
3.90. IE09020602	<i>Scatola da incasso per Master</i>	cad.	24,83
3.90. IE09020603	<i>Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus</i>	cad.	618,08
3.90. IE09020604	<i>Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus e come videocitofono</i>	cad.	1.010,10
3.90. IE09020605	<i>Pannello di controllo con 6 tasti per la navigazione nei menù. Adatto per la supervisione e il controllo dell'impianto bus e come videocitofono</i>	cad.	1.036,66
3.90. IE090207	Fornitura e posa in opera di Unità logiche da guida DIN con contatti a pressione per binario dati alimentate dal bus		
3.90. IE09020701	<i>F.p.o. Unità logica per controllo luci, scenari luminosi, combinazioni logiche o filtro telegrammi</i>	cad.	205,26
3.90. IE09020702	<i>F.p.o. Unità logica per controllo luci, scenari luminosi, combinazioni logiche o filtro telegrammi</i>	cad.	181,87
3.90. IE090208	Fornitura e posa in opera di Unità di programmazione con orologio da guida DIN con display LCD per la visualizzazione dello stato di 2 uscite programmabili secondo cicli giornalieri impostabili		
3.90. IE09020801	<i>Orologio programmatore con morsetto per doppino bus</i>	cad.	592,70



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE09020802	Orologio programmatore da utilizzare con unità logica	cad.	210,95
3.90. IE090209	Fornitura e posa in opera di Unità per interfaccia fra diversi sistemi		
3.90. IE09020901	F.p.o. 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.	983,70
3.90. IE09020902	F.p.o. Unità di accoppiamento della linea bus con porte per la connessione ad una rete Ethernet per la gestione dell'impianto da internet	cad.	30,37
3.90. IE09020903	F.p.o. Unità di accoppiamento della linea bus completa di porta per il collegamento alla centrale dell'impianto antintrusione	cad.	30,37
3.90. IE09020904	Gateway KNX/DMX	cad.	1.003,59
3.90. IE09020905	Gateway KNX/DALI 64/16 - Da guida DIN	cad.	907,14
3.90. IE090210	Fornitura e posa in opera di Dispositivi per ingresso con morsetto di connessione al cavo BUS		
3.90. IE09021001	F.p.o. Unità di ingresso da incasso per lettura a sfioramento di tessere con trasponder	cad.	324,89
3.90. IE09021002	F.p.o. Unità di ingresso da incasso per lettura di tessere con trasponder dotata di vano per il contenimento della tessera	cad.	324,89
3.90. IE09021003	F.p.o. Unità di ingresso da incasso per la programmazione di tessere con trasponder dotata di vano per il contenimento della tessera	cad.	722,07
3.90. IE09021004	Tessera trasponder	cad.	16,08
3.90. IE09021005	Tessera trasponder	cad.	14,46
3.90. IE09021010	ACCESS POINT- Base (fino a 50 zone gestibili)	cad.	1.772,44
3.90. IE09021011	ACCESS POINT- Advanced (oltre 50 zone gestibili)	cad.	4.657,02
3.90. IE09021012	ACCESS POINT- Client	cad.	2.228,35
3.90. IE09021013	Copriforo per alloggio unità di ingresso da incasso	cad.	4,29
3.90. IE09021014	F.p.o. Unità di segnalazione ad ampolla con lampada LED	cad.	10,13
3.90. IE09021015	F.p.o. Pulsante elettronico per ingressi bus	cad.	10,13
3.90. IE09021016	F.p.o. Pulsante elettronico doppio	cad.	10,13
3.90. IE09021017	F.p.o. Unità di ingresso da incasso dotata di 4 pulsanti e 4 led per la visualizzazione dello stato	cad.	122,43
3.90. IE09021018	F.p.o. Unità di ingresso da incasso con modulo a infrarossi per la rivelazione di presenza e la regolazione crepuscolare	cad.	133,35
3.90. IE09021019	Rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno - IP55	cad.	10,13
3.90. IE09021020	Supporto di montaggio per rivelatore di movimento con crepuscolare per esterno	cad.	35,21
3.90. IE09021021	Rivelatore di presenza per interno - con controllo costante luminosità	cad.	10,13
3.90. IE09021022	Rivelatore di presenza per interno	cad.	10,13
3.90. IE09021023	Scatola per montaggio a parete rivelatori di presenza da interno	cad.	40,12





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE09021024	Telecomando (trasmettitore) IR per rivelatori di presenza da interno	cad.	126,74
3.90. IE09021025	Cronotermostato da parete	cad.	201,94
3.90. IE09021026	Termostato da parete	cad.	154,40
3.90. IE09021027	F.p.o. Unità di ingresso dotata di ricevitore in radiofrequenza per la ricezione di 8 comandi RF	cad.	217,72
3.90. IE09021028	F.p.o. Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per ingressi 230 V ac	cad.	413,24
3.90. IE09021029	F.p.o. Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali sono adatti per contatti privi di potenziale	cad.	402,29
3.90. IE09021030	F.p.o. Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per ingressi 230 V ac	cad.	623,37
3.90. IE09021031	F.p.o. Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. Gli 8 canali sono adatti per contatti privi di potenziale	cad.	618,11
3.90. IE09021032	F.p.o. 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	cad.	139,09
3.90. IE09021033	F.p.o. Unità di ingresso da guida DIN con morsetto per il collegamento al bus. I 4 canali acquisiscono segnali analogici in tensione o corrente	cad.	465,85
3.90. IE09021034	Stazione meteo	cad.	1.491,87
3.90. IE09021035	Sensore vento destinato all'utilizzo con unità da parete	cad.	236,41
3.90. IE09021036	F.p.o. 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 F.p.o. Unità di ingresso bus	cad.	236,41
3.90. IE09021037	Sensore vento	cad.	689,79
3.90. IE09021038	Sensore luminosità	cad.	271,20
3.90. IE09021039	Sensore crepuscolare	cad.	271,20
3.90. IE09021040	Sensore pioggia	cad.	555,04
3.90. IE09021041	Sensore temperatura	cad.	284,58
3.90. IE09021042	F.p.o. di 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.	473,54
3.90. IE09021043	F.p.o. 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.	462,33
3.90. IE09021044	F.p.o. 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.	406,03





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.90. M.12	IMPIANTO DOMOTICO		
3.90. IE090211	Fornitura e posa in opera di Dispositivi di uscita con morsetto di connessione al cavo BUS e contatti per la connessione dei carichi		
3.90. IE09021101	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	117,10
3.90. IE09021102	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	148,46
3.90. IE09021103	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	871,49
3.90. IE09021104	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	1.108,80
3.90. IE09021105	<i>F.p.o. Attuatore da guida DIN 12 canali a 24 V con LED per la visualizzazione dello stato del contatto</i>	cad.	423,15
3.90. IE09021106	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	231,75
3.90. IE09021107	<i>F.p.o. Attuatore dimmer universale da guida DIN 1 canale fino a 500 W</i>	cad.	532,69
3.90. IE09021108	<i>F.p.o. Attuatore dimmer universale da guida DIN 2 canali fino a 300 W</i>	cad.	737,85
3.90. IE09021109	<i>F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN 2 canali per carichi resistivi/induttivi fino a 300 W e per la gestione di trasformatori ad avvolgimento</i>	cad.	510,77
3.90. IE09021110	<i>F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN per ballast elettronici con carichi induttivi o capacitivi fino a 16 A</i>	cad.	386,94
3.90. IE09021111	<i>F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN 3 canali per ballast elettronici con carichi induttivi o capacitivi fino a 16 A</i>	cad.	571,94
3.90. IE09021112	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	267,02
3.90. IE09021113	<i>F.p.o. 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</i>	cad.	365,22
3.90. IE09021114	<i>F.p.o. 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 <math>\cos j = 0,6</math></i>	cad.	1.092,44
3.90. IE09021115	<i>F.p.o. 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 <math>\cos j = 0,6</math></i>	cad.	423,94
3.90. IE09021116	<i>F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN per carichi resistivi/induttivi 40-500 W</i>	cad.	243,35
3.90. IE09021117	<i>F.p.o. Attuatore dimmer da guida DIN per trasformatori elettronici 40-500 VA</i>	cad.	243,35



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.001.	PLAFONIERA CON SCHERMO PLEXIGLASS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglass prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi, IMQ		
3.100. 10.001.A	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 1x18 W</i>	cad.	46,47
3.100. 10.001.B	<i>Posa di plafoniera schermo in plexiglass da 1x36 W</i>	cad.	53,83
3.100. 10.001.C	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 2x18 W</i>	cad.	60,57
3.100. 10.001.D	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 2x36 W</i>	cad.	79,24
3.100. 10.001.E	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 2x58 W</i>	cad.	97,78
3.100. 10.001.F	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 3x36 W</i>	cad.	105,60
3.100. 10.001.G	<i>F.p.o. plafoniera circolare schermo plex 1x32 W</i>	cad.	56,39
3.100. 10.001.H	<i>F.p.o. plafoniera circolare schermo plex 32+40 W</i>	cad.	84,01
3.100. 10.001.I	<i>F.p.o. plafoniera schermo in plexiglass da 4x18 W</i>	cad.	109,73
3.100. 10.002.	PLAFONIERA OTTICA DARK2 AD ALVEOLI A DOPPIA PARABOLICITA' 60		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videotermini, costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato anodizzato, a bassa luminanza 60°; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi, IMQ		
3.100. 10.002.A	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x18 Watt</i>	cad.	85,10
3.100. 10.002.B	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x58 Watt</i>	cad.	103,55
3.100. 10.002.C	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x18 Watt</i>	cad.	86,80
3.100. 10.002.D	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x36 Watt</i>	cad.	157,34
3.100. 10.002.E	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x58 Watt</i>	cad.	143,73
3.100. 10.002.F	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x18 Watt</i>	cad.	119,86
3.100. 10.002.G	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x36 Watt</i>	cad.	178,45
3.100. 10.002.H	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x58 Watt</i>	cad.	217,07
3.100. 10.002.I	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x18 Watt</i>	cad.	130,43
3.100. 10.002.L	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x36 Watt</i>	cad.	201,81



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.002.M	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	246,51
3.100. 10.003.	PLAFONIERA CON OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videotermini, costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo con traversini rigati in alluminio satinato rigato; verniciatura di, colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previo trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiere 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.003.A	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 1x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	78,47
3.100. 10.003.B	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 1x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	93,45
3.100. 10.003.C	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	78,56
3.100. 10.003.D	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	110,61
3.100. 10.003.E	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	129,98
3.100. 10.003.F	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	107,44
3.100. 10.003.G	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	160,13
3.100. 10.003.H	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	198,67
3.100. 10.003.I	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	118,49
3.100. 10.003.L	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	188,00
3.100. 10.003.M	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	232,71
3.100. 10.004.	PLAFONIERA CON SCHERMO PLEXIGLASS LENTICOLARE ANTIABBAGLIANT Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglass lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiere 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.004.A	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic.antiab. da 2x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	89,05
3.100. 10.004.B	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic.antiab. da 2x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	120,70
3.100. 10.004.C	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic.antiab. da 2x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	136,82
3.100. 10.004.D	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic.antiab. da 4x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	128,12
3.100. 10.004.E	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic.antiab. da 4x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	183,43
3.100. 10.005.	PLAFONIERA CON SCHERMO IN POLICARBONATO LENTICOLARE ANTIABBAGLIANTE		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in policarbonato lenticolare antiabbagliante con cornice fissato a scatto con molle anticaduta; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi, IMQ		
3.100. 10.005.A	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic. polic. da 2x18 Watt</i>	cad.	93,17
3.100. 10.005.B	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic. polic. da 2x36 Watt</i>	cad.	127,13
3.100. 10.005.C	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic. polic. da 2x58 Watt</i>	cad.	149,56
3.100. 10.005.D	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic. polic. da 4x18 Watt</i>	cad.	135,48
3.100. 10.005.E	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo lentic. polic. da 4x36 Watt</i>	cad.	192,65
3.100. 10.006.	PLAFONIERA TENUTA STAGNA CORPO CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno da interno per lampade fluorescenti, costituito da: -corpo in policarbonato stampato ad iniezione, infrangibile con struttura rinforzata da nervature interne, auto - estinguente V2, colore grigio RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV; diffusore in policarbonato trasparente stampato ad iniezione, con prismature longitudinali e microsatina interna, auto - estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; riflettore in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido bianco; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con portafusibile, con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598-1, CEI 34 - 21; EN 60529 grado di protezione IP 40; CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi IMQ edizione 1988 relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.006.A	<i>F.p.o. Posa di plafoniera di emergenza prism.da 1x18 Watt</i>	cad.	43,54
3.100. 10.006.B	<i>F.p.o. Plafoniera a tenuta stagna da 1x36 Watt</i>	cad.	53,37
3.100. 10.006.C	<i>F.p.o. Plafoniera a tenuta stagna da 1x58 Watt</i>	cad.	58,54
3.100. 10.006.D	<i>F.p.o. Plafoniera a tenuta stagna da 2x18 Watt</i>	cad.	54,60
3.100. 10.006.E	<i>F.p.o. Plafoniera a tenuta stagna da 2x36 Watt</i>	cad.	73,84
3.100. 10.006.F	<i>F.p.o. Plafoniera a tenuta stagna da 2x58 Watt</i>	cad.	84,04



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.007.	PLAFONIERA EMERGENZA CON SCHERMO IN PLEXIGLASS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, completo di gruppo autonomo di emergenza, costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglass antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; tipo a lampada di emergenza sempre accesa (tipo SA); autonomia 60 min; conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598 1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.007.A	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 1x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	119,66
3.100. 10.007.B	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 1x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	165,79
3.100. 10.007.C	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 2x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	166,37
3.100. 10.007.D	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 2x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	178,97
3.100. 10.007.E	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 2x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	196,94
3.100. 10.007.F	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza prismatica da 3x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	208,02
3.100. 10.008.	PLAFONIERA EMERGENZA STAGNA CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno da interno per lampade fluorescenti, completo di gruppo autonomo di emergenza, costituito da: -corpo in policarbonato stampato ad iniezione, infrangibile con struttura rinforzata da nervature interne, auto - estinguente V2, colore grigio RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV; diffusore in policarbonato trasparente stampato ad iniezione, con prismature longitudinali e microsatina interna, auto - estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; riflettore in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido bianco; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiera 2PT in policarbonato con portafusibile, con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; tipo a lampada di emergenza sempre accesa (tipo SA); autonomia 60 min; conforme alle seguenti normative: norme IEC IEC 60598-1- CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 65; normaCEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.008.A	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 1x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	124,71
3.100. 10.008.B	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 1x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	152,52
3.100. 10.008.C	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 1x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	157,70
3.100. 10.008.D	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 2x18 Watt</i>	<i>cad.</i>	135,37
3.100. 10.008.E	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 2x36 Watt</i>	<i>cad.</i>	169,81
3.100. 10.008.F	<i>F.p.o. Plafoniera d'emergenza a tenuta stagna 2x58 Watt</i>	<i>cad.</i>	190,55



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.009.	PLAFONIERA INCASSO CON SCHERMO IN PLEXIGLASS PRISMATIZZATO ANTIABBAGLIANTE		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglass prismatizzato antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsetteria 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1; - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi, IMQ		
3.100. 10.009.A	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 2x18 Watt</i>	cad.	90,48
3.100. 10.009.B	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 2x36 Watt</i>	cad.	120,76
3.100. 10.009.C	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 2x58 Watt</i>	cad.	141,96
3.100. 10.009.D	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 3x36 Watt</i>	cad.	101,91
3.100. 10.009.E	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 1x32 Watt</i>	cad.	75,46
3.100. 10.009.F	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plex con lamp. 1x32 e 1x40 Watt</i>	cad.	102,57
3.100. 10.009.G	<i>F.p.o. Plafoniera con schermo in plexiglass da 4x18 Watt</i>	cad.	134,58
3.100. 10.010.	PLAFONIERA INCASSO, OTTICA DARK LIGHT DOPPIA PARABOLICITA' 60		
	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videotermini, costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato anodizzato, a bassa luminanza 60°; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsetteria 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ		
3.100. 10.010.A	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x18 Watt</i>	cad.	73,43
3.100. 10.010.B	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 1x58 Watt</i>	cad.	107,01
3.100. 10.010.C	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x18 Watt</i>	cad.	87,36
3.100. 10.010.D	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x36 Watt</i>	cad.	116,12
3.100. 10.010.E	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 2x58 Watt</i>	cad.	142,83
3.100. 10.010.F	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x18 Watt</i>	cad.	118,42
3.100. 10.010.G	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x36 Watt</i>	cad.	179,90
3.100. 10.010.H	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 3x58 Watt</i>	cad.	214,68
3.100. 10.010.I	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x18 Watt</i>	cad.	129,25
3.100. 10.010.L	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x36 Watt</i>	cad.	200,69
3.100. 10.010.M	<i>F.p.o. Plafoniera dark 2 60° satinata da 4x58 Watt</i>	cad.	247,02
3.100. 10.011.	PLAFONIERA INCASSO OTTICA CON TRAVERSINI RIGATI IN ALLUMINIO		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videotermini, costituito da: -corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo con traversini rigati in alluminio satinato rigato; verniciatura di, colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previo trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: -alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsettiere 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; e conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598-1, CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio		
3.100. 10.011.A	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 1x36 Watt</i>	cad.	67,84
3.100. 10.011.B	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 1x58 Watt</i>	cad.	96,91
3.100. 10.011.C	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x18 Watt</i>	cad.	80,46
3.100. 10.011.D	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x36 Watt</i>	cad.	106,96
3.100. 10.011.E	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 2x58 Watt</i>	cad.	130,48
3.100. 10.011.F	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x18 Watt</i>	cad.	106,45
3.100. 10.011.G	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x36 Watt</i>	cad.	162,63
3.100. 10.011.H	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 3x58 Watt</i>	cad.	202,13
3.100. 10.011.I	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x18 Watt</i>	cad.	120,09
3.100. 10.011.L	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x36 Watt</i>	cad.	186,25
3.100. 10.011.M	<i>F.p.o. Plafoniera con traversini rigati sat. da 4x58 Watt</i>	cad.	230,88
3.100. 10.012.	<b>PROIETTORE CON FASCIO DI LUCE ASIMMETRICC</b> Fornitura e posa in opera di proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade.		
3.100. 10.012.A	<i>F.p.o. proiettore con fascio luce asim. 250 W</i>	cad.	146,91
3.100. 10.012.B	<i>F.p.o. proiettore con fascio luce asim. 400 W</i>	cad.	160,97





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.013.	RIFLETTORE INDUSTRIALE IN ACCIAIO IP2:		
	Fornitura e posa in opera di riflettore industriale da interno costituito da: - corpo in acciaio stampato; verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica nera, previo trattamento di fosfocromatazione, resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, secondo prova delle 750 ore previste dalla CEI 50-5; riflettore prismaticizzati in alluminio al 99.85%; diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente e liscio estremamente, anti - polvere ed anti furto, infrangibile ed auto - estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; portalampada in ceramica, contatti argentati; ed aventi le seguenti caratteristiche: - alimentazione 230 V / 50 Hz; cavetto flessibile, capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro sezione 1.5 mmq; morsetteria 2PT in nylon con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 4.0 mmq; conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598-1, CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 23; IMQ completi di: - guarnizione in materiale ecologico in gomma siliconica; golfare con gambo filettato in acciaio; pressacavo in nylon F.V. 1/26 gas; - catenella di aggancio del riflettore al corpo dell'apparecchio; - piastra porta - cablaggi asportabile per manutenzione; - accessori per il montaggio a sospensione; - gabbia di protezione anti - furto in tondino d'acciaio zincato		
3.100. 10.013.A	<i>F.p.o. Riflettore per potenza MBF 250 Watt</i>	cad.	176,36
3.100. 10.013.B	<i>Riflettore per potenza MBF 400 Watt</i>	cad.	185,58
3.100. 10.013.C	<i>F.p.o. Riflettore per potenza SAP 250 Watt</i>	cad.	185,86
3.100. 10.013.D	<i>F.p.o. Riflettore per potenza SAP 400 Watt</i>	cad.	207,62
3.100. 10.013.E	<i>F.p.o. Riflettore per potenza J-ME 400 Watt</i>	cad.	191,10
3.100. 10.014.	MODULO SEGNALETICO DI EMERGENZA		
	Modulo segnaletico in emergenza, da interno per lampade fluorescenti, completo di gruppo autonomo di emergenza, costituito da: - corpo in policarbonato infrangibile ed auto - estinguente V2, colore grigio RAL 7035, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento; schermo in policarbonato trasparente; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; ed aventi le seguenti caratteristiche: alimentazione 230 V / 50 Hz; reattore convenzionale; cavetto rigido sezione 0.50 mmq con guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20; morsetteria 2PT in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 2.5 mmq; tipo a lampada di emergenza sempre accesa (tipo SA); autonomia 60 min; e conforme alle seguenti normative: - norme IEC 60598-1, CEI 34-21; EN 60529 grado di protezione IP 40; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; IMQ e completo di: - inverter elettronico; batteria al nickel - cadmio; lampade; pittogramma autoadesivo		
3.100. 10.014.A	<i>F.p.o. Modulo segnaletico di emergenza 1x18 Watt</i>	cad.	200,98
3.100. 10.015.	PALI IN ACCIAIO PER ILLUMINAZIONE		
	Fornitura e Posa in opera di pali in acciaio zincato per illuminazione di viali e giardini, compreso l'onere dei fori per il passaggio dei cavi del collegamento di messa a terra e della fondazione in calcestruzzo, escluso il passaggio dei cavi e gli oneri degli scavi.		
3.100. 10.015.A	<i>F.p.o. pali in acciaio di m 1</i>	cad.	54,07
3.100. 10.015.B	<i>F.p.o. pali in acciaio di m 2</i>	cad.	78,97
3.100. 10.015.C	<i>F.p.o. pali in acciaio di m 3</i>	cad.	102,65





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.016.	GLOBI SFERICI		
	Fornitura e Posa in opera di globi sferici in polycarbonato infrangibile trasparenti od opachi per l'illuminazione di viali e giardini, compreso l'onere di fissaggio al palo, il collegamento elettrico ed il collegamento di terra, il montaggio della lampada escluso il costo di quest'ultima.		
3.100. 10.016.A	<i>F.p.o. globi sferici ø cm 25</i>	<i>cad.</i>	27,03
3.100. 10.016.B	<i>F.p.o. globi sferici ø cm 30</i>	<i>cad.</i>	31,67
3.100. 10.016.C	<i>F.p.o. globi sferici ø cm 40</i>	<i>cad.</i>	42,71
3.100. 10.017.	<b>PALO RASTREMATO DIRITTO STELO CON BRACCIO, IN ACCIAIO ZINCATO</b>		
	Fornitura e posa in opera di Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.017.A	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=114;d1=65;l=6000;h=5500;pl=6500;b=1000;d=57</i>	<i>cad.</i>	316,53
3.100. 10.017.B	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=114;d1=65;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500;d=57</i>	<i>cad.</i>	336,57
3.100. 10.017.C	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=127;d1=70;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500;d=57</i>	<i>cad.</i>	370,56
3.100. 10.017.D	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=127;d1=70;l=8000;h=7200;pl=9000;b=1500;d=57</i>	<i>cad.</i>	409,22
3.100. 10.017.E	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=139,7;d1=75;l=7000;h=6200;pl=8000;b=2000;d=60</i>	<i>cad.</i>	417,31
3.100. 10.017.F	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=139,7;d1=75;l=8000;h=7200;pl=9000;b=2000;d=60</i>	<i>cad.</i>	445,85
3.100. 10.017.G	<i>F.p.o. Palo rastremato diritto in acciaio zincato d2=152;d1=80;l=10000;h=9000;pl=11000;b=2000;d=60</i>	<i>cad.</i>	523,53
3.100. 10.018.	<b>PALO RASTREMATO IN ACCIAIO ZINCATO</b>		
	Fornitura e posa in opera di Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.018.A	<i>F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=88,9;l=4000;h=3500;d=60;kg=25;S=3,2</i>	<i>cad.</i>	217,90



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.018.B	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=88,9;l=5000;h=4500;d=60;kg=31;S=3,2	cad.	233,37
3.100. 10.018.C	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=88,9;l=6000;h=5500;d=60;kg=35;S=3,2	cad.	245,52
3.100. 10.018.D	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=114;l=7000;h=6200;d=65;kg=59;S=3,5	cad.	288,03
3.100. 10.018.E	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=114;l=8000;h=7200;d=65;kg=67;S=3,5	cad.	347,43
3.100. 10.018.F	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=114;l=9000;h=8200;d=65;kg=74;S=3,5	cad.	360,24
3.100. 10.018.G	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=127;l=7000;h=6200;d=70;kg=65;S=3,6	cad.	301,18
3.100. 10.018.H	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=127;l=8000;h=7200;d=70;kg=74;S=3,6	cad.	362,90
3.100. 10.018.I	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=127;l=9000;h=8200;d=70;kg=81;S=3,6	cad.	375,70
3.100. 10.018.L	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=139,7;l=7000;h=6200;d=75;kg=74;S=3,8	cad.	320,43
3.100. 10.018.M	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=139,7;l=8000;h=7200;d=75;kg=84;S=3,8	cad.	383,81
3.100. 10.018.N	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=139,7;l=9000;h=8200;d=75;kg=93;S=3,8	cad.	406,69
3.100. 10.018.O	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=139,7;l=10000;h=9200;d=75;kg=104;S=3,8	cad.	440,29
3.100. 10.018.P	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=139,7;l=11000;h=10000;d=75;kg=114;S=3,8	cad.	461,86
3.100. 10.018.Q	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=152;l=9000;h=8200;d=80;kg=111;S=4	cad.	443,13
3.100. 10.018.R	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=152;l=10000;h=9200;d=80;kg=124;S=4	cad.	556,32
3.100. 10.018.S	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=168;l=11000;h=10000;d=90;kg=156;S=4	cad.	554,80
3.100. 10.018.T	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=168;l=12000;h=11000;d=90;kg=170;S=4	cad.	587,72
3.100. 10.018.U	F.p.o. Palo rastremato in acciaio zincato a stelo unico d2=219;l=12000;h=11000;d=114;kg=245;S=4,2	cad.	767,71



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.019.	PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm. 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm. 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm.3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm. 6500 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm.6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio.		
3.100. 10.019.A	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=89;d1=60;l=4000;h=3500;kg=22;S=3,2</i>	cad.	213,86
3.100. 10.019.B	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=89;d1=60;l=5200;h=4700;kg=29;S=3,2</i>	cad.	230,05
3.100. 10.019.C	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=127;d1=60;l=6800;h=6000;kg=61;S=3,6</i>	cad.	289,43
3.100. 10.019.D	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=127;d1=60;l=7800;h=7000;kg=71;S=3,6</i>	cad.	360,24
3.100. 10.019.E	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=127;d1=60;l=8800;h=8000;kg=80;S=3,6</i>	cad.	385,53
3.100. 10.019.F	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=127;d1=60;l=9800;h=9000;kg=88;S=3,6</i>	cad.	407,10
3.100. 10.019.G	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=127;d1=60;l=10800;h=10000;kg=96;S=3,6</i>	cad.	431,01
3.100. 10.019.H	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=139;d1=65;l=9300;h=8500;kg=96;S=3,8</i>	cad.	415,21
3.100. 10.019.I	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=139;d1=65;l=10300;h=9500;kg=105;S=3,8</i>	cad.	451,14
3.100. 10.019.L	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=139;d1=65;l=10800;h=10000;kg=110;S=3,8</i>	cad.	474,01
3.100. 10.019.M	<i>F.p.o. Palo rastremato o conico con braccio zincato d2=139;d1=65;l=11300;h=10500;kg=116;S=3,8</i>	cad.	484,77
3.100. 10.020.	PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.020.A	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=114;d1=60;h=7000;pl=7800;b=1200;d=60;kg=74</i>	cad.	391,58



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.020.B	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=7000;pl=7800;b=1200;d=60;kg=84</i>	cad.	391,58
3.100. 10.020.C	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=8000;pl=8800;b=1200;d=60;kg=92</i>	cad.	391,58
3.100. 10.020.D	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=8900;pl=9700;b=1500;d=60;kg=101</i>	cad.	475,10
3.100. 10.020.E	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=6300;pl=7100;b=1200;d=60;kg=80</i>	cad.	405,71
3.100. 10.020.F	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=7200;pl=8000;b=2500;d=60;kg=92</i>	cad.	442,15
3.100. 10.020.G	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=8200;pl=9000;b=2500;d=60;kg=101</i>	cad.	480,82
3.100. 10.020.H	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=139;d1=60;h=8200;pl=9000;b=2500;d=60;kg=101</i>	cad.	508,50
3.100. 10.020.I	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=139;d1=65;h=9200;pl=10000;b=2500;d=60;kg=126</i>	cad.	556,35
3.100. 10.020.L	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato d2=152;d1=65;h=9300;pl=11100;b=2500;d=60;kg=154</i>	cad.	674,00
3.100. 10.021.	<b>PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO, IN ACCIAIO ZINCATO</b>		
	Fornitura e posa in opera di Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.021.A	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=127;d1=60;h=7400;pl=8200;b=2500;d=60;kg=110</i>	cad.	638,32
3.100. 10.021.B	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio d2=127;d1=60;h=8400;pl=9200;b=2500;d=60;kg=122</i>	cad.	664,94
3.100. 10.021.C	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio d2=139;d1=60;h=7400;pl=8200;b=2500;d=60;kg=120</i>	cad.	659,56
3.100. 10.021.D	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio d2=139;d1=60;h=8400;pl=9200;b=2500;d=60;kg=131</i>	cad.	696,97
3.100. 10.021.E	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio d2=139;d1=60;h=9400;pl=10200;b=2500;d=60;kg=145</i>	cad.	720,87
3.100. 10.021.F	<i>F.p.o. Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio d2=152;d1=60;h=10500;pl=11100;b=2500;d=60;kg=177</i>	cad.	797,80



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.022.	PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO		
	Fornitura e posa in opera di Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.022.A	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=95;d1=60;l=3500;h=3000;kg=20;S=3</i>	cad.	205,76
3.100. 10.022.B	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=100;d1=60;l=4000;h=3500;kg=29 S=3</i>	cad.	210,47
3.100. 10.022.C	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=110;d1=60;l=5000;h=4500;kg=30 S=3</i>	cad.	224,28
3.100. 10.022.D	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=128;d1=60;l=6800;h=6000;kg=46 S=3</i>	cad.	250,22
3.100. 10.022.E	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=138;d1=60;l=7800;h=7000;kg=55 S=3</i>	cad.	305,72
3.100. 10.022.F	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=148;d1=60;l=8800;h=8000;kg=66 S=3</i>	cad.	256,14
3.100. 10.022.G	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=153;d1=60;l=9300;h=8500;kg=71 S=3</i>	cad.	266,37
3.100. 10.022.H	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=158;d1=60;l=9800;h=9000;kg=77 S=3</i>	cad.	356,85
3.100. 10.022.I	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=89 S=3</i>	cad.	378,76
3.100. 10.022.L	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=95 S=3</i>	cad.	389,58
3.100. 10.022.M	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=117 S=4</i>	cad.	440,06
3.100. 10.022.N	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=125 S=4</i>	cad.	453,53



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.023.	PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.023.A	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=153;d1=60;h=7000;pl=7800;b=1200;d=60;kg=71</i>	cad.	284,22
3.100. 10.023.B	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=153;d1=60;h=7000;pl=7800;b=1200;d=60;kg=94</i>	cad.	324,38
3.100. 10.023.C	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=163;d1=60;h=8000;pl=8800;b=1200;d=60;kg=83</i>	cad.	305,13
3.100. 10.023.D	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=163;d1=60;h=8000;pl=8800;b=1200;d=60;kg=109</i>	cad.	361,16
3.100. 10.023.E	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=173;d1=60;h=8900;pl=9700;b=1500;d=60;kg=95</i>	cad.	330,09
3.100. 10.023.F	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=173;d1=60;h=8900;pl=9700;b=1500;d=60;kg=125</i>	cad.	475,77
3.100. 10.023.G	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=148;d1=60;h=6300;pl=7100;b=1750;d=60;kg=66</i>	cad.	274,14
3.100. 10.023.H	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=148;d1=60;h=6300;pl=7100;b=1750;d=60;kg=87</i>	cad.	311,57
3.100. 10.023.I	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=153;d1=60;h=6400;pl=7200;b=2225;d=60;kg=71</i>	cad.	284,22
3.100. 10.023.L	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=153;d1=60;h=6400;pl=7200;b=2225;d=60;kg=94</i>	cad.	324,06
3.100. 10.023.M	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=173;d1=60;h=7200;pl=9000;b=2500;d=60;kg=95</i>	cad.	334,14
3.100. 10.023.N	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=173;d1=60;h=7200;pl=9000;b=2500;d=60;kg=125</i>	cad.	479,82
3.100. 10.023.O	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=163;d1=60;h=7200;pl=8000;b=2500;d=60;kg=83</i>	cad.	309,51
3.100. 10.023.P	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=163;d1=60;h=7200;pl=8000;b=2500;d=60;kg=109</i>	cad.	365,21
3.100. 10.023.Q	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=183;d1=60;h=9200;pl=10000;b=2500;d=60;kg=108</i>	cad.	360,10
3.100. 10.023.R	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=183;d1=60;h=9200;pl=10000;b=2500;d=60;kg=160</i>	cad.	512,55
3.100. 10.023.S	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato d2=183;d1=60;h=10300;pl=11100;b=2500;d=60;kg=166</i>	cad.	535,11



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.024.	PALO CONICO DI LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO, IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm. 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm. 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. <del>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</del>		
3.100. 10.024.A	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109</i>	cad.	562,41
3.100. 10.024.B	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135</i>	cad.	743,21
3.100. 10.024.C	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118</i>	cad.	591,74
3.100. 10.024.D	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145</i>	cad.	762,72
3.100. 10.024.E	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128</i>	cad.	736,11
3.100. 10.024.F	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160</i>	cad.	831,88
3.100. 10.024.G	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135</i>	cad.	780,57
3.100. 10.024.H	<i>F.p.o. Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170</i>	cad.	880,74
3.100. 10.025.	SBRACCIO SEMPLICE		
	Fornitura e posa in opera di Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato		
3.100. 10.025.A	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1000; b=1100; d=57-60; kg=9,5</i>	cad.	50,97
3.100. 10.025.B	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500; b=1500; d=57-60; kg=10,5</i>	cad.	53,02
3.100. 10.025.C	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500; b=2000; d=57-60; kg=12,5</i>	cad.	57,40
3.100. 10.025.D	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000; b=1500; d=57-60; kg=12,5</i>	cad.	57,40
3.100. 10.025.E	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000; b=2000; d=57-60; kg=14,5</i>	cad.	61,79
3.100. 10.025.F	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500; b=1500; d=57-60; kg=14,5</i>	cad.	61,79





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.025.G	<i>F.p.o. Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=16,5</i>	cad.	66,17
3.100. 10.026.	SBRACCIO DOPPIO		
	Fornitura e posa in opera di Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato		
3.100. 10.026.A	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=15</i>	cad.	114,03
3.100. 10.026.B	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=18,7</i>	cad.	124,19
3.100. 10.026.C	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=20,8</i>	cad.	129,56
3.100. 10.026.D	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=20,3</i>	cad.	128,24
3.100. 10.026.E	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=22,5</i>	cad.	133,94
3.100. 10.026.F	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=27</i>	cad.	145,76
3.100. 10.026.G	<i>F.p.o. Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=29</i>	cad.	150,80
3.100. 10.027.	SBRACCIO TRIPLO		
	Fornitura e posa in opera di Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato		
3.100. 10.027.A	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=23,5</i>	cad.	189,78
3.100. 10.027.B	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=26,9</i>	cad.	199,87
3.100. 10.027.C	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=31,3</i>	cad.	213,34
3.100. 10.027.D	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=28</i>	cad.	203,25
3.100. 10.027.E	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=33</i>	cad.	218,39
3.100. 10.027.F	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=41,5</i>	cad.	244,02
3.100. 10.027.G	<i>F.p.o. Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=45,5</i>	cad.	255,82
3.100. 10.028.	SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE		
	Fornitura e posa in opera di Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato		
3.100. 10.028.A	<i>F.p.o. Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=250;b=150;d=60;kg=3</i>	cad.	32,02





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.028.B	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=500;b=200;d=60;kg=4	cad.	33,35
3.100. 10.028.C	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1000;b=300;d=60;kg=6	cad.	41,21
3.100. 10.028.D	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=400;d=60;kg=8	cad.	49,30
3.100. 10.028.E	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=500;d=60;kg=10	cad.	49,30
3.100. 10.028.F	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=600;d=60;kg=12	cad.	53,68
3.100. 10.028.G	F.p.o. Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=700;d=60;kg=14	cad.	57,74
3.100. 10.029.	SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO		
	Fornitura e posa in opera di Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato		
3.100. 10.029.A	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=250;b=150;d=60;kg=6	cad.	43,10
3.100. 10.029.B	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=500;b=200;d=60;kg=8	cad.	47,16
3.100. 10.029.C	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1000;b=300;d=60;kg=12	cad.	59,06
3.100. 10.029.D	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=1500;b=400;d=60;kg=16	cad.	67,49
3.100. 10.029.E	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2000;b=500;d=60;kg=20	cad.	75,26
3.100. 10.029.F	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=600;d=60;kg=24	cad.	83,70
3.100. 10.029.G	F.p.o. Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione in acciaio zincato pl=2500;b=700;d=60;kg=28	cad.	92,12
3.100. 10.030.	SFERA IN POLICARBONATO		
	Fornitura e posa in opera di Sfera in polycarbonato completa di basetta in alluminio e portalampada in porcellana con attacco per palo, frangiluce e vano portareattore -diametro "O=mm" In opera compreso il collegamento elettrico con la sola esclusione della conchiglia porta fusibile		
3.100. 10.030.A	F.p.o. Sfera opale ø 400	cad.	113,87
3.100. 10.030.B	F.p.o. Sfera opale ø 500	cad.	148,43
3.100. 10.030.C	F.p.o. Sfera opale ø 600	cad.	201,63
3.100. 10.030.D	F.p.o. Sfera fume ø 400	cad.	148,20
3.100. 10.030.E	F.p.o. Sfera fume ø 500	cad.	172,59
3.100. 10.030.F	F.p.o. Sfera fume ø 600	cad.	225,79
3.100. 10.030.G	F.p.o. Sfera trasparente ø 400	cad.	122,73



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.030.H	<i>F.p.o. Sfera trasparente ø 500</i>	<i>cad.</i>	140,13
3.100. 10.030.I	<i>F.p.o. Sfera trasparente ø 600</i>	<i>cad.</i>	172,15
3.100. 10.031.	SFERA IN ACRILIC		
	Fornitura e posa in opera di Sfera in acrilico completa di basetta in alluminio e portalampana in porcellana con attacco per palo, frangiluce e vano portareattore; diametro "O=mm". In opera compreso il collegamento elettrico con la sola esclusione della conchiglia porta fusibile		
3.100. 10.031.A	<i>F.p.o. Sfera opale ø 400</i>	<i>cad.</i>	112,10
3.100. 10.031.B	<i>F.p.o. Sfera opale ø 500</i>	<i>cad.</i>	128,91
3.100. 10.031.C	<i>F.p.o. Sfera opale ø 600</i>	<i>cad.</i>	168,17
3.100. 10.031.D	<i>F.p.o. Sfera fume ø 400</i>	<i>cad.</i>	135,26
3.100. 10.031.E	<i>F.p.o. Sfera fume ø 500</i>	<i>cad.</i>	152,74
3.100. 10.031.F	<i>F.p.o. Sfera fume ø 600</i>	<i>cad.</i>	192,00
3.100. 10.031.G	<i>F.p.o. Sfera trasparente ø 400</i>	<i>cad.</i>	129,35
3.100. 10.031.H	<i>F.p.o. Sfera trasparente ø 500</i>	<i>cad.</i>	164,56
3.100. 10.031.I	<i>F.p.o. Sfera trasparente ø 600</i>	<i>cad.</i>	171,69
3.100. 10.033.	ARMATURA STRADALE IN ACCIAIO PER LAMPADE MBF 125W		
	Fornitura e posa in opera di armatura stradale in acciaio per lampade MBF 125W realizzata con corpo in acciaio zincato a caldo o in alluminio e riflettore in alluminio purissimo, coppa in policarbonato stabilizzato U.V., con grado di protezione IP43 del vano accessori, attacco per palo diametro mm. 60, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a mercurio bulbo fluorescente max 125W, l'accenditore, i condensatori di rifasamento, gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.033.A	<i>F.p.o. Armatura MBF 125 in alluminio pressofuso</i>	<i>cad.</i>	153,90
3.100. 10.034.	ARMATURA STRADALE PER TESTA PALO DA mm 60		
	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su testa palo diametro mm. 60 ed anche su braccio con corpo in materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minimo del vano lampada IP54 e del vano accessori IP23. Provvista di riflettore in alluminio purissimo, schermo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'accenditore, le lampade, i condensatori di rifasamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
3.100. 10.034.A	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada 70W</i>	<i>cad.</i>	162,79
3.100. 10.034.B	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada mercurio fluor. 125W</i>	<i>cad.</i>	180,17
3.100. 10.035.	ARMATURA STRADALE PER BRACCIO O TESTA PALC		
	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, riflettore prismatizzato in vetro borosilicato o in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile a autoestinguente V2 sbalzato raggi UV, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP43, vano portalampana min. IP54, fornita e posta in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate, l'accenditore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
3.100. 10.035.A	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada sodio a.pres.MBF250W</i>	<i>cad.</i>	246,50
3.100. 10.035.B	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada sodio alta pres.100W</i>	<i>cad.</i>	264,55
3.100. 10.035.C	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada sodio alta pres.150W</i>	<i>cad.</i>	272,91



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. 10.035.D	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada sodio alta pres.250W</i>	<i>cad.</i>	281,07
3.100. 10.035.E	<i>F.p.o. Armatura stradale con lampada sodio alta pres.400W</i>	<i>cad.</i>	294,07
	<b>CORPI ILLUMINANTI - CIVILE/TERZIARIC</b>		
3.100. G1.A36.	SISTEMA SU CAVI PARALLELI Fornitura e posa in opera di struttura per illuminazione con sistema di cavi tesi paralleli, a tensione di rete, con possibilità d'installazione di corpi illuminanti di diversa tipologia, completo di Kit di fissaggio, sospensione e alimentazione, cavi ed ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.100. G1.A36.A012	<i>VALENTI OMNIA Plafoniera ECO FILO 3x18W EM - Codice 10898+EM</i>	<i>cad.</i>	119,86
3.100. G1.A36.B001	<i>MIZAR Supporti tendicavo (230V.) Mizar Cod. 3125-27. Set fissaggio parete-parete</i>	<i>cad.</i>	163,83
3.100. G1.A36.B002	<i>MIZAR Sostegno intermedio (230V.) Mizar cod. 3134-33 Sostegno intermedio</i>	<i>cad.</i>	63,04
3.100. G1.A36.B003	<i>MIZAR cavo a 230V. Mizar Cod. 3113-02 cavo 230V</i>	<i>cad.</i>	131,95
3.100. G1.A36.B110	<i>MIZAR Plafoniera Ecolucis-P 2x36W</i> <i>Mizar Cod. 3172-30 Ecolucis-P 2x36W elettronico, lampade incluse</i>	<i>cad.</i>	343,49
3.100. G1.A40.	CORPI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE E/O PLAFONERA, IP20/40 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta e indiretta, a plafoniera, IP20/40, per montaggio sporgente a soffitto, a parete, in struttura per canali luminosi, 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 0.6mm, 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 alimentatore, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e 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; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.100. G1.A40.D006	<i>F.p.o. C.ill. ZUMTOBEL Mod. CLARIS 2/35W T16 Com</i> <i>Modello CLARIS MSC ottica comfort a plafone e reattore elettronico art. 42 125 440</i>	<i>cad.</i>	383,34
3.100. G1.F15.	CORPI ILLUMINANTI PER INTERNO, IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a soffitto o a parete, IP40, utilizzo diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, vetro diffusore infrangibile e termoresistente, completo di portalampada in porcellana e lampade con eventuale rifasamento; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.100. G1.F15.B001	<i>F.p.o. Corpo illuminante IP40, ovale, E27 40-75W</i>	<i>cad.</i>	49,93
3.100. G1.F16.	CORPI ILLUMINANTI PER INTERNO, IP40-44 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a soffitto o a parete, IP40-44, utilizzo diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, vetro diffusore infrangibile e termoresistente, completo di portalampada in porcellana e lampade con eventuale rifasamento, supporti di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.100. G1.F16.A002	<i>F.p.o. Plafone Eko 25 PRISMA E27</i>	<i>cad.</i>	31,99
3.100. G1.F16.A004	<i>F.p.o. Applique NOVALUX tipo A88 OB</i>	<i>cad.</i>	68,30
3.100. G1.F16.A022	<i>F.p.o. C. ill. Applique PRISMA tipo Mega o similare</i>	<i>cad.</i>	87,03



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. G1.F16.A023	<i>F.p.o. Applique PRISMA tipo Mega E27</i>	cad.	103,93
3.100. G1.F16.A042	<i>F.p.o. C. ill. da parete/soffitto tipo Aura o similare</i>	cad.	57,41
	CORPI ILLUMINANTI PER ESTERNI		
	A PAVIMENTO		
	Proiet. GUZZINI Light-Up-Balisage IP67		
	Fornitura di apparecchio di illuminazione per zone residenziali a incasso in pavimentazione con corpo e viterie in acciaio inox A.I.S.I. 304-18-8 lucidato, anello di raccordo in pressofusione di alluminio verniciato nero, gornizioni in EPDM per protezione contro polvere e acqua. Ottica in alluminio anodizzato. Controcassa per posa in opera costituita da un anello in fusione di alluminio e da un elemento tubolare in PVC. Vetro temperato di sicurezza resistente a un carico statico di 3500 Kg., temperatura superficiale < a 75°. Ingresso cavo in entra esci tramite pressaserracavo PG13/16. Piastra portacomponenti in acciaio elettrozincata. Completo di controcassa per posa in opera da collocare nel terreno a filo con la superficie della pavimentazione, predisponendo intorno una gettata di cemento per garantire un fondo in ghiaia di drenaggio e una valida tenuta. Completo inoltre di accessori, collegamenti, minuterie e quant'altro necessita per l'installazione a regola d'arte. <i>Codice 4197 e controcassa 5935, lampada OT 50 W - 12V (completo di trasformatore)</i>		
3.100. G5.C15.A005	<i>F.p.o. Proiet. GUZZINI Light-Up-Balisage IP67</i>	cad.	518,17
	A PARETE/INCASSO		
	Lampada a parete-incasso iGUZZINI Miniwalky 7/9W IP66		
	Fornitura di apparecchio di illuminazione per zone residenziali realizzato in fusione di alluminio, conforme alle norme EN 60598-1, grado di protezione IP55, classe di isolamento I. Completo di piastra di ancoraggio nel terreno, per posa in appoggio, condensatore di rifasamento, accessori, collegamenti, minuterie e quant'altro necessita per l'installazione a regola d'arte. Cod. 7110		
3.100. G5.C25.A002	<i>F.p.o. Lampada a parete-incasso iGUZZINI Miniwalky 7/9W IP66</i>	cad.	150,03
	A PARETE/SOFFITTO		
	Corpo illumin. Guzzini tipo Screen13W TC-D art. 7141		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni per montaggio a parete, a soffitto e/o a da incasso, realizzato in fusione di alluminio con diffusore in vetro texturizzato e verniciato internamente, completo di guarnizione perimetrale per garantire il grado di protezione IP65, conforme alle relative norme EN 60598-1, classe di isolamento I- II Completo di lampade, accessori, collegamenti, minuterie e quant'altro necessita per l'installazione a regola d'arte.		
3.100. G5.C35.A01	<i>F.p.o. Corpo illumin. Guzzini tipo Screen13W TC-D art. 7141</i>	cad.	169,23
	ARREDO URBANO		
	THORN Tipo AVENUE L CU2 SHP 70 W		
	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione decorativa d'arredo, di forma conica, costituito con diffusore in pressofusione d'alluminio verniciato antracite nella parte superiore e bianco nella parte inferiore. Supporto inferiore con palo e montanti in pressofusione d'alluminio verniciato a polveri color antracite. Riflettore costituito da scudi in rame con perforazioni rotonde CU2. Diffusore cono in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV. Alimentazione incorporata amovibile, unitamente alla lampada, dalla parte superiore dell'apparecchio. Installazione a testapalo, con sommità calibrata diam. 60 mm, per un tratto di 100 mm. Dimensioni apparecchio: Ingombro verticale 710 mm Diametro superiore 600 mm Grado di protezione IP 54. Isolamento elettrico classe II. Energia d'urto 6 joule. Cablaggio per lampada al sodio alta pressione da 70W elissoidale. <i>(il tipo di lampada e relativo cablaggio può essere cambiato in sede di D.I.I.)</i>		
3.100. G5.F05.A01	<i>F.p.o. THORN Tipo AVENUE SHP 70 W</i>	cad.	745,75
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE ESTERNA		
	BLOCCHI DI FONDAZIONE PREFABBRICAT		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di blocco o plinto di fondazione per pali sostegno corpi illuminanti, prodotto con il metodo "vibrato", il quale rappresenta una soluzione semplice ed economica nella posa dei pali d'illuminazione stradale. E' già predisposto con un foro per l'alloggiamento del palo ed un pozzetto con relativi fori per il passaggio dei conduttori elettrici ed è corredato da un chiusino in cemento. Su richiesta, per le zone soggette a passaggio di veicoli, il chiusino in cemento può essere sostituito con quello in ghisa. E' prodotto in due diverse altezze: H 60 - consigliato per pali inferiori agli 8 mt d'altezza H 100 - consigliato per pali superiori agli 8 mt d'altezza e pesa rispettivamente: Kg. 800 H 60 Kg. 1330 H 100 Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.100. G7.C10.A001	<i>F.p.o. Blocco fond. per sostegno H. 60, &lt; 8 mt di h. Kg 800 H 60; chiusino in ghisa</i>	<i>cad.</i>	232,66
	<b>PALI SOSTEGNO CORPI ILLUMINANTI</b>		
	Fornitura e posa in opera di Palo Avenue conico in acciaio laminato a caldo con inserto decorativo in rame per interramento. Altezza fuori terra di 3000 mm. Diametro di base 120 mm. Sommità diametro 76 mm. Portella con chiusura a filo compresa di morsettiera di raccordo Classe II; M-Box Classe II 4x10 - morsettiera di raccordo in doppio isolamento		
3.100. G7.E06.B01	<i>F.p.o. Palo Tipo Avenue conico inserto rame 3 mt per interramento</i>	<i>cad.</i>	1.070,40
	<b>CORPI ILLUMINANTI PER EMERGENZA</b>		
3.100. G8.040.	<b>LAMPADA EMERGENZA</b> Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione d'emergenza costituito da corpo in policarbonato autoestinguente, isolamento di classe 2, gruppo inverter per ricarica batterie al NiCd, installabile anche su superficie infiammabile, alimentazione 220V 50/60 Hz, grado di protezione IP40/65, completa di lampada/e fluorescente/i, eventuale targa adesiva per indicazione delle vie d'esodo e ogni altro accessorio per l'installazione a parete a regola d'arte. Autonomia 60/180 min; conforme alle seguenti normative: norme IEC 60598-1 - CEI 34-21; EN 60529; norma CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) relativa alla soppressione dei radio disturbi; marcata IMQ e completa di sistema autonomo di autodiagnosi.		
3.100. G8.040.A01	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 6W/INC-Lumen 102- IP65</i>	<i>cad.</i>	133,94
3.100. G8.040.A02	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 6W/3NC-Lumen 60- IP65</i>	<i>cad.</i>	147,01
3.100. G8.040.A03	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 8W/INC-Lumen 132- IP65</i>	<i>cad.</i>	169,65
3.100. G8.040.A04	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 8W-SA/INC-Lumen 130- IP65</i>	<i>cad.</i>	176,79
3.100. G8.040.A05	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 8W-SA/3NC-Lumen 118- IP65</i>	<i>cad.</i>	177,10
3.100. G8.040.A06	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U11W/3NC-Lumen 130- IP65</i>	<i>cad.</i>	178,67
3.100. G8.040.A07	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U11W/INC-Lumen 192- IP65</i>	<i>cad.</i>	174,45
3.100. G8.040.A08	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 8W/3NC-Lumen 115- IP65</i>	<i>cad.</i>	173,94
3.100. G8.040.A09	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20W/INC-Lumen 420- IP65</i>	<i>cad.</i>	225,78
3.100. G8.040.A10	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20W/3NC-Lumen 400- IP65</i>	<i>cad.</i>	232,24
3.100. G8.040.A11	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20WSA/INC-Lumen 410- IP65</i>	<i>cad.</i>	232,24
3.100. G8.040.A12	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20WSA/3NC-Lumen 452- IP65</i>	<i>cad.</i>	224,06
3.100. G8.040.A13	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U24W/INC-Lumen 637- IP65</i>	<i>cad.</i>	264,45
3.100. G8.040.A14	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U24W SA/INC-Lumen 653- IP65</i>	<i>cad.</i>	254,42
3.100. G8.040.A15	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U24W/3 PB-Lumen 252- IP65</i>	<i>cad.</i>	226,22



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.100.	APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE		
3.100. G8.040.A16	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20W/3 PB-Lumen 140- IP65</i>	<i>cad.</i>	244,88
3.100. G8.040.A17	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20W SA/3 PB-Lumen 130- IP65</i>	<i>cad.</i>	249,52
3.100. G8.A25.	LAMPADA D'EMERGENZA OVA DOMINA IP65		
	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione d'emergenza costituito da corpo in policarbonato autoestinguente, isolamento di classe 2, gruppo inverter per ricarica batterie al NiCd, installabile anche su superficie infiammabile, flusso in emergenza pari al 50%, alimentazione 220V 50/60 Hz, grado di protezione IP65, completa di lampada/e fluorescente/i, eventuale targa adesiva per indicazione delle vie d'esodo e ogni altro accessorio per l'installazione a parete a regola d'arte. Fabbricazione OVA serie DOMINA		
3.100. G8.A25.A002	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 6W/1NC-Lumen 102- IP65 Tipo Activa</i>	<i>cad.</i>	163,25
3.100. G8.A25.A003	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 8W/1NC-Lumen 132- IP65 Tipo Activa</i>	<i>cad.</i>	175,90
3.100. G8.A25.A008	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 11W/1NC-Lumen 192- IP65 Tipo Activa</i>	<i>cad.</i>	175,90
3.100. G8.A25.A010	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza 20W/3NC-Lumen 400- IP65 Tipo Activa</i>	<i>cad.</i>	224,59
3.100. G8.A25.A012	<i>F.p.o. Lampada di Emergenza U24W/1NC-Lumen 600- IP65 Tipo Activa</i>	<i>cad.</i>	224,59



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.001.	POZZETTI IN CEMENTO		
	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che identifica "impianto di terra"		
3.110. 13.001.A	<i>F.p.o. pozzetti in cemento per imp. messa/terra</i>	cad.	58,77
3.110. 13.002.	DISPERSORE ACCIAIO ZINCATO CON SEZ. A 'X' mm. 50X50X <sup>4</sup>		
	Fornitura e posa in opera di dispersore in profilato di acciaio con sezione a "X" di mm 50x50x5, zincato a caldo secondo norme CEI 7-6 con fori per connessione conduttore di terra; compresa infissione nel terreno		
3.110. 13.002.A	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 1 + piastra a 2 fori</i>	cad.	24,78
3.110. 13.002.B	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 1.5 + piastra a 2 fori</i>	cad.	30,71
3.110. 13.002.C	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 2 + piastra a 2 fori</i>	cad.	36,84
3.110. 13.002.D	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 2.5 + piastra a 2 fori</i>	cad.	46,08
3.110. 13.002.E	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 3 + piastra a 2 fori</i>	cad.	48,97
3.110. 13.002.F	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 1 + 1 foro</i>	cad.	20,68
3.110. 13.002.G	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 1.5 + 1 foro</i>	cad.	30,38
3.110. 13.002.H	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 2 + 1 foro</i>	cad.	36,52
3.110. 13.002.I	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 2.5 + 1 foro</i>	cad.	45,76
3.110. 13.002.J	<i>F.p.o. Dispersore in acciaio da m 3 + 1 foro</i>	cad.	48,64
3.110. 13.003.	SUPPORTO GRAVITAZIONALE PER TETTI PIANI		
	Fornitura e posa in opera di supporto gravitazionale per tetti piani in calcestruzzo resistente al gelo, base in plastica, con perno M8 zincato, e relativo supporto per bandella o tondino, escluso l'onere del fissaggio del conduttore		
3.110. 13.003.A	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto bandella</i>	cad.	4,30
3.110. 13.003.B	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto bandella</i>	cad.	4,70
3.110. 13.003.C	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto bandella</i>	cad.	4,50
3.110. 13.003.D	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto tondino</i>	cad.	4,38
3.110. 13.003.E	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto tondino</i>	cad.	4,70
3.110. 13.003.F	<i>F.p.o. Supporto gravit. per tetti piani+supporto tondino</i>	cad.	4,50
3.110. 13.004.	TERMINALE DI DISCESA		
	Fornitura e posa in opera di terminale di discesa per impianto esterno per gabbia Faraday o parafulmine di altezza m 3.00, escluso conduttore e capicorda ma compreso l'onere del passaggio del conduttore		
3.110. 13.004.A	<i>F.p.o. terminale di discesa</i>	cad.	52,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.005.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3, con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1, CEI 64-8 ; esclusi l'uso di anditi, ponteggi mobili, ma compresi l'uso di scale o castelli che rientrano nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.005.A	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 20x3 e zinc.min da 300 g/mq</i>	<i>cad.</i>	4,63
3.110. 13.005.B	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 25x3 e zinc.min da 300 g/mq</i>	<i>cad.</i>	4,84
3.110. 13.005.C	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 25x3 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	4,93
3.110. 13.005.D	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 30x3 e zinc.min da 300 g/mq</i>	<i>cad.</i>	5,01
3.110. 13.005.E	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 30x3 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	5,10
3.110. 13.005.F	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 30x3.5 zinc.min da 300 g/mq</i>	<i>cad.</i>	5,21
3.110. 13.005.G	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 30x3.5 zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	5,33
3.110. 13.005.H	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 40x3 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	6,70
3.110. 13.005.I	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 30x4 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	6,14
3.110. 13.005.J	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 40x4 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	7,28
3.110. 13.005.K	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 50x4 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	9,76
3.110. 13.005.L	<i>F.p.o. Bandella acciaio da mm 50x5 e zinc.min da 550 g/mq</i>	<i>cad.</i>	10,46
3.110. 13.006.	CONDUTTORE A TRECCIA DI RAME		
	Fornitura e posa in opera di conduttore a treccia di rame per impianto di messa a terra posato, esclusi gli oneri relativi allo scavo		
3.110. 13.006.A	<i>F.p.o. conduttore a treccia di rame da mm 35</i>	<i>m</i>	1,84
3.110. 13.006.B	<i>F.p.o. conduttore a treccia di rame da mm 50</i>	<i>m</i>	2,48
3.110. 13.007.	CAPICORDA A MORSETTO IN OTTONE NICHELATO		
	Fornitura e posa di capicorda a morsetto in ottone nichelato a quattro bulloni.		
3.110. 13.007.A	<i>F.p.o. capicorda a morsetto per corde sez. mm 16</i>	<i>cad.</i>	0,73
3.110. 13.007.B	<i>F.p.o. capicorda a morsetto per corde sez. mm 35</i>	<i>cad.</i>	0,79
3.110. 13.007.C	<i>F.p.o. capicorda a morsetto corde sez. mm 50/75</i>	<i>cad.</i>	1,62
3.110. 13.007.D	<i>F.p.o. capicorda a morsetto per corde sez. mm 100</i>	<i>cad.</i>	1,75
3.110. 13.008.	NASTRO IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di nastro in acciaio zincato (norma CEI 7-6) per impianti di messa a terra posato avente spessore mm. 3 e sezione non inferiore a mmq. 100, esclusi gli oneri relativi allo scavo e successivo rinterro.		
3.110. 13.008.A	<i>F.p.o. nastro in acciaio zincato</i>	<i>kg</i>	1,43





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.009.	MORSETTO BIFILARE A PETTINE		
	Fornitura e posa in opera di morsetto bifilare a pettine in ottone con bulloni in acciaio zincato.		
3.110. 13.009.A	<i>F.p.o. morsetto bifilare per conduttore 6-20mmq</i>	<i>cad.</i>	0,92
3.110. 13.009.B	<i>F.p.o. morsetto bifilare per conduttore 21-35mmq</i>	<i>cad.</i>	1,26
3.110. 13.009.C	<i>F.p.o. morsetto bifilare per conduttore mm 36-50</i>	<i>cad.</i>	2,09
3.110. 13.009.D	<i>F.p.o. morsetto bifilare per conduttore 51-75mmq</i>	<i>cad.</i>	3,37
3.110. 13.009.E	<i>F.p.o. morsetto bifilare per conduttore 76-100mmq</i>	<i>cad.</i>	4,37
3.110. 13.010.	DISPERSORE CON ESTREMITA' FILETTATE		
	Fornitura e posa in opera di dispersore in tondino di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza mt. 1.5 e spessore rame 100 micron/metro; necessita, per la posa in opera di una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori o in alternativa di una vite di battuta abbinata al manicotto di giunzione; per la giunzione di più elementi è necessario utilizzare gli appositi manicotti filettati.		
3.110. 13.010.A	<i>F.p.o. Dispersore con estremità filettate di diam. mm 16</i>	<i>cad.</i>	18,62
3.110. 13.010.B	<i>F.p.o. Dispersore con estremità filettate di diam. mm 18</i>	<i>cad.</i>	20,30
3.110. 13.010.C	<i>F.p.o. Dispersore con estremità filettate di diam. mm 20</i>	<i>cad.</i>	27,24
3.110. 13.011.	DISPERSORE AD INNESTO RAMATO		
	Fornitura e posa in opera di dispersore ad innesto ramato in tondo di acciaio massiccio ramato elettroliticamente di lunghezza mt.1.5 e spessore rame 100 micron/metro; adatto per infissioni ad elevate profondità; necessita, per la posa in opera, di un puntale in acciaio temperato e di una testa di battuta sempre in acciaio temperato con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.		
3.110. 13.011.A	<i>F.p.o. Dispersore ad innesto ramato di diametro mm 18</i>	<i>cad.</i>	24,00
3.110. 13.011.B	<i>F.p.o. Dispersore ad innesto ramato di diametro mm 20</i>	<i>cad.</i>	30,82
3.110. 13.011.C	<i>F.p.o. Dispersore ad innesto ramato di diametro mm 25</i>	<i>cad.</i>	33,40
3.110. 13.012.	TRATTAMENTO DEI DISPERSORI DI TERRA		
	Trattamento dei dispersori di terra con composizione chimica idonea per la riduzione dei valori di resistenza chimica dell'impianto		
3.110. 13.012.A	<i>Trattamento dei dispersori di terra</i>	<i>cad.</i>	14,66
3.110. 13.013.	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA AI DISP.TONDI		
	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi con morsetti in zama ramata, con bullone M10 x mm 25		
3.110. 13.013.A	<i>F.p.o. Morsetti ramatura normale+bullone zincato da ø 18</i>	<i>cad.</i>	4,70
3.110. 13.014.	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO CON BANDEL		
	Fornitura e posa in opera di dispersore a piastra in acciaio completo di bandella da mm. 30x3 e lunghezza mt. 2, vengono esclusi gli oneri degli scavi dato i diversi casi di posa in opera che possono intervenire a seconda delle caratteristiche di resistività del terreno; sono compresi gli oneri di perfetto posizionamento di posa e di collegamento elettrico alla rete equipotenziale		
3.110. 13.014.A	<i>F.p.o. Dispersore a piastra da mm 500x1000x3, zinc. caldo</i>	<i>cad.</i>	65,41



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.015.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO SU TETTI PIANI		
	Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo su tetti piani, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3, con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, usando supporti gravitazionali per tetti piani più supporto di fissaggio bandella adatto (pagati a parte), escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale e castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.015.A	F.p.o. Bandella acciaio da mm.20x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	2,43
3.110. 13.015.B	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	2,64
3.110. 13.015.C	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	2,73
3.110. 13.015.D	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	2,80
3.110. 13.015.E	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	2,90
3.110. 13.015.F	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	3,00
3.110. 13.015.G	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	3,13
3.110. 13.015.H	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	4,25
3.110. 13.015.I	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	4,25
3.110. 13.015.J	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	4,83
3.110. 13.015.K	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	6,68
3.110. 13.015.L	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x5 e zinc.min 550 g/mq	cad.	7,37
3.110. 13.016.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO SU TETTI A FALDA (COPPI)		
	Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo su tetti a falda con coppi, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3, con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8; escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.016.A	F.p.o. Bandella acciaio da mm.20x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,72
3.110. 13.016.B	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,93
3.110. 13.016.C	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	8,02
3.110. 13.016.D	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	8,09
3.110. 13.016.E	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	8,19
3.110. 13.016.F	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	8,30
3.110. 13.016.G	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	8,42
3.110. 13.016.H	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,55
3.110. 13.016.I	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,55
3.110. 13.016.J	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	10,12
3.110. 13.016.K	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,97



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.016.L	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x5 e zinc.min 550 g/mq	cad.	12,67
3.110. 13.017.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO SU TETTI A FALDA(TEGOLE Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo su tetti a falda con tegole, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3,con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8; escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.017.A	F.p.o. Bandella acciaio da mm.20x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,47
3.110. 13.017.B	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,68
3.110. 13.017.C	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	7,78
3.110. 13.017.D	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,85
3.110. 13.017.E	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	7,94
3.110. 13.017.F	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	8,05
3.110. 13.017.G	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	8,17
3.110. 13.017.H	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,30
3.110. 13.017.I	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,30
3.110. 13.017.J	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,88
3.110. 13.017.K	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,72
3.110. 13.017.L	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x5 e zinc.min 550 g/mq	cad.	12,42
3.110. 13.018.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO SU TETTI A FALDA(ONDULATO Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo su tetti a falda con copertura in ondulato, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3,con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8 ; escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.018.A	F.p.o. Bandella acciaio da mm.20x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	6,82
3.110. 13.018.B	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,03
3.110. 13.018.C	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	7,12
3.110. 13.018.D	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	7,19
3.110. 13.018.E	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	7,29
3.110. 13.018.F	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	7,39
3.110. 13.018.G	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	7,52
3.110. 13.018.H	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	8,65
3.110. 13.018.I	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	8,65
3.110. 13.018.J	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	9,22



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.018.K	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,07
3.110. 13.018.L	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x5 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,77
3.110. 13.019.	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO SU CUPOLE Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato a caldo su cupole, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10; le bandelle con spessore di almeno mm. 3, con sezione di almeno mmq. 100 e zincatura minima 550 g/mq. sono utilizzabili come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8; escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.019.A	F.p.o. Bandella acciaio da mm.20x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	10,43
3.110. 13.019.B	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	10,64
3.110. 13.019.C	F.p.o. Bandella acciaio da mm.25x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	10,73
3.110. 13.019.D	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 300 g/mq	cad.	10,80
3.110. 13.019.E	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	10,90
3.110. 13.019.F	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	11,01
3.110. 13.019.G	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x3.5 zinc.min 300 g/mq	cad.	11,13
3.110. 13.019.H	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x3 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,62
3.110. 13.019.I	F.p.o. Bandella acciaio da mm.30x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	11,62
3.110. 13.019.J	F.p.o. Bandella acciaio da mm.40x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	12,20
3.110. 13.019.K	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x4 e zinc.min 550 g/mq	cad.	14,36
3.110. 13.019.L	F.p.o. Bandella acciaio da mm.50x5 e zinc.min 550 g/mq	cad.	15,06
3.110. 13.020.	TONDINO IN ACCIAIO SU PARETI Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su pareti utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.020.A	F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm. 8, in rotoli, su par.	cad.	4,44
3.110. 13.020.B	F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8, in barre, su pareti	cad.	4,69
3.110. 13.020.C	F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.10, in rotoli, su par.	cad.	4,87
3.110. 13.020.D	F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10, in barre, su pareti	cad.	5,21
3.110. 13.021.	TONDINO IN ACCIAIO SU TETTI PIANI Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su tetti piani, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, usando supporti gravitazionali per tetti piani più supporti di fissaggio tondino adatto (pagati a parte) escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.021.A	F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm. 8, in rotoli, tetti pi.	cad.	2,18
3.110. 13.021.B	F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8, in barre, tet.piani	cad.	2,42



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 13.021.C	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm.10,in rotoli,tet.piani</i>	cad.	2,61
3.110. 13.021.D	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10,in barre,tet.piani</i>	cad.	2,94
3.110. 13.022.	TONDINO IN ACCIAIO SU TETTI A FALDA+COPPI Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su tetti a falda con coppi, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.022.A	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm. 8,in rotoli, (coppi)</i>	cad.	7,47
3.110. 13.022.B	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8,in barre, (coppi)</i>	cad.	7,72
3.110. 13.022.C	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm.10,in rotoli, (coppi)</i>	cad.	7,90
3.110. 13.022.D	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10,in barre, (coppi)</i>	cad.	8,24
3.110. 13.023.	TONDINO IN ACCIAIO SU TETTI A FALDA+TEGOLE Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su tetti a falda con tegole utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.023.A	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm. 8,in rotoli, (tegole)</i>	cad.	7,23
3.110. 13.023.B	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8,in barre, (tegole)</i>	cad.	7,47
3.110. 13.023.C	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm.10,in rotoli, (tegole)</i>	cad.	7,66
3.110. 13.023.D	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10,in barre, (tegole)</i>	cad.	7,99
3.110. 13.024.	TONDINO IN ACCIAIO SU TETTI IN ONDULATO Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su tetti a falda in ondulato, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1), CEI 64-8, escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.024.A	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm. 8,in rotoli,(ondul.)</i>	cad.	6,57
3.110. 13.024.B	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8,in barre,(ondul.)</i>	cad.	6,82
3.110. 13.024.C	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm.10,in rotoli,(ondul.)</i>	cad.	7,00
3.110. 13.024.D	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10,in barre,(ondul.)</i>	cad.	7,34
3.110. 13.025.	TONDINO IN ACCIAIO SU CUPOLE Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio montato su cupole, utilizzabile quale organo di captazione e discesa secondo norme CEI 81-10 e come dispersori di terra orizzontali secondo norme CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1) CEI 64-8, escluso l'onere di anditi, ponteggi mobili, ma compreso l'uso di scale o castelli rientranti nella normale dotazione di un installatore.		
3.110. 13.025.A	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm. 8,in rotoli,su cupole</i>	cad.	10,24
3.110. 13.025.B	<i>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm.8,in barre,su cupole</i>	cad.	10,49
3.110. 13.025.C	<i>F.p.o. Tondino acciaio zinc. da mm.10,in rotoli,su cupole</i>	cad.	10,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
<b>3.110. 13.025.D</b>	<b>F.p.o. Tondino acciaio zincato da mm10, in barre, su cupole</b>	<b>cad.</b>	<b>11,01</b>
3.110. 13.026.	DISPERSORE AD INNESTO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di dispersore ad innesto zincato in tondo di acciaio massiccio zincato a caldo secondo norme CEI 7-6 di lunghezza mt.1.5; adatto per infissioni ad elevate profondità; necessita, per la posa in opera, di un puntale in acciaio temperato e di una testa di battuta sempre in acciaio temperato con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.		
<b>3.110. 13.026.A</b>	<b>F.p.o. Dispersore ad innesto zincato di diametro mm. 20</b>	<b>cad.</b>	<b>29,95</b>
<b>3.110. 13.026.B</b>	<b>F.p.o. Dispersore ad innesto zincato di diametro mm. 25</b>	<b>cad.</b>	<b>30,92</b>
<b>3.110. 13.026.C</b>	<b>F.p.o. Dispersore ad innesto zincato di diametro mm. 30</b>	<b>cad.</b>	<b>35,49</b>
3.110. 13.027.	DISPERSORE INCAMICIATO		
	Fornitura e posa in opera di dispersore incamiciato costituito da un'anima di acciaio rivestita meccanicamente con tubo di rame a perfetta aderenza; necessita, per la posa in opera, di un puntale in acciaio temperato e di una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; per la giunzione di più elementi è necessario utilizzare gli appositi manicotti in ottone.		
<b>3.110. 13.027.A</b>	<b>F.p.o. Dispersore incamiciato di diam. mm 19 e lung. m1.5</b>	<b>cad.</b>	<b>25,18</b>
<b>3.110. 13.027.B</b>	<b>F.p.o. Dispersore incamiciato di diam. mm 19 e lung. m 3</b>	<b>cad.</b>	<b>43,24</b>
<b>3.110. 13.027.C</b>	<b>F.p.o. Dispersore incamiciato di diam. mm 20 e lung. m1.5</b>	<b>cad.</b>	<b>28,94</b>
<b>3.110. 13.027.D</b>	<b>F.p.o. Dispersore incamiciato di diam. mm 20 e lung. m 3</b>	<b>cad.</b>	<b>50,71</b>
3.110. 13.028.	CARTELLO INDICATORE DI MESSA A TERRA		
	Fornitura e posa in opera di cartello indicatore in alluminio da utilizzare per segnalare le prese di terra; sfondo giallo		
<b>3.110. 13.028.A</b>	<b>F.p.o. cartello indicatore di messa a terra</b>	<b>cad.</b>	<b>8,28</b>
3.110. 13.029.	NODO EQUIPOTENZIALE		
	Nodo equipotenziale costituito da barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra, dato in opera ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
<b>3.110. 13.029.A</b>	<b>F.p.o. Nodo equipotenziale cost. da barrette rame forate</b>	<b>cad.</b>	<b>50,84</b>
3.110. 13.030.	ZANCA IN ACCIAIO ZINCATO IN VERTICALE		
	Fornitura e posa in opera di zanca in acciaio zincato con isolatore in porcellana, per impianti parafulmini disposta in linea verticale con l'uso di anditi non rientranti nella normale dotazione di un installatore compreso l'onere del passaggio del conduttore nel foro predisposto dell'isolatore in porcellana; compresi glioneri per il foro e la suggellatura della traccia.		
<b>3.110. 13.030.A</b>	<b>F.p.o. Zanca in acciaio zinc. con isolatore in verticale</b>	<b>cad.</b>	<b>43,48</b>
	POZZETTI		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. C7.B05.	POZZETTI PER COLLEGAMENTO CAVIDOTTI		
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo; esclusi gli oneri di scavo e reinterro (eventualmente conteggiati a parte), completi di sigilli e chiusini in ghisa comune, carrabili, compresa la stuccatura con malta di cemento per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. C7.B05.A001	F.p.o. Pozzetto cls Dim. Mm300x300	cad.	76,07
3.110. C7.B05.A002	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm400x400	cad.	109,40
3.110. C7.B05.A003	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm500X500	cad.	175,52
3.110. C7.B05.A004	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm600X600	cad.	239,98
3.110. C7.B05.A005	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm700X700	cad.	350,22
3.110. C7.B05.A006	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm800X800	cad.	445,61
3.110. C7.B05.A007	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm1000X1000	cad.	559,84
3.110. C7.B05.A008	F.p.o. Pozzetto cls Dim. mm1200X1200	cad.	838,92
	IMPIANTI DI TERRA		
3.110. O1.A10.	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE		
	Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di: conduttore di sezione $\geq 2.5\text{mmq}$ protetto o $\geq 4\text{mmq}$ non protetto; tubazioni rigide o flessibili; morsettiere o collari di collegamento; eventuale dispositivo di apertura per verifiche o misure dell'impianto di dispersione, se trattasi di conduttore di terra. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dal collettore principale di terra e scatole con i relativi nodi equipotenziali. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. O1.A10.A001	F.p.o. Punto equip., tub bagno/doccia	cad.	20,14
3.110. O1.A10.B002	Coll. equipot. tubazioni acqua san/caldaia	cad.	25,33
3.110. O1.A12.	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE		
	Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al collettore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, (tubazioni acqua, gas aria, gasolio, strutture metalliche, ecc.), completo di: conduttore di sezione $\geq 2.5\text{mmq}$ protetto o $\geq 4\text{mmq}$ non protetto; tubazioni rigide o flessibili; morsettiere o collari di collegamento; eventuale dispositivo di apertura per verifiche o misure dell'impianto di dispersione, se trattasi di conduttore di terra. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dal collettore principale di terra. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. O1.A12.A01	Nodo equipotenziale cost. da barrette rame forate	cad.	21,88



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.110.	IMPIANTI DI MESSA A TERRA		
3.110. 01.B05.	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO		
	Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di quadri elettrici, costituito da barra in rame, morsetti e supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. 01.B05.A	<i>F.p.o. Barra di equip. da 200mm, per morsetti 1,5-25mmq</i>	<i>cad.</i>	33,60
3.110. 01.C05.	CORDA RAME NUDA		
	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dispersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di D 1.8mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. 01.C05.C	<i>F.p.o. Corda Cu nuda, sez. 35 mmq</i>	<i>Kg</i>	9,83
3.110. 01.C05.D	<i>F.p.o. Corda Cu nuda, sez. 50 mmq</i>	<i>Kg</i>	11,13
3.110. 01.D10.	DISPERSORE DI PROFONDITA' IN ACCIAIO RAMATC		
	Fornitura e posa in opera di dispersore di profondita' componibile in acciaio ramato, completo di giunti, testate, collare e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. 01.D10.B001	<i>Dispersore di prof. in acc./Cu, 1500mm, D 20mm</i>	<i>cad.</i>	81,62
3.110. 01.E05.	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO		
	Fornitura e posa in opera di pozzetto per ispezione di impianto di terra, prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, massetto di sottofondo >=15cm, telaio, chiusino in ghisa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. 01.E05.A	<i>Pozzetto in c.s. vibrato, (300x300x300x40)mm</i>	<i>cad.</i>	46,64
3.110. 01.F05.	CONDUTTORE DI TERRA		
	Fornitura e posa in opera di collegamento tra collettore principale di terra e dispersore eseguito con corda di rame nuda e/o isolata, protetta entro tubazione. Completo di accessori, morsetti e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.110. 01.F05.A01	<i>Conduttore di Terra sez. 16mmq in Corda rame, compresa eventuale tubazione</i>	<i>m</i>	14,52
3.110. 01.F05.A02	<i>Conduttore di Terra sez. 25mmq</i> <i>Corda rame compresa eventuale tubazione</i>	<i>m</i>	42,38
3.110. 01.F05.A03	<i>Conduttore di Terra sez. 35mmq</i> <i>Corda rame compresa eventuale tubazione</i>	<i>m</i>	26,44
3.110. 01.F05.A05	<i>Conduttore di Terra sez. 50 mmq con Corda rame compresa eventuale tubazione</i>	<i>m</i>	35,17



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>MATERIALI DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.120.117.	<b>GRUPPI DI CONTINUITA' - SOCCORRITORI</b>		
	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		
3.120.117.10	<i>potenza apparente 1000 VA -potenza attiva 700 W alla tensione di 230V</i>	<i>cad.</i>	5.634,09
3.120.117.20	<i>potenza apparente 1500 VA -potenza attiva 1000 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	6.136,24
3.120.117.30	<i>potenza apparente 2000 VA -potenza attiva 1600 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	6.741,48
3.120.117.40	<i>potenza apparente 3000 VA -potenza attiva 2200 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	8.510,24
3.120.117.50	<i>potenza apparente 4000 VA -potenza attiva 3200 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	9.563,75
3.120.117.60	<i>potenza apparente 5000 VA -potenza attiva 4000 W alla tensione di 230 V</i>	<i>cad.</i>	10.064,90



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.130.	APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI		
3.130. 12.001.	AUTOMAZIONE CANCELLI DUE ANTE OPERATORE ALLA BASE		
	Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli residenziali con lunghezza della singola anta fino a mt. 1.80, da installare alla base. Il prezzo comprende due operatori oleodinamici con blocco in chiusura, accessori per l'installazione, apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno e due chiavi di sblocco, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, per esterno escluso cancello ed ulteriori opere in ferro, escluso le finiture (asfalto, pavimentazioni) compreso le opere murarie di fissaggio e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio non superiore a 5 mt. dalla centralina di		
3.130. 12.001.A	<i>F.p.o. automazione di cancelli due ante inst. base</i>	cad.	1.390,36
3.130. 12.002.	AUTOMAZIONE CANCELLI DUE ANTE OPERATORE CENTRALE		
	Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali con lunghezza massima anta mt. 2.20, da installare al centro. Il prezzo comprende due operatori oleodinamici con blocco in chiusura, accessori per l'installazione, apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno e due chiavi di sblocco, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, per esterno escluso cancello ed ulteriori opere in ferro, escluso le finiture (asfalto, pavimentazioni) compreso le opere murarie di fissaggio e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio non superiore a 5 mt. dalla centralina di comando		
3.130. 12.002.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante da m 1.80</i>	cad.	1.644,73
3.130. 12.002.B	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante m 2.50</i>	cad.	1.706,76
3.130. 12.002.C	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante m 3</i>	cad.	1.388,34
3.130. 12.003.	AUTOMAZIONE CANCELLI PEDONALI DA m 0.8-1.2		
	Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelletti pedonali con lunghezza da mt. 0.8 a mt. 1.2. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico con blocco in chiusura o senza blocco, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, accessori per l'installazione, apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno e un tappo di sblocco a chiave; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio non superiore a 5 mt. dalla centralina di comando		
3.130. 12.003.A	<i>F.p.o. automazione cancelli pedonali da m 0.8-1.2</i>	cad.	1.151,16
3.130. 12.004.	AUTOMAZIONE CANCELLI ANTE m 2.20 OPERATORE CENTRALE		
	Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali con lunghezza massima anta mt. 2.20, da installare al centro. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura, con portata pompa 1 lt./min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.004.A	<i>F.p.o. automazione cancello ad 1 anta da m 2.20</i>	cad.	1.906,95
3.130. 12.004.B	<i>F.p.o. automazione cancello a 2 ante da m 2.20</i>	cad.	2.504,30



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.130.	APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI		
3.130. 12.005.	AUTOMAZIONE CANCELLO AD ANTE m 4 OPERATORE CENTRALE Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali con lunghezza massima anta mt. 4, da installare al centro. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico senza blocco, con portata pompa 1 lt./min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.005.A	<i>F.p.o. automazione cancelli ad 1 anta da m 4</i>	<i>cad.</i>	1.886,92
3.130. 12.005.B	<i>F.p.o. automazione cancelli a 2 ante da m 4</i>	<i>cad.</i>	2.504,30
3.130. 12.006.	AUTOMAZIONE CANCELLI ANTE m 7 OPERATORE CENTRALE Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali per ante molto pesanti o pannellate, con lunghezza massima anta mt. 7, da installare al centro. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico senza blocco, con portata pompa 0.75 lt./min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.006.A	<i>F.p.o. automazione cancelli ad 1 anta da m 7</i>	<i>cad.</i>	1.935,41
3.130. 12.006.B	<i>F.p.o. automazione cancelli a 2 ante da m 7</i>	<i>cad.</i>	2.564,97
3.130. 12.007.	AUTOMAZIONE CANCELLI INDUSTRIALI ANTE m2.20 OPERATORE CENTRALE Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali, con lunghezza massima anta mt. 2.20, da installare al centro. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura e chiusura, con portata pompa da 1 a 1.5 lt./min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando, per cancelli particolarmente pesanti o che richiedono per la propria utilizzazione una grande velocità di apertura e chiusura		
3.130. 12.007.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli industr. 1 anta pompa 1.5 l/m</i>	<i>cad.</i>	1.967,61
3.130. 12.007.B	<i>F.p.o. Automazione cancelli industr. 2 ante pompa 1.5l/m</i>	<i>cad.</i>	2.518,11
3.130. 12.008.	AUTOMAZIONE CANCELLI AD ANTE CON OPERATORE INTERRATO Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico interrato per automazione di cancelli ad ante. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico con o senza blocco, con portata pompa da 0.5 a 0.75 lt./min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.008.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli ad ante m 1.8 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.222,04
3.130. 12.008.B	<i>F.p.o. Automazione cancelli ad ante m 2.5 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.246,93
3.130. 12.008.C	<i>F.p.o. Automazione cancelli ad ante m 3.5 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.270,02
3.130. 12.008.D	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante m 1.8 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.618,13
3.130. 12.008.E	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante m 2.5 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.622,30
3.130. 12.008.F	<i>F.p.o. Automazione cancelli a 2 ante m 3.5 con op. inter.</i>	<i>cad.</i>	1.668,47
3.130. 12.009.	AUTOMAZIONE DI CANCELLI SCORREVOLI PESO MAX Kg 400		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.130.	APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI		
	Fornitura e posa in opera di automazione per cancelli scorrevoli di peso massimo kg. 400, con apparecchiatura elettronica incorporata, finecorsa induttivo, frizione bidisco a bagno d'olio, dispositivo elettronico antischiacciamento, con velocità scorrimento anta di 12 mt/min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.009.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli scor. max Kg 400 cremagliera</i>	cad.	1.814,44
3.130. 12.009.B	<i>F.p.o. Automazione cancelli scorrevoli max Kg 400 catena</i>	cad.	1.966,31
3.130. 12.010.	AUTOMAZIONE CANCELLI SCORREVOLI DI PESO MAX Kg1800		
	Fornitura e posa in opera di automazione per cancelli scorrevoli di peso massimo kg. 1800, trifase 380 Volt, senza apparecchiatura elettronica incorporata, finecorsa induttivo, frizione bidisco a bagno d'olio, con velocità scorrimento anta di 9.5 mt/min ed accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.010.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli scor. max Kg 1.800 s/pignone</i>	cad.	2.203,56
3.130. 12.011.	AUTOMAZIONE CANCELLI SCORREVOLI DI PESO MAX Kg 600		
	Fornitura e posa in opera di automazione per cancelli scorrevoli di peso massimo kg. 600 e lunghezza massima di mt. 13, con apparecchiatura elettronica incorporata, finecorsa programmabile senza riscontri sul cancello, frizione monodisco a bagno d'olio, dispositivo elettronico antischiacciamento, rallentamento elettronico brevettato, con velocità scorrimento anta di 12 mt/min, ed apertura parziale; completa di accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.011.A	<i>F.p.o. Automazione cancelli scor. max Kg 600 cremagliera</i>	cad.	2.093,30
3.130. 12.011.B	<i>F.p.o. Automazione cancelli scorrev. max Kg 600 s/pignone</i>	cad.	2.375,94
3.130. 12.012.	AUTOMAZIONE CANCELLI SCORREVOLI DI PESO MAX Kg1800		
	Fornitura e posa in opera di automazione per cancelli scorrevoli di peso massimo kg. 1800 e lunghezza massima di m 10, con apparecchiatura elettronica incorporata, finecorsa programmabile senza riscontri sul cancello, frizione monodisco a bagno d'olio, dispositivo elettronico antischiacciamento, rallentamento elettronico brevettato, con velocità scorrimento anta di 9.5 mt/min, ed apertura parziale; completa di accessori per l'installazione, telecomando, fotocellule, lampeggiante, antenna, elettroserratura, ecc.; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore e con il calcolo dell'impianto di alimentazione che fornisce energia da 230 Volts 10 A disponibile in un raggio limitato dalla centralina di comando		
3.130. 12.012.A	<i>F.p.o. Autom. per cancelli scorrevoli max q.18 a cremagliera</i>	cad.	2.191,63
3.130. 12.012.B	<i>F.p.o. Autom. per cancelli scorrevoli max q.18 senza pignone</i>	cad.	2.420,77



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.130.	APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI		
3.130. 12.013.	AUTOMAZIONE PER PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESO MAX 3.5m Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per porte basculanti con larghezza fino a m 3.5, a telo unico o snodato, aventi un peso max di 15 kg./mq. Idoneo per utilizzo residenziale. Il prezzo comprende un operatore oleodinamico con blocco in chiusura, una unità di controllo composta da apparecchiatura elettronica di comando, contenitore ricevente radio e lampada di cortesia temporizzata, ed accessori per l'installazione		
3.130. 12.013.A	<i>F.p.o. automazione porte bascul a c/pesi max m 3.5</i>	<i>cad.</i>	858,16
3.130. 12.014.	AUTOMAZIONE PER PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESO SUPERIORE A 3.5m Fornitura e posa in opera di operatore oleodinamico per porte basculanti con larghezza superiore a mt. 3.50, a telo unico o snodato, aventi un peso max di 15 kg./mq. Idoneo per utilizzo residenziale. Il prezzo comprende due operatori oleodinamici con blocco, una unità di controllo composta da apparecchiatura elettronica di comando, contenitore ricevente radio e lampada di cortesia temporizzata, ed accessori per l'installazione e tubi		
3.130. 12.014.A	<i>F.p.o. automazione porte bascul. c/pesi sup. a m 3.5</i>	<i>cad.</i>	1.278,89
3.130. 12.015.	AUTOMAZIONE PER PORTE BASCULANTI A MOLLE Fornitura e posa in opera di operatore a soffitto su guida a cremagliera per porte basculanti a molle con guide orizzontali, senza guide e porte sezionali, aventi larghezza massima di mt. 3.5 ed altezza massima di mt. 2.1. Il prezzo comprende un operatore a soffitto completo di apparecchiatura elettronica, antenna e luce di cortesia, guida cremagliera in alluminio estruso in due pezzi, accessori per l'installazione		
3.130. 12.015.A	<i>F.p.o. automazione per porte basculanti a molle</i>	<i>cad.</i>	695,18
3.130. 12.016.	CORPO BARRIERA PER SBARRA RIGIDA O SIEPE Fornitura e posa in opera di corpo barriera per sbarra rigida o con siepe, con lunghezza massima sbarra mt. 4, tempi di apertura 3.5÷4.5 sec., frequenza di utilizzo 70%, rallentamento elettronico brevettato, apparecchiatura elettronica incorporata, trattamento protettivo con cataforesi e verniciatura in poliestere; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore		
3.130. 12.016.A	<i>F.p.o. Corpo barriera per sbarre rigide standard SX/DX</i>	<i>cad.</i>	1.918,74
3.130. 12.017.	CORPO BARRIERA PER SBARRA ARTICOLATA Fornitura e posa in opera di corpo barriera per sbarra articolata, con lunghezza massima sbarra mt. 4, tempi di apertura 3.5÷4.5 sec., frequenza di utilizzo 70%, rallentamento elettronico brevettato, apparecchiatura elettronica incorporata, trattamento protettivo con cataforesi e verniciatura in poliestere; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore		
3.130. 12.017.A	<i>F.p.o. Corpo barriera per sbarre articolate stand SX/DX</i>	<i>cad.</i>	2.506,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.130.	APPARECCHIATURE PER AUTOMAZIONE CANCELLI		
3.130. 12.018.	SBARRE RIGIDE		
	Fornitura e posa in opera di sbarre rigide per corpi barriere		
3.130. 12.018.A	<i>F.p.o. sbarre rigide di lunghezza m 2</i>	<i>cad.</i>	115,05
3.130. 12.018.B	<i>F.p.o. sbarre rigide di lunghezza m 2.5</i>	<i>cad.</i>	131,86
3.130. 12.018.C	<i>F.p.o. sbarre rigide di lunghezza m 3</i>	<i>cad.</i>	144,40
3.130. 12.018.D	<i>F.p.o. sbarre rigide di lunghezza m 4</i>	<i>cad.</i>	163,12
3.130. 12.019.	BARRIERA PER SBARRA RIGIDA RAPIDA		
	Fornitura e posa in opera di corpo barriera per sbarra rigida rapida, con lunghezza massima sbarra m 4, tempi di apertura 2÷3 sec., frequenza di utilizzo 100%, rallentamento elettronico brevettato, apparecchiatura elettronica incorporata, trattamento protettivo con cataforesi e verniciatura in poliestere, ventola di raffreddamento ad inserimento automatico; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore		
3.130. 12.019.A	<i>F.p.o. Corpo barriera per sbarre rigide rapida SX/DX</i>	<i>cad.</i>	2.012,50
3.130. 12.020.	BARRIERA PER SBARRA ARTICOLATA RAPIDA		
	Fornitura e posa in opera di corpo barriera per sbarra articolata rapida, con lunghezza massima sbarra m 4, tempi di apertura 2÷3 sec., frequenza di utilizzo 100%, rallentamento elettronico brevettato, apparecchiatura elettronica incorporata, trattamento protettivo con cataforesi e verniciatura in poliestere, ventola di raffreddamento ad inserimento automatico; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore		
3.130. 12.020.A	<i>F.p.o. Corpo barriera per sbarre articolate rapida SX/DX</i>	<i>cad.</i>	2.591,28
3.130. 12.021.	BARRIERA PER SBARRA RIGIDA DI MAX m 7		
	Fornitura e posa in opera di corpo barriera per sbarra rigida, con lunghezza massima sbarra m 7, tempi di apertura 4÷8 sec., frequenza di utilizzo 100%, rallentamento elettronico brevettato, apparecchiatura elettronica incorporata, trattamento protettivo con cataforesi e verniciatura in poliestere, ventola di raffreddamento ad inserimento automatico; compreso le opere murarie di fissaggio attuatore		
3.130. 12.021.A	<i>F.p.o. Corpo barriera per sbarre rigide di max m 7 SX/DX</i>	<i>cad.</i>	2.146,30
3.130. 12.022.	SISTEMI DI PARCHEGGIO		
	Fornitura e posa in opera di sistemi di automazione per parcheggio completo di emittitore di biglietti con data ed ora di ingresso, gestione dello stato di occupazione con segnalazione sul pannello "libero/completo", possibilità di gestione pluripista fino ad un massimo di 4 ingressi e 4 uscite, prevedendo una distanza fra l'entrata e l'uscita in asse massima di m 25 completo di semaforo e gettoniera; compreso le opere murarie di fissaggio apparecchiature con base a pavimento.		
3.130. 12.022.A	<i>F.p.o. Sistema di automazione per parcheggio c/gettoniera</i>	<i>cad.</i>	11.271,89
3.130. 12.022.B	<i>F.p.o. Sistema di automazione per parcheggio con cassa</i>	<i>cad.</i>	9.895,50



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.140.	VIDEOCITOFONIA		
	<b>IMPIANTI DI CHIAMATA</b>		
3.140. 08.001.	PUNTO PULSANTE PER IMPIANTO DI CHIAMATA		
	Fornitura e posa in opera di Punto pulsante di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante compreso il frutto, la scatola porta - frutto, i conduttori per alimentazione a bassissima tensione fino al quadro luminoso indicatore, le tubazioni e le scatole di derivazione per circuito proprio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
3.140. 08.001.A	<i>F.p.o. Punto pulsante di servizio per impianto chiamata</i>	cad.	35,29
3.140. 08.001.AT	<i>F.p.o. Punto pulsante di servizio per pulsante a tirante</i>	cad.	106,74
3.140. 08.001.B	<i>F.p.o. Punto pulsante di servizio per lampada di segnal.</i>	cad.	73,27
3.140. 08.001.C	<i>F.p.o. Punto pulsante di servizio per tranquillizzazione</i>	cad.	77,58
3.140. 08.002.	IMPIANTO DI CHIAMATA		
	Fornitura e posa in opera di presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con quadro luminoso indicatore compresi il quadro luminoso indicatore, l'alimentatore ed il trasformatore, i fusibili, gli eventuali segnali di direzione o di piano, gli apparecchi di segnalazione acustica e luminosa, i conduttori per alimentazione a bassissima tensione fino al quadro luminoso indicatore, le tubazioni e le scatole di derivazione per circuito proprio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte (i pulsanti per le chiamate sono conteggiati a parte con apposito punto pulsante)		
3.140. 08.002.A	<i>F.p.o. impianto di chiamata, fino a 24 punti di chiamata</i>	cad.	1.072,44
3.140. 08.002.B	<i>F.p.o. impianto di chiamata, da 25 a 36 punti di chiamata</i>	cad.	1.508,25
3.140. 08.002.C	<i>F.p.o. impianto di chiamata, da 37 A 48 punti di chiamata</i>	cad.	1.935,90
3.140. 08.002.D	<i>F.p.o. impianto di chiamata, da 49 A 60 punti di chiamata</i>	cad.	2.301,07
3.140. 08.002.E	<i>F.p.o. impianto di chiamata, da 61 A 80 punti di chiamata</i>	cad.	2.880,74
3.140. 08.002.F	<i>Sovrapp. agli imp. chiamata ogni 4 punti in più</i>	cad.	383,30
	<b>IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV A CIRCUITO CHIUSO</b>		
3.140. 09.001.	PORTIERE ELETTRICO VIDEOCITOFONICO		
	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo composto da alimentatori, posti di comunicazione interno, uno o più posti di comunicazione esterni, cavi ed accessori di cablaggio, elettroserrature, e quota parte cavidotti principali e cavidotti terminali. Il posto di comunicazione interno sarà in grado di controllare il chiamante tramite il monitor e di entrare con esso in comunicazione. Il sistema di cablaggio sarà del tipo a quattro fili + n. derivati senza cavo coassiale. Caratteristiche tecniche: ALIMENTATORE Tensione di ingresso: 230Vca. Frequenza di ingresso: 50/60Hz. Trasformatore: 65VA. Uscita a 12Vac 1,5A autoprotetta dal corto circuito, con servizio intermittente 1' on e 4' off, per alimentazione lampade di illuminazione pulsantiera, chiamate, illuminazione zona di ripresa. Uscita a 12Vac a servizio intermittente impulsivo per apertura serratura elettrica. Uscita a 15Vdc, autoprotetta dal cortocircuito, servizio intermittente 1' on 4' off per alimentazione posti interni derivatore ecc.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.140.	VIDEOCITOFONIA		
	Corpo in materiale termoplastico per installazione su guida DIN entro quadro o a parete mediante accessorio. Calotta di protezione dei morsetti di entrata. POSTO INTERNO Alimentazione 12-15Vdc. Potenza assorbita 04-0.5A. Fonica con segreto di conversazione. Tasto apriporta. Tasto luce scale. Accensione monitor dall'interno. Schermo 4". Tempo di accensione<3s. Ampiezza segnale video in ingresso 0.75Vpp. Standard televisivo 625 linee. Frequenza verticale minima 50Hz. Inserzione temporizzata: 1' circa. POSTO ESTERNO Posto esterno per applicazione da parete con scatola da incasso, con o senza protezione antipioggia, in esecuzione antivandal. Caratteristiche gruppo fonico: microfono electret ed altoparlante amplificati. Caratteristiche telecamera: - sensore da 1/3" CCD; - obiettivo focale 4.3mm F1,8; - alimentazione 12Vdc; - assorbimento 120mA; - frequenza orizzontale 15.625 kHz; - frequenza verticale 50Hz; - illuminazione minima 0.9 lux; sono compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo di impianto il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
3.140. 09.001.A	<i>F.p.o. impianto videocitofonico per 1 unità modulare</i>	cad.	645,57
	<b>IMPIANTO CITOFONICO AD 1 PULSANTE DI CHIAMATA</b>		
	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, con posto esterno, citofono interno e commutatore; per le diverse caratteristiche di montaggio vengono esclusi da questo prezzo le tracce, le canalizzazioni ma sono invece compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo di impianto il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		
3.140. 09.001.A	<i>F.p.o. impianto citofonico per 1 unità modulare</i>	cad.	518,38
3.140. 09.001.B	<i>F.p.o. impianto citofonico per 2 unità modulari</i>	cad.	577,44
3.140. 09.001.C	<i>F.p.o. impianto citofonico per 3 unità modulari</i>	cad.	677,20
3.140. 09.001.D	<i>F.p.o. impianto citofonico per 4 unità modulari</i>	cad.	749,26
3.140. 09.001.E	<i>F.p.o. impianto citofonico per 6 unità modulari</i>	cad.	912,79
3.140. 09.002.	<b>IMPIANTO CITOFONICO A 4 PULSANTI DI CHIAMATA</b>		
	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, a 4 pulsanti di chiamata, con posto esterno, citofono interno e commutatore; per le diverse caratteristiche di montaggio vengono esclusi da questo prezzo le tracce, le canalizzazioni ma sono invece compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo di impianto il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		
3.140. 09.002.A	<i>F.p.o. impianto citofonico per 1 unità modulare</i>	cad.	644,75
3.140. 09.002.B	<i>F.p.o. impianto citofonico per 2 unità modulari</i>	cad.	1.062,13
3.140. 09.002.C	<i>F.p.o. impianto citofonico per 3 unità modulari</i>	cad.	1.347,31
3.140. 09.002.D	<i>F.p.o. impianto citofonico per 4 unità modulari</i>	cad.	1.745,04
3.140. 09.002.E	<i>F.p.o. impianto citofonico per 6 unità modulari</i>	cad.	2.540,51





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.140.	VIDEOCITOFONIA		
	IMPIANTI CITOFONO, VIDEOCITOFONO		
3.140. L1.A25.	TARGA VIDEOCITOFONICA DA ESTERNO completa di telecamera e pulsanti		
	Fornitura e posa in opera di un sistema composto da unità esterna audiovisiva completa di: a) targa elettronica base in ottone per targa 2 fili Elvox, con 2 pulsanti e Occupato Attendere, targhette portanomi scatola da incasso, ecc.; b) telecamera con sensore CCD 1/3" o 112" prowista di: obiettivo fisso 3,6mm F2 controllo elettronico della luminosità, posto estemo incorporato con microfono amplificato ed altoparlante, illuminazione all'infrarosso, morsettiera di collegamento estraibile, temperatura di funzionamento -50+50-C, banda passante 4 MHz, tensione di uscita video 1- 2Vpp su carico Ohm; c) alimentatore in custodia DIN, a norme CEI12-13, alimentazione 220V~60VA, provisto di: uscite protette da fusibili per alimentazione suonerie e serrature elettriche, morsettiera di collegamento estraibile, uscita amplificata verso il posto esterno, alimentazione monitor e telecamera. Regolazione del: volume posto esterno, tempo di inserimento monitor e telecamera e serratura temporizzata. d) collegamento alla serratura elettrica del cancelletto pedonale. Cavi di collegamento e tubazioni, minuterie, accessori e quanto altro necessario per l'installazione		
3.140. L1.A25.A015	<i>F.p.o. Targa videocit. da esterno - completa di telecamera e 6 pulsanti</i>	<i>cad.</i>	1.534,22
3.140. L1.A16.	CAVETTERIA PER CITOFONO/VIDEOCITOFONO		
	Fornitura e posa in opera di cavo costituito da conduttori in rame stagnato isolato in polietilene espanso sotto guaina di PVC, impedenza 75 ohm e/o cavo multicoppie, segnale e energia per posa entro canali e/o tubazione; o cavi similari per posa anche interrata. Compreso quota parte partitori di segnale, siglature, collegamenti, accessori vari e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Materiali a marchio IMQ o equivalente e marcatura CE.		
3.140. L1.A16.A01	<i>F.p.o. Cavo Coassiale e cavo Multicoppie RG59</i>	<i>m</i>	5,60
	<i>Compresa tubazione sottotraccia/esterna e partitori di segnali</i>		
3.140. L1.A18.	VIDEOCITOFONO POSTO INTERNO		
	Fornitura e posa in opera di un videocitofono completo di piastra di aggancio con morsettiera, in materiale termoplastico, con microtelefono munito di ricevitore e trasmettitore, provvisto di chiamata tritonale elettronica ad intensità regolabile, schermo piatto a 4" in bianco e nero a basso profilo, regolazione luminosa, pulsanti per azionamento: serratura, autoaccensione monitor, servizi ausiliari. Predisposizione per fissaggio su scatola a 6 moduli o con tasselli, completo di cavi di collegamento e tubazioni (congegnati a parte), accessori e quant'altro necessario per dare l'installazione finita e funzionante a regola d'arte, con materiali a marchio IMQ e/o equivalente.		
3.140. L1.A18.A02	<i>Videocitofono posto interno da parete a schermo piatto</i>	<i>cad.</i>	359,41
3.140. L1.A18.A03	<i>Videocitofono posto interno da tavolo a schermo piatto</i>	<i>cad.</i>	430,57



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.140.	VIDEOCITOFONIA		
3.140. L1.A20.	VIDEOCITOFONIA ELVOX A DUE FILI		
	Fornitura e posa in opera di un sistema composto da unità esterna audiovisiva completa di: a) targa elettronica base in ottone per targa 2 fili Elvox, con 2 pulsanti e Occupato Attendere, targhette portanomi scatola da incasso, ecc,; b) telecamera con sensore CCD 1/3" o 1/2" provvista di: obiettivo fisso 3,6mm F2 controllo elettronico della luminosità, posto esterno incorporato con microfono amplificato ed altoparlante, illuminazione all'infrarosso, morsettiera di collegamento estraibile, temperatura di funzionamento -5 +50°C, banda passante 4 MHz, tensione di uscita vide 1- 2Vpp su carico Ohm; c) alimentatore in custodia DIN, alimentazione 230V~60VA, provvisto di: uscite protette da fusibili per alimentazione suonerie e serrature elettriche, morsettiera di collegamento estraibile, uscita amplificata verso il posto esterno, alimentazione monitor e telecamera. Regolazione del: volume posto esterno, tempo di inserimento monitor e telecamera e serratura temporizzata. d) collegamento alla serratura elettrica del cancelletto pedonale. Cavi di collegamento e tubazioni, minuterie, accessori e quanto altro necessario per l'installazione		
3.140. L1.A20.A004	<i>Unità elettronica audio Due Fili per targhe serie 1200 con 4+4 pulsanti in doppi</i>	<i>cad.</i>	1.278,06
3.140. L1.B05.	ACCESSORI PER CITOFONO/VIDEOCITOFONO		
	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti citofonici, tensione di ingresso 220V, 50Hz, completo di trasformatore 30VA autoprotetto da cortocircuiti e sovraccarichi, tipo a scatto modulare 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
3.140. L1.B05.A	<i>Alimentatori per Videocitofono</i>	<i>cad.</i>	488,38



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
	IMPIANTI PER RICEZIONE SEGNALI		
3.150. 14.001.	PARTITORE PASSANTE E DERIVATO ATTENUATO Fornitura e posa in opera di partitore passante e derivato attenuato per impianto di antenna centralizzato, in cassette di derivazione, contabilizzate a parte compreso l'onere della cablatura dei cavi il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, sono state considerate le rispettive pose con una attrezzatura media in dotazione ad un comune installatore		
3.150. 14.001.A	<i>F.p.o. Impianto passante più un derivato attenuato</i>	cad.	6,10
3.150. 14.001.B	<i>F.p.o. Impianto passante più due derivate attenuate</i>	cad.	7,85
3.150. 14.001.C	<i>F.p.o. Impianto passante più tre derivate attenuate</i>	cad.	9,86
3.150. 14.001.D	<i>F.p.o. Impianto passante più quattro derivate attenuate</i>	cad.	12,34
3.150. 14.002.	RESISTENZE DI CARICO PASSIVO Fornitura e posa in opera di due resistenze di carico passivo su attenuatore passante e derivato per impianto di antenna centralizzato, in cassette di derivazione, contabilizzate a parte compreso l'onere della cablatura dei cavi il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, sono state considerate le rispettive pose con una attrezzatura media in dotazione ad un comune installatore		
3.150. 14.002.A	<i>F.p.o. di 2 resistenza di carico passivo</i>	cad.	2,61
3.150. P2. 1. 37. 1.	ANTENNA TV VHF MONOCANALE Fornitura e posa in opera di antenna TV VHF monocanale, per installazione su palo fornito a parte. - Banda passante: come indicato nei tipi; - Guadagno: come indicato nei tipi; - con n. elementi come previsto nei tipi; Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 1. 1	<i>F.p.o. Antenna a due elementi, banda passante 47-54MHz, guadagno 3.5 dB</i>	cad.	131,77
3.150. P2. 1. 37. 1. 2	<i>F.p.o. Antenna a due elementi, banda passante 54-61MHz guadagno 3.5 dB</i>	cad.	96,35
3.150. P2. 1. 37. 1. 3	<i>F.p.o. Antenna a due elementi, banda passante 61-68MHz guadagno 3.5 dB</i>	cad.	96,35
3.150. P2. 1. 37. 1. 4	<i>F.p.o. Antenna a due elementi, banda passante 81-88MHz guadagno 3.5 dB</i>	cad.	90,03
3.150. P2. 1. 37. 1. 5	<i>F.p.o. Antenna a tre elementi, banda passante 47-54MHz guadagno 5 dB</i>	cad.	131,77
3.150. P2. 1. 37. 1. 6	<i>F.p.o. Antenna a tre elementi, banda passante 54-61MHz guadagno 5 dB</i>	cad.	103,94
3.150. P2. 1. 37. 1. 7	<i>F.p.o. Antenna a tre elementi, banda passante 61-68MHz guadagno 5 dB</i>	cad.	100,15
3.150. P2. 1. 37. 1. 8	<i>F.p.o. Antenna a tre elementi, banda passante 81-88MHz guadagno 5 dB</i>	cad.	100,15
3.150. P2. 1. 37. 1. 9	<i>F.p.o. Antenna a quattro elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz guadagno 6.5 dB</i>	cad.	81,17
3.150. P2. 1. 37. 1. 10	<i>F.p.o. Antenna a quattro elementi, banda passante 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz guadagno 6.5 dB</i>	cad.	78,64
3.150. P2. 1. 37. 2.	ANTENNA TV VHF LARGA BANDA Fornitura e posa in opera di antenna TV VHF a larga banda, per installazione su palo. - Banda passante: 174-230 MHz; - Guadagno: come indicato nei tipi; - Numero di elementi: come indicato nei tipi Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 2. 1	<i>F.p.o. Antenna a quattro elementi guadagno 4-5 dB</i>	cad.	77,38
3.150. P2. 1. 37. 2. 2	<i>F.p.o. Antenna a sei elementi guadagno 5-7 dB</i>	cad.	83,70
3.150. P2. 1. 37. 2. 3	<i>F.p.o. Antenna a nove elementi guadagno 5-7 dB</i>	cad.	86,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
3.150. P2. 1. 37. 3.	ANTENNA TV UHF PER GRUPPI DI CANALI		
	Fornitura e posa in opera di antenna TV UHF per gruppi di canali, con riflettore a cortina, per installazione su palo. - Banda passante: come indicato dei tipi; - Guadagno: come indicato nei tipi; - Numero di elementi: come indicato dei tipi Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 3. 1	<i>F.p.o. Antenna a dieci elementi, banda passante 470-494 MHz o 495-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz guadagno 11 dB</i>	cad.	77,38
3.150. P2. 1. 37. 3. 2	<i>F.p.o. Antenna a dieci elementi, banda passante 582-622 MHz o 622-678 MHz o 678-734 MHz o 734-798 MHz o 798-862 MHz guadagno 11 dB</i>	cad.	77,38
3.150. P2. 1. 37. 3. 3	<i>F.p.o. Antenna a venti elementi, banda passante 470-494 MHz o 495-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz guadagno 14 dB</i>	cad.	86,23
3.150. P2. 1. 37. 3. 4	<i>F.p.o. Antenna a venti elementi, banda passante 582-622 MHz o 622-678 MHz o 678-734 MHz o 734-798 MHz o 798-862 MHz guadagno 14 dB</i>	cad.	86,23
3.150. P2. 1. 37. 4.	ANTENNA TV UHF A LARGA BANDA		
	Fornitura e posa in opera di antenna TV UHF a larga banda, con riflettore a diedro, per installazione su palo. - Banda passante: come indicato dei tipi; - Guadagno: come indicato nei tipi; - Numero di elementi: come indicato dei tipi Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 4. 1	<i>F.p.o. Antenna a dieci elementi, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz guadagno 7-10 dB</i>	cad.	77,38
3.150. P2. 1. 37. 4. 2	<i>F.p.o. Antenna a venti elementi, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz guadagno 7-12 dB</i>	cad.	86,23
3.150. P2. 1. 37. 5.	ANTENNA TV UHF A PANNELLO		
	Fornitura e posa in opera di antenna TV UHF a pannelli multipli, ad elevato guadagno e direttività, per installazione su palo. - Banda passante: 470-862 MHz; - Guadagno: 12-16 dB. Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 5. 1	<i>F.p.o. Antenna a pannelli multipli</i>	cad.	124,18
3.150. P2. 1. 37. 6.	ANTENNA TV LOG-PERIODICA		
	Fornitura e posa in opera di antenna TV log-periodica in alluminio, per installazione su palo. - Banda passante: 174-900 MHz; - Guadagno: 9-9.5 dB. Compresi tutti gli accessori necessari per l'installazione.		
3.150. P2. 1. 37. 6. 1	<i>F.p.o. Antenna log-periodica in alluminio</i>	cad.	78,64
3.150. P2. 1. 37. 7.	PALO AUTOPORTANTE		
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato a fuoco per installazione antenne. Dimensioni fisiche e momento resistente disponibile come indicato nei tipi. Compresi tutti gli accessori necessari per il fissaggio del palo alle strutture.		
3.150. P2. 1. 37. 7. 1	<i>F.p.o. Palo h=1.5m diam. 25mm spessore 1mm, momento resist. disp. 3.1Kgm</i>	cad.	62,20
3.150. P2. 1. 37. 7. 2	<i>F.p.o. Palo h=2.5m diam. 25mm spessore 1mm, momento resist. disp. 5.1Kgm</i>	cad.	63,46
3.150. P2. 1. 37. 7. 3	<i>F.p.o. Palo h=2.5m diam. 32mm spessore 2mm, momento resist. disp. 22Kgm</i>	cad.	78,64



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
3.150. P2. 1. 37. 8.	MISCELATORE DI SEGNALE		
	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per la miscelazione di più segnali in ingresso, e l'ottenimento di un unico segnale in uscita. Montaggio su palo con fascette di misura adeguata. Contenitore in materiale plastico a prova di pioggia. Ingressi e uscite su morsetti a vite o connettori tipo F. Compresi tutti gli oneri necessari per la corretta messa in opera.		
3.150. P2. 1. 37. 8. 1	<i>F.p.o. Miscelatore con morsetti a vite, ingressi 1VHF 1UHF, attenuazione 1dB su entrambi gli ingressi, R.O.S. &lt; 2 - montaggio su palo</i>	cad.	29,31
3.150. P2. 1. 37. 8. 2	<i>F.p.o. Miscelatore con connettori tipo F, ingressi 1VHF 1UHF, attenuazione 0.5dB VHF 1dB UHF, R.O.S. &lt; 2 - montaggio su palo</i>	cad.	33,10
3.150. P2. 1. 37. 8. 3	<i>F.p.o. Miscelatore con morsetti a vite, ingressi 1/4VHF 1/4UHF, attenuazione 4dB VHF 5dB UHF, R.O.S. &lt; 2 - montaggio su palo</i>	cad.	43,22
3.150. P2. 1. 37. 9.	PREAMPLIFICATORE		
	Fornitura e posa in opera di preamplificatore per montaggio su palo. Da installare a ridosso dell'antenna, permette di aumentare il livello di segnali deboli prima di inviarli ad un amplificatore. Versione monocanale o a larga banda come indicato nei tipi. Guadagno: come indicato nei tipi. Alimentazione via cavo, assorbimento come indicato nei tipi. R.O.S. < 2.		
3.150. P2. 1. 37. 9. 1	<i>F.p.o. Preamplificatore monocanale banda VHF, guadagno 16dB, assorbimento 3.5mA - montaggio su palo</i>	cad.	49,55
3.150. P2. 1. 37. 9. 2	<i>F.p.o. Preamplificatore monocanale banda VHF, guadagno 30dB, assorbimento 7mA - montaggio su palo</i>	cad.	73,58
3.150. P2. 1. 37. 9. 3	<i>F.p.o. Preamplificatore monocanale banda UHF, guadagno 15dB, assorbimento 3.5mA - montaggio su palo</i>	cad.	74,85
3.150. P2. 1. 37. 9. 4	<i>F.p.o. Preamplificatore monocanale banda UHF, guadagno 30dB, assorbimento 7mA - montaggio su palo</i>	cad.	74,85
3.150. P2. 1. 37. 9. 5	<i>F.p.o. Preamplificatore a larga banda banda UHF+VHF, guadagno 12dB, assorbimento 50mA - montaggio su palo</i>	cad.	50,81
3.150. P2. 1. 37. 10	AMPLIFICATORE MULTINGRESSI		
	Fornitura e posa in opera di amplificatore per montaggio su palo. Permette la miscelazione e l'amplificazione dei segnali di due o più gruppi di antenne. Versione a larga banda con regolazione del guadagno. Guadagno: come indicato nei tipi. Alimentazione via cavo, assorbimento come indicato nei tipi. R.O.S. < 2.		
3.150. P2. 1. 37. 10. 1	<i>F.p.o. Amplificatore montaggio su palo</i>	cad.	44,49



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
3.150. M.07.02	IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV		
	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - Ricerca della rete esistente per inserimento dei nuovi punti; - Serie di collegamenti con cavi coassiali a bassa attenuazione, tipo con dielettrico in polietilene, schermo in rame stagnato e completo di connettori terminali, per i collegamenti dal sistema d'antenna al centralino amplificatore. - Presa TV esecuzione da incasso, realizzata con apparecchiature di utilizzazione, completa di scatole, placca in rame in PVC, tubazioni portacavi min. 25 mm. e cavo coassiale a basse perdite. - tutto o in parte gli oneri per la formazione delle linee montanti, con partenza dal centralino amplificatore, realizzate con cavo coassiale, poste entro canali e/o tubazioni portacavi e scatole di derivazione di piano e/o di zona. Nelle scatole di piano o zona saranno installati e compresi i partitori induttivi a più ingressi-uscite per il collegamento terminale alla presa TV; - verbale di prova di ogni singola presa installata che attesta la corretta ricezione dei segnali; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte; Non compresi even		
	ricezione del segnale senza disturbi del tipo effetto neve (conteggiati a parte se necessari).		
3.150. 09 M.07.02.01	<b>IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV - PUNTO PRESA - Presa TV esecuzione da incasso</b>	cad.	57,70
3.150. 09 M.07.02.02	<b>IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV - PUNTO PRESA - Presa SAT esecuzione da incasso</b>	cad.	57,70
	ANTENNA PER IMPIANTO TV USO PRIVATO		
	Fornitura e posa in opera di antenna per impianto TV per uso residenziale non centralizzato, la componentistica base è realizzata con un'antenna di tipo VHF ed un'antenna a larga banda tipo UHF, con l'impiego di apparecchio miscelatore e senza l'impiego di amplificatore o preamplificatore di antenna; nel prezzo è compreso la posa del cavo fino al collegamento dell'impianto rientrante e comunque entro m 15 dall'antenna stessa. Sono compresi il palo, i cavi, le antenne, e quant'altro necessario per dare l'opera predisposta a regola d'arte, in conseguenza alle molte frequenze in uso sul territorio nazionale.		
3.150. 14.003.A	<b>F.p.o. antenna per impianto TV per uso abitazione</b>	cad.	299,37
	ANTENNA PER IMPIANTO TV AMPLIF./PREAMPLIF.		
	Fornitura e posa in opera di antenna per impianto TV per uso residenziale non centralizzato, la componentistica base è realizzata con un'antenna di tipo VHF ed un'antenna a larga banda tipo UHF, senza l'impiego di apparecchio miscelatore e con l'impiego di amplificatore o preamplificatore di antenna; nel prezzo è compreso la posa del cavo fino al collegamento montante dell'impianto rientrante e comunque entro m 15 dall'antenna stessa. Sono compresi il palo, i cavi, le antenne, e quant'altro necessario per dare l'opera predisposta a regola d'arte, in conseguenza alle molte frequenze in uso sul territorio nazionale; sono inoltre compresi gli oneri del montaggio, la cablatura dei cavi e il controllo e la taratura delle frequenze.		
3.150. 14.004.A	<b>F..p.o. antenna per impianto TV amplif./preamplif.</b>	cad.	438,69
	ANTENNA PER IMPIANTO TV USO CONDOMINIALE		
	Fornitura e posa in opera di antenna per impianto TV per uso condominiale centralizzato, la componentistica base è realizzata con un'antenna di tipo VHF ed un'antenna a larga banda tipo UHF, senza l'impiego di apparecchio miscelatore e con l'impiego di amplificatore o preamplificatore di antenna; nel prezzo è compresa la posa del cavo fino al collegamento montante dell'impianto rientrante e comunque entro m 15 dall'antenna stessa. Tutta la componentistica: le antenne, il palo, cavi, amplificatori. Sono compresi il palo, i cavi, le antenne, e quant'altro necessario per dare l'opera predisposta a regola d'arte, in conseguenza alle molte frequenze in uso sul territorio nazionale; sono inoltre compresi gli oneri del montaggio delle centraline amplificate, la cablatura dei cavi e il controllo e la taratura delle frequenze.		
3.150. 14.005.A	<b>F.p.o. antenna per impianto TV uso condominiale</b>	cad.	939,86



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
3.150. M.07.01	<b>Impianto di ricezione segnali TV-SAT</b>		
	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO centralizzato per la ricezione dei segnali TV/SAT, realizzato con antenne di tipo direzionale installate su palo rastremato d'acciaio inox, controventato e parabola montata su stesso supporto. Comprendente: - Palo rastremato in acciaio inox AISI 304, controventato completo di zanche di fissaggio, cavi d'acciaio zincato plastificati o cordine inox con tiranti registrabili ancorati alla struttura. - Antenna ricevente monolocale VHF per banda 3; - Antenna ricevente a larga banda UHF; - Parabola compreso orientamento e prove di segnale; - Collegamento del complesso di antenne all'impianto equipotenziale. - Centralino amplificatore elettronico d'antenna, a larga banda con elevati livelli d'uscita regolabili, schermato ed alimentato indipendentemente, completo di accessori di fissaggio a parete, prove di funzionamento per la corretta ricezione dei programmi. - Serie di collegamenti con cavi coassiali a bassa attenuazione, tipo con dielettrico in polietilene, schermo in rame stagnato e completo di connettori terminali, per i collegamenti dal sistema d'antenna al centralino amplificatore.		
	- Il collegamento per alimentazione del centralino amplificatore, realizzato con conduttori isolati in P.V.C. non propaganti l'incendio, sez. 3x1.5 mmq., posti entro tubazioni termoplastiche di tipo rigide e/o flessibili complete di scatole rompitratta e		
	Per il collegamento del centralino sarà prevista presa di allacciamento da 2x10A+T esecuzione da incasso e/o per montaggio incassato sottotraccia ed inoltre di collegamento equipotenziale dello schermo in rame.		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.150. 09 M.07.01.01	<b>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV - Completo di antenna e centralino</b>	cad.	1.051,78
3.150. 09 M.07.01.02	<b>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV - Distribuzione TV-SAT monofuoco 2 Piani, 4 prese per piano- Completo di antenna e centralino</b>	cad.	657,47
3.150. 09 M.07.01.03	<b>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV - Distribuzione TV 2 piani - 2 appartamenti per piano - 4 prese per appartamento - Completo di antenna e centralino</b>	cad.	741,78
3.150. I2.A05.	<b>PALO TELESCOPICO PER ANTENNA TV</b>		
	Fornitura e posa in opera di palo telescopico per antenna TV in acciaio zincato a fuoco, D inferiore 32mm con spessore 2mm, D superiore 25mm con spessore 1mm, completo di idonei supporti di base ed eventuali tiranti, collegato a terra con discesa esterna da 35mmq., secondo le prescrizioni CEI 81-10 se necessario, discesa non computata. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.150. I2.A05.A	<b>F.p.o. Palo telescopico per antenna TV, fino a 4m</b>	cad.	117,16
3.150. I2.A11.	<b>IMPIANTO RICEZIONE TV TERRESTRE</b>		
	Fornitura e posa in opera di impianto d'antenna rispondente alla norma CEI EN 60278/parti diverse, abilitato alla ricezione di reti televisive pubbliche e private ed eventualmente segnali via satellite e FM, con distribuzione dei segnali mediante collegamento delle prese in derivazione con impedenza caratteristica di 75 ohm e dimensioni conformi alla norma CEI 100-7, completo di: - antenne riceventi fissate sul tetto mediante pali di sostegno, di tipo autoportante o controventato, protetti alla corrosione (CEI 100-7); - centralino e suoi accessori installati all'interno di contenitore, in locale chiuso a chiave oppure in apposita nicchia, al riparo dalle intemperie; - collegamento della massa della centralina all'impianto di terra con corda di rame isolata di sez. 6 mmq; - discesa con cavo coassiale 75 ohm entro tubazione fino al centralino di amplificazione; partitori di segnale, accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.150. I2.A11.A01	<b>F.p.o. antenna TV per impianto Cond.</b>	cad.	193,47



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.150.	IMPIANTI ANTENNA-TV		
	Impianto d'antenna TV; Quota parte per presa su tot. prese (minimo 4)		
	Quota parte distribuzione montante per segnali TV comprendente, se necessario, centralino di amplificazione e suoi accessori, discesa con cavo/i coassiale 75 ohm entro tubazioni fino alla derivazione di piano/i, partitori di segnale, accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.150. 12.A11.A02	<i>Impianto d'antenna TV; Quota parte per presa su tot. prese (min.4)</i>	cad.	62,52
3.150. 12.A11.A07	<i>F.p.o. Antenna TV per unità residenziale</i>	cad.	193,47
3.150. 12.A11.B01	<i>F.p.o. antenna TV per impianto Privato</i>	cad.	190,48
3.150. 12.A13.	IMPIANTO RICEZIONE TV SATELLITARE		
	Fornitura e posa in opera di impianto d'antenna rispondente alla norma CEI-EN 60278/parti diverse, abilitato alla ricezione di segnali via satellite completo di: - Antenna parabolica tipo PENTA o similare; - Porta illuminatore a doppio fuoco (adatto alla ricezione da due satelliti posti a 6° uno dall'altro); - Amplificatori di linea/testata; - Multiswitch; - Amplificatori - cavo di collegamento montante e delle prese con impedenza caratteristica di 75 ohm, accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nota: - antenne riceventi fissate sul tetto mediante sostegno, di tipo autoportante o controventato, protetti alla corrosione (CEI 100-7); - centralino e suoi accessori installati all'interno di contenitore, in locale chiuso a chiave oppure in apposita nicchia, al riparo dalle intemperie; - collegamento della massa del centralino all'impianto di terra con corda di rame isolata di sez. 6 mmq; - le scatole portapparecchi di tale impianto devono essere indipendenti, o almeno separate mediante setti di separazione, da altri impianti.		
3.150. 12.A13.A01	<i>F.p.o. antenna TV/SAT per impianto Cond.</i>	cad.	459,03
3.150. 12.A13.A03	<i>F.p.o. antenna TV-SAT per impianto Privato</i>	cad.	462,07
3.150. 12.A13.B02	<i>F.p.o. Impianto TV/Sat; Quota parte per ognuna su tot. prese (min.4)</i>	cad.	190,18
	<i>Quota parte distribuzione montante per segnali TV comprendente, se necessario, centralino di amplificazione e suoi accessori, discesa con cavo/i coassiale 75 ohm entro tubazioni fino alla derivazione di piano/i, partitori di segnale, accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>		
3.150. 12.M05.	PUNTO PRESA TV, CON SCATOLA DERIVAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75ohm e tubazione in PVC D 20mm. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.150. 12.M05.A001	<i>F.p.o. Punto presa TV</i>	cad.	56,23
3.150. 12.M05.B001	<i>F.p.o. Punto presa TV/Sat</i>	cad.	62,55
3.150. 12.M05.C001	<i>F.p.o. Punto Predisp. presa TV/Sat</i>	cad.	41,34



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.160.	CABLAGGIO STRUTTURATO		
3.160. M.11	IMPIANTO TELEFONICO E DATI		
3.160. M.11.01	ARMADIO di cablaggio strutturato fonia - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento a 42U, 19" per trasmissione dati con porta trasparente con permutatore modulare a RJ45 per punti rete di categoria 6 completo di passapermute, barra di alimentazione a 6 prese schuko ed interruttore.		
	Comprendente:		
	- armadio chiuso da pavimento per raggruppare gli apparati attivi con larghezza standard 19", modularità massima 24 unità, completo di n° 2 montanti anteriori, porta frontale in vetro, dim 600 (L) x 2100 (H) x 600 (P).		
	- armadio chiuso da pavimento per raggruppare i pannelli di permutazione con larghezza standard 19", modularità massima 24 unità, completo di n° 2 montanti anteriori, porta frontale in vetro, dim 800 (L) x 2100 (H) x 800 (P).		
	- n°12 pannelli di permutazione precaricati con connettori RJ45 a 8 pin per cablaggio in categoria 6 con connessioni ad incisione di isolante di tipo 110;		
	- pannelli passacavi, strisce di permutazione 110 con e senza gambe in PVC e blocchi di connessione in quantità tale da permettere il completo cablaggio frontale;		
	- cordoni di permutazione per fibra ottica (lung. 2m), in cat. 6 (lung. 1,5 m) e del tipo 110/RJ45 1 coppia (lung. 1,5 m) in numero dipendente dal numero di utenti effettivamente in rete;		
	- collegamenti elettrici di energia e di terra realizzati con conduttori isolati in PVC, tipo non propagante l'incendio, FS17, di sezione come riportato negli elaborati grafici;		
	- tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente, diametro minimo 25 mm., per posa in controsoffitto, complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP44, supporti di sostegno compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni;		
	- guaine flessibili spiralate in materiale autoestinguente da posare sottotraccia, diametro minimo 25 mm, complete di raccordi per garantire un grado di protezione IP44;		
	- cassette stagne IP44 di derivazione e/o rompitratte complete di morsettiere interne;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore;		
	- minuterie ed accessori di fissaggio;		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.160. M.11.01.01	<b>ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO - Armadio di cablaggio</b>	cad.	3.870,99
3.160. M.11.02	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con grado di protezione IP40.		
	Compresi:		
	- n°2 guaine in materiale autoestinguente flessibili corrugate per i percorsi sotto traccia e/o tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo stagno, IP44, per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm complete di supporti per il fissaggio su qualsiasi tipo di struttura, raccordi di giunzione per ogni scatola portafrutti telefono e/o dati;		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio;		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio;		
	- supporti in resina completi di frutto con presa del tipo RJ45;		
	- placche in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L.		
	- scatole per frutto da incasso e/o stagna;		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.160. 8 M.11.02.01	<b>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP40 - F.p.o. Punto telematico unico fonia - dati</b>	cad.	89,52
3.160. 8 M.11.02.02	<b>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP40 - F.p.o. Punto telematico doppio fonia - dati</b>	cad.	149,20
3.160. 8 M.11.02.03	<b>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP40 - F.p.o. Punto telematico triplo fonia - dati</b>	cad.	207,86

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.160.	CABLAGGIO STRUTTURATO		
3.160. M.11.03	PUNTO PRESA telematico per impianto fonia/dati IP55		
	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con grado di protezione IP55.		
	Compresi:		
	- n°2 guaine in materiale autoestinguente flessibili corrugate per i percorsi sotto traccia e/o tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo stagno, IP55, per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm complete di supporti per il fissaggio su qualsiasi tipo di struttura, raccordi di giunzione per ogni scatola portafrutti telefono e/o dati;		
	- quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio;		
	- scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna;		
	- cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio;		
	- supporti in resina completi di frutto con presa del tipo RJ45;		
	- placche in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L.		
	- scatole per frutto da incasso e/o stagna;L		
	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
	Punto telematico fonia - dati ad incasso stagno IP55		
3.160. 09 M.11.03.01	<i>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP55 - Punto telematico unico fonia - dati</i>	<i>cad.</i>	100,34
3.160. 09 M.11.03.02	<i>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP55 - Punto telematico doppio fonia - dati</i>	<i>cad.</i>	160,16
3.160. 09 M.11.03.03	<i>F.p.o. Punto PRESA TELEMATICO IP55 - Punto telematico triplo fonia - dati</i>	<i>cad.</i>	218,83



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	IMPIANTI DI ANTIFURTO		
3.170. 11.001.	IMPIANTO DI ANTIFURTO TIPO CIVILE A TRE ZONE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto di antifurto tipo civile con tre rilevatori di tipo volumetrico completo di sirena autoalimentata, con autoinserimento in caso di sabotaggio, per il totale controllo di due zone ad allarme immediato e una zona ad allarme ritardato, inserimento con chiave elettronica. Fornito e posto in opera con tre chiavi in dotazione, escluso opere murarie		
3.170. 11.001.A	<i>F.p.o. Impianto di antifurto tipo civile a tre zone</i>	<i>cad.</i>	1.132,36
3.170. 11.002.	IMPIANTO DI ANTIFURTO TIPO CIVILE A SEI ZONE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto di antifurto tipo civile con sei rilevatori di tipo volumetrico completo di sirena autoalimentata, con autoinserimento in caso di sabotaggio, per il totale controllo di quattro zone ad allarme immediato e due zone ad allarme ritardato, inserimento con chiave elettronica. Fornito e posto in opera con tre chiavi in dotazione, escluso opere murarie		
3.170. 11.002.A	<i>F.p.o. Impianto di antifurto tipo civile a sei zone</i>	<i>cad.</i>	1.522,52
3.170. 11.003.	IMPIANTO DI ANTIFURTO SEI ZONE CON COMBINATORE TELEFONICO		
	Fornitura e posa in opera di Impianto di antifurto tipo civile con n.6 rilevatori di tipo volumetrico completo di sirena autoalimentata, con autoinserimento in caso di sabotaggio, per il totale controllo di quattro zone ad allarme immediato e due zone ad allarme ritardato, inserimento con chiave elettronica, corredato di combinatore telefonico a due canali per quattro vie. Fornito e posto in opera con tre chiavi in dotazione, registratore di messaggio telefonico, escluso opere murarie		
3.170. 11.003.A	<i>F.p.o. Impianto antifurto sei zone con combinatore telef.</i>	<i>cad.</i>	2.137,04
3.170. 11.004.	IMPIANTO ANTIFURTO SEI ZONE CON COMBINATORE TELEFONICO TV CIRCUITO CHIUSO CON DUE TELECAMERE		
	Fornitura e posa in opera di Impianto di antifurto tipo civile con sei rilevatori di tipo volumetrico completo di sirena autoalimentata, con autoinserimento in caso di sabotaggio, per il totale controllo di quattro zone ad allarme immediato e due zone ad allarme ritardato, inserimento con chiave elettronica, corredato di combinatore telefonico a due canali per quattro vie, con impianto di videoripresa a circuito chiuso completo di unità di controllo e videoregistrazione, un monitor, una telecamera in bianco e nero ed una a colori, con possibilità di regolare la frequenza di ripresa nell'unità di tempo. Fornito e posto in opera con tre chiavi in dotazione, registratore di messaggio telefonico, escluso opere murarie		
3.170. 11.004.A	<i>F.p.o. Impianto antifurto sei zone con comb. telef. e TV CC due telecamere, monitor e videoregistratore</i>	<i>cad.</i>	7.001,10
3.170. M.13	Impianto antintrusione		
3.170. M.13.01	ALIMENTATORE (segnali di guasto/tamper):		
	Fornitura e posa in opera di alimentatore (gruppo di alimentazione) a 12 Vcc e 2,8 A per alimentazione delle apparecchiature in campo. Compresi di: . - n° 1 batteria da 12V e 24Ah; . - allacciamenti elettrici e cablaggi interni; . - armadio di contenimento; . - minuterie ed accessori vari; - attivazione e collaudo completo dell'alimentatore; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.01.01	<i>F.p.o. ALIMENTATORE - Per alimentazione apparecchiature in campo</i>	<i>cad.</i>	838,72



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	IMPIANTI DI ANTIFURTO		
3.170. M.13.02	CENTRALE ANTINTRUSIONE - A più zone		
	Fornitura e posa in opera di Centrale multifunzione di rivelazione intrusione e controllo accessi a microprocessore dotata di una linea di rivelazione di tipo indirizzabile per il controllo di un massimo di 32 zone-intrusione e 12 varchi controllo accessi. Possibile definizione di 32 sezioni d'impianto con operabilità (ON/OFF) differenziata. Bus di rivelazione di tipo parallelo per il collegamento di max. 40 dispositivi comprendenti sia i terminali di comando e controllo (max. 4) sia gli elementi di indirizzamento multiplo (4 ingressi bilanciati per rivelatori) e pannelli di comando e controllo ausiliari (max. 25) sia rivelatori con elemento di indirizzamento integrato. Dotata di n. 3 uscite per sirene e n. 8 uscite open collector per il comando di attuatori vari. Sino a 300 utenti, 50 gruppi, 50 canali di tempo, 1000 eventi. Interfaccia stampante RS232. Gruppo di alimentazione 4A (max. n. 1 batteria 27 Ah). Completa di terminale e di scheda LON Bus per il collegamento di max. 12 moduli di controllo varco.		
	Compresi di:		
	- allacciamenti elettrici e cablaggi interni;		
	- installazione degli apparecchi di espansione e dei relativi accessori;		
	- collegamenti alle linee in partenza;		
	- implementazione del sistema operativo con l'aggiunta del relativo Software applicativo residente su memoria EEPROM non volatile;		
	- programmazione con le relative sequenze logiche dei nuovi punti ed impianti collegati;		
	- tipici di cablaggio e caratteristiche cavi;		
	- preparazione dei files di configurazione sulla base della documentazione di progetto ricevuta;		
	- istruzione al personale e manuali utente;		
	- caricamento configurazioni delle apparecchiature di funzione;		
	- verifica dei dati di configurazione;		
	- verifica interazioni;		
	- messa in tensione delle apparecchiature di funzione;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.02.01	<b>F.p.o. CENTRALE ANTINTRUSIONE - A più zone</b>	<b>cad.</b>	<b>4.907,25</b>
3.170. M.13.03	COMBINATORE TELEFONICO - A due canali		
	Fornitura e posa in opera di Combinatore telefonico a sintesi vocale dotato di 2 canali, 10 numeri, funzione "seguimi" memoria non volatile per le selezioni ed i messaggi della sintesi; possibilità di messaggi con durata sino a 10 s.		
	Interfaccia attivazioni canali con ingressi di tipo bilanciato.		
	Protezione antirimozione.		
	Alimentazione: 12 Vcc		
	Completo di batteria 12 Vcc 5,7 Ah.		
	Omologato PPTT e certificazione IMQ - Allarme II Livello.		
	Compresi:		
	- Allacciamenti elettrici dal quadro di zona e quota parte della rete portacavi;		
	- accessori di fissaggio;		
	- attivazione e collaudo completo;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.03.01	<b>F.p.o. COMBINATORE TELEFONICO - A due canali</b>	<b>cad.</b>	<b>205,46</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	IMPIANTI DI ANTIFURTO		
3.170. M.13.04	CONTATTO reed autoprotetto		
	Fornitura e posa in opera di contatto reed autoprotetto con corpi esterni in pressofusione di alluminio per installazione su infissi di qualsiasi tipo ed in esterno con contatto chiuso in presenza di magneti. Connessioni a morsetto a doppia protezione contro il tentativo di apertura del coperchio o di aportazione della superficie sulla quale e fissato.		
	Distanza minima di funzionamento su materiale ferromagnetico 15mm.		
	Omologato IMQ.		
	Compresi:		
	- Cavo di connessione a 4 fili di cui 2 fili per il contatto reed di allarme e 2 per il contatto reed di antimanomissione.		
	- Guaina in acciaio rivestito in PVC da 10mm di diametro a protezione del cavo di collegamento.		
	- Tappi anti svitamento		
	- Dima di fissaggio;		
	- fissaggio e cablaggio del contatto;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.04.01</b>	<b>F.p.o. CONTATTO REED AUTOPROTETTO - Per serramenti</b>	<b>cad.</b>	<b>140,64</b>
3.170. M.13.05	ELEMENTO DI INDIRIZZAMENTO ADI - Interfaccia in campo e/o in centrale		
	Fornitura e posa in opera di Elemento per indirizzamento multiplo a 4 loops d'allarme. Rappresenta l'interfaccia tra i rivelatori e la centrale. Secondo programmazione puo' essere utilizzato nelle differenti applicazioni di: controllo rivelatore, sorveglianza porta, controllo ingresso/uscita temporizzato. Su ogni loops di allarme possono essere collegati sino a 3 rivelatori completamente controllati. Dotato di n. 2 uscite open collector di test sensore e n. 2 di disinserimento (off) del sensore.		
	Corrente assorbita: 5 mA.		
	Completo di scatola di contenimento.		
	Compresi:		
	- scatola di contenimento;		
	- collegamenti elettrici su BUS di rivelazione dall'elemento fino alla centrale;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.05.01</b>	<b>F.p.o. ELEMENTO DI INDIRIZZAMENTO ADI - In campo e/o in centrale</b>	<b>cad.</b>	<b>207,48</b>
3.170. M.13.06	INSERITORE per chiave elettronica		
	Fornitura e posa in opera di INSERITORE per chiave elettronica per inserimento e disinserimento impianto/zone controllate dalla centrale antintrusione.		
	Omologato IMQ.		
	Compresi:		
	- n° 3 chiavi elettroniche;		
	- installazione a parete e cablaggio.		
	- collegamenti elettrici di energia e di terra realizzati con conduttori isolati in PVC, tipo non propagante l'incendio, FG7(O)R, sez. min. 1,5 mmq.;		
	- tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni;		
	- scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne;		
	- scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo;		
	- apparecchiature componibili, complete di placche anodizzate e/o in materiale termoplastico, colore e tipo a scelta della D.L.;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	IMPIANTI DI ANTIFURTO		
3.170. 8 M.13.06.01	<i>F.p.o. INSERITORE PER CHIAVE O A TASTIERA - Abilitazione/disabilitazione del sistema</i>	<i>cad.</i>	528,56
3.170. M.13.07	MICROCONTATTO DA ESTERNO - Per serramenti		
	Fornitura e posa in opera di Microcontatto da esterno magnetico reed realizzato con corpi esterni in pressofusione di alluminio adatto all'installazione su superfici esterne, su serramenti ferrosi come portoni, blindati e/o basculanti.		
	Circuito chiuso con magneti vicino.		
	Certificato IMQ e norma CEI 79-2.		
	Compresi:		
	- Cavo di connessione a 4 fili di cui 2 fili per il contatto reed di allarme e 2 per il contatto reed di antimanomissione.		
	- Guaina in acciaio rivestito in PVC da 10mm di diametro a protezione del cavo di collegamento.		
	- Tappi anti svitamento		
	- Dima di fissaggio;		
	- fissaggio e cablaggio del contatto;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.07.01	<i>F.p.o. MICROCONTATTO DA ESTERNO - Per serramenti</i>	<i>cad.</i>	73,55
3.170. M.13.08	MODULO INTERFACCIA - Ad 8 ingressi bilanciati		
	Fornitura e posa in opera di Modulo di espansione a 8 zone ingressi bilanciati da montare all'esterno della centrale con indirizzo fino a 128 zone		
	Omologato IMQ.		
	Compresi:		
	- fissaggio e cablaggio;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.08.01	<i>F.p.o. MODULO INTERFACCIA - Ad 8 ingressi bilanciati</i>	<i>cad.</i>	460,27
3.170. M.13.09	PANNELLO DI COMANDO E CONTROLLO - Completo di collegamento remoto		
	Fornitura e posa in opera di Pannello di comando e controllo dotato di tastiera funzionale e numerica, Led indicatori di stato e di allarme, display LCD retroilluminato alfanumerico a due linee 24 caratteri ciascuna per l'indicazione in chiaro degli eventi registrati.		
	Abilitazione del terminale attraverso l'inserimento da tastiera di un codice PIN di identificazione, completo di collegamento su m-bus di rivelazione alla centrale		
	Compresi:		
	- Allacciamenti elettrici;		
	- accessori di fissaggio;		
	- attivazione e collaudo;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
3.170. 8 M.13.09.01	<i>F.p.o. PANNELLO DI COMANDO E CONTROLLO - Completo di collegamento remoto</i>	<i>cad.</i>	1.140,11
3.170. M.13.10	RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO - 15 m		
	Fornitura e posa in opera di Rivelatore ad infrarossi passivi, equipaggiato con ottica a specchio nero intercambiabile.		
	Copertura standard grandangolare 12x12 mt., in configurazione a scacchiera.		
	Ottiche opzionali a tenda (lunga portata) 25 mt., o Pet Alley 10 mt. (lente speciale per animali domestici di piccola taglia).		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	<b>IMPIANTI DI ANTIFURTO</b>		
	Tecnologia a microprocessore, con elaborazione digitale dei segnali a criteri multipli. Dispone di filtro a luce bianca, a 3 stadi. Sensibilità e conteggio impulsi selezionabili. Logica per la compensazione automatica della temperatura integrata. Conteggio impulsi programmabile su più livelli. Idoneo per montaggio a parete, ad angolo, o su snodo. Tensione alimentazione (tipica) 8 ~ 16 VCC.		
	Assorbimento 5 mA (6 mA su allarme).		
	Contatto uscita allarme / carico 30 VCC / 100 mA apertura su allarme.		
	Contatto manomissione / carico 30 VCC / 100 mA.		
	Sistema ottico specchio nero 15 m /18 zone.		
	Indicatore test passaggio LED.		
	Ingresso test passaggio BASSO 1,5 V / ALTO 3,5 V.		
	Modalità valutazione sensibilità 4 impostazioni.		
	Velocità movimento 0,2 ~ 3 m/s (grandangolo).		
	Temperatura operativa -20 ~ +55°C.		
	Protezione custodia IP41.		
	Dimensioni (L x A x P) 55 x 135,5 x 45 mm.		
	Peso 0,144 kg.		
	Assorbimento 5 mA (6 mA su allarme).		
	Compresi di:		
	- allacciamenti elettrici e cablaggi interni;		
	- installazione degli apparecchi;		
	- collegamenti alle linee in partenza;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- fissaggio e cablaggio del contatto;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.10.01</b>	<b>F.p.o. RIVELATORE INFRAROSSO PASSIVO - 15 m</b>	<b>cad.</b>	<b>167,38</b>
3.170. M.13.11	<b>RIVELATORE DI MOVIMENTO - A doppia tecnologia (IR/MW)</b>		
	Fornitura e posa in opera di RIVELATORE per movimento a doppia tecnologia microne ed infrarossi con ottica a specchio nero brevettata intercambiabile per una sorveglianza ad ampio campo d'azione o a cortina. Dotato di elevata sensibilità omogenea sull'intero campo di azione.		
	Portata max. 15 mt. verso base ad ampio campo di copertura.		
	Analisi multidimensionale del segnale assistita da microprocessore secondo logica fuzzy.		
	Alimentazione: 8-16Vcc;		
	Approvazione : Vds classe B;		
	Protezione: IP41 secondo le EN60529;		
	Assorbimento corrente: a riposo 7mA, max 16mA in allarme;		
	Temperatura di esercizio: -20...+55°C.		
	Compresi di:		
	- allacciamenti elettrici e cablaggi interni;		
	- installazione degli apparecchi;		
	- collegamenti alle linee in partenza;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- fissaggio e cablaggio del contatto;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.11.01</b>	<b>F.p.o. RIVELATORE DI MOVIMENTO - A doppia tecnologia (IR/MW)</b>	<b>cad.</b>	<b>194,32</b>
3.170. M.13.12	<b>SIRENA AUTOALIMENTATA DA INTERNO - Completa di lampeggiatore</b>		
	Fornitura e posa in opera di Sirena piezoelettrica da interno autoprotetta ed autoalimentata dotata di doppio coperchio in lamiera 15/10.		
	Dotata di blocco per installazione, circuito di protezione batteria, circuito di pilotaggio sirena e circuito di temporizzazione.		
	Potenza acustica: 128 db		
	Assorbimento: 2 A		
	Alimentazione: 12 Vcc		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	<b>IMPIANTI DI ANTIFURTO</b>		
	Completa di 1 batteria 12 Vcc 1,9 Ah.		
	Completa di segnalatore ottico di elevata potenza che consente visibilità a grande distanza.		
	Compresi di:		
	- allacciamenti elettrici e cablaggi interni;		
	- installazione degli apparecchi;		
	- collegamenti alle linee in partenza;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.12.01</b>	<b>F.p.o. SIRENA AUTOALIMENTATA DA INTERNO - Completa di lampeggiatore</b>	<b>cad.</b>	<b>207,74</b>
3.170. M.13.13	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO - Completa di lampeggiatore		
	Fornitura e posa in opera di Sirena sirena piezoelettrica da esterno autoalimentata con involucro esterno in policarbonato ad alta resistenza contro gli agenti atmosferici ed antivandalo dotata di griglia interna in acciaio inossidabile per la protezione contro prodotti schiumosi e lampeggiante di elevata luminosità, protetta contro la manomissione e lo strappo.		
	Intensità sonora: 119 dB a 1 m.;		
	Alimentazione: 13.8Vcc +/-10%;		
	Corrente a riposo: 10mA;		
	Temperatura di esercizio: -30 +65 °C;		
	Completa di 1 batteria 5,7 Ah.		
	Compresi di:		
	- allacciamenti elettrici e cablaggi interni;		
	- installazione degli apparecchi;		
	- collegamenti alle linee in partenza;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- fissaggio e cablaggio del contatto;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.13.13.01</b>	<b>F.p.o. SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO - Completa di lampeggiatore</b>	<b>cad.</b>	<b>234,58</b>
	<b>M.14 IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI</b>		
3.170. M.14.01	Controller centrale di accesso ad alte prestazioni.		
	Costituisce l'interfaccia tra il PC ed i field level device con la ricezione, ad ogni tentativo di accesso, delle informazioni del titolare tessera da un modulo d'interfaccia lettore collegato. Successivamente verifica queste informazioni e se al titolare tessera sono stati assegnati i privilegi appropriati, consente l'apertura della porta.		
	Tensione operativa 24 VCC (-10 ~ 20%).		
	Consumo 10 W.		
	Indicatori LED.		
	Interfaccia di comunicazione Building Level Network (BLN) Ethernet 10/100 MB (RJ45).		
	Interfaccia di comunicazione Field Level Network (FLN) 4 x RS485.		
	Diagnostica/ Parametrizzazione RS232 (RxD, TxD, GND, RJ12).		
	Ingresso allarme 1 ingresso sabotaggio.		
	Uscita allarme 1 uscita allarme (collettore aperto 12 VCC, 100 mA).		
	Dimensioni (A x L x P) 291 x 246 x 98 mm.		
	Temperatura operativa 0 ~ 50 °C.		
	Approvazioni CE, UL294, C-Tick.		
	Cavo di parametrizzazione.		
	Box di contenimento.		
	Compresi:		
	- allacciamenti elettrici dal quadro di zona e quota parte della rete portacavi;		
	- cablaggi interni e collegamenti alle linee in partenza;		
	- armadio di protezione della centrale;		





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.170.	<b>IMPIANTI DI ANTIFURTO</b>		
	- accessori di fissaggio;		
	- gruppo di alimentazione;		
	- attivazione e collaudo completo dell'impianto di controllo accessi;		
	- tipici di cablaggio e caratteristiche cavi;		
	- preparazione dei files di configurazione sulla base della documentazione di progetto ricevuta;		
	- istruzione al personale e manuali utente;		
	- caricamento configurazioni delle apparecchiature di funzione		
	- verifica dei dati di configurazione;		
	- verifica interazioni;		
	- messa in tensione delle apparecchiature di funzione;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.14.01.01</b>	<b>CENTRALE CONTROLLO ACCESSI - 4 loop</b>	<b>cad.</b>	<b>5.097,19</b>
3.170. M.14.02	<b>CONTATTO REED A FLUSSI CONCATENATI</b>		
	Compresi:		
	- allacciamenti elettrici dal quadro di zona e quota parte della rete portacavi;		
	- cablaggi interni e collegamenti alle linee in partenza;		
	- attivazione e collaudo delle apparecchiature di funzione;		
	- tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi dalla centrale fino agli elementi in campo;		
	- quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
<b>3.170. 8 M.14.02.01</b>	<b>CONTATTO REED A FLUSSI CONCATENATI - per controllo apertura porte di reparto</b>	<b>cad.</b>	<b>147,35</b>
	<i>Contatto a flussi magnetici concatenati ad alta sicurezza per installazione in esterno a vista. Corpo in alluminio pressofuso. Grado di protezione: IP65. Certificazione IMQ - Allarme. Installazione prevista per il controllo stato porta dei varchi dotati di lettore di badge in ingresso</i>		
<b>3.170. 8 M.14.02.02</b>	<b>CONTATTO REED A FLUSSI CONCATENATI - per controllo apertura porte di emergenza</b>	<b>cad.</b>	<b>147,35</b>
	<i>Contatto a flussi magnetici concatenati ad alta sicurezza per installazione in esterno a vista. Corpo in alluminio pressofuso. Grado di protezione: IP65. Certificazione IMQ - Allarme. Installazione prevista per il controllo stato porta dei varchi Uscita di Sicurezza non dotati di lettore di badge</i>		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.180.	IMPIANTI SICUREZZA FUGHE GAS		
3.180. N3.A05.	RIVELATORE DI GAS Fornitura e posa in opera per punto di utilizzo, di rivelatore di gas a principio catalitico a pellistore; a due soglie di intervento ben definite con opportune tolleranze mediante taratura iniziale, la seconda soglia non modificabile da parte dell'utente; completo di Led per corretta alimentazione e per la segnalazione di avvenuto intervento; fornito di foglio istruzioni contenente almeno le seguenti informazioni: istruzioni sul posizionamento, interventi da porre in atto in caso di allarme, nome del costruttore, tipo di gas rivelato e segnalato, grado di protezione IP55/65; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.180. N3.A05.A01	<i>F.p.o. Punto utilizzo Rivelatore gas</i>	<i>cad.</i>	157,45
3.180. N3.A06.	ELETTROVALVOLE GAS Fornitura e posa in opera, e/o predisposizione di punto di utilizzo, di elettrovalvola a sicurezza positiva di intercettazione linea di adduzione Gas in caso di allarme.rivelatore di gas. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.180. N3.A06.A01	<i>F.p.o. Punto u. elettrovalvola gas</i>	<i>cad.</i>	109,62
3.180. N3.A08.	CENTRALE SEGNALEZIONE AUTOMATICA FUGHE DI GAS Fornitura e posa in opera di centrale per la segnalazione automatica di fughe di gas completa di: <b>FUNZIONI</b> - ingressi per rivelatori di vario tipo, - uscite con relè ermetico per comando aspiratori, elettrovalvole, allarme acustico, - segnalazione di preallarme, segnalazione ottica ed acustica di guasto centrale e interruzione di alimentazione, - possibilità di intervento immediato o ritardato, continuo o impulsivo, - segnalazione di manomissione o rimozione dei rivelatori. <b>DATI TECNICI</b> - alimentatore 220 Vac $\pm 10\%$ , 50 Hz, 13 Vdc, - capacità batteria alloggiabile 2 Ah, - relè di uscita non alimentato. Garanzia di tre anni dal collaudo tecnico dell'impianto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee predisposte, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.180. N3.A08.A01	<i>F.p.o. Centrale a zone, in-out 2-2</i>	<i>cad.</i>	620,72
	IMPIANTI SICUREZZA RIVELAZIONE FUMI		
3.180. N3.A07.	PUNTO RIVELATORE FUMI (a soffitto) Punto Rilevazione Fumi analogico indirizzato comprensivo di idoneo sensore puntiforme e completo di ogni parte (zoccolo-cassetta-conduttori-rivelatore) per dare l'impianto completo e funzionante; apparecchiatura della ELMO o similare		
3.180. N3.A08.A01	<i>Rivelatore di fumo ottico omologato EN54.7</i>	<i>cad.</i>	97,46
3.180. N3.A09.	PUNTO RIVELATORE FUMI (in controsoffitto) CON RIPETITORE Punto Rilevazione Fumi analogico indirizzato per installazione nel controsoffitto, comprensivo di idoneo sensore puntiforme, del ripetitore ottico a vista e completo di ogni parte (zoccolo-cassetta-conduttori) per dare l'impianto completo e funzionante; apparecchiatura della ELMO o similare		
3.180. N3.A09.A01	<i>Rivelatore di fumo ottico omologato EN54.7 con ripetitore ottico</i>	<i>cad.</i>	113,36



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.190.	<b>IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA</b>		
	IMPIANTO TV A CIRCUITO CHIUSO Fornitura e posa in opera di Impianto TV a circuito chiuso con possibilità di regolare la frequenza di ripresa nell'unità di tempo, con telecamera a tecnologia MOS B/N o telecamera a tecnologia MOS colore, con monitor e calotte protettive per gli elementi di ripresa, centralina per telecamere e DVR, in opera completo di caverie, cavidotti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito completo e funzionante, escluso le opere murarie		
3.190.171.	Telecamere AHD		
3.190.171.10	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
3.190.171.20	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, commutazione AHD-analogico CVBS, 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
3.190.171.30	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
3.190.171.40	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
3.190.171.50	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
3.190.171.60	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
3.190.171.70	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
3.190.171.80	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.	1347,46



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.190.	IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
3.190.172.	Telecamere IP		
<b>3.190.172.10</b>	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	<b>Cad.</b>	162,82
<b>3.190.172.20</b>	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	<b>Cad.</b>	379,92
<b>3.190.172.30</b>	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	<b>Cad.</b>	434,31
<b>3.190.172.40</b>	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	<b>Cad.</b>	139,21
<b>3.190.172.50</b>	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	<b>Cad.</b>	367,97
<b>3.190.172.60</b>	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	<b>Cad.</b>	1756,77
3.190.173.	Accessori Telecamere		
<b>3.190.173.10</b>	Staffa per speed dome AHD con box stagno	<b>Cad.</b>	153,49
<b>3.190.173.20</b>	staffa da muro per speed dome AHD	<b>Cad.</b>	100,77
<b>3.190.173.30</b>	staffa da soffitto per speed dome AHD	<b>Cad.</b>	100,77
<b>3.190.173.40</b>	supporto angolare per speed dome AHD	<b>Cad.</b>	73,40
<b>3.190.173.50</b>	supporto da palo per speed dome AHD	<b>Cad.</b>	73,40
<b>3.190.173.60</b>	Staffa da soffitto per speed dome IP	<b>Cad.</b>	97,91
<b>3.190.173.70</b>	Staffa pendente da 80 mm per Dome	<b>Cad.</b>	445,61
<b>3.190.173.80</b>	Adattatore ad angolo per Dome da Parete	<b>Cad.</b>	242,61
<b>3.190.173.90</b>	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	<b>Cad.</b>	247,56
<b>3.190.173.100</b>	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	<b>Cad.</b>	247,56
3.190.174.	Obiettivi Telecamere		
<b>3.190.174.10</b>	Obiettivo autoiris C da 1/2", L = 6 mm, F = 1,4-64	<b>Cad.</b>	147,54



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.190.	IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
<b>3.190.174.20</b>	Obiettivo autoiris C da 1/2", L = 12 mm, F = 1,4-64	<i>Cad.</i>	147,54
<b>3.190.174.30</b>	Obiettivo Autoiris, varifocal, CS Mount 1/3 ". Focale 2,9-8 mm Asferico F 0,95	<i>Cad.</i>	178,24
<b>3.190.174.40</b>	Obiettivo Autoiris, varifocal, CS Mount 1/3 ". Focale 5 - 50mm Asferico	<i>Cad.</i>	207,96
<b>3.190.174.50</b>	Obiettivo iris manuale, focale 2,8 -8 mm, CS Mount 1/3 "	<i>Cad.</i>	129,72
<b>3.190.174.60</b>	Obiettivo manuale 2,9-8 mm/F0,95 CS Mount 1/3"	<i>Cad.</i>	178,24
<b>3.190.174.70</b>	Obiettivo manuale 5,0-50 mm/F1,3 CS Mount 1/3"	<i>Cad.</i>	292,13
3.190.175.	Videoregistratori digitali		
<b>3.190.175.10</b>	DVR AHD/analogo CVBS a 4 canali, compatibile con una telecamera IP addizionale, con HDD professionale da 1TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC, registrazione in AHD: Full HD 1080p@50fps, HD 720p@100fps; registrazione in analogico: WD1@100fps; registrazione in IP: Full HD 1080p@25fps, HD 720p@25fps, uscite audio 4IN/1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN/1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA e HDMI fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion, interfaccia web, controllo remoto e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 255x212x45 mm"	<i>Cad.</i>	371,62
<b>3.190.175.20</b>	DVR AHD/analogo CVBS a 8 canali, compatibile con 4 telecamere IP addizionali, con HDD professionale da 1TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC registrazione in AHD: Full HD 1080p@100fps, HD 720p@200fps; registrazione in analogico: WD1@200fps; registrazione in IP: 3Mpx@50fps, Full HD 1080p@100fps, uscite audio 4IN/1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN/1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA e HDMI fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion, interfaccia web, controllo remoto e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc incluso. Dimensioni 300x270x85 mm	<i>Cad.</i>	510,62
<b>3.190.175.30</b>	DVR AHD/analogo CVBS a 16 canali, compatibile con 8 telecamere IP, con HDD professionale da 1 TB, Pentaplex, compressione H.264, funzione CsC, registrazione in AHD: Full HD 1080p@200fps, HD 720p@400fps; registrazione in analogico: WD1@400fps; registrazione in IP: 3Mpx@100fps, Full HD 1080p@200fps, uscite audio 1IN/1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN/1OUT, porta RS485, 2 USB, uscite BNC (solo CVBS), VGA, HDMI, fino a Full HD, Ethernet RJ45, mascheratura di privacy, motion detection, interfaccia web integrata, software CVM, controllo da smartphone e QRCODE. Alimentatore 12 Vdc, 2 A incluso. Dimensioni 430x300x55 mm"	<i>Cad.</i>	578,43
<b>3.190.175.40</b>	NVR a 4 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 4 canali Full HD Real Time, HDD professionale da 1 TB, uscite audio 1IN/1OUT, 2 USB, uscite BNC, VGA, HDMI, switch PoE integrato da 4 porte con configurazione Plug&Play, controllo e visione remota, QRCODE, mascheratura di privacy, motion, protocollo ONVIF, software CVM. Dimensioni: 300x270x58 mm. Peso 605 g	<i>Cad.</i>	384,48
<b>3.190.175.50</b>	NVR a 8 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 8 canali Full HD Real Time, uscite audio 1IN/1OUT, uscite VGA, HDMI, switch PoE integrato da 4 porte, controllo e visione remota, HDD professionale da 1 TB, 1 interfaccia SATA max 3 TB, configurazione Plug &Play, protocollo ONVIF, software CVM, controllo da smartphone con QRCODE. Dimensioni 252x200x45 mm. Peso 3500 g	<i>Cad.</i>	705,56
<b>3.190.175.60</b>	NVR a 16 canali, funzione Pentaplex, compressione H.264, 16 canali Full HD Real Time, uscita audio 1IN/1OUT, uscite per gestione allarmi 4IN/1OUT, uscite VGA, HDMI, switch PoE integrato da 8 porte, controllo e visione remota, HDD professionale da 1 TB, 2 interfacce SATA max 3 TB, configurazione Plug&Play, protocollo ONVIF, software CVM, controllo da smartphone con QRCODE. Dimensioni 430x300x55 mm. Peso 4700 g	<i>Cad.</i>	1076,01
3.190.176.	Monitor		
<b>3.190.176.10</b>	Monitor LCD a colori 19" ris.1280x1024	<i>Cad.</i>	2168,63



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.190.	IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA		
3.190.176.20	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
3.190.176.30	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.	1269,26
3.190.177.	Alimentatori		
3.190.177.10	Trasformatore monofase 230 Vac-12/24 Vac/100 VA in scatola stagna	Cad.	79,22
3.190.177.20	Trasformatore monofase 230 Vac-12/24 Vdc 1,5 A da installare in scatola stagna	Cad.	39,35
3.190.178.	Matrici video		
3.190.178.10	Modulo 1/2 unità rack -16 ingressi video BNC	Cad.	1435,85
3.190.178.20	Modulo 1/2 unità rack - 8 Uscite video BNC	Cad.	1574,48
3.190.179.	Tastiere		
3.190.179.10	Tastiera semplificata. Attivazione funzioni (sequenze, preset, switching ecc.) tramite pulsanti personalizzabili	Cad.	356,49
3.190.179.20	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
3.190.179.30	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
3.190.179.30	Ingegneria, programmazione e attivazione tvcc	Cad.	64,17
	<b>IMPIANTO TV A CIRCUITO CHIUSO COMPLETO CON DUE TELECAMERE</b>		
3.190. 11.005.A	F.p.o. Impianto TV a circuito chiuso con due telecamere	cad.	4864,06



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.200. M.04	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
3.200. M.04.01	CONTROLLO STRINGHE PANNELLI FOTOVOLTAICI		
	<p>In un impianto fotovoltaico con più stringhe di moduli collegate in parallelo, è molto difficile riuscire a trovare il guasto in una sola stringa, per questo occorre un controllore di stringhe nel quale è possibile controllare fino a 15/20/25 stringhe. Attraverso la combinazione fino a 200 dello stesso, sarà possibile tenere sotto controllo fino a 5000 stringhe.</p> <p>Tutti i singoli collegamenti saranno protetti da fusibili. Dovesse esserci una stringa difettosa, l'installatore dovrà essere in grado di trovare il guasto velocemente e di riportare l'impianto a pieno regime.</p> <p><b>DATI ELETTRICI</b></p> <p>Numero Stringhe: 15 / 20 / 25;            Numero dei Canali di misura: 5;            Max. Corrente d'ingresso: 125A;            Max. Corrente d'ingresso X Canale di misura: 25A;            Max. Corrente d'ingresso per stringa: 20A;            Max. Tensione: 530 Vdc.</p> <p>Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- string control c.s.d.;</li> <li>- installazione;</li> <li>- collegamenti e cablaggi interni;</li> <li>- minuterie e accessori per la corretta installazione;</li> <li>- quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.</li> </ul>		
3.200. M.04.01.01	<i>Controllo stringhe pannelli fotovoltaici (fino a 4)</i>	<i>cad.</i>	1.168,20
3.200. M.04.01.02	<i>Controllo stringhe pannelli fotovoltaici (fino a 25)</i>	<i>cad.</i>	2.783,91
3.200. M.04.02	INVERTER PER FOTOVOLTAICO		
	<p>Inverter per Fotovoltaico con trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il principio dell'alta frequenza consentirà di ridurre drasticamente le dimensioni del trasformatore, diminuendone così l'ingombro e soprattutto il peso; oppure senza trasformatore con app. di interfaccia per aver un rendimento maggiore.</p> <p>L'inverter disporrà di una serie di opzioni per identificare un'interruzione di rete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoraggio della tensione;</li> <li>- monitoraggio della frequenza;</li> <li>- relè di massima-minima tensione;</li> <li>- controllo della rete</li> <li>- la qualità della corrente alimentata</li> <li>- la sensibilità rispetto ai fattori di disturbo (per es. telefoni cellulari)</li> </ul> <p>L'inverter disporrà, direttamente sul display, di una funzione di logging fondamentale per il rilevamento di valori minimi e massimi dei dati su base giornaliera e totale.</p> <p>Come opzione, il display consentirà anche la visualizzazione dei dati meteorologici seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 diversi valori di temperatura (per es. temperatura dei moduli solari, temperatura esterna all'ombra);</li> <li>- irraggiamento solare.</li> </ul>		
	Certificazioni e marchiatura CE.		
	Sono inoltre compresi:		
	- inverter c.s.d.;		
	- installazione;		
	- collegamenti e cablaggi interni;		
	- minuterie e accessori per la corretta installazione;		
	- quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.200. 09 M.04.02.01	<i>INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=1,3 kW Pmax=1,5 kW</i>	<i>cad.</i>	1.044,03
3.200. 09 M.04.02.02	<i>INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=1,8 kW Pmax=2,0 kW</i>	<i>cad.</i>	1.127,52
3.200. 09 M.04.02.03	<i>INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=2,5 kW Pmax=2,65 kW</i>	<i>cad.</i>	1.377,99
3.200. 09 M.04.02.04	<i>INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=3,5 kW Pmax=4,1 kW</i>	<i>cad.</i>	1.519,16





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.200. M.04	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
3.200. 09 M.04.02.05	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=5,0 kW Pmax=5,0 kW	cad.	1.720,01
3.200. 09 M.04.02.06	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=3,5 kW Pmax=3,5 kW	cad.	1.492,37
3.200. 09 M.04.02.07	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=4,0 kW Pmax=4,0 kW	cad.	1.550,56
3.200. 09 M.04.02.08	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=6,5 kW Pmax=6,5 kW	cad.	2.078,86
3.200. 09 M.04.02.09	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=8,0 kW Pmax=8,0 kW	cad.	2.344,64
3.200. 09 M.04.02.10	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=10,0 kW Pmax=10,0 kW	cad.	2.637,26
3.200. 09 M.04.02.11	INVERTER PER FOTOVOLTAICO senza trasformatore - Pn=12,0 kW Pmax=12,0 kW	cad.	2.987,37
3.200. 09 M.04.02.12	INVERTER PER FOTOVOLTAICO - Pn=32,0 kW Pmax=32,0 kW	cad.	4.121,24
3.200. 09 M.04.02.13	INVERTER PER FOTOVOLTAICO - Pn=40,0 kW Pmax=40,0 kW	cad.	7.501,32
3.200. M.04.03	PANNELLO AMORFO con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico che sarà composto da una lamiera esterna profilata, sulla quale sono predisposti moduli fotovoltaici di potenza nominale pari a 68 Wp e/o 136 Wp, da una lamiera interna micronervata e da uno strato isolante composto da una schiuma poliuretanica che le separa termicamente. Marchiatura CE. LATO INTERNO Lamiera: acciaio S 280 GD EN 10147 o superiore conforme alla tipologia riportata nel prospetto I-II D.M. 09/01/1996; Spessore: 0,4 mm minimo; Superficie: Microdogata con piani da 25 mm, profondità doghe 1,5 mm; Preverniciatura: strato primer poliestere 4 µm ÷ 6 µm, successivamente rivestita con smalto.		
	ISOLAMENTO TERMICO Isolante: Schiuma poliuretanica rigida a celle chiuse a quattro componenti (a richiesta conforme alla Classe 2 secondo D.M. del 26/06/1984); Densità: 40 +/-4 kg/m³; Spessore (S): 30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm; Trasmittanza termica (K): da 0,58 a 0,25 W/m²K. LATO ESTERNO Lamiera: acciaio S 280 GD EN 10147 o superiore conforme alla tipologia riportata nel prospetto I-II D.M. 09/01/1996; Spessore: 0,8 mm; Superficie: grecata, con la superficie tra le greche piana liscia; Preverniciatura: strato primer poliestere 4 µm ÷ 6 µm, successivamente rivestita con smalto Superpoliestere o Siliconpoliestere.  Sono inoltre compresi: - pannelli c.s.d.; - installazione; - accessori e telai di fissaggio; - cavi di collegamento FG21M21 da pannello ad inverter; - collegamenti e cablaggi interni; - minuterie e accessori per la corretta installazione; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.200. 09 M.04.03.01	F.p.o. Pannello Amorfo - P=68W con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter	cad.	169,30
3.200. 09 M.04.03.02	F.p.o. Pannello Amorfo - P=136W con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter	cad.	252,79
3.200. M.04.04	PANNELLO MONO/POLICRISTALLINO con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter		





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.200. M.04	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
	Fornitura e posa in opera di Modulo fotovoltaico con potenza come da articolo [Wp], +5%/-0% monocristallino con HIT- tecnica, (Heterojunction with Intrinsic Thin layer) Il modulo consiste di cella al silicio monocristallino. Telaio d'alluminio pregiato. Vetro di sicurezza trasparente. Scatola di collegamento per diodo di bypass e cavo con connettore MC tipo 3. Tolleranza di potenza +5% / -0% Garanzia del produttore: 10 anni garanzia prodotto e mantenimento all'80% della potenza nominale fino a 25 anni Sono inoltre compresi: - pannelli c.s.d.; - installazione; - accessori e telai di fissaggio; - cavi di collegamento FG21M21 da pannello ad inverter; - collegamenti e cablaggi interni; - minuterie e accessori per la corretta installazione; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
3.200. 09 M.04.04.01	<i>F.p.o. Pannello Policristallino - P=245 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	308,71
3.200. 09 M.04.04.02	<i>F.p.o. Pannello Policristallino - P=255 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	328,95
3.200. 09 M.04.04.03	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=280 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	380,81
3.200. 09 M.04.04.04	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=285 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	368,16
3.200. 09 M.04.04.05	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=300 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	445,33
3.200. 09 M.04.04.06	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=315 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	463,04
3.200. 09 M.04.04.07	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=327 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	535,14
3.200. 09 M.04.04.08	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=330 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	478,22
3.200. 09 M.04.04.09	<i>F.p.o. Pannello Monocristallino - P=345 Wp con impiantistica fino a quadro di stringa o inverter</i>	cad.	560,44



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.230.	<b>IMPIANTI DI ASCENSORI</b>		
	<b>ASCENSORE SEMIAUTOMATICO TIPO IDRAULICO A 6 FERMATE</b>		
	Fornitura e posa in opera di ascensore semiautomatico di categoria "A", del tipo idraulico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 310 - persone n. 4 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa ml. 17.5 - Velocità 0.50 mt/sec		
	Il tutto rispondente al D.M. 587 del 09/12/1987 (norme CEE). Compreso altresì le spese di certificazione, impianto di illuminazione del vano corsa, impianto di messa a terra, opere murarie ed assistenza, etc. Il prezzo comprende le seguenti operazioni: A) Fornitura in opera dell'ascensore B) Spese di certificazione INAIL exISPSEL-EX ENPI C) Alimentazione elettrica da 380 Volts, dal quadro elettrico generale al locale motore (si considera una distanza massima di mt. 15); messa in opera di pannello di sicurezza D) Impianto di illuminazione del vano corsa ascensore con comando nel locale motore E) Impianto di messa a terra dell'ascensore		
<b>3.230. 15.001.A</b>	<b>Ascensore semiautomatico idraulico 6 ferm. kg 310</b>	<b>cad.</b>	<b>25.284,82</b>
	<b>ASCENSORE SEMIAUT. TIPO MECCANICO A 9 FERMATE</b>		
	Fornitura e posa in opera di ascensore semiautomatico di categoria "A", del tipo meccanico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 310 - persone n. 4 - Fermate n. 9 compreso la prima - Corsa ml. 28 - Velocità 0.63/0.16 mt/sec - Corrente voltaggio 220/380 volts - Vano proprio - Macchinario posto in alto La cabina sarà così composta: <i>Robusta struttura portante con pareti aventi faccia a vista rivestite in laminato plastico, pavimento</i>		
	Il tutto rispondente al D.M. 587 del 09/12/1987 (norme CEE). Compreso altresì le spese di certificazione, impianto di illuminazione del vano corsa, impianto di messa a terra, opere murarie ed assistenza, etc. Il prezzo comprende le seguenti operazioni: A) Fornitura in opera dell'ascensore B) Spese di certificazione INAIL exISPSEL-EX ENPI C) Alimentazione elettrica da 380 Volts, dal quadro elettrico generale al locale motore (si considera una distanza massima di mt. 15); messa in opera di pannello di sicurezza D) Impianto di illuminazione del vano corsa ascensore con comando nel locale motore E) Impianto di messa a terra dell'ascensore F) Formazione di ventilazione alla sommità del vano ascensore mediante foro protetto di cmq. 25 G) Montaggio di carpenteria nel vano ascensore, per permettere il montaggio delle guide, impianto di illuminazione, porte, etc. H) Incidenza ENEL per prove e collaudi I) Assistenza per trasporti di macchinari e materiali in sito; assistenza al montaggio		
<b>3.230. 15.002.A</b>	<b>Ascensore semiautomatico meccanico 9 ferm. kg 310</b>	<b>cad.</b>	<b>27.700,40</b>
	<b>ASCENSORE SEMIAUTOMATICO TIPO IDRAULICO A 6 FERMATE</b>		
	Fornitura e posa in opera di ascensore semiautomatico di categoria "A", del tipo idraulico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 480 - persone n. 6 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa ml. 17.5 - Velocità 0.50 mt/sec - Corrente voltaggio 220/380 volts - Vano proprio		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.230.	<b>IMPIANTI DI ASCENSORI</b>		
	<p>Il tutto rispondente al D.M. 236 del 14/6/1989 (legge handicappati).            Compreso altresì le spese di certificazione, impianto di illuminazione del vano corsa, impianto di messa a terra, opere murarie ed assistenza, etc.</p> <p>Il prezzo comprende le seguenti operazioni:</p> <p>A) Fornitura in opera dell'ascensore            B) Spese di certificazione ISPSEL-EX ENPI            C) Alimentazione elettrica da 380 Volts, dal quadro elettrico generale al locale motore (si considera una distanza massima di mt. 15); messa in opera di pannello di sicurezza            D) Impianto di illuminazione del vano corsa ascensore con comando nel locale motore            E) Impianto di messa a terra dell'ascensore            F) Formazione di ventilazione alla sommità del vano ascensore mediante foro protetto di cmq. 25            G) Montaggio di carpenteria nel vano ascensore, per permettere il montaggio delle guide, impianto di illuminazione, porte, etc.            H) Incidenza ENEL per prove e collaudi            I) Assistenza per trasporti di macchinari e materiali in sito; assistenza al montaggio</p>		
<b>3.230. 15.003.A</b>	<b>F.p.o. Ascensore semiautomatico idraulico 6 ferm. kg 480</b>	<b>cad.</b>	<b>29.812,37</b>
	<b>ASCENSORE SEMIAUTOMATICO TIPO MECCANICO A 9 FERMATE</b>		
	<p>Fornitura e posa in opera di ascensore semiautomatico di categoria "A", del tipo meccanico avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portata kg 480 - persone n. 6</li> <li>- Fermate n. 9 compreso la prima</li> <li>- Corsa ml. 28</li> <li>- Velocità 0.63/0.16 mt/sec</li> <li>- Corrente voltaggio 220/380 volts</li> <li>- Vano proprio</li> <li>- Macchinario posto in alto</li> </ul> <p>La cabina sarà così composta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robusta struttura portante con pareti aventi facce a vista rivestite in laminato plastico, pavimento ricoperto in linoleum, illuminazione a luce fluorescente, citofono, stazionamento a porte chiuse, bottoniera ad altezza regolamentare, luce di emergenza. La porta è del tipo automatico scorrevole a due ante, realizzata in lamiera di acciaio con facce a vista rivestite come la cabina. Le porte al piano sono del tipo automatico scorrevoli a due ante e realizzate in lamiera di acciaio verniciata con antiruggine. Manovre del tipo universale, con pulsantiera al piano completa di n. 1 segnale luminoso con colore rosso ed uno blu, di presente ed occupato, ed inoltre la pulsantiera di cabina con pulsante per ciascuna fermata e pulsante di ALT e di ALLARME.</li> </ul>		
	<p>Il tutto rispondente al D.M. 587 del 09/12/1987 (norme CEE) ed al D.M. 236 del 14/06/1989 (norme CEE).            Compreso altresì le spese di certificazione, impianto di illuminazione del vano corsa, impianto di messa a terra, opere murarie ed assistenza, etc.</p> <p>Il prezzo comprende le seguenti operazioni:</p> <p>A) Fornitura in opera dell'ascensore</p>		
<b>3.230. 15.004.A</b>	<b>F.p.o. Ascensore semiautomatico meccanico 9 ferm. kg 480</b>	<b>cad.</b>	<b>32.959,06</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.240.	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA		
3.240. 16.001.	UNITA' PER DIFFUSIONE SONORA		
	Unità per diffusione sonora costituito da: -amplificatore preamplificato, di potenza, completo di ingressi aux, dad, phono, tuner, tape monitor, microfono; microfono; unità rack 19" compreso di collegamenti fra sorgente sonora e cassetta terminale di dorsale per diffusori, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
3.240. 16.001.A	<i>F.p.o. Unità per diffusione sonora di potenza 60 W</i>	<i>cad.</i>	3.319,55
3.240. 16.001.B	<i>F.p.o. Unità per diffusione sonora di potenza 120W</i>	<i>cad.</i>	3.499,86
3.240. 16.001.C	<i>F.p.o. Unità per diffusione sonora di potenza 200W</i>	<i>cad.</i>	3.763,42
3.240. 16.001.D	<i>F.p.o. Unità per diffusione sonora di potenza 400W</i>	<i>cad.</i>	4.435,16
3.240. 16.002.	DIFFUSORE ACUSTICO		
	Impianto di diffusione sonora costituito da diffusore acustico a incasso di potenza 8 W nominale 16 W massima su 4 OHMS reso in ambiente scolastico con collegamento dalla cassetta di dorsale (questa esclusa) sino al diffusore, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
3.240. 16.002.A	<i>F.p.o. Diffusore acustico di pot. 8W nom/16W max su 4OHMS</i>	<i>cad.</i>	117,17
3.240. 16.002.B	<i>F.p.o. Diffusore acustico d/cono par. 4W nom. 8W su 8OHMS</i>	<i>cad.</i>	104,80
3.240. 16.002.C	<i>F.p.o. Diffusore acustico a parete 10W nom. 20W su 4 OHMS</i>	<i>cad.</i>	179,41
3.240. 16.002.D	<i>F.p.o. Diffusore acustico a parete 30W nom. 45W su 4 OHMS</i>	<i>cad.</i>	206,23
3.240. 16.002.E	<i>F.p.o. Attenuatori per impianto di diffusione sonora</i>	<i>cad.</i>	176,50



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	<b>IMPIANTI MEDIA TENSIONE</b>		
	<b>CABINE/BOX DI CONSEGNA BASSA TENSIONE</b>		
	<b>BOX PREFABBRICATO IN C.A.V. PER CONSEGNA BASSA TENSIONE</b>		
	Fornitura e posa in opera di manufatto per il contenimento dei contatori Enel e Quadri primari, in cemento armato vibrato, costruito e/o assemblato con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore minimo di 8cm, in conformita' alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, possibilita' di finitura esterna in ghiaio lavato, rivestimento al quarzo e/o finiture similari, porte di accesso realizzate in vetroresina del tipo omologato Enel, complete di serratura. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura degli scavi e tubazioni di raccordo tra la fornitura di energia e la distribuzione principale, conteggiata a parte, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
3.250. V3.A05.A01	<i>Cabina di consegna B.T. tipo Q2-H2 FERRARI spa</i>	cad.	2.590,69
3.250. 17.001.	<b>CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MEDIA TENSIONE</b>		
	Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compreso i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antifortunistica, serrature di sicurezza. Nel prezzo sono compresi gli oneri per trasporto e scarico e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Restano esclusi: gli oneri per messa a terra e basamenti		
3.250. 17.001.A	<i>F.p.o. Chiosco per impianti di MT da 6600x2500x2700 mm</i>	cad.	14.097,72
3.250. 17.001.B	<i>F.p.o. Chiosco per impianti di MT da 4000x2500x2700 mm</i>	cad.	11.870,87
3.250. 17.001.C	<i>F.p.o. Chiosco per impianti di MT da 3000x2500x2700 mm</i>	cad.	8.065,63
3.250. 17.001.D	<i>F.p.o. Chiosco per impianti di MT da 1500x2500x2700 mm</i>	cad.	3.787,51
3.250. 17.002.	<b>TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE IN RESINA DA 10 kV</b>		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT in resina, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 10000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.002.A	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,50 kVA TS</i>	cad.	3.978,30
3.250. 17.002.B	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,63 kVA TS</i>	cad.	4.776,56
3.250. 17.002.C	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,100 kVA TS</i>	cad.	6.802,41
3.250. 17.002.D	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,160 kVA TS</i>	cad.	7.349,90
3.250. 17.002.E	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,200 kVA TS</i>	cad.	7.898,76
3.250. 17.002.F	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,250 kVA TS</i>	cad.	8.207,12
3.250. 17.002.G	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,315 kVA TS</i>	cad.	9.421,64
3.250. 17.002.H	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,400 kVA TS</i>	cad.	10.776,70
3.250. 17.002.I	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,500 kVA TS</i>	cad.	11.307,56
3.250. 17.002.L	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,630 kVA TS</i>	cad.	12.774,32
3.250. 17.002.M	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,800 kVA TS</i>	cad.	14.211,63
3.250. 17.002.N	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,1000 kVA TS</i>	cad.	16.261,52



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
3.250. 17.002.O	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,1250 kVA TS	cad.	18.398,53
3.250. 17.002.P	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,1600 kVA TS	cad.	22.013,77
3.250. 17.002.Q	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 10 kV,2000 kVA TS	cad.	26.149,27
3.250. 17.003.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE IN RESINA DA 15 kV Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT in resina, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 15000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.003.A	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,50 kVA TS	cad.	4.009,44
3.250. 17.003.B	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,63 kVA TS	cad.	4.792,20
3.250. 17.003.C	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,100 kVA TS	cad.	7.072,24
3.250. 17.003.D	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,160 kVA TS	cad.	7.517,15
3.250. 17.003.E	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,200 kVA TS	cad.	8.113,04
3.250. 17.003.F	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,250 kVA TS	cad.	8.461,91
3.250. 17.003.G	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,315 kVA TS	cad.	9.692,11
3.250. 17.003.H	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,400 kVA TS	cad.	11.193,52
3.250. 17.003.I	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,500 kVA TS	cad.	12.162,09
3.250. 17.003.L	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,630 kVA TS	cad.	13.315,28
3.250. 17.003.M	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,800 kVA TS	cad.	14.917,21
3.250. 17.003.N	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,1000 kVA TS	cad.	16.966,46
3.250. 17.003.O	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,1250 kVA TS	cad.	19.520,92
3.250. 17.003.P	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,1600 kVA TS	cad.	23.270,75
3.250. 17.003.Q	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 15 kV,2000 kVA TS	cad.	27.406,91
3.250. 17.004.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE IN RESINA DA 20 kV Fornitura e posa in opera di, trasformatore MT/BT in resina, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 20000'2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.004.A	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,50 kVA	cad.	4.439,33
3.250. 17.004.B	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,63 kVA	cad.	5.054,83
3.250. 17.004.C	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,100 kVA	cad.	7.288,49
3.250. 17.004.D	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,160 kVA	cad.	8.337,72



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
3.250. 17.004.E	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,200 kVA	cad.	9.617,64
3.250. 17.004.F	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,250 kVA	cad.	9.714,98
3.250. 17.004.G	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,315 kVA	cad.	11.150,32
3.250. 17.004.H	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,400 kVA	cad.	11.678,28
3.250. 17.004.I	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,500 kVA	cad.	12.758,57
3.250. 17.004.L	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	14.211,63
3.250. 17.004.M	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	15.548,96
3.250. 17.004.N	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	17.760,23
3.250. 17.004.O	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	20.232,38
3.250. 17.004.P	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	23.992,02
3.250. 17.004.Q	F.p.o. Trasformatore MT/BT in resina da 20 kV,630 kVA	cad.	28.558,06
3.250. 17.005.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE A SECCO DA 10 kV Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT a secco, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 10000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.005.A	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,50 kVA TS	cad.	3.327,38
3.250. 17.005.B	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,63 kVA TS	cad.	4.125,15
3.250. 17.005.C	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,100 kVA TS	cad.	6.323,53
3.250. 17.005.D	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,160 kVA TS	cad.	6.801,11
3.250. 17.005.E	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,250 kVA TS	cad.	7.652,45
3.250. 17.005.F	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,315 kVA TS	cad.	8.752,65
3.250. 17.005.G	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,400 kVA TS	cad.	10.029,30
3.250. 17.005.H	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,500 kVA TS	cad.	10.956,06
3.250. 17.005.I	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,630 kVA TS	cad.	12.011,91
3.250. 17.005.L	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,800 kVA TS	cad.	13.408,70
3.250. 17.005.M	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,1000 kVA TS	cad.	15.258,68
3.250. 17.005.N	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,1250 kVA TS	cad.	17.363,67
3.250. 17.005.O	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,1600 kVA TS	cad.	20.577,12
3.250. 17.005.P	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 10 kV,2000 kVA TS	cad.	24.448,04
3.250. 17.006.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE A SECCO DA 15 kV		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT a secco, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 15000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.006.A	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,50 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	3.437,94
3.250. 17.006.B	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,63 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	4.237,53
3.250. 17.006.C	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,100 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	6.543,05
3.250. 17.006.D	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,160 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	7.099,03
3.250. 17.006.E	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,250 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	7.919,01
3.250. 17.006.F	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,315 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	9.033,57
3.250. 17.006.G	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,400 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	10.453,30
3.250. 17.006.H	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,500 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	11.351,33
3.250. 17.006.I	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,630 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	12.438,52
3.250. 17.006.L	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,800 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	13.805,26
3.250. 17.006.M	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,1000 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	15.834,90
3.250. 17.006.N	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,1250 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	18.025,48
3.250. 17.006.O	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,1600 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	21.364,37
3.250. 17.006.P	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 15 kV,2000 kVA TS</i>	<i>cad.</i>	25.414,95
3.250. 17.007.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE A SECCO DA 20 kV		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT a secco, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 20000'2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.007.A	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,100 kVA</i>	<i>cad.</i>	3.520,12
3.250. 17.007.B	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,100 kVA</i>	<i>cad.</i>	4.346,63
3.250. 17.007.C	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,100 kVA</i>	<i>cad.</i>	6.771,05
3.250. 17.007.D	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,160 kVA</i>	<i>cad.</i>	7.344,02
3.250. 17.007.E	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,250 kVA</i>	<i>cad.</i>	8.228,69
3.250. 17.007.F	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV, 315 kVA</i>	<i>cad.</i>	9.278,56
3.250. 17.007.G	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,400 kVA</i>	<i>cad.</i>	10.680,66
3.250. 17.007.H	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,500 kVA</i>	<i>cad.</i>	11.661,00
3.250. 17.007.I	<i>F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA</i>	<i>cad.</i>	12.768,44





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
3.250. 17.007.L	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA	cad.	14.290,68
3.250. 17.007.M	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA	cad.	16.259,56
3.250. 17.007.N	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA	cad.	18.510,90
3.250. 17.007.O	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA	cad.	21.959,54
3.250. 17.007.P	F.p.o. Trasformatore MT/BT a secco da 20 kV,630 kVA	cad.	26.141,44
3.250. 17.008.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE IN OLIO MINERALE		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT in olio minerale, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 20000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.008.A	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,50 kVA TS	cad.	2.261,24
3.250. 17.008.B	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,63 kVA TS	cad.	2.402,36
3.250. 17.008.C	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,100 kVA TS	cad.	3.130,12
3.250. 17.008.D	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,160 kVA TS	cad.	3.923,97
3.250. 17.008.E	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,250 kVA TS	cad.	4.442,20
3.250. 17.008.F	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,315 kVA TS	cad.	5.085,64
3.250. 17.008.G	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,400 kVA TS	cad.	5.771,33
3.250. 17.008.H	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,500 kVA TS	cad.	6.283,53
3.250. 17.008.I	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,630 kVA TS	cad.	7.279,63
3.250. 17.008.L	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,800 kVA TS	cad.	8.406,61
3.250. 17.008.M	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,1000 kVA TS	cad.	10.039,03
3.250. 17.008.N	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,1250 kVA TS	cad.	11.096,10
3.250. 17.008.O	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,1600 kVA TS	cad.	13.462,56
3.250. 17.008.P	F.p.o. Trafo MT/BT in olio minerale da 20 kV,2000 kVA TS	cad.	16.040,92



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
3.250. 17.009.	TRASFORMATORE MEDIA/BASSA TENSIONE IN OLIO SILICONICO		
	Fornitura e posa in opera di trasformatore MT/BT in olio silconico, gruppo CEI Dyn11, rapporto di trasformazione a vuoto 20000-2x2,5%/ tensione secondaria 400-231V, completo di terna di termosonde più scorte, centralina a microprocessori per il controllo e la visualizzazione delle temperature. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti, binari e linee di collegamento a unità di controllo MT		
3.250. 17.009.A	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,50 kVA TS</i>	cad.	2.702,23
3.250. 17.009.B	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,63 kVA TS</i>	cad.	2.895,61
3.250. 17.009.C	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,100 kVA TS</i>	cad.	3.740,31
3.250. 17.009.D	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,160 kVA TS</i>	cad.	4.738,66
3.250. 17.009.E	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,250 kVA TS</i>	cad.	5.378,26
3.250. 17.009.F	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,315 kVA TS</i>	cad.	6.122,46
3.250. 17.009.G	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,400 kVA TS</i>	cad.	7.066,21
3.250. 17.009.H	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,500 kVA TS</i>	cad.	7.747,62
3.250. 17.009.I	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,630 kVA TS</i>	cad.	9.466,29
3.250. 17.009.L	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20 kV,800 kVA TS</i>	cad.	10.583,46
3.250. 17.009.M	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20kV,1000 kVA TS</i>	cad.	12.505,31
3.250. 17.009.N	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20kV,1250 kVA TS</i>	cad.	13.963,51
3.250. 17.009.O	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20kV,1600 kVA TS</i>	cad.	17.008,13
3.250. 17.009.P	<i>F.p.o. Trafo MT/BT in olio silconico da 20kV,2000 kVA TS</i>	cad.	20.514,85
3.250. 17.010.	SCOMPARTI MEDIA TENSIONE DA 24 kV In 400A		
	Fornitura e posa in opera di scomparto MT normalizzato assemblato in fabbrica in esecuzione modulare tensione nominale=24 kV - In 400A.Involucro esterno con grado di protezione IP30, messa a terra dell'involucro, dei diaframmi metallici e della struttura con bulloneria collegata a sbarra collettore di terra. La struttura metallica 'trattata con vernice gliceroftalica colore grigio RAL 7030. Tutti i moduli sono forniti di oblò, dove occorrono, targa caratteristiche, targa sequenza manovre, sbarra collettore di terra, cella morsettiera circuiti ausiliari, maniglia di accesso e di manovra. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti		
3.250. 17.010.A	<i>F.p.o. Fornitura e posa di scomparto MT cella risalita</i>	cad.	1.007,07
3.250. 17.010.B	<i>F.p.o. di scomp. MT cella V.O.R. con SR e ST</i>	cad.	8.696,41
3.250. 17.010.C	<i>F.p.o. di sc.MT cella trafo/part. con IMR-ST</i>	cad.	3.845,92
3.250. 17.010.D	<i>F.p.o. di scomp. MT cella a/linea con IMR-ST</i>	cad.	3.223,31
3.250. 17.010.E	<i>F.p.o. di scomp. MT cella risalita sbarre</i>	cad.	1.693,05
3.250. 17.010.F	<i>F.p.o. di scomp. MT cella SF6 trafo o gen.</i>	cad.	8.563,42
3.250. 17.010.G	<i>F.p.o. di scomp. MT cella SF6 per trafo mot.</i>	cad.	12.243,92



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA ELETTRICO</b>		
3.250.	IMPIANTI MEDIA TENSIONE		
3.250. 17.010.H	<i>F.p.o. di scomp. MT cella misure con ST e TV</i>	<i>cad.</i>	3.568,51
3.250. 17.010.I	<i>F.p.o. di sc. MT misure TV+TA+str+50-51-51N</i>	<i>cad.</i>	8.017,32
3.250. 17.010.L	<i>F.p.o. di sc. MT prot. trafo sottoc. SR e ST</i>	<i>cad.</i>	4.402,25
3.250. 17.011.	SCOMPARTI MEDIA TENSIONE DA 24 kV In 630A		
	Fornitura e posa in opera di scomparto MT normalizzato assemblato in fabbrica in esecuzione modulare tensione nominale=24 kV - In 630A. Involucro esterno con grado di protezione IP30, messa a terra dell'involucro, dei diaframmi metallici e della struttura con bulloneria collegata a sbarra collettore di terra. La struttura metallica 'trattata con vernice gliceroftalica colore grigio RAL 7030. Tutti i moduli sono forniti di oblò, dove occorrono, targa caratteristiche, targa sequenza manovre, sbarra collettore di terra, cella morsettiera circuiti ausiliari, maniglia di accesso e di manovra. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti		
3.250. 17.011.A	<i>F.p.o. di scomparto MT cella risalita</i>	<i>cad.</i>	1.144,93
3.250. 17.011.B	<i>F.p.o. di scomp. MT cella V.O.R. con SR e ST</i>	<i>cad.</i>	4.622,31
3.250. 17.011.C	<i>F.p.o. di sc.MT cella trafo/part. con IMR-ST</i>	<i>cad.</i>	3.423,87
3.250. 17.011.D	<i>F.p.o. di scomp. MT cella a/linea con IMR-ST</i>	<i>cad.</i>	3.360,32
3.250. 17.011.E	<i>F.p.o. di scomp. MT cella risalita sbarre</i>	<i>cad.</i>	8.521,90
3.250. 17.011.F	<i>F.p.o. di scomp. MT cella SF6 trafo/int. gen</i>	<i>cad.</i>	13.362,69
3.250. 17.011.G	<i>F.p.o. cella SF6 per trafo o int.gen. in esec. mot.</i>	<i>cad.</i>	4.085,94
3.250. 17.011.H	<i>F.p.o. cella misure con ST e TV</i>	<i>cad.</i>	8.780,04
3.250. 17.011.I	<i>F.p.o. cella misure con TV+TA+strumenti+50-51-51N</i>	<i>cad.</i>	5.099,24
3.250. 17.011.J	<i>F.p.o. cella protezione trafo tipo sottocarico SR-ST</i>	<i>cad.</i>	8.584,14
3.250. 17.012.	SCOMPARTO PER TRAFI		
	Fornitura e posa in opera di scomparto MT normalizzato per trafo, tensione nominale fino a 24 kV, a quattro lati + coperchio. Involucro esterno con grado di protezione IP30, messa a terra dell'involucro, dei diaframmi metallici e della struttura con bulloneria collegata a sbarra collettore di terra. La struttura metallica è trattata con vernice gliceroftalica colore grigio RAL 7030. Lo scomparto è fornito di oblò, targa caratteristiche, sbarra collettore di terra, maniglia di accesso. Compreso il trasporto ed il montaggio a piano con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. Rimangono esclusi gli oneri per basamenti		
3.250. 17.012.A	<i>F.p.o. Scomparto per trafo fino a 160 kVA</i>	<i>cad.</i>	1.497,45
3.250. 17.012.B	<i>F.p.o. Scomparto per trafo fino a 250 kVA</i>	<i>cad.</i>	2.033,82
3.250. 17.012.C	<i>F.p.o. Scomparto per trafo fino a 315 kVA</i>	<i>cad.</i>	1.823,45



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.10.	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.		
3.510.10.10	DN15 x 2,3 mm	m	10,28
3.510.10.20	DN20 x 2,3 mm	m	11,19
3.510.10.30	DN25 x 2,9 mm	m	17,33
3.510.10.40	DN32 x 2,9 mm	m	19,89
3.510.10.50	DN40 x 2,9 mm	m	22,98
3.510.10.60	DN50 x 3,2 mm	m	29,07
3.510.10.70	DN65 x 3,2 mm	m	34,77
3.510.10.80	DN80 x 3,6 mm	m	43,74
3.510.10.90	DN100 x 4,0 mm	m	70,02
3.510.10.100	DN125 x 4,0 mm	m	95,50
3.510.10.110	DN150 x 4,5 mm	m	127,87
3.510.20.	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.		
3.510.20.10	da DN15 a DN100	Kg	24,10
3.510.30.	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.		
3.510.30.10	DN20 x 2,6 mm	m	16,73
3.510.30.20	DN25 x 3,2 mm	m	22,54
3.510.30.30	DN32 x 3,2 mm	m	26,05
3.510.30.40	DN40 x 3,2 mm	m	30,06
3.510.30.50	DN50 x 3,6 mm	m	38,57
3.510.30.60	DN65 x 3,6 mm	m	46,58
3.510.30.70	DN80 x 4,0 mm	m	59,09



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.30.80	DN100 x 4,5 mm	m	79,13
3.510.40.	Tubazioni in acciaio al carbonio tipo pressfitting, (spessore 1 mm) in barre.		
3.510.40.10	De15 x 1,2 mm	m	10,85
3.510.40.20	De18 x 1,2 mm	m	12,87
3.510.40.30	De22 x 1,5 mm	m	18,28
3.510.40.40	De28 x 1,5 mm	m	23,77
3.510.40.50	De35 x 1,5 mm	m	29,85
3.510.40.60	De42 x 1,5 mm	m	37,36
3.510.40.70	De54 x 1,5 mm	m	48,29
3.510.40.80	De76 x 2,0 mm	m	69,90
3.510.40.90	De89 x 2,0 mm	m	77,80
3.510.40.100	De108 x 2,0 mm	m	91,55
3.510.50.	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		
3.510.50.10	schedula 10 - DN15 x 2,11 mm	m	22,30
3.510.50.20	schedula 10 - DN20 x 2,11 mm	m	26,47
3.510.50.30	schedula 10 - DN25 x 2,77 mm	m	31,38
3.510.50.40	schedula 10 - DN32 x 2,77 mm	m	37,14
3.510.50.50	schedula 10 - DN40 x 2,77 mm	m	39,83
3.510.50.60	schedula 10 - DN50 x 2,77 mm	m	42,82
3.510.50.70	schedula 10 - DN65 x 3,05 mm	m	64,92
3.510.50.80	schedula 10 - DN80 x 3,05 mm	m	78,73
3.510.50.90	schedula 10 - DN100 x 3,05 mm	m	91,02
3.510.50.100	schedula 40 - DN15 x 2,77 mm	m	32,73
3.510.50.110	schedula 40 - DN20 x 2,87 mm	m	32,78
3.510.50.120	schedula 40 - DN25 x 3,38 mm	m	41,05
3.510.50.130	schedula 40 - DN32 x 3,56 mm	m	57,32
3.510.50.140	schedula 40 - DN40 x 3,68 mm	m	76,11
3.510.50.150	schedula 40 - DN50 x 3,91 mm	m	99,14



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.50.160	schedula 40 - DN65 x 5,16 mm	m	118,66
3.510.50.170	schedula 40 - DN80 x 5,49 mm	m	176,22
3.510.50.180	schedula 40 - DN100 x 6,02 mm	m	230,83
3.510.50.190	schedula 40 - DN100 x 6,02 mm		325,33
3.510.60.	<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>	Kg	35,85
3.510.70.	<i>Prezzo medio riferito a vari diametri</i>	Kg	25,83
3.510.80	Tubazione di rame crudo in verghe, in diametri assortiti, compresi raccordi, curve, materiali vari per saldature. Per esecuzione di circuiti di distribuzione (escluso mensolaggio)		
3.510.80.10	a) $\phi$ 18 x 1,5	m	17,91
3.510.80.20	b) $\phi$ 22 x 1,5	m	19,13
3.510.80.30	c) $\phi$ 28 x 1,5	m	25,34
3.510.80.40	d) $\phi$ 35 x 1,5	m	29,79
3.510.80.50	e) $\phi$ 42 x 1,5	m	35,34
3.510.80.60	f) $\phi$ 54 x 1,5	m	42,70
3.510.80.70	g) $\phi$ 18 x 2,0	m	22,81
3.510.80.80	h) $\phi$ 22 x 2,0	m	25,13
3.510.80.90	i) $\phi$ 28 x 2,0	m	32,82
3.510.80.100	j) $\phi$ 35 x 2,0	m	39,31
3.510.80.110	k) $\phi$ 42 x 2,0	m	47,96
3.510.80.120	l) $\phi$ 54 x 2,0	m	73,65
3.510.80.130	De64 x 2,0 mm	m	116,56
3.510.80.140	De76,1 x 2,0 mm	m	145,11
3.510.80.150	De88,9 x 2,0 mm	m	175,72
3.510.80.160	De108,2 x 2,5 mm	m	267,62



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.90.	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		
3.510.90.10	De10 x 1 mm	m	7,67
3.510.90.20	De12 x 1 mm	m	9,55
3.510.90.30	De14 x 1 mm	m	11,52
3.510.90.40	De16 x 1 mm	m	13,59
3.510.90.50	De18 x 1 mm	m	15,54
3.510.90.60	De22 x 1,5 mm	m	18,76
3.510.100.	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		
3.510.100.10	De10 x 1 mm	m	8,67
3.510.100.20	De12 x 1 mm	m	10,72
3.510.100.30	De14 x 1 mm	m	13,12
3.510.100.40	De16 x 1 mm	m	15,22
3.510.100.50	De18 x 1 mm	m	17,23
3.510.100.60	De22 x 1 mm	m	20,54
3.510.110.	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		
3.510.110.30	De32 x 3,6 mm	m	10,29
3.510.110.40	De40 x 3,7 mm	m	12,79
3.510.110.50	De50 x 4,6 mm	m	14,84
3.510.110.60	De63 x 5,8 mm	m	20,73
3.510.110.70	De75 x 6,8 mm	m	24,37
3.510.110.80	De90 x 8,2 mm	m	29,42
3.510.110.90	De110 x 10,0 mm	m	37,02
3.510.110.100	De125 x 11,4 mm	m	45,07
3.510.110.110	De140 x 12,7 mm	m	53,40
3.510.110.120	De160 x 14,6 mm	m	59,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.120.	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.		
3.510.120.10	De20 x 3,0 mm	m	5,77
3.510.120.20	De25 x 3,0 mm	m	6,17
3.510.120.30	De32 x 3,6 mm	m	7,83
3.510.120.40	De40 x 3,7 mm	m	8,83
3.510.120.50	De50 x 4,6 mm	m	10,53
3.510.120.60	De63 x 5,8 mm	m	15,54
3.510.130.	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.		
3.510.130.10	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 25 - 90 mm	m	41,89
3.510.130.20	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 32 - 110 mm	m	42,84
3.510.130.30	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 40 - 110 mm	m	53,05
3.510.130.40	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 50 - 125 mm	m	55,06
3.510.130.50	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm DN 65 - 140 mm	m	71,32
3.510.130.60	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm DN 80 - 160 mm	m	85,68
3.510.130.70	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 100 - 200 mm	m	103,69
3.510.130.80	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 125 - 225 mm	m	132,10
3.510.130.90	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 150 - 250 mm	m	168,13
3.510.130.100	diametro nominale del tubo - diametro esterno nominale dell'isolamento, in mm, DN 200 - 315 mm	m	205,80





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.140.	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.		
3.510.140.10	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN25 - 90 mm</i>	<i>cad.</i>	82,16
3.510.140.20	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN32 - 110 mm</i>	<i>cad.</i>	89,16
3.510.140.30	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN40 - 110 mm</i>	<i>cad.</i>	92,16
3.510.140.40	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN50 - 125 mm</i>	<i>cad.</i>	102,16
3.510.140.50	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN65 - 140 mm</i>	<i>cad.</i>	126,22
3.510.140.60	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN80 - 160 mm</i>	<i>cad.</i>	156,72
3.510.140.70	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN100 - 200 mm</i>	<i>cad.</i>	195,26
3.510.140.80	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN125 - 225 mm</i>	<i>cad.</i>	251,33
3.510.140.90	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN150 - 250 mm</i>	<i>cad.</i>	295,33
3.510.140.100	<i>diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN200 - 315 mm</i>	<i>cad.</i>	367,24
3.510.150.	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.		
3.510.150.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN25 - 90 mm</i>	<i>cad.</i>	160,16
3.510.150.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	<i>cad.</i>	170,16
3.510.150.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	<i>cad.</i>	180,16
3.510.150.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	<i>cad.</i>	205,16
3.510.150.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN65 - 140 mm</i>	<i>cad.</i>	231,16



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.150.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	340,26
3.510.150.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	443,26
3.510.150.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	571,33
3.510.150.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	655,39
3.510.150.B206100	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	705,43
3.510.160.	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,		
3.510.160.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	cad.	146,91
3.510.160.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	cad.	150,68
3.510.160.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	cad.	175,57
3.510.160.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN60 - 140 mm</i>	cad.	180,63
3.510.160.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	228,22
3.510.160.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	295,22
3.510.160.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	335,26
3.510.160.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	400,33
3.510.160.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	508,54
3.510.170.	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.		
3.510.170.10	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN25 - 90 mm</i>	cad.	168,69



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.170.20	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN32 - 110 mm</i>	cad.	195,12
3.510.170.30	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN40 - 110 mm</i>	cad.	199,34
3.510.170.40	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN50 - 125 mm</i>	cad.	233,55
3.510.170.50	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN65 - 140 mm</i>	cad.	240,56
3.510.170.60	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN80 - 160 mm</i>	cad.	288,22
3.510.170.70	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN100 - 200 mm</i>	cad.	338,07
3.510.170.80	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN125 - 225 mm</i>	cad.	391,82
3.510.170.90	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN150 - 250 mm</i>	cad.	494,21
3510170100	<i>Diametri (DN: diametro nominale tubo principale - diametro nominale esterno isolamento, in mm): - DN200 - 315 mm</i>	cad.	683,02
3.510.180.	Kit ripristino giunti in coppelle di poliuretano con guaina in pead e cavo in rame per sistema d'allarme.		
3.510.180.10	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN25 - 90 mm</i>	cad.	55,66
3.510.180.20	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN32 - 110 mm</i>	cad.	58,41
3.510.180.30	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN40 - 110 mm</i>	cad.	60,48
3.510.180.40	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN50 - 125 mm</i>	cad.	63,91
3.510.180.50	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN65 - 140 mm</i>	cad.	65,43
3.510.180.60	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN80 - 160 mm</i>	cad.	89,05
3.510.180.70	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN100 - 200 mm</i>	cad.	98,19
3.510.180.80	<i>di diametro nominale tubo - diametro nominale esterno isolamento, in mm, DN125 - 225 mm</i>	cad.	119,20



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.190.	Tubazione multistrato in polietilene ed alluminio per esecuzione di circuiti di distribuzione, escluso impianti a pannelli, compreso pezzi speciali e sfridi		
3.510.190.10	a) $\phi$ 16 mm	m	6,42
3.510.190.20	b) $\phi$ 18 mm	m	7,22
3.510.190.30	c) $\phi$ 20 mm	m	8,04
3.510.190.40	d) $\phi$ 25 mm	m	11,65
3.510.190.50	e) $\phi$ 32 mm	m	17,64
3.510.200.	Mensola e collare apribile, zincata, compreso il tassello d'espansione		
3.510.200.10	a) $\phi$ 3/8" a 3/4"	cad.	3,82
3.510.200.20	b) $\phi$ 1"	cad.	3,87
3.510.200.30	c) $\phi$ 1" 1/4	cad.	3,92
3.510.200.40	d) $\phi$ 1" 1/2	cad.	4,52
3.510.200.50	e) $\phi$ 2"	cad.	4,72
3.510.200.60	f) $\phi$ 2" 1/2	cad.	6,62
3.510.200.70	g) $\phi$ 3"	cad.	7,02
3.510.200.80	h) $\phi$ 4"	cad.	7,78
3.510.210	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio inox 304 compreso bulloni di fissaggio	Kg	19,02
3.510.220	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio zincato compreso bulloni di fissaggio	Kg	13,02
3.510.230	Mensolaggio di supporto alle tubazioni eseguito con profilato in acciaio nero compreso bulloni di fissaggio	Kg	10,02
3.510.240	Tubazione in acciaio nero tipo FRETZ -MOON con estremità liscia (Tabella UNI 10255) , fornita in opera a perfetta regola d'arte mediante saldatura ossiacetilenica, posata in vista o sotto traccia, compresa incidenza di due riprese di vernice antiruggine, taglio e preparazione superfici, raccorderia a saldare, materiale da saldatura, prova idraulica, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere. (prezzo al metro calcolato con un incidenza di un raccordo ogni 8 m e tre saldature, esclusi ancoraggi e/o staffe e opere murarie)		
3.510.240.10	$\phi$ 3/8" Peso 0,75 kg/m	m	10,44
3.510.240.20	$\phi$ 1/2" Peso 1,08 kg/m	m	10,97
3.510.240.30	$\phi$ 3/4" Peso 1,39 kg/m	m	11,85
3.510.240.40	$\phi$ 1" Peso 2,20 kg/m	m	17,39
3.510.240.50	$\phi$ 1" 1/4 Peso 2,82 kg/m	m	20,64
3.510.240.60	$\phi$ 1" 1/2 Peso 3,24 kg/m	m	24,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.510.	TUBAZIONI		
3.510.240.70	ø 2" Peso 4,49 kg/m	m	30,81
3.510.240.80	ø 2"1/2 Peso 5,73 kg/m	m	37,56
3.510.240.90	ø 3" Peso 7,55 kg/m	m	44,83
3.510.250	Tubazione in nero acciaio tipo BOLLITORE con estremità liscia (Tabella EN 10216-1 P235 TR1/2) prezzo comprensivo di sfrido e tolleranza, esclusa raccorderia, esclusi ancoraggi e/o staffe.		
3.510.250.10	ø mm 33,7 Peso 1,97 kg/m	m	17,04
3.510.250.20	ø mm 42,4 Peso 2,83 kg/m	m	20,11
3.510.250.30	ø mm 48,3 Peso 3,25 kg/m	m	24,15
3.510.250.40	ø mm 60,3 Peso 4,55 kg/m	m	30,12
3.510.250.50	ø mm 76,1 Peso 6,38 kg/m	m	36,01
3.510.250.60	ø mm 88,9 Peso 7,49 kg/m	m	43,69
3.510.250.70	ø mm 101,6 Peso 9,63 kg/m	m	54,69
3.510.250.80	ø mm 101,6 Peso 9,63 kg/m	m	64,31
3.510.250.90	ø mm 139,7 Peso 14,85 kg/m	m	95,43



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.10.	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.		
3.520.10.10	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 22 mm - DN15	m	2,32
3.520.10.20	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 28 mm - DN20	m	2,65
3.520.10.30	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 35 mm - DN25	m	4,01
3.520.10.40	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 42 mm - DN32	m	4,20
3.520.10.50	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 48 mm - DN40	m	4,40
3.520.10.60	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 60 mm - DN50	m	6,00
3.520.10.70	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 76 mm - DN65	m	8,48
3.520.10.80	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 89 mm - DN80	m	9,25
3.520.20	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.		
3.520.20.10	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 22 mm - DN15	m	3,59
3.520.20.20	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 28 mm - DN20	m	3,93
3.520.20.30	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 35 mm - DN25	m	4,48
3.520.20.40	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 42 mm - DN32	m	4,97
3.520.20.50	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 48 mm - DN40	m	5,21
3.520.20.60	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 60 mm - DN50	m	6,79
3.520.20.70	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 76 mm - DN65	m	9,19
3.520.20.80	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 89 mm - DN80	m	10,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.30.	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.		
3.520.30.10	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 22 mm - DN15	m	6,52
3.520.30.20	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 28 mm - DN20	m	7,01
3.520.30.30	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 35 mm - DN25	m	9,17
3.520.30.40	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 42 mm - DN32	m	10,01
3.520.30.50	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 48 mm - DN40	m	10,57
3.520.30.60	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 60 mm - DN50	m	11,77
3.520.30.70	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 76 mm - DN65	m	15,00
3.520.30.80	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 89 mm - DN80	m	15,78
3.520.30.90	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 114 mm - DN100	m	20,21
3.520.40.	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.		
3.520.40.10	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 22 mm - DN15	m	10,02
3.520.40.20	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 28 mm - DN20	m	18,92
3.520.40.30	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 35 mm - DN25	m	20,42
3.520.40.40	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 42 mm - DN32	m	24,42
3.520.40.50	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 48 mm - DN40	m	26,32
3.520.40.60	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 60 mm - DN50	m	30,56
3.520.40.70	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 76 mm - DN65	m	39,93
3.520.40.80	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 89 mm - DN80	m	46,83
3.520.40.90	(spessore minimo elastomero - DN) 25 mm, oltre DN80	m	58,04



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.50.	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.		
3.520.50.10	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 22 mm - DN15	m	13,52
3.520.50.20	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 28 mm - DN20	m	14,52
3.520.50.30	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 35 mm - DN25	m	16,62
3.520.50.40	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 42 mm - DN32	m	18,97
3.520.50.50	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 48 mm - DN40	m	20,93
3.520.50.60	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 60 mm - DN50	m	20,93
3.520.50.70	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 76 mm - DN65	m	29,43
3.520.50.80	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 89 mm - DN80	m	32,83
3.520.50.90	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 114 mm - DN100	m	46,04
3.520.60.	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.		
3.520.60.10	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 22 mm - DN15	m	8,83
3.520.60.20	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 28 mm - DN20	m	9,38
3.520.60.30	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 35 mm - DN25	m	9,73
3.520.60.40	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 42 mm - DN32	m	11,05
3.520.60.50	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 48 mm - DN40	m	11,50
3.520.60.60	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 60 mm - DN50	m	13,44
3.520.60.70	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 76 mm - DN65	m	16,05
3.520.60.80	(spessore minimo elastomero - DN) 9 x 89 mm - DN80	m	17,86
3.520.60.90	(spessore minimo elastomero - DN) 9 mm, DN80	m	41,84





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.70.	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.		
3.520.70.10	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 22 mm - DN15	m	9,57
3.520.70.20	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 28 mm - DN20	m	10,06
3.520.70.30	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 35 mm - DN25	m	10,74
3.520.70.40	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 42 mm - DN32	m	12,09
3.520.70.50	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 48 mm - DN40	m	12,63
3.520.70.60	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 60 mm - DN50	m	15,37
3.520.70.70	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 76 mm - DN65	m	17,66
3.520.70.80	(spessore minimo elastomero - DN) 13 x 89 mm - DN80	m	19,77
3.520.70.90	(spessore minimo elastomero - DN) 13 mm, oltre DN80	m	47,19
3.520.80.	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.		
3.520.80.10	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 22 mm - DN15	m	12,93
3.520.80.20	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 28 mm - DN20	m	13,67
3.520.80.30	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 35 mm - DN25	m	14,93
3.520.80.40	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 42 mm - DN32	m	17,83
3.520.80.50	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 48 mm - DN40	m	19,13
3.520.80.60	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 60 mm - DN50	m	22,48
3.520.80.70	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 76 mm - DN65	m	27,01
3.520.80.80	(spessore minimo elastomero - DN) 19 x 89 mm - DN80	m	28,90
3.520.80.90	(spessore minimo elastomero - DN) 19 mm, oltre DN80	m	59,24



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.90.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe I, 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.		
3.520.90.10	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 22 mm - DN15	m	18,34
3.520.90.20	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 28 mm - DN20	m	18,96
3.520.90.30	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 35 mm - DN25	m	20,40
3.520.90.40	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 42 mm - DN32	m	24,41
3.520.90.50	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 48 mm - DN40	m	26,32
3.520.90.60	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 60 mm - DN50	m	30,56
3.520.90.70	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 76 mm - DN65	m	39,89
3.520.90.80	(spessore minimo elastomero - DN) 25 x 89 mm - DN80	m	46,82
3.520.90.90	(spessore minimo elastomero - DN) 25 mm, oltre DN80	m	71,58
3.520.100.	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe I, 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.		
3.520.100.10	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 22 mm - DN15	m	21,25
3.520.100.20	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 28 mm - DN20	m	22,48
3.520.100.30	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 35 mm - DN25	m	24,05
3.520.100.40	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 42 mm - DN32	m	28,80
3.520.100.50	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 48 mm - DN40	m	31,11
3.520.100.60	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 60 mm - DN50	m	35,92
3.520.100.70	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 76 mm - DN65	m	44,22
3.520.100.80	(spessore minimo elastomero - DN) 32 x 89 mm - DN80	m	48,48
3.520.100.90	(spessore minimo elastomero - DN) 32 mm, oltre DN80	m	80,96



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.110.	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.		
3.520.110.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	22,64
3.520.110.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	25,08
3.520.110.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	26,82
3.520.110.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	29,45
3.520.110.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	33,78
3.520.120.	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.		
3.520.120.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	31,60
3.520.120.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	34,05
3.520.120.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	35,77
3.520.120.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	37,83
3.520.120.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	42,74
3.520.130.	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.		
3.520.130.10	Spessori: - sp. 20 mm	m <sup>2</sup>	20,39
3.520.130.20	Spessori: - sp. 30 mm	m <sup>2</sup>	21,80
3.520.130.30	Spessori: - sp. 40 mm	m <sup>2</sup>	24,88
3.520.130.40	Spessori: - sp. 50 mm	m <sup>2</sup>	27,93
3.520.130.50	Spessori: - sp. 60 mm	m <sup>2</sup>	32,08
3.520.140.	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		
3.520.140.10	Tipi di finiture: - gusci o lamine in pvc	m <sup>2</sup>	8,28



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.520..	COIBENTAZIONI		
3.520.150.	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>3.520.150.10</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 6/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>29,51</b>
<b>3.520.150.20</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 7/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,82</b>
<b>3.520.150.30</b>	<b>Tipi di finiture: - lamierino in alluminio 8/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>32,47</b>
<b>3.520.160</b>	<b>Sovrapprezzo per finitura dell'isolamento con lastra in pvc</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>19,69</b>
<b>3.520.170</b>	<b>Sovrapprezzo per finitura dell'isolamento con lastra in alluminio spess. 6/10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>27,55</b>
3.520.180.	Rivestimento isolante per tubazioni acqua calda, costituito da: materassino in lana di roccia da 30mm, densità 80kg/mc, cartone cannettato, spiratura di filo di ferro zincato, finitura con laminato in PVC		
<b>3.520.180.10</b>	<b>a) percorsi diretti</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>29,61</b>
<b>3.520.180.20</b>	<b>b) interno centrali termiche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>41,00</b>
<b>3.520.190</b>	<b>Sovrapprezzo per barriera anticondensa realizzata con cartone catramato e sigillato</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,81</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
3.530.10.	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		
3.530.10.10	Valvola scarico termico Kcal/h 176775 7071 l/h 1"1/4Mx1"1/4F	cad.	386,33
3.530.10.20	Valvola scarico termico Kcal/h 350000 14000 l/h 1"1/2Mx1"1/2F	cad.	533,33
3.530.20.	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).		
3.530.20.10	Valvola di intercett. combustibile INAIL 1/2"	cad.	263,33
3.530.20.20	Valvola di intercett. combustibile INAIL 3/4"	cad.	339,33
3.530.30.	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).		
3.530.30.10	Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"	cad.	445,33
3.530.30.20	Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/4	cad.	463,33
3.530.30.30	Valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/2	cad.	599,33
3.530.30.40	Valvola di intercett. combustibile INAIL 2"	cad.	729,33
3.530.40.	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).		
3.530.40.10	Valvola di intercett. combustibile INAIL 2"1/2 (DN 65)	cad.	1.205,49
3.530.40.20	Valvola di intercett. combustibile INAIL 3" (DN 80)	cad.	1.487,49
3.530.50	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.	cad.	58,16
3.530.60			



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
	<b>TERMOSTATO DI REGOLAZIONE</b> Termostato di regolazione ad immersione a reinserimento automatico, campo di regolazione da 30 a 90°C, differenziale inferiore ai 4°C.	cad.	59,16
3.530.70			
	<b>TERMOSTATO DI SICUREZZA</b> Termostato di sicurezza ad immersione a reinserimento manuale e potenziale di intervento fisso.	cad.	58,08
3.530.80.			
	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).		
3.530.80.10			
	Per acqua IP 43	cad.	148,16
3.530.80.20			
	Per acqua IP 67	cad.	199,16
3.530.80.30			
	Per aria IP 43	cad.	174,56
3.530.90.			
	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.		
3.530.90.10			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - fino a 100 kW	cad.	1.592,66
3.530.90.20			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 100 fino a 125 kW	cad.	1.788,82
3.530.90.30			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 125 fino a 160 kW	cad.	2.260,99
3.530.90.40			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 160 fino a 200 kW	cad.	2.581,15
3.530.90.50			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 200 fino a 250 kW	cad.	2.876,15
3.530.90.60			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 250 fino a 320 kW	cad.	2.941,15
3.530.90.70			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 80 a 70 e secondario acqua da 40 a 50°C): - oltre 320 fino a 400 kW	cad.	3.256,32
3.530.100.			
	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.		
3.530.100.10			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - fino a 100 kW	cad.	2.880,66
3.530.100.20			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 100 fino a 125 kW	cad.	3.262,82
3.530.100.30			
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 125 fino a 160 kW	cad.	3.655,99
3.530.100.40			



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 160 fino a 200 kW	cad.	4.201,15
3.530.100.50	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 200 fino a 250 kW	cad.	5.001,15
3.530.100.60	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 250 fino a 320 kW	cad.	6.111,15
3.530.100.70	(kW: potenzialità con primario acqua °C da 7 a 12 e secondario acqua da 15 a 18°C): - oltre 320 fino a 400 kW	cad.	7.297,32
3.530.110.	Vasi d'espansione a membrana circolare piatta, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 4 bar.		
3.530.110.10	(l: capacità): - 5 l	cad.	65,16
3.530.110.20	(l: capacità): - 8 l	cad.	74,16
3.530.110.30	(l: capacità): - 10 l	cad.	78,16
3.530.110.40	(l: capacità): - 12 l	cad.	84,16
3.530.110.50	(l: capacità): - 14 l	cad.	89,16
3.530.110.60	(l: capacità): - 18 l	cad.	92,16
3.530.110.70	(l: capacità): - 35 l	cad.	92,16
3.530.110.80	(l: capacità): - 50 l	cad.	125,16
3.530.120.	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar.		
3.530.120.10	(l: capacità): - 80 l	cad.	174,16
3.530.120.20	(l: capacità): - 105 l	cad.	212,96
3.530.120.30	(l: capacità): - 150 l	cad.	263,65
3.530.120.40	(l: capacità): - 200 l	cad.	290,75
3.530.120.50	(l: capacità): - 250 l	cad.	362,25
3.530.120.60	(l: capacità): - 300 l	cad.	413,03
3.530.120.70	(l: capacità): - 400 l	cad.	530,73
3.530.120.80	(l: capacità): - 500 l	cad.	674,33
3.530.120.90	(l: capacità): - 600 l	cad.	932,33
3.530.120.100	(l: capacità): - 700 l	cad.	1.032,33
3.530.130	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto	cad.	29,00
3.530.140	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo radiale, completo di pozzetto	cad.	29,00



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
3.530.150	<i>Termometri: - da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto</i>	cad.	41,00
3.530.160	<i>Termometri: - da tubazione a colonna a squadra, completo di custodia e pozzetto</i>	cad.	50,44
3.530.170	<i>Termometri: - da canale con quadrante 80 mm a bulbo e capillare</i>	cad.	28,21
3.530.180	<i>Termometri: - da camino con quadrante 80 mm, completo di guaina</i>	cad.	31,70
3.530.190	<i>Manometri: - per acqua con quadrante 50 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova</i>	cad.	41,41
3.530.200	<i>Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova</i>	cad.	44,51
3.530.210	<i>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</i>	cad.	111,46
3.530.220	<i>Manometri: - per metano con quadrante 80 mm a membrana, completo di rubinetto a pulsante</i>	cad.	69,40
3.530.230.	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		
3.530.230.10	<i>(DN: diametro nominale): - DN15</i>	cad.	72,31
3.530.230.20	<i>(DN: diametro nominale): - DN20</i>	cad.	91,16
3.530.230.30	<i>(DN: diametro nominale): - DN25</i>	cad.	141,86
3.530.230.40	<i>(DN: diametro nominale): - DN32</i>	cad.	212,16
3.530.240.	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		
3.530.240.10	<i>(DN: diametro nominale): - DN20</i>	cad.	36,10
3.530.240.20	<i>(DN: diametro nominale): - DN25</i>	cad.	37,10
3.530.250.	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)		
3.530.250.10	<i>DN20</i>	cad.	198,10
3.530.260.	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):		
3.530.260.10	<i>DN15</i>	cad.	147,25





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
<b>3.530.260.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>155,25</b>
3.530.270.	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):		
<b>3.530.270.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>110,08</b>
<b>3.530.270.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>125,08</b>
<b>3.530.270.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	<b>155,08</b>
<b>3.530.270.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad.</b>	<b>230,11</b>
<b>3.530.270.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>378,11</b>
<b>3.530.270.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>450,16</b>
<b>3.530.280</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>1.520,22</b>
3.530.290.	Separatore idraulico in acciaio verniciato, con coibentazione, completo di attacchi filettati femmina a bocchettone, valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico.		
<b>3.530.290.10</b>	<b>a) ø 1" portata 2,5 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>384,33</b>
<b>3.530.290.20</b>	<b>b) ø 1"1/4 portata 4 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>430,33</b>
<b>3.530.290.30</b>	<b>c) ø 1"1/2 portata 6 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>530,33</b>
3.530.300.	Separatore idraulico in acciaio verniciato, con coibentazione, completo di attacchi flangiati, valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico.		
<b>3.530.300.10</b>	<b>a) DN 50 portata 9 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>1.060,49</b>
<b>3.530.300.20</b>	<b>b) DN 65 portata 18 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>1.092,49</b>
<b>3.530.300.30</b>	<b>c) DN 80 portata 28 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>1.510,49</b>
<b>3.530.300.40</b>	<b>d) DN 100 portata 56 mc/h</b>	<b>cad.</b>	<b>1.545,49</b>
3.530.310.	Tronchetto misuratore di portata flangiato		
<b>3.530.310.10</b>	<b>a) DN 32</b>	<b>cad.</b>	<b>271,11</b>
<b>3.530.310.20</b>	<b>b) DN 40</b>	<b>cad.</b>	<b>291,14</b>
<b>3.530.310.30</b>	<b>c) DN 50</b>	<b>cad.</b>	<b>364,16</b>
<b>3.530.310.40</b>	<b>d) DN 65</b>	<b>cad.</b>	<b>435,22</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
<b>3.530.310.50</b>	<b>e) DN 80</b>	<b>cad.</b>	<b>546,27</b>
3.530.320.	Valvola commutatrice di sicurezza a tre vie, in bronzo, filettata		
<b>3.530.320.10</b>	<b>a) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>374,11</b>
<b>3.530.320.20</b>	<b>b) ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>384,14</b>
<b>3.530.320.30</b>	<b>c) ø 1"1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>429,16</b>
<b>3.530.320.40</b>	<b>d) ø 2"</b>	<b>cad.</b>	<b>479,19</b>
<b>3.530.320.50</b>	<b>e) ø 2"1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>1.525,25</b>
3.530.330.	Imbuto d'ispezione per valvola sicurezza compreso raccorderia		
<b>3.530.330.10</b>	<b>a) ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>38,08</b>
<b>3.530.330.20</b>	<b>b) ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>43,08</b>
<b>3.530.330.30</b>	<b>c) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>80,11</b>
<b>3.530.330.40</b>	<b>d) ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>96,11</b>
3.530.340.	Addolcitore automatico a scambio di basi a basso consumo di rigenerante e acqua di rigenerazione, completo di economizzatore per rigenerazione volumetrica 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.		
<b>3.530.340.10</b>	<b>Raccordi: 1 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>6.418,49</b>
<b>3.530.340.20</b>	<b>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</b>	<b>cad.</b>	<b>168,07</b>
3.530.350.	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		
<b>3.530.350.10</b>	<b>1 1/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>430,11</b>
3.530.360.	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.		
<b>3.530.360.10</b>	<b>Raccordi: 1 1/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>424,11</b>
<b>3.530.360.20</b>	<b>Raccordi: 1 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>935,11</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
3530370	<i>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.</i>	cad.	715,08
3.530.380	<i>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.</i>	cad.	281,05
3.530.390	<i>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.</i>	cad.	22,83
3.530.400	<i>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. Sanita 443/90 ed alle norme UNI-CTI 8065, UNI-CTI 8884 e UNI-CTI 9182.</i>	cad.	10,43
3.530.410	<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.	1.078,22
3.530.420	<i>Testata di addolcimento per cartucce usa e getta con miscelatore incorporato a tre posizioni e staffa di fissaggio a parete.</i>	cad.	75,07
3.530.430	<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.	108,03
3.530.440	<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.	265,03
3.530.450.	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 reflusso 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.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.530..	ACCESSORI CT		
3.530.450.10	da 1/2" (o 3/4" senza codoli), PS 10bar	cad.	368,22
3.530.460.	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.		
3.530.460.10	da 3/4" senza codoli, P ing 4bar	cad.	227,06
3.530.470	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	cad.	78,03
3.530.480	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	cad.	152,03
3.530.490	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	cad.	542,01
3.530.480	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	cad.	926,01
3.530.490.	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		
3.530.490.10	Raccordi: 1/2"	cad.	195,11
3.530.490.20	Raccordi: 3/4"	cad.	240,11
3.530.490.30	Raccordi: 1"	cad.	370,14
3.530.490.40	Raccordi: 1 1/4"	cad.	400,14
3.530.490.50	Raccordi: 1 1/2"	cad.	551,16



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.10.	Saracinesca in ottone pesante con volantino		
<b>3.540.10.10</b>	<b>a) ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>12,56</b>
<b>3.540.10.20</b>	<b>b) ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>16,48</b>
<b>3.540.10.30</b>	<b>c) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>22,57</b>
<b>3.540.10.40</b>	<b>d) ø 1" 1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>26,97</b>
<b>3.540.10.50</b>	<b>e) ø 1" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>45,45</b>
<b>3.540.10.60</b>	<b>f) ø 2"</b>	<b>cad.</b>	<b>57,52</b>
<b>3.540.10.70</b>	<b>g) ø 2" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>66,26</b>
3.540.20.	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		
<b>3.540.20.10</b>	<b>a) ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>23,45</b>
<b>3.540.20.20</b>	<b>b) ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>28,61</b>
<b>3.540.20.30</b>	<b>c) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>37,26</b>
<b>3.540.20.40</b>	<b>d) ø 1" 1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>55,34</b>
<b>3.540.20.50</b>	<b>e) ø 1" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>77,45</b>
<b>3.540.20.60</b>	<b>f) ø 2"</b>	<b>cad.</b>	<b>110,45</b>
<b>3.540.20.70</b>	<b>g) ø 2" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>195,45</b>
3.540.30.	Valvola a sfera in bronzo a 3 vie, passaggio a L, con leva di comando		
<b>3.540.30.10</b>	<b>a) ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>52,22</b>
<b>3.540.30.20</b>	<b>b) ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>60,34</b>
<b>3.540.30.30</b>	<b>c) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>101,45</b>
<b>3.540.30.40</b>	<b>d) ø 1" 1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>124,56</b>
<b>3.540.30.50</b>	<b>e) ø 1" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>167,67</b>
<b>3.540.30.60</b>	<b>f) ø 2"</b>	<b>cad.</b>	<b>300,78</b>
3.540.40.	Valvola di ritegno in bronzo tipo Europa		
<b>3.540.40.10</b>	<b>a) ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	<b>17,22</b>
<b>3.540.40.20</b>	<b>b) ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	<b>20,27</b>
<b>3.540.40.30</b>	<b>c) ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>23,27</b>
<b>3.540.40.40</b>	<b>d) ø 1" 1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>33,34</b>
<b>3.540.40.50</b>	<b>e) ø 1" 1/2</b>	<b>cad.</b>	<b>42,45</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.40.60	f) ø 2"	cad.	56,85
3.540.40.70	g) ø 2"1/2	cad.	100,95
3.540.40.80	h) ø 3"	cad.	161,12
3.540.40.90	i) ø 4"	cad.	224,34
3.540.60.	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.		
3.540.60.30	da DN32	cad.	112,56
3.540.60.40	da DN40	cad.	132,67
3.540.60.50	da DN50	cad.	147,78
3.540.60.60	da DN65	cad.	181,01
3.540.60.70	da DN80	cad.	225,12
3.540.60.80	da DN100	cad.	289,34
3.540.90.	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.		
3.540.90.10	da DN25	cad.	127,45
3.540.90.20	da DN32	cad.	135,56
3.540.90.30	da DN40	cad.	155,67
3.540.90.40	da DN50	cad.	165,78
3.540.90.50	da DN65	cad.	186,01
3.540.90.60	da DN80	cad.	212,12
3.540.90.70	da DN100	cad.	234,34
3.540.90.80	da DN125	cad.	261,56
3.540.90.90	da DN150	cad.	346,79
3.540.90.100	da DN200	cad.	472,23
3.540.100.	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.		
3.540.100.10	da DN50	cad.	165,78
3.540.100.20	da DN65	cad.	186,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.100.30	da DN80	cad.	212,12
3.540.100.40	da DN100	cad.	234,34
3.540.100.50	da DN125	cad.	261,56
3.540.100.60	da DN150	cad.	346,79
3.540.100.70	da DN200	cad.	472,23
3.540.100.80	da DN250	cad.	702,91
3.540.100.90	da DN300	cad.	792,91
3.540.110.	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.Temperatura 70°C		
3.540.110.10	da DN40	cad.	145,67
3.540.110.20	da DN50	cad.	165,78
3.540.110.30	da DN65	cad.	186,01
3.540.110.40	da DN80	cad.	236,12
3.540.110.50	da DN100	cad.	266,34
3.540.110.60	da DN125	cad.	397,56
3.540.110.70	da DN150	cad.	445,79
3.540.110.80	da DN200	cad.	712,23
3.540.140.	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.		
3.540.140.10	da DN40	cad.	150,67
3.540.140.20	da DN50	cad.	175,78
3.540.140.30	da DN65	cad.	216,01
3.540.140.40	da DN80	cad.	246,12
3.540.140.50	da DN100	cad.	266,34
3.540.140.60	da DN125	cad.	431,56
3.540.140.70	da DN150	cad.	494,79
3.540.140.80	da DN200	cad.	800,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.180.	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.		
3.540.180.10	da DN50	cad.	280,43
3.540.180.20	da DN65	cad.	380,83
3.540.180.30	da DN80	cad.	414,27
3.540.180.40	da DN100	cad.	483,45
3.540.180.50	da DN125	cad.	695,08
3.540.180.60	da DN150	cad.	793,63
3.540.180.70	da DN200	cad.	1.163,84
3.540.190.	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.		
3.540.190.10	da DN50	cad.	327,19
3.540.190.20	da DN65	cad.	430,25
3.540.190.30	da DN80	cad.	479,37
3.540.190.40	da DN100	cad.	563,93
3.540.190.50	da DN125	cad.	855,18
3.540.190.60	da DN150	cad.	953,29
3.540.190.70	da DN200	cad.	1.430,55
3.540.210.	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.		
3.540.210.10	da DN15	cad.	167,07
3.540.210.20	da DN20	cad.	173,08
3.540.210.30	da DN25	cad.	186,11
3.540.210.40	da DN32	cad.	219,14
3.540.210.50	da DN40	cad.	251,16
3.540.210.60	da DN50	cad.	299,19
3.540.210.70	da DN65	cad.	438,25





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.210.80	da DN80	cad.	497,27
3.540.210.90	da DN100	cad.	610,33
3.540.210.100	da DN125	cad.	822,38
3.540.210.110	da DN150	cad.	945,49
3.540.270.	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.		
3.540.270.10	da DN15	cad.	17,05
3.540.270.20	da DN20	cad.	22,07
3.540.270.30	da DN25	cad.	25,07
3.540.270.40	da DN32	cad.	31,38
3.540.270.50	da DN40	cad.	43,11
3.540.270.60	da DN50	cad.	53,31
3.540.270.70	da DN65	cad.	67,11
3.540.270.80	da DN80	cad.	149,27
3.540.270.90	da DN100	cad.	197,93
3.540.280.	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		
3.540.280.10	da DN40	cad.	115,12
3.540.280.20	da DN50	cad.	143,14
3.540.280.30	da DN65	cad.	176,18
3.540.280.40	da DN80	cad.	215,21
3.540.280.50	da DN100	cad.	270,25
3.540.280.60	da DN125	cad.	378,35
3.540.280.70	da DN150	cad.	467,41
3.540.290.	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.		
3.540.290.10	da DN15	cad.	67,07
3.540.290.20	da DN20	cad.	75,08
3.540.290.30	da DN25	cad.	94,11



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.540.	VALVOLAME		
3.540.290.40	da DN32	cad.	110,14
3.540.290.50	da DN40	cad.	140,16
3.540.290.60	da DN50	cad.	154,19
3.540.290.70	da DN65	cad.	225,25
3.540.290.80	da DN80	cad.	252,27
3.540.290.90	da DN100	cad.	356,33
3.540.290.100	da DN125	cad.	531,38
3.540.290.110	da DN150	cad.	665,49



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.10.	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>3.550.10.10</b>	<b>- fino a 24 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1.171,17</b>
<b>3.550.10.20</b>	<b>- fino a 35 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1.270,30</b>
3.550.20.	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>3.550.20.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1.447,27</b>
<b>3.550.20.20</b>	<b>- oltre 24 fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1.546,33</b>
3.550.30.	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>3.550.30.10</b>	<b>- fino a 24 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1.544,46</b>
<b>3.550.30.20</b>	<b>- fino a 35 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>1.636,92</b>
3.550.40.	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>3.550.40.10</b>	<b>- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1.845,70</b>
<b>3.550.40.20</b>	<b>- oltre 24 fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria</b>	<b>cad.</b>	<b>1.938,16</b>
3.550.50.	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>3.550.50.10</b>	<b>- fino a 15 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>2.121,65</b>
<b>3.550.50.20</b>	<b>- oltre 15 fino a 25 kW, solo riscaldamento</b>	<b>cad.</b>	<b>2.202,22</b>

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.60.	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.		
3.550.60.10	- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	2.503,46
3.550.60.20	- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	2.646,68
3.550.70.	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		
3.550.70.10	- fino a 15 kW, solo riscaldamento	cad.	2.770,26
3.550.70.20	- oltre 15 fino a 25 kW, solo riscaldamento	cad.	2.875,93
3.550.80.	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		
3.550.80.10	- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	3.190,38
3.550.80.20	- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	3.282,34
3.550.90.	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.		
3.550.90.10	- fino a 15 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	3.078,11
3.550.90.20	- fino a 24 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	3.289,44
3.550.90.30	- fino a 35 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	cad.	0,00
3.550.100.	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.		
3.550.100.10	- oltre 6 fino a 20 kW	cad.	3.671,35
3.550.100.20	- oltre 20 fino a 30 kW	cad.	3.816,64



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
<b>3.550.100.30</b>	<b>- oltre 30 fino a 45 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>3.959,29</b>
3.550.110.	Caldai 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>3.550.110.10</b>	<b>- fino a 19 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1.182,36</b>
<b>3.550.110.20</b>	<b>- oltre 19 fino a 31 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1.269,53</b>
<b>3.550.110.30</b>	<b>- oltre 31 fino a 41 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1.555,79</b>
<b>3.550.110.40</b>	<b>- oltre 41 fino a 52 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1.923,33</b>
<b>3.550.110.50</b>	<b>- oltre 52 fino a 73 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2.180,23</b>
<b>3.550.110.60</b>	<b>- oltre 73 fino a 92 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>2.491,39</b>
3.550.120.	Caldai 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.		
<b>3.550.120.10</b>	<b>- fino a 150 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>3.071,22</b>
<b>3.550.120.20</b>	<b>- oltre 150 fino a 235 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>3.598,24</b>
<b>3.550.120.30</b>	<b>- oltre 235 fino a 315 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>4.046,70</b>
3.550.130.	Caldai 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.		
<b>3.550.130.10</b>	<b>- fino a 150 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>12.554,02</b>
<b>3.550.130.20</b>	<b>- oltre 150 fino a 210 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>14.355,36</b>
<b>3.550.130.30</b>	<b>- oltre 210 fino a 270 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>17.586,70</b>
<b>3.550.130.40</b>	<b>- oltre 270 fino a 350 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>20.666,70</b>
3.550.140.	Caldai 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. Caldai per solo riscaldamento.		
<b>3.550.140.10</b>	<b>- fino a 24 kW</b>	<b>cad.</b>	<b>1.104,45</b>

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.140.20	- oltre 24 fino a 31 kW	cad.	1.220,11
3.550.140.30	- oltre 31 fino a 40 kW	cad.	1.371,35
3.550.140.40	- oltre 40 fino a 48 kW	cad.	1.471,73
3.550.140.50	- oltre 48 kW fino a 56 kW	cad.	1.660,71
3.550.140.60	- oltre 56 fino a 64 kW	cad.	1.765,05
3.550.150.	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.		
3.550.150.10	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - fino a 80 kW	cad.	7.640,02
3.550.150.20	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 80 fino a 120 kW	cad.	9.777,36
3.550.150.30	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 4 - oltre 120 fino a 160 kW	cad.	11.950,36
3.550.150.40	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 5 - oltre 160 fino a 200 kW	cad.	14.523,36
3.550.150.50	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 6 - oltre 200 fino a 240 kW	cad.	17.005,70
3.550.150.60	(n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 7 - oltre 240 fino a 280 kW	cad.	19.529,70
3.550.160.	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.		
3.550.160.10	per caldaie fino a 130 kW	cad.	270,67
3.550.160.20	per caldaie da 130 a 300 kW	cad.	435,67
3.550.170.	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.		
3.550.170.10	per caldaie fino a 130 kW	cad.	1.100,67
3.550.170.20	per caldaie da 170 a 900 kW	cad.	2.100,67

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.180.	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.		
3.550.180.10	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm.</i>	<i>m</i>	140,99
3.550.180.20	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.</i>	<i>m</i>	180,99
3.550.180.30	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm.</i>	<i>m</i>	200,99
3.550.180.40	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.</i>	<i>m</i>	245,99
3.550.180.50	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm.</i>	<i>m</i>	285,99
3.550.180.60	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm.</i>	<i>m</i>	306,34
3.550.180.70	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.</i>	<i>m</i>	351,34
3.550.180.80	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm.</i>	<i>m</i>	406,34
3.550.180.90	<i>Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm.</i>	<i>m</i>	486,50
3.550.190.	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 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; 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.		
3.550.190.10	<i>di diametro interno 100 mm.</i>	<i>cad.</i>	1.466,70
3.550.190.20	<i>di diametro interno 130 mm.</i>	<i>cad.</i>	1.791,70

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.190.30	diametro interno 150 mm.	cad.	1.791,70
3.550.190.40	diametro interno 180 mm.	cad.	2.162,70
3.550.190.50	diametro interno 200 mm.	cad.	2.443,05
3.550.190.60	diametro interno 250 mm.	cad.	2.606,05
3.550.190.70	diametro interno 300 mm.	cad.	3.092,05
3.550.190.80	diametro interno 350 mm.	cad.	3.092,05
3.550.190.90	diametro interno 400 mm.	cad.	4.209,39
3.550.200.	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, marchiat 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 boccaglio; - terminale parapioggia. 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		
3.550.200.10	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 80 mm	m	914,02
3.550.200.20	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 100 mm	m	964,02
3.550.200.30	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 120 mm	m	984,69
3.550.200.40	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 130 mm	m	1.035,36
3.550.200.50	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 150 mm	m	1.090,36
3.550.200.60	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 180 mm	m	1.155,36
3.550.200.70	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 200 mm	m	1.246,70
3.550.200.80	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 250 mm	m	1.311,70
3.550.200.90	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 300 mm	m	1.528,05
3.550.200.100	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 350 mm	m	1.878,05
3.550.200.110	Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 400 mm	m	2.159,39





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.210.	Gruppo termico in ghisa a basamento con bruciatore multigas atmosferico - solo riscaldamento, marcato CE - accensione automatica completo di: apparecchiatura elettronica controllo fiamma con elettrodo a ionizzazione, pannello strumentazione ( termostati di regolazione, sicurezza e termometro), pressione d'esercizio fino a 4 bar, rendimento >= DPR 660, fornito in opera a perfetta regola d'arte compresi: collegamenti all'impianto, collegamento alla tubazione gas combustibile, fornitura e posa tubo fumi fino al camino, raccorderia ed ancoraggi, riempimento impianto, prima accensione, regolazione e analisi di combustione, compilazione libretto di centrale, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.210.10	Potenza del focolare da 36 a 50 Kw	cad.	2.697,81
3.550.210.20	Potenza del focolare da 51 a 70 kW	cad.	3.397,55
3.550.210.30	Potenza del focolare da 71 a 90 kW	cad.	5.098,78
3.550.210.40	Potenza del focolare da 91 a 115 kW	cad.	5.952,79
3.550.210.50	Potenza del focolare da 116 a 150 kW	cad.	6.796,96
3.550.220.	Gruppo termico in ghisa a basamento marcato CE, pressione d'esercizio 3÷4 bar, completo di pannello di strumentazione e regolazione elettromeccanico, bruciatore di gasolio ad aria soffziata monostadio, flessibili, filtro gasolio - rendimento >= DPR 660, fornito in opera a perfetta regola d'arte compresi: collegamenti all'impianto, collegamento delle tubazioni gasolio, fornitura e posa tubo fumi in acciaio inox fino al camino, raccorderia, riempimento impianto, prima accensione, regolazione e analisi di combustione, compilazione libretto di centrale, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.220.10	Potenza del focolare fino a 35 kW	cad.	2.521,38
3.550.220.20	Potenza del focolare da 36 a 50 Kw	cad.	2.934,17
3.550.220.30	Potenza del focolare da 51 a 70 kW	cad.	3.397,85
3.550.220.40	Potenza del focolare da 71 a 90 kW	cad.	5.497,88
3.550.230.	Gruppo termico in ghisa a basamento marcato CE, pressione d'esercizio 5 bar, completo di pannello di strumentazione e regolazione elettromeccanico, bruciatore di gasolio ad aria soffziata bistadio, flessibili, filtro gasolio - rendimento >= DPR 660. Fornito in opera a perfetta regola d'arte compresi: collegamenti all'impianto, collegamento tubazioni gasolio, fornitura e posa tubo fum in acciaio inox fino al camino, raccorderia, riempimento impianto, prima accensione, regolazione e analisi di combustione, compilazione libretto di centrale, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.230.10	Potenza del focolare fino a 150 kW	cad.	8.355,58
3.550.230.20	Potenza del focolare da 151 a 200 kW	cad.	9.219,07
3.550.230.30	Potenza del focolare da 201 a 250 kW	cad.	11.073,05
3.550.230.40	Potenza del focolare da 251 a 300 kW	cad.	12.646,44
3.550.240.	Caldaia in acciaio idonea al funzionamento a legna, del tipo ad inversione di fiamma, completa di regolatore aria primaria e secondaria, ventilazione o aspiratore su uscita fumi, pannello di strumentazione e regolazione elettromeccanico - predisposizione per scambiatore d'emergenza - pressione d'esercizio minima 3 bar. Fornita in opera a perfetta regola d'arte compreso i collegamenti all'impianto, fornitura e posa tubo fumi in acciaio inox fino al camino, riempimento impianto, prima accensione, regolazioni, compilazione libretto d'impianto, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.240.10	Potenza del focolare da 26 a 35 kW	cad.	6.360,37



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.240.20	Potenza del focolare da 36 a 46 kW	cad.	6.830,93
3.550.240.30	Potenza del focolare da 47 a 58 kW	cad.	8.532,73
3.550.250.	Caldaia in acciaio idoneo al funzionamento a legna, del tipo ad inversione di fiamma, completo di regolatore aria primaria e secondaria, aspiratore su uscita fumi, pannello di strumentazione e regolazione elettronico con regolazione automatica della velocità dell'aspiratore, comando arresto pompe per T<60° o altro dispositivo anticondensa - predisposizione per scambiatore d'emergenza - pressione d'esercizio minima 3 bar, fornita in opera a perfetta regola d'arte compresi: collegamenti all'impianto, forniture e posa tubo dei fumi in acciaio inox fino al camino, riempimento impianto, prima accensione, regolazioni, compilazione libretto d'impianto, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.250.10	Potenza del focolare fino a 24 kW	cad.	6.260,51
3.550.250.20	Potenza del focolare da 25 a 35 kW	cad.	6.851,39
3.550.250.30	Potenza del focolare da 36 a 46 kW	cad.	7.531,49
3.550.260.	Caldaia a pellet di legno naturale con accensione e caricamento automatico, provvista di una coclea di alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico. Ventilatore ad asse orizzontale, munita di pozzetto per sonde di temperatura acqua e pompa di anticondensa. Fornito in opera a perfetta regola d'arte, compreso tubo dei fumi in acciaio inox fino a camino, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.260.10	Potenza del focolare fino a 35 kW	cad.	12.427,46
3.550.260.20	Potenza del focolare da 36 a 50 Kw	cad.	15.008,47
3.550.260.30	Potenza del focolare da 51 a 80 kW	cad.	15.619,37
3.550.260.40	Potenza del focolare da 81 a 115 kW	cad.	22.568,88
3.550.260.50	Potenza del focolare da 116 a 150 kW	cad.	30.644,15
3.550.270.	Caldaia in acciaio per riscaldamento civile a legna/pellet. Funzionante a legna con gassificazione del combustibile a fiamma verticale rovesciata. Funzionamento a pellet totalmente automatico e brevettato. Quadro elettronico digitale per la scelta del funzionamento legna - pellet. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Ventilatore ad asse orizzontale. Fornita compresa di scambiatore di sicurezza, pozzetto per sonda di temperatura acqua, pompa di ricircolo anticondensa. Fornita in opera comprensiva di allacciamento all'impianto, tubi fumo, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere		
3.550.270.10	Potenzialità fino a 35 kW	cad.	16.599,05
3.550.270.20	Potenzialità da 36 a 50 kW	cad.	18.316,90
3.550.270.30	Potenzialità da 51 a 80 kW	cad.	20.267,80
3.550.280.	Radiatore individuale a gas tipo C, marcato CE, completo di bruciatore multigas, ventilatore tangenziale gruppo multivalvola per gas con comando a ionizzazione per arresto gas al mancare della fiamma, tubo concentrico espulsione gas e presa aria comburente di lunghezza 1 metro, termostati e sicurezze. Fornito in opera a perfetta regola d'arte, compreso rubinetto d' intercettazione gas, il collegamento tubazione gas combustibile, accensione, collaudo, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.550.280.10	Potenza fino a 2,5 kW	cad.	911,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.550.	CALDAIE		
3.550.280.20	Potenza da 2,6 a 3,5 kW	cad.	1.028,22
3.550.280.30	Potenza da 3,6 a 4,5 kW	cad.	1.133,92
3.550.280.40	Potenza da 4,6 a 6 kW	cad.	1.462,33
3.550.280.50	Potenza da 6,1 a 9 kW	cad.	1.722,62
3.550.280.60	Potenza da 9,1 a 11 kW	cad.	2.412,32



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.560.	BRUCIATORI ED ACCESSORI		
3.560.10.	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		
3.560.10.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 16 fino a 40 kW	cad.	762,68
3.560.10.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 40 fino a 80 kW	cad.	907,68
3.560.10.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 150 kW	cad.	1.244,02
3.560.10.40	(kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 250 kW	cad.	1.384,02
3.560.20.	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		
3.560.20.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 16 fino a 40 kW	cad.	832,68
3.560.20.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 40 fino a 80 kW	cad.	1.022,68
3.560.20.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 150 kW	cad.	1.502,02
3.560.20.40	(kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 250 kW	cad.	1.739,02
3.560.20.50	(kW: potenza termica utile): - oltre 250 fino a 350 kW	cad.	1.785,36
3.560.30.	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.		
3.560.30.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 80 fino a 200 kW	cad.	1.785,36
3.560.30.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 200 fino a 280 kW	cad.	2.669,82
3.560.30.30	(kW: potenza termica utile): - oltre 280 fino a 350 kW	cad.	2.706,36
3.560.40.	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		
3.560.40.10	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN15	cad.	2.706,36
3.560.40.20	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN20	cad.	562,01
3.560.40.30	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN25	cad.	603,01
3.560.40.40	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN32	cad.	722,68



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.560.	BRUCIATORI ED ACCESSORI		
3.560.40.50	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN40	cad.	897,68
3.560.40.60	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN50	cad.	1.067,68
3.560.50.	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		
3.560.50.10	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN15	cad.	637,01
3.560.50.20	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN20	cad.	687,01
3.560.50.30	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN25	cad.	752,01
3.560.50.40	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN32	cad.	852,68
3.560.50.50	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN40	cad.	1.174,68
3.560.50.60	(diametro nominale tubazione adduzione gas): - DN50	cad.	1.372,68
3.560.60	Kit di controllo di tenuta monostadio, completa	cad.	450,67
3.560.70	Kit di controllo di tenuta bistadio, completa	cad.	450,67
3.560.80.	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.		
3.560.80.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 18 fino a 35 kW	cad.	1.172,68
3.560.80.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 35 fino a 60 kW	cad.	1.382,68
3.560.90.	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.		
3.560.90.10	(kW: potenza termica utile): - oltre 53 fino a 104 kW	cad.	1.782,68
3.560.90.20	(kW: potenza termica utile): - oltre 77 fino a 149 kW	cad.	2.167,68
3.560.100	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - gruppo pescante multifunzioni da serbatoio con valvola di chiusura rapida Ø1"	cad.	56,35
3.560.110	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di fondo da serbatoio Ø1/2"	cad.	20,38
3.560.120	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura rapida da tubazione Ø1/2"	cad.	33,35

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.560.	BRUCIATORI ED ACCESSORI		
3.560.130	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - leva di comando chiusura rapida con cavetto in acciaio rivestito	cad.	38,90
3.560.140	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura automatica a membrana Ø1/2"	cad.	54,05
3.560.150	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - valvola di chiusura automatica a solenoide Ø1/2"	cad.	49,55
3.560.160	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - filtro a 1 tubo con valvole e bicchiere trasparente Ø1/2"	cad.	45,35
3.560.170	Valvolame e accessori vari per impianto gasolio: - filtro a 2 tubi con valvole e bicchiere trasparente Ø1/2"	cad.	47,35
3.560.180	Sistemi di rivelazione fughe metano - centralina di rivelazione con sensore incorporato	cad.	365,71
3.560.190	Sistemi di rivelazione fughe metano - sensore integrativo per sistema di rivelazione fughe metano	cad.	95,35
3.560.200	Sistemi di rivelazione fughe metano - sirena d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano	cad.	88,35
3.560.210	Sistemi di rivelazione fughe metano - lampeggiatore d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano	cad.	69,15
3.560.220.	Bruciatore bistadio pressurizzato, per olio combustibile desolfato, completo di apparecchiatura programmazione/controllo fiamma, comando aria a chiusura automatica motorizzata, filtro autopulente, riscaldatori elettrici - morsettiere normalizzate. Fornito in opera a perfetta regola d'arte, compreso: eventuale adattamento piastra, l'accensione, le regolazioni, l'analisi di combustione, la compilazione del libretto d centrale, spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere.		
3.560.220.10	Portata min. 7,5/15 - max 30 kg/h	cad.	4.743,55
3.560.220.20	Portata min. 10/18 - max 45 kg/h	cad.	5.111,03
3.560.220.30	Portata min. 15/30 - max 60 kg/h	cad.	5.531,05
3.560.220.40	Portata min. 25/40 - max 100 kg/h	cad.	6.213,55



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.570..	ACCESSORI GAS		
3.570.10.	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 in uscita = 15÷40 mbar. Temperatura di esercizio compresa fra -10 °C e 60 °C		
3.570.10.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	82,24
3.570.10.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	88,24
3.570.10.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	140,35
3.570.10.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	145,47
3.570.10.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	240,68
3.570.10.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	550,79
3.570.10.70	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	590,89
3.570.10.80	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	950,89
3.570.20.	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.		
3.570.20.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	950,89
3.570.20.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	36,24
3.570.20.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	55,35
3.570.20.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	60,47
3.570.20.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	75,68
3.570.20.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	220,79
3.570.20.70	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	250,89
3.570.20.80	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	395,89
3.570.30.	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 = 10 bar.		
3.570.30.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	30,24
3.570.30.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	38,24
3.570.30.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	48,35
3.570.30.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	55,35



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.570..	ACCESSORI GAS		
3.570.30.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	70,57
3.570.30.60	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	140,79
3.570.30.70	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	148,79
3.570.30.80	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	190,89
3.570.40.	Valvole a farfalla in ghisa sferoidale per gas, tipo WAFER LUG PN16. Guarnizione di tenuta in EPDM, comando a leva.		
3.570.40.10	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	133,34
3.570.40.20	(DN: diametro nominale): - DN65	cad.	146,34
3.570.40.30	(DN: diametro nominale): - DN80	cad.	149,34
3.570.40.40	(DN: diametro nominale): - DN100	cad.	159,34
3.570.40.50	(DN: diametro nominale): - DN125	cad.	222,01
3.570.40.60	(DN: diametro nominale): - DN150	cad.	237,01
3.570.40.70	(DN: diametro nominale): - DN200	cad.	304,01
3.570.40.80	(DN: diametro nominale): - DN250	cad.	417,68
3.570.40.90	(DN: diametro nominale): - DN300	cad.	512,68
3.570.50.	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, leva in acciaio.		
3.570.50.10	(DN: diametro nominale): - DN20	cad.	45,67
3.570.50.20	(DN: diametro nominale): - DN25	cad.	50,67
3.570.50.30	(DN: diametro nominale): - DN32	cad.	58,67
3.570.50.40	(DN: diametro nominale): - DN40	cad.	83,01
3.570.50.50	(DN: diametro nominale): - DN50	cad.	99,01
3.570.60	Valvola di scarico termico non omologata, del tipo monoblocco con scarico e reintegro incorporato, autoazionata, azione positiva, temperatura d'intervento < 100 °C, PN 6 bar, idonea per impianti a combustibile solido < 35 kW, fornita in opera a perfetta regola d'arte, compresa raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
3.570.60.10	scarico ø 1/2" - reintegro ø 1/2"- portata di scarico 1800 l/h con Dp 1 bar	cad.	341,03
3.570.70	Valvola scarico sicurezza termico omol. Norme DIN, autoazionata, doppia sicurezza ad azione positiva, temperatura d'intervento < 100 °C, PN 10 bar, idonea all'installazione su scambiatori d'emergenza e/o riscaldatori associati ad impianti a combustibile solido < 35 kW, fornita in opera a perfetta regola d'arte, compresa raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
3.570.70.10	ø 3/4" - portata di scarico minima 3000 kg/h con Dp 1 bar	cad.	190,96





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.570..	ACCESSORI GAS		
3.570.80	Rubinetto portamanometro a tre vie con appendice normalizzata per attacco manometro campione, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
<b>3.570.80.10</b>	<b>Ø ¼"</b>	<b>cad.</b>	<b>23,18</b>
<b>3.570.80.20</b>	<b>Ø 3/8"</b>	<b>cad.</b>	<b>23,92</b>
<b>3.570.80.30</b>	<b>Ø ½"</b>	<b>cad.</b>	<b>25,24</b>
3.570.90	Ricciolo ammortizzatore, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
<b>3.570.90.10</b>	<b>Ø ¼"</b>	<b>cad.</b>	<b>17,64</b>
<b>3.570.90.20</b>	<b>Ø 3/8"</b>	<b>cad.</b>	<b>18,63</b>
<b>3.570.90.30</b>	<b>Ø ½"</b>	<b>cad.</b>	<b>20,48</b>
3.570.100	Termostato di blocco a riarmo manuale - omol. ISPEL, fornito in opera a perfetta regola d'arte (esclusi collegamenti elettrici), compreso pozzetto, raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere -		
<b>3.570.100.10</b>	<b>del tipo con bulbo ad immersione, Temp.d'intervento &lt;100 °C</b>	<b>cad.</b>	<b>44,49</b>
<b>3.570.100.20</b>	<b>del tipo con bulbo ad immersione , capillare L 2 m temperatura d'intervento &lt;100 °C</b>	<b>cad.</b>	<b>40,27</b>
<b>3.570.100.30</b>	<b>bitermostato omologato ISPEL campo di regolazione 30/90 °C -temperatura d'intervento &lt;100 °C</b>	<b>cad.</b>	<b>66,47</b>
3.570.110	Imbuto per scarico valvole di sicurezza e/o scarico termico, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa curva, tubazione di scarico, raccorderia, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere -		
<b>3.570.110.10</b>	<b>Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	<b>60,13</b>
<b>3.570.110.20</b>	<b>Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	<b>70,75</b>
3.570.120	Pozzetto inox per elementi sensibili (termostati, sonde, termometri), fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa realizzazione di manicotto filettato, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
<b>3.570.120.10</b>	<b>L 50 mm ø 14 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>24,36</b>
<b>3.570.120.20</b>	<b>L 100 mm ø 10 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>29,08</b>
<b>3.570.120.30</b>	<b>L 100 mm ø 12 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>28,30</b>
<b>3.570.120.40</b>	<b>L 160 mm ø 10 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>31,58</b>
<b>3.570.120.50</b>	<b>L 160 mm ø 12 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>33,94</b>
3.570.130.	Vaso d'espansione aperto in lamiera di rame, fornito in opera, reso collegato e completo di coperchio di chiusura, tubazione di sfiato, rubinetto di carico a galleggiante, tubo di troppo pieno (esclusi tubo di sicurezza, di carico e tubaz.riempimento vaschetta).		
<b>3.570.130.10</b>	<b>capacità 30 l</b>	<b>cad.</b>	<b>298,27</b>
<b>3.570.130.20</b>	<b>capacità 50 l</b>	<b>cad.</b>	<b>330,27</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.570..	ACCESSORI GAS		
<b>3.570.130.30</b>	<b>capacità 100 l</b>	<b>cad.</b>	<b>590,49</b>
3.570.140	Vaso d'espansione aperto in lamiera acciaio inox, fornito in opera, reso collegato e completo di coperchio di chiusura, tubazione di sfiato, rubinetto di carico a galleggiante, tubo di troppo pieno (esclusi tubo di sicurezza, di carico e tubaz.riempimento vaschetta)		
<b>3.570.140.10</b>	<b>capacità 30 litri</b>	<b>cad.</b>	<b>245,28</b>
3.570.150	Vaso d'espansione aperto in lamiera d'acciaio zincato, fornito in opera, reso collegato e completo di coperchio di chiusura, tubazione di sfiato, rubinetto di carico a galleggiante, tubo di troppo pieno (esclusi tubo di sicurezza, di carico e tubaz.riempimento vaschetta)		
<b>3.570.150.10</b>	<b>capacità 30 l</b>	<b>cad.</b>	<b>197,27</b>
<b>3.570.150.20</b>	<b>capacità 50 l</b>	<b>cad.</b>	<b>208,39</b>
<b>3.570.150.30</b>	<b>capacità 100 l</b>	<b>cad.</b>	<b>268,43</b>
<b>3.570.150.40</b>	<b>capacità 200 l</b>	<b>cad.</b>	<b>412,55</b>

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.580.	ELETTROPOMPE		
3.580.10.	Pompe orizzontali monoblocco PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 pol		
3.580.10.10	<i>fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	736,34
3.580.10.20	<i>fino a 10 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	840,89
3.580.10.30	<i>fino a 10 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.053,61
3.580.10.40	<i>fino a 10 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.363,34
3.580.10.50	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	832,86
3.580.10.60	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	902,51
3.580.10.70	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.147,51
3.580.10.80	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.648,01
3.580.10.90	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	977,13
3.580.10.100	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.194,83
3.580.10.110	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.403,78
3.580.10.120	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	2.306,96
3.580.10.130	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.168,68
3.580.10.140	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.477,23
3.580.10.150	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.816,83
3.580.10.160	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	2.306,96
3.580.10.170	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - fino a 50 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.538,82
3.580.10.180	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	<i>cad.</i>	1.898,34
3.580.10.190	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	<i>cad.</i>	2.317,56
3.580.10.200	<i>oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	<i>cad.</i>	4.281,82
3.580.20.	Elettropompa di circolazione centrifuga ad asse orizzontale, con motore direttamente accoppiato, con giunto DIN-EN 733		
3.580.20.10	<i>a) portata fino a 20 mc/h prevalenza fino a 30 mt.</i>	<i>cad.</i>	1.456,00
3.580.20.20	<i>b) portata fino a 30 mc/h prevalenza fino a 40 mt.</i>	<i>cad.</i>	2.187,00
3.580.20.30	<i>c) portata fino a 40 mc/h prevalenza fino a 45 mt.</i>	<i>cad.</i>	3.475,00

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.580.	ELETTROPOMPE		
3.580.30.	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. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, incluso il costo per la posa in opera dei bocchettoni, nonché ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro		
	finito a regola d'arte.		
3.580.30.10		<i>cad.</i>	291,34
	<i>portata 0,0/0,48 mc/h; prevalenza 1,2/0,1 m c.a.</i>		
3.580.30.20		<i>cad.</i>	326,34
	<i>portata 0,08/0,6 mc/h; prevalenza 1,2/0,35 m c.a.</i>		
3.580.30.30		<i>cad.</i>	407,64
	<i>portata 0,4/1,6 mc/h; prevalenza 0,65/0,3 m c.a.</i>		
3.580.30.40		<i>cad.</i>	435,84
	<i>portata 0,6/2,5 mc/h; prevalenza 2,22/0,7 m c.a.</i>		
3.580.30.50		<i>cad.</i>	516,24
	<i>portata 1,0/3,8 mc/h; prevalenza 4,8/1,5 m c.a.</i>		
3.580.30.60		<i>cad.</i>	548,54
	<i>portata 2,5/8,0 mc/h; prevalenza 5,5/1,5 m c.a.</i>		
3.580.40.			
	Elettropompa centrifuga elettronica ERP a rotore bagnato (circolatore), a portata variabile tramite classificabile tra quelle piatte.		
3.580.40.10		<i>cad.</i>	415,34
	<i>portata 0,0/3,2 mc/h; prevalenza 2,8/1,2 m c.a.</i>		
3.580.40.20		<i>cad.</i>	415,34
	<i>portata 0,0/3,0 mc/h; prevalenza 5,0/1,0 m c.a.</i>		
3.580.40.30		<i>cad.</i>	568,34
	<i>portata 0,0/6,3 mc/h; prevalenza 6,9/1,0 m c.a.</i>		
3.580.40.40		<i>cad.</i>	793,34
	<i>portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 7,0/1,0 m.c.a.</i>		
3.580.40.50		<i>cad.</i>	793,34
	<i>portata 0,0/9,5 mc/h; prevalenza 4,0/1,0 m c.a.</i>		
3.580.40.60		<i>cad.</i>	1.061,34
	<i>portata 0,0/15,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,2 m c.a.</i>		
3.580.40.70		<i>cad.</i>	1.768,01
	<i>portata 0,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.</i>		
3.580.40.80		<i>cad.</i>	2.070,01
	<i>portata 0,0/25,0 mc/h; prevalenza 9,0/1,2 m c.a.</i>		
3.580.40.90		<i>cad.</i>	2.398,01
	<i>portata 0,0/27,5 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.</i>		
3.580.40.100		<i>cad.</i>	2.783,01
	<i>portata 0,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,0 m c.a.</i>		
3.580.50.			

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.580.	ELETTROPOMPE		
	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		
3.580.50.10	portata 0,0/3,2 mc/h; prevalenza 2,8/1,2 m c.a.	cad.	816,34
3.580.50.20	portata 0,0/3,0 mc/h; prevalenza 5,0/1,0 m c.a.	cad.	816,34
3.580.50.30	portata 0,0/6,3 mc/h; prevalenza 6,9/1,0 m c.a.	cad.	991,34
3.580.50.40	portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 7,0/1,0 m.c.a.	cad.	991,34
3.580.50.50	portata 0,0/9,5 mc/h; prevalenza 4,0/1,0 m c.a.	cad.	1.466,34
3.580.50.60	portata 0,0/15,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,2 m c.a.	cad.	2.057,34
3.580.50.70	portata 0,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.	cad.	3.242,01
3.580.50.80	portata 0,0/25,0 mc/h; prevalenza 9,0/1,2 m c.a.	cad.	3.469,01
3.580.50.90	portata 0,0/27,5 mc/h; prevalenza 5,7/1,0 m c.a.	cad.	3.612,01
3.580.50.100	portata 0,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,5/1,0 m c.a.	cad.	4.673,01
3.580.60.	Elettropompe drenaggio acque chiare, IP 68, da 0°C a 40°C, compresa di galleggiante.		
3.580.60.10	da 0,25 kw	cad.	257,34
3.580.60.20	0,4 kw	cad.	283,34
3.580.60.30	0,7 kw	cad.	341,34
3.580.70.	Elettropompe drenaggio acque chiare, IP 68, da 0°C a 40°C, inox, con galleggiante		
3.580.70.10	da 0,25 kw	cad.	348,34
3.580.70.20	0,5 kw	cad.	388,34
3.580.70.30	0,7 kw	cad.	388,34
3.580.80.	Eletropompa drenaggio acque luride , temperatura da 0 a 40°C, IP68 costruita in Aisi 316 con		
3.580.80.10	1 kw	cad.	661,34
3.580.80.20	1,2 kw	cad.	731,34
3.580.90.			



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.580.	ELETTROPOMPE		
	Pompe in line PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli		
3.580.90.10	<i>fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa</i>	cad.	545,71
3.580.90.20	<i>fino a 10 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	cad.	907,71
3.580.90.30	<i>fino a 10 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	cad.	1.125,71
3.580.90.40	<i>fino a 10 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	cad.	1.224,71
3.580.90.50	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - fino a 50 kPa</i>	cad.	651,06
3.580.90.60	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	cad.	1.111,06
3.580.90.70	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	cad.	1.268,06
3.580.90.80	<i>oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	cad.	1.540,06
3.580.90.90	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - fino a 50 kPa</i>	cad.	908,42
3.580.90.100	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa</i>	cad.	1.128,42
3.580.90.110	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	cad.	1.821,42
3.580.90.120	<i>oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	cad.	2.544,42
3.580.90.130	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa</i>	cad.	2.508,42
3.580.13.140	<i>oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa</i>	cad.	2.655,42

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.590.	SOLARE		
3.590.10.10	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.	1.191,02
3.590.10.20	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.	1.053,34
3.590.10.30	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.	1.199,02
3.590.10.40	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.	1.062,34
3.590.10.50	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 eta0 = 66,2%. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	1.778,04
3.590.10.60	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 eta0 = 66,2%. Escluso il nolo di PLE o similare.	cad.	1.779,02
3.590.20.	Bollitore solare verticale in acciaio, protetto da vetrificazione e dotato di doppio serpentino, isolamento in poliuretano senza CFC, completo di pozzetti porta sonde		1.631,34
3.590.20.10	a) capacità 200 lt	cad.	1.642,68
3.590.20.20	b) capacità 500 lt	cad.	2.413,35
3.590.20.30	c) capacità 800 lt	cad.	3.479,02

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.590.	SOLARE		
3.590.20.40	<i>d) capacità 1000 lt</i>	<i>cad.</i>	3.904,69
3.590.20.50	<i>e) capacità 1500 lt</i>	<i>cad.</i>	4.564,69
3.590.30.	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.		
3.590.30.10	<i>a) capacità 200 lt con 2,6 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	2.923,05
3.590.30.20	<i>b) capacità 300 lt con 5,2 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	3.714,39
3.590.30.30	<i>b) capacità 500 lt con 7,7 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	4.829,40
3.590.40.	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.		
3.590.40.10	<i>a) capacità 200 lt con 2,2 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	3.258,05
3.590.40.20	<i>b) capacità 300 lt con 4,4 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	4.419,39
3.590.40.30	<i>b) capacità 500 lt con 6,4 mq di superficie pannelli solari</i>	<i>cad.</i>	5.981,40
3.590.50.	Centraline elettroniche		
3.590.50.10	<i>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.</i>	<i>cad.</i>	526,34
3.590.50.20	<i>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.</i>	<i>cad.</i>	580,34
3.590.60	<i>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.</i>	<i>cad.</i>	451,67
3.590.70.	Vasi di espansione		
3.590.70.10	<i>Vaso di espansione per impianti solari termici, del tipo a membrana fissa in gomma, PED 97/23/CE da 12 litri</i>	<i>cad.</i>	66,34
3.590.70.20	<i>Vaso di espansione per impianti solari termici, del tipo a membrana fissa in gomma, PED 97/23/CE da 24 litri</i>	<i>cad.</i>	95,45
3.590.80	<i>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.</i>	<i>l</i>	7,23



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.10.	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.		
3.600.10.10	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	3.455,36
3.600.10.20	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	3.605,36
3.600.10.30	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	4.155,36
3.600.10.40	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	4.325,36
3.600.10.50	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	5.755,36
3.600.10.60	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	6.485,36
3.600.10.70	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	7.155,36
3.600.10.80	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	9.156,70
3.600.10.90	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	10.156,70
3.600.10.100	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	11.286,70
3.600.10.110	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	13.406,70
3.600.10.120	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	15.129,39
3.600.10.130	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	18.609,39
3.600.10.140	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	19.457,39
3.600.10.150	(kW: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - n°: numero minimo	cad.	22.159,39
3.600.20.	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.		
3.600.20.10	(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.	6.910,31

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.20.20	(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.	7.554,70
3.600.20.30	(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.	8.062,25
3.600.20.40	(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.	10.736,85
3.600.20.50	(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.	11.011,78
3.600.20.60	(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.	12.026,88
3.600.20.70	(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.	12.948,69
3.600.20.80	(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.	14.195,27
3.600.20.90	(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.	17.204,26
3.600.20.100	(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.	19.324,04
3.600.20.110	(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.	23.031,16
3.600.20.120	(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.	25.200,90
3.600.20.130	(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.	28.502,47
3.600.20.140	(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.	33.483,45
3.600.20.150	(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.	36.113,26
3.600.20.160	(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.	39.207,28



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.30.	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.		
3.600.30.10	(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.	10.195,70
3.600.30.20	(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	cad.	11.806,70
3.600.30.30	(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.	12.846,70
3.600.30.40	(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.	14.647,70
3.600.30.50	(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.	17.243,39
3.600.30.60	(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.	17.659,39
3.600.30.70	(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.	20.154,39
3.600.30.80	(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.	22.459,39



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.40.	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.		
3.600.40.10	(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.	6.182,57
3.600.40.20	(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.	6.473,67
3.600.40.30	(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.	7.334,51
3.600.40.40	(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.	8.150,58
3.600.40.50	(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.	10.884,89
3.600.40.60	(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.	11.409,86
3.600.40.70	(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.	12.466,01
3.600.40.80	(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.	13.808,39
3.600.40.90	(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.	15.725,39
3.600.40.100	(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.	18.657,25
3.600.40.110	(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.	20.050,53

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.40.120	(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.	28.798,88
3.600.40.130	(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.	31.527,88
3.600.40.140	(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.	38.532,84
3.600.40.150	(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.	45.194,46
3.600.50.	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.		
3.600.50.10	(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.	9.866,70
3.600.50.20	(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.	10.577,70
3.600.50.30	(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.	11.712,70
3.600.50.40	(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.	12.230,70
3.600.50.50	(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.	14.714,39
3.600.50.60	(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.	16.632,39

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.50.70	(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.	18.621,39
3.600.50.80	(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.	21.651,39
3.600.50.90	(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.	22.555,07
3.600.60.	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.		
3.600.60.10	(l: capacità): - 100 l	cad.	351,97
3.600.60.20	(l: capacità): - 200 l	cad.	451,97
3.600.60.30	(l: capacità): - 300 l	cad.	559,97
3.600.60.40	(l: capacità): - 500 l	cad.	621,97
3.600.70.	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.		
3.600.70.10	(l: capacità): - 750 l	cad.	872,68
3.600.70.20	(l: capacità): - 1000 l	cad.	1.057,68
3.600.70.30	(l: capacità): - 1500 l	cad.	2.044,02
3.600.80.	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.		
3.600.80.10	(l: capacità): - 100 l	cad.	379,97
3.600.80.20	(l: capacità): - 200 l	cad.	487,97
3.600.80.30	(l: capacità): - 300 l	cad.	608,97
3.600.80.40	(l: capacità): - 500 l	cad.	733,97
3.600.80.50	(l: capacità): - 750 l	cad.	991,68
3.600.80.60	(l: capacità): - 1000 l	cad.	1.199,68
3.600.80.70	(l: capacità): - 1500 l	cad.	2.265,02



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.90.	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.		
3.600.90.10	(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.	1.804,02
3.600.90.20	(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.	1.954,02
3.600.90.30	(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.	2.154,02
3.600.90.40	(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.	2.371,02
3.600.90.50	(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.	2.874,02
3.600.90.60	(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.	3.105,36
3.600.100.	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.		
3.600.100.10	(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.	1.265,97
3.600.100.20	(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.	1.323,18
3.600.100.30	(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.	1.416,81
3.600.100.40	(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.	1.513,84
3.600.100.50	(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.	1.643,22
3.600.100.60	(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.	1.763,31
3.600.100.70	(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.	2.234,39
3.600.100.80	(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.	2.393,05
3.600.110.	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.		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.110.10	(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.	2.189,68
3.600.110.20	(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.	2.485,68
3.600.110.30	(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.	2.932,68
3.600.110.40	(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.	2.542,68
3.600.110.50	(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.	2.658,02
3.600.110.60	(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.	3.274,02
3.600.110.70	(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.	3.149,02
3.600.110.80	(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.	3.324,02
3.600.110.90	(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.	3.924,02
3.600.120.	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.		
3.600.120.10	(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.	3.924,02



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.120.20	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 14 kWf	cad.	2.612,36
3.600.120.30	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 17 kWf	cad.	2.725,36
3.600.120.40	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 20 kWf	cad.	2.965,36
3.600.120.50	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 24 kWf	cad.	3.717,36
3.600.120.60	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 30 kWf	cad.	4.086,36
3.600.120.70	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 11 kWf - fino a 10 kWt	cad.	2.485,70
3.600.120.80	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 14 kWf - fino a 23 kWt	cad.	2.726,70
3.600.120.90	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 17 kWf - fino a 15 kWt	cad.	2.966,70
3.600.120.100	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 20 kWf - fino a 18 kWt	cad.	3.176,70
3.600.120.110	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 24 kWf - fino a 22 kWt	cad.	3.911,70
3.600.120.120	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 30 kWf - fino a 27 kWt	cad.	4.296,70
3.600.120.130	(m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h - fino a 24 kWf	cad.	3.718,70

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.130.	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.		
3.600.130.10	(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.	2.303,35
3.600.130.20	(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.	2.563,35
3.600.130.30	(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.	3.863,35
3.600.130.40	(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.	4.163,35
3.600.140.	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.		
3.600.140.10	(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.	3.504,02
3.600.140.20	(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.	3.794,02
3.600.140.30	(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.	4.099,02
3.600.140.40	(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.	4.684,02
3.600.140.50	(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.	5.138,02
3.600.140.60	(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.	5.949,02
3600150	Accessori per sistemi split - pompetta scarico condensa	cad.	120,00

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.160.	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.		
3.600.160.10	(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	cad.	6.987,39
3.600.160.20	(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.	7.885,39
3.600.160.30	(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.	8.985,39
3.600.160.40	(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.	10.821,07
3.600.160.50	(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.	13.810,07
3.600.160.60	(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.	16.568,41
3.600.160.70	(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.	20.825,75
3.600.160.80	(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.	22.326,09
3.600.160.90	(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.	25.167,43
3.600.160.100	(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.	28.500,77
3.600.170.	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.		
3.600.170.10	(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.	1.569,35
3.600.170.20	(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.	1.631,35

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.170.30	(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.	1.673,35
3.600.170.40	(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.	1.779,35
3.600.170.50	(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.	1.813,35
3.600.170.60	(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.	1.926,35
3.600.180.	Unità interne pensili a parete a 3 velocità. I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra		
3.600.180.10	(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.	1.353,35
3.600.180.20	(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.	1.392,35
3.600.180.30	(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.	1.415,35
3.600.180.40	(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.	1.481,35
3.600.180.50	(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.	1.537,35
3.600.190.	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.		
3.600.190.10	(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.	1.447,02
3.600.190.20	(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.	1.489,02
3.600.190.30	(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.	1.608,02
3.600.190.40	(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.	1.682,02
3.600.190.50	(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.	1.773,02
3.600.190.60	(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.	1.839,02



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.190.70	(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.	1.925,02
3.600.190.80	(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.	1.969,02
3.600.190.90	(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.	2.162,69
3.600.190.100	(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.	2.354,69
3.600.200.	Unità interne pensili a soffitto a cassetta a 3 velocità I prezzi delle opere compiute includono gli allacciamenti frigoriferi ed elettrici per distanza tra		
3.600.200.10	(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.	2.304,02
3.600.200.20	(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.	2.658,02
3.600.200.30	(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.	2.708,02
3.600.200.40	(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.	3.328,02
3.600.210.	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.		
3.600.210.10	(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.	4.460,02
3.600.210.20	(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.	5.485,02
3.600.220	Accessori per sistemi multi-split - pompetta scarico condensa	cad.	160,35
3.600.230	Accessori per sistemi multi-split - telecomando a raggi infrarossi	cad.	155,35
3.600.240	Accessori per sistemi multi-split - comando remoto	cad.	167,35
3.600.250	Accessori per sistemi multi-split - programmatore settimanale	cad.	339,35
3.600.260	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 8 sistemi	cad.	678,71
3.600.270	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 32 sistemi	cad.	987,06
3.600.280	Accessori per sistemi multi-split - unità di comando centralizzato fino a 50 sistemi	cad.	2.170,06



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
<b>3.600.290</b>	<b>Accessori per sistemi multi-split - unità di interfaccia a sistema esterno di controllo</b>	<b>cad.</b>	<b>768,71</b>
3.600.300.	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.		
<b>3.600.300.10</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W</b>	<b>cad.</b>	<b>459,07</b>
<b>3.600.300.20</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W</b>	<b>cad.</b>	<b>479,08</b>
<b>3.600.300.30</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W</b>	<b>cad.</b>	<b>507,58</b>
<b>3.600.300.40</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2900 fino a 3500 W</b>	<b>cad.</b>	<b>532,48</b>
<b>3.600.300.50</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W</b>	<b>cad.</b>	<b>563,58</b>
<b>3.600.300.60</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 4300 fino a 5000 W</b>	<b>cad.</b>	<b>605,88</b>
<b>3.600.300.70</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W</b>	<b>cad.</b>	<b>612,08</b>
3.600.310.	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.		
<b>3.600.310.10</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W</b>	<b>cad.</b>	<b>453,58</b>
<b>3.600.310.20</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 1400 fino a 2100 W</b>	<b>cad.</b>	<b>519,25</b>
<b>3.600.310.30</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 2900 W</b>	<b>cad.</b>	<b>552,84</b>
<b>3.600.310.40</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2900 fino a 3500 W</b>	<b>cad.</b>	<b>578,96</b>
<b>3.600.310.50</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W</b>	<b>cad.</b>	<b>607,57</b>
<b>3.600.310.60</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 4300 fino a 5000 W</b>	<b>cad.</b>	<b>648,57</b>
<b>3.600.310.70</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 5000 fino a 5800 W</b>	<b>cad.</b>	<b>656,08</b>
3.600.320.	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.		
<b>3.600.320.10</b>	<b>(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W</b>	<b>cad.</b>	<b>426,73</b>





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.320.20	(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.	456,59
3.600.320.30	(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.	490,17
3.600.320.40	(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.	512,57
3.600.320.50	(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.	526,25
3.600.320.60	(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.	578,50
3.600.320.70	(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.	597,16
3.600.330.	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 mensole.		
3.600.330.10	(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.	597,16
3.600.330.20	(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.	650,63
3.600.330.30	(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.	696,65
3.600.330.40	(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.	725,27
3.600.330.50	(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.	761,34
3.600.330.60	(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.	787,47
3.600.330.70	(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.	793,69
3.600.340.	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.		
3.600.340.10	(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.	592,16

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.340.20	(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.	620,77
3.600.340.30	(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.	666,80
3.600.340.40	(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.	695,41
3.600.340.50	(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.	732,73
3.600.340.60	(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.	758,85
3.600.340.70	(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.	788,71
3.600.350.	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.		
3.600.350.10	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - fino a 1400 W	cad.	300,67
3.600.350.20	(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.	300,67
3.600.350.30	(W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 2100 fino a 3500 W	cad.	300,67
3.600.350.40	(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.	300,67
3.600.360.	Aumenti di prezzo per aggiunta di resistenza elettrica a bordo dei ventilconvettori, completa di relay e cablaggi a valle.		
3.600.360.10	(W: potenza di raffrescamento 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.	173,35
3.600.360.20	(W: potenza di raffrescamento 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.	173,35
3.600.360.30	(W: potenza di raffrescamento 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.	233,35
3.600.360.40	(W: potenza di raffrescamento 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.	233,35
3.600.360.50	(W: potenza di raffrescamento 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.	247,35



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.360.60	(W: potenza di raffrescamento 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.	247,35
3.600.370.	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.		
3.600.370.10	(kWf: potenza di raffrescamento 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.	752,68
3.600.370.20	(kWf: potenza di raffrescamento 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.	946,68
3.600.370.30	(kWf: potenza di raffrescamento 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.	1.574,68
3.600.370.40	(kWf: potenza di raffrescamento 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.	1.705,68
3.600.380.	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		
3.600.380.10	a) portata 3.000mc/h	cad.	4.567,77
3.600.380.20	b) portata 5.000mc/h	cad.	5.115,90
3.600.380.30	c) portata 8.000mc/h	cad.	6.588,34
3.600.380.40	d) portata 10.000mc/h	cad.	7.327,24
3.600.380.50	e) portata 12.000mc/h	cad.	7.961,36
3.600.380.60	f) portata 17.000mc/h	cad.	9.887,88
3.600.380.70	g) portata 23.000mc/h	cad.	12.499,59
3.600.390.	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		
3.600.390.10	a) acciaio zincato	mq	52,34
3.600.390.20	b) in acciaio inox AISI 304	mq	93,80
3.600.400.	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		
3.600.400.10	a) acciaio zincato	mq	54,34
3.600.400.20	b) in acciaio inox AISI 304	mq	107,79



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.410.	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>3.600.410.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	<b>58,84</b>
<b>3.600.410.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	<b>78,91</b>
3.600.420.	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>3.600.420.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	<b>62,64</b>
<b>3.600.420.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	<b>90,31</b>
3.600.430.	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>3.600.430.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	<b>47,34</b>
<b>3.600.430.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	<b>81,58</b>
3.600.440.	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>3.600.440.10</b>	<b>a) acciaio zincato</b>	<b>mq</b>	<b>54,34</b>
<b>3.600.440.20</b>	<b>b) in acciaio inox AISI 304</b>	<b>mq</b>	<b>94,88</b>
3.600.450.	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>3.600.450.10</b>	<b>a) spessore 20 mm</b>	<b>mq</b>	<b>46,22</b>
<b>3.600.450.20</b>	<b>b) spessore 30 mm</b>	<b>mq</b>	<b>56,22</b>
<b>3.600.460.</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>46,34</b>
3.600.470.	Isolamento esterno dei canali eseguito con lastra di polietilene espanso a cellule chiuse, spessore mm.:		
<b>3.600.470.10</b>	<b>a) 6 mm</b>	<b>mq</b>	<b>21,11</b>
<b>3.600.470.20</b>	<b>b) 12 mm</b>	<b>mq</b>	<b>23,11</b>
<b>3.600.470.30</b>	<b>c) 20 mm</b>	<b>mq</b>	<b>25,11</b>
<b>3.600.480.</b>	<b>Finitura in lastra di alluminio spessore 0,6 mm, delle voci precedenti</b>	<b>mq</b>	<b>23,63</b>
3.600.490.	Diffusore d'aria di tipo circolare per immissione da soffitto, completo di serranda di regolazione ed equalizzatore		
<b>3.600.490.10</b>	<b>a) ø 4" 100 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>78,14</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.490.20	b) $\phi$ 5" 125 mm	cad.	82,34
3.600.490.30	c) $\phi$ 6" 150 mm	cad.	90,34
3.600.490.40	d) $\phi$ 8" 200 mm	cad.	99,34
3.600.490.50	e) $\phi$ 10" 250 mm	cad.	125,45
3.600.490.60	f) $\phi$ 12" 300 mm	cad.	134,45
3.600.490.70	g) $\phi$ 14" 350 mm	cad.	150,45
3.600.500.	Bocchetta di mandata aria in alluminio a doppie alette direzionali complete di serrandina di regolazione		
3.600.500.10	a) 200x100 mm	cad.	49,84
3.600.500.20	b) 250x100 mm	cad.	52,34
3.600.500.30	c) 300x150 mm	cad.	58,34
3.600.500.40	d) 400x200 mm	cad.	68,34
3.600.500.50	e) 500x250 mm	cad.	90,34
3.600.500.60	f) per dimensioni superiori al dmq	cad.	8,72
3.600.510.	Bocchetta di ripresa aria, in alluminio, ad alette fisse complete di serrandina di regolazione		
3.600.510.10	a) 200x100 mm	cad.	35,34
3.600.510.20	b) 250x100 mm	cad.	38,34
3.600.510.30	c) 300x150 mm	cad.	40,34
3.600.510.40	d) 400x200 mm	cad.	52,34
3.600.510.50	e) 500x250 mm	cad.	72,34
3.600.510.60	f) per dimensioni superiori al dmq	dmq	6,02
3.600.520.	Bocchetta di estrazione circolare in plastica con frutto centrale regolabile		
3.600.520.10	a) $\phi$ 100 mm	cad.	21,29
3.600.520.20	b) $\phi$ 150 mm	cad.	22,57
3.600.530.	Griglia di presa aria esterna ed espulsione, in acciaio zincato, con alette antipioggia dotate di rete antinsetto e controtelaio di fissaggio		
3.600.530.10	a) da 300x300 mm	cad.	55,22
3.600.530.20	b) da 400x400 mm	cad.	65,22
3.600.530.30	c) da 500x500 mm	cad.	89,22
3.600.530.40	d) da 700x500 mm	cad.	101,22
3.600.530.50	e) da 800x500 mm	cad.	112,22

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.600...	CONDIZIONAMENTO		
3.600.530.60	<i>f) per dimensioni sup. al dmq</i>	cad.	6,06
3.600.540.	Bocchetta di transito in alluminio con cornice e controcornice in forniture		
3.600.540.10	<i>a) 200x100 mm</i>	cad.	29,22
3.600.540.20	<i>b) 250x100 mm</i>	cad.	33,22
3.600.540.30	<i>c) 300x150 mm</i>	cad.	39,22
3.600.540.40	<i>d) 400x200 mm</i>	cad.	44,22
3.600.540.50	<i>e) 500x250 mm</i>	cad.	54,22
3.600.540.60	<i>f) per dimensioni superiori al dmq</i>	cad.	6,00
3.600.550.	Serranda di regolazione ad alette contrapposte, a comando manuale, predisposta per l'applicazione di servoconto, completa di controtelaio		
3.600.550.10	<i>a) da 300x300 mm</i>	cad.	67,22
3.600.550.20	<i>b) da 400x400 mm</i>	cad.	89,59
3.600.550.30	<i>c) da 500x500 mm</i>	cad.	101,51
3.600.550.40	<i>d) da 700x500 mm</i>	cad.	107,22
3.600.550.50	<i>e) da 800x500 mm</i>	cad.	125,31
3.600.550.60	<i>f) per dimensioni superiori al dmq</i>	cad.	5,10
3.600.560.	Serranda tagliafuoco di tipo automatico, con fusibile e riarmo manuale dall'esterno, tipo REI 120		
3.600.560.10	<i>a) da 300x300 mm</i>	cad.	211,22
3.600.560.20	<i>b) da 400x400 mm</i>	cad.	267,22
3.600.560.30	<i>c) da 500x500 mm</i>	cad.	270,22
3.600.560.40	<i>d) da 700x500 mm</i>	cad.	311,22
3.600.560.50	<i>e) da 800x500 mm</i>	cad.	334,22
3.600.560.60	<i>f) per dimensioni superiori al dmq</i>	cad.	16,39
3.600.570.	Estrattore d'aria del tipo a torrino con ventilatore centrifugo e motore elettrico direttamente accoppiato 960 giri		
3.600.570.10	<i>a) portata 1000 mc/h prev. 15</i>	cad.	676,34
3.600.570.20	<i>b) portata 2000 mc/h prev. 15</i>	cad.	846,34
3.600.570.30	<i>c) portata 4000 mc/h prev. 15</i>	cad.	1.201,34
3.600.570.40	<i>d) portata 6000 mc/h prev. 15</i>	cad.	1.589,01
3.600.570.50	<i>e) portata 10000 mc/h prev. 15</i>	cad.	1.992,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.610...	REGOLAZIONE		
3.610.01.	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore</i>	cad.	33,95
3.610.02.	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato ambiente elettro-meccanico ad espansione di vapore con commutatore estate/inverno</i>	cad.	36,94
3.610.03.01	<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.	42,80
3.610.03.02	<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.	53,72
3.610.04.	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente giornaliero a display digitale con batteria</i>	cad.	119,16
3.610.05.01	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a display digitale con batteria</i>	cad.	142,28
3.610.05.02	<i>Strumentazione per temperatura: - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a microprocessore, da incasso, display digitale con batteria</i>		169,75
3.610.07.	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia omologato per regolazione 0°- 90°C con guaina e capillare, lunghezza ml. 1,50</i>	cad.	71,61
3.610.08.	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato INAIL con guaina e capillare, lunghezza ml. 1,50</i>	cad.	75,71
3.610.09.	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato per caldaia omologato ad immersione, regolabile 0°- 90°C per pozzetto da 1/2</i>	cad.	75,58
3.610.10.01	<i>Strumentazione per temperatura: - termostato per caldaia omologato ad immersione, di sicurezza a riarmo manuale per pozzetto da 1/2</i>	cad.	80,46
3.610.10.02	<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>		117,31
3.610.11.	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da esterno</i>	cad.	59,73
3.610.12.	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da ambiente</i>	cad.	66,07
3.610.13.	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto</i>	cad.	69,50
3.610.14.	<i>Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura per unità terminale a cavo universale</i>	cad.	37,49
3.610.15.	<i>Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione di minima bar 0,5 - 1,7</i>	cad.	103,82
3.610.16.	<i>Strumentazione per pressione e flusso - pressostato da tubazione di sicurezza a riarmo manuale</i>	cad.	99,06
3.610.17.	<i>Strumentazione per pressione e flusso - flussostato per tubazione da 1" - 8"</i>	cad.	287,28
3.610.18.	<i>Strumentazione per altri controlli: - rivelatore di condensazione per soffitti</i>	cad.	36,24



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.610...	REGOLAZIONE		
3.610.19.	<i>Regolatori senza supervisione - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo</i>	cad.	96,35
3.610.20.	<i>Regolatori senza supervisione - per trave fredda a 2 batterie con sonda temperatura ambiente e sonde anticondensa</i>	cad.	98,35
3.610.21.	<i>Regolatori senza supervisione - di temperatura modulante da tubazione</i>	cad.	120,35
3.610.22.	<i>Regolatori senza supervisione - di temperatura modulante con limite di minima o massima da tubazione</i>	cad.	145,35
3.610.23.	<i>Regolatori senza supervisione - di temperatura con compensazione esterna e programmazione giornaliera/settimanale da quadro o da parete</i>	cad.	220,35
3.610.24.	<i>Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo</i>	cad.	170,35
3.610.25.	<i>Regolatori con supervisione: - per trave fredda a 2 batterie con sonda temperatura ambiente e sonde anticondensa</i>	cad.	240,00
3.610.26.	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale.		
	a 2 vie		
3.610.26.01.10	<i>a 2 vie - DN15</i>	cad.	169,56
3.610.26.01.20	<i>a 2 vie - DN20</i>	cad.	173,53
3.610.26.01.30	<i>a 2 vie - DN25</i>	cad.	195,98
	a 3 vie		
3.610.26.02.10	<i>a 3 vie - DN15</i>	cad.	211,44
3.610.26.02.20	<i>a 3 vie - DN20</i>	cad.	215,40
3.610.26.02.30	<i>a 3 vie - DN25</i>	cad.	229,93
	a 3 vie 4 attacchi		
3.610.26.03.10	<i>a 3 vie 4 attacchi - DN15</i>	cad.	214,96
3.610.26.03.20	<i>a 3 vie 4 attacchi - DN20</i>	cad.	238,47
3.610.27.	Valvole di zona con servocomando on-off o modulante V 24 o 220, micro-interruttore e comando manuale.		
	a 2 vie		
3.610.27.01.10	<i>a 2 vie - DN20</i>	cad.	190,48
3.610.27.01.20	<i>a 2 vie - DN25</i>	cad.	192,73
3.610.27.01.30	<i>a 2 vie - DN32</i>	cad.	217,82
	a 3 vie		
3.610.27.02.10	<i>a 3 vie - DN20</i>	cad.	218,84
3.610.27.02.20	<i>a 3 vie - DN25</i>	cad.	222,40
3.610.27.02.30	<i>a 3 vie - DN32</i>	cad.	258,33



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.610...	REGOLAZIONE		
3.610.28.	Valvole a farfalla PN 16 a tenuta con corpo in ghisa, servocomando on-off elettrico, contatto ausiliario, comando manuale e indicatore di posizione.		
3.610.28.10	attacchi flangiati - DN25	cad.	662,19
3.610.28.20	attacchi flangiati - DN32	cad.	667,04
3.610.28.30	attacchi flangiati - DN40	cad.	679,48
3.610.28.40	attacchi flangiati - DN50	cad.	699,39
3.610.28.50	attacchi flangiati - DN65	cad.	718,77
3.610.28.60	attacchi flangiati - DN80	cad.	774,18
3.610.28.70	attacchi flangiati - DN100	cad.	812,74
3.610.28.80	attacchi flangiati - DN125	cad.	885,25
3.610.28.90	attacchi flangiati - DN150	cad.	972,33
3.610.29.	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale.		
3.610.29.10	attacchi filettati - DN15	cad.	469,25
3.610.29.20	attacchi filettati - DN20	cad.	481,69
3.610.29.30	attacchi filettati - DN25	cad.	500,45
3.610.29.40	attacchi filettati - DN32	cad.	525,67
3.610.29.50	attacchi filettati - DN40	cad.	568,67
3.610.29.60	attacchi filettati - DN50	cad.	653,67
3.610.30.	Valvole a 3 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale.		
3.610.30.10	attacchi filettati - DN15	cad.	398,49
3.610.30.20	attacchi filettati - DN20	cad.	506,42
3.610.30.30	attacchi filettati - DN25	cad.	520,95
3.610.30.40	attacchi filettati - DN32	cad.	531,72
3.610.30.50	attacchi filettati - DN40	cad.	566,79
3.610.30.60	attacchi filettati - DN50	cad.	595,84
3.610.30.70	attacchi flangiati - DN65	cad.	784,40
3.610.30.80	attacchi flangiati - DN80	cad.	941,57
3.610.30.90	attacchi flangiati - DN100	cad.	1.134,79
3.610.30.100	attacchi flangiati - DN150	cad.	1.410,34



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE FINITE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.610...	REGOLAZIONE		
3.610.31.	Valvole a 4 vie a settore PN 6 con corpo in ghisa, servocomando modulante elettrico, contatto ausiliario, comando manuale e indicatore di posizione.		
<b>3.610.31.10</b>	<b>attacchi flangiati - DN40</b>	<b>cad.</b>	<b>1.410,34</b>
<b>3.610.31.20</b>	<b>attacchi flangiati - DN50</b>	<b>cad.</b>	<b>812,47</b>
<b>3.610.31.30</b>	<b>attacchi flangiati - DN65</b>	<b>cad.</b>	<b>842,85</b>
<b>3.610.31.40</b>	<b>attacchi flangiati - DN80</b>	<b>cad.</b>	<b>973,62</b>
<b>3.610.31.50</b>	<b>attacchi flangiati - DN100</b>	<b>cad.</b>	<b>1.025,13</b>
<b>3.610.32</b>	<b>Servocomando elettrico per valvole di regolazione, completo di staffa ed indicatore di posizione per valvole a settore</b>	<b>cad.</b>	<b>341,72</b>
<b>3.610.33</b>	<b>Servocomando elettrico per valvole di regolazione, completo di staffa ed indicatore di posizione per valvole ad otturatore</b>	<b>cad.</b>	<b>420,67</b>
<b>3.610.34</b>	<b>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)</b>	<b>cad.</b>	<b>829,62</b>
<b>3.610.35</b>	<b>Termostato elettrico modulante da condotta per regolazione a "punto fisso", completo di capillare e guaina</b>	<b>cad.</b>	<b>130,35</b>
<b>3.610.36</b>	<b>Termostato elettrico modulante ambiente per regolazione a "punto fisso"</b>	<b>cad.</b>	<b>110,35</b>
<b>3.610.40</b>	<b>Termostato elettrico di sicurezza, antigelo, con riarmo manuale</b>	<b>cad.</b>	<b>85,35</b>
<b>3.610.41</b>	<b>Umidostato elettronico da ambiente on-off</b>	<b>cad.</b>	<b>145,35</b>
<b>3.610.42</b>	<b>Umidostato elettrico da ambiente on-off con commutatore E/I</b>	<b>cad.</b>	<b>155,35</b>
<b>3.610.43</b>	<b>Servocomando elettrico per serranda con ritorno a molla, completo di staffa di accoppiamento e levismi di azionamento</b>	<b>cad.</b>	<b>320,67</b>
3.610.44.	Impianto di funzionamento in sequenza di caldaie, con pannello programmatore di tipo elettronico, sonde temporizzatori, contaore		
<b>3.610.44.10</b>	<b>a) per n. 2 caldaie</b>	<b>cad.</b>	<b>1.070,34</b>
<b>3.610.44.20</b>	<b>b) per n. 3 caldaie</b>	<b>cad.</b>	<b>1.414,68</b>
<b>3.610.44.30</b>	<b>c) per n. 4 caldaie</b>	<b>cad.</b>	<b>1.628,01</b>
3.610.45.	Valvola di intercettazione a farfalla per impianti di sequenza caldaie, completa di servo-comando, staffe di collegamento, levismi		
<b>3.610.45.10</b>	<b>a) DN 40</b>	<b>cad.</b>	<b>361,01</b>
<b>3.610.45.20</b>	<b>b) DN 50</b>	<b>cad.</b>	<b>421,01</b>
<b>3.610.45.30</b>	<b>c) DN 65</b>	<b>cad.</b>	<b>481,34</b>
<b>3.610.45.40</b>	<b>d) DN 80</b>	<b>cad.</b>	<b>521,68</b>
<b>3.610.45.50</b>	<b>e) DN 100</b>	<b>cad.</b>	<b>571,68</b>





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
3.620.10.	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>3.620.10.10</b>	<b>a) tipo a colonnine</b>	<b>w</b>	<b>0,28</b>
<b>3.620.10.20</b>	<b>b) tipo a piastra</b>	<b>w</b>	<b>0,30</b>
3.620.20.	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>3.620.20.10</b>	<b>a) tipo a piastra (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,20</b>
<b>3.620.20.20</b>	<b>b) tipo lamellare (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,22</b>
<b>3.620.20.30</b>	<b>c) tipo tubolare (verniciato)</b>	<b>w</b>	<b>0,28</b>
<b>3.620.20.40</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>0,26</b>
<b>3.620.20.50</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>3.620.20.60</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>28,22</b>
<b>3.620.20.70</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>32,22</b>
3.620.30.	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>3.620.30.10</b>	<b>a) ø 1/2"x12mm</b>	<b>cad</b>	<b>27,72</b>
<b>3.620.30.20</b>	<b>b) ø 1/2"x14mm</b>	<b>cad</b>	<b>31,52</b>
3.620.40.	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>3.620.40.10</b>	<b>a) ø 1/2"x12mm</b>	<b>cad</b>	<b>36,22</b>
<b>3.620.40.20</b>	<b>b) ø 1/2"x14mm</b>	<b>cad</b>	<b>38,22</b>
<b>3.620.50.</b>	<b>Coppia mensole per radiatore, telescopica</b>	<b>cad</b>	<b>14,16</b>
<b>3.620.60.</b>	<b>Valvolina per scarico aria con volantino da 3/8"</b>	<b>cad</b>	<b>6,63</b>
3.620.70.	Valvole automatiche di sfogo aria Attacchi a squadra, pressione di esercizio pari a 10 bar. Temperatura di esercizio pari a 115 °C.		
<b>3.620.70.10</b>	<b>da DN15</b>	<b>cad.</b>	<b>23,11</b>
<b>3.620.70.20</b>	<b>da DN20</b>	<b>cad.</b>	<b>25,11</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
3.620.80.	<i>Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C.</i>	cad.	24,54
3.620.90.	Aerotermostato 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)		
3.620.90.10	a) da 17 kW	cad.	885,36
3.620.90.20	b) da 30 kW	cad.	975,68
3.620.90.30	c) da 40 kW	cad.	1.136,00
3.620.90.40	d) da 50 kW	cad.	1.356,70
3.620.100.	Aerotermostato 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)		
3.620.100.10	a) da 17 kW	cad.	1.106,70
3.620.100.20	b) da 30 kW	cad.	1.337,02
3.620.100.30	c) da 40 kW	cad.	1.478,05
3.620.100.40	d) da 50 kW	cad.	1.838,05
3.620.110.	Aerotermostato 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.		
3.620.110.10	a) da 17 kW	cad.	940,36
3.620.110.20	b) da 30 kW	cad.	1.020,68
3.620.110.30	c) da 40 kW	cad.	1.196,00
3.620.110.40	d) da 60 kW	cad.	1.406,70
3.620.120.	Aerotermostato 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)		
3.620.120.10	a) da 17 kW	cad.	1.176,70
3.620.120.20	b) da 30 kW	cad.	1.407,02
3.620.120.30	c) da 40 kW	cad.	1.548,05
3.620.120.40	d) da 60 kW	cad.	1.913,05
2.620.130	<i>Interruttore commutatore tripolare di velocità, adatto per aerotermostati, esclusa la funzione termostato, escluso il cablaggio elettrico</i>	cad.	150,22



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
3.620.140.	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/m <sup>3</sup> 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>3.620.140.10</b>	<b>15 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>42,20</b>
<b>3.620.140.20</b>	<b>15 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>38,18</b>
<b>3.620.140.30</b>	<b>30 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>46,20</b>
<b>3.620.140.40</b>	<b>30 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>42,18</b>
<b>3.620.140.50</b>	<b>40 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>52,20</b>
<b>3.620.140.60</b>	<b>40 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>48,18</b>
3.620.150.	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		
<b>3.620.150.10</b>	<b>30 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>47,29</b>
<b>3.620.150.20</b>	<b>30 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>42,75</b>
<b>3.620.150.30</b>	<b>40 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>50,77</b>
<b>3.620.150.40</b>	<b>40 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>47,25</b>
<b>3.620.150.50</b>	<b>50 mm - fino a 100 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>56,77</b>
<b>3.620.150.60</b>	<b>50 mm - oltre 100 fino a 150 mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>53,25</b>
3.620.160.	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>3.620.160.10</b>	<b>tipo a secco, compreso tubo e dima di supporto,</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>148,17</b>
3.620.170.	Sistemi terminali di distribuzione modulare a collettore per impianti a pannelli radianti, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfianto 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>3.620.170.10</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 2 + 2</b>	<b>cad</b>	<b>356,34</b>
<b>3.620.170.20</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 3 + 3</b>	<b>cad</b>	<b>406,34</b>
<b>3.620.170.30</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 4 + 4</b>	<b>cad</b>	<b>466,34</b>
<b>3.620.170.40</b>	<b>n° derivazioni: - derivazioni 5 + 5</b>	<b>cad</b>	<b>521,34</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
3.620.170.50	<i>n° derivazioni: - derivazioni 6 + 6</i>	<i>cad</i>	546,34
3.620.170.60	<i>n° derivazioni: - derivazioni 7 + 7</i>	<i>cad</i>	596,34
3.620.170.70	<i>n° derivazioni: - derivazioni 8 + 8</i>	<i>cad</i>	621,34
3.620.170.80	<i>n° derivazioni: - derivazioni 9 + 9</i>	<i>cad</i>	649,34
3.620.170.90	<i>n° derivazioni: - derivazioni 10 + 10</i>	<i>cad</i>	691,34
3620170100	<i>n° derivazioni: - derivazioni 11 + 11</i>	<i>cad</i>	748,34
3620170110	<i>n° derivazioni: - derivazioni 12 + 12</i>	<i>cad</i>	799,34
3.620.180.	Sistemi terminali pre-montati tipo satellite, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale DN 20 e sfiao 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:		
3.620.180.10	<i>Riscaldamento alta temperatura</i>	<i>cad</i>	1.182,01
3.620.180.20	<i>Riscaldamento alta temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	1.352,68
3.620.180.30	<i>Riscaldamento bassa temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	1.722,68
3.620.180.40	<i>Riscaldamento alta e bassa temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	1.863,35
3.620.190.	Sistemi terminali pre-montati tipo satellite, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale DN 20 e sfiao 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:		
3.620.190.10	<i>Riscaldamento alta temperatura</i>	<i>cad</i>	1.332,01
3.620.190.20	<i>Riscaldamento alta temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	1.502,68
3.620.190.30	<i>Riscaldamento bassa temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	1.872,68
3.620.190.40	<i>Riscaldamento alta e bassa temperatura e acs fredda e calda</i>	<i>cad</i>	2.013,35
3.620.200.	Impianto riscaldamento con termostrisce ad acqua, complete di: collettori di collegamento, valvole d'intercettazione, materassino isolante, scossaline laterali, staffe e supporti di ancoraggio,		
3.620.200.10	<i>a) mod. larghezza 300 mm. 2 tubi</i>	<i>cad</i>	63,45
3.620.200.20	<i>b) mod. larghezza 600 mm. 4 tubi</i>	<i>cad</i>	89,45
3.620.200.30	<i>c) mod. larghezza 900 mm. 6 tubi</i>	<i>cad</i>	121,56



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.620..	CORPI SCALDANTI ACCESSORI		
3.620.200.40	c) mod. larghezza 1200 mm. 8 tubi	cad	145,56
3.620.200.50	d) mod. larghezza 300 mm. 3 tubi	cad	67,45
3.620.200.60	e) mod. larghezza 600 mm. 6 tubi	cad	109,56
3.620.200.70	f) mod. larghezza 900 mm. 9 tubi	cad	144,56
3.620.200.80	f) mod. larghezza 1200 mm. 12 tubi	cad	155,56
2.620.220	Derivazioni		
3.620.220.10	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. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione in materiale metallico o plastico; - guaina isolante di adeguato spessore, Esclusioni: radiatore, valvolame per radiatore, staffe di sosteno e assistenza muraria.	cad	157,01
3.620.220.10	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. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico; - guaina isolante di adeguato spessore, Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, valvolame e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi	cad	177,01
3.620.220.30	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. Inclusioni: - tubazioni di alimentazione e scarico condensa in materiale metallico o plastico; - guaina isolante di adeguato spessore, Esclusioni: ventilconvettore, regolazione automatica, valvolame e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 4 tubi	cad	287,68
3.620.230.	Valvola monotubo per radiatori, idonea alla installazione su tubazioni in rame e multistrato, fornita in opera a perfetta regola d'arte, compresi raccordi, guarnizioni, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere		
3.620.230.10	Ø 1/2"	cad	51,12



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.630...	IMPIANTO INTERNO GAS		
3.630.10	<i>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</i>		
<b>3.630.10.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	226,34
<b>3.630.10.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	272,34
<b>3.630.10.30</b>	<b>c) Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	382,01
<b>3.630.10.40</b>	<b>d) Ø 1"1/2</b>	<b>cad.</b>	442,01
<b>3.630.10.50</b>	<b>e) Ø 2"</b>	<b>cad.</b>	525,01
3.630.20.	<i>Cassetta di protezione contatore gas, in acciaio zincato chiave a quadro e fori di ventilazione</i>		
<b>3.630.20.10</b>	<b>a) cassetta 400x500 mm</b>	<b>cad</b>	53,45
<b>3.630.20.20</b>	<b>b) cassetta 500x600 mm</b>	<b>cad</b>	64,45
3.630.30.	<i>Cassetta di protezione contatore gas, in acciaio inox AISI 304 chiave a quadro e fori di ventilazione</i>		
<b>3.630.30.10</b>	<b>a) cassetta 400x500 mm</b>	<b>cad</b>	107,45
<b>3.630.30.20</b>	<b>b) cassetta 500x600 mm</b>	<b>cad</b>	143,45
3.630.40.	<i>Collegamento dalla linea interrata alla valvola d'intercettazione primaria, posizionata nella parete a vista 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</i>		
<b>3.630.40.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad.</b>	242,01
<b>3.630.40.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad.</b>	287,01
<b>3.630.40.30</b>	<b>c) Ø 1"1/4</b>	<b>cad.</b>	362,01
<b>3.630.40.40</b>	<b>d) Ø 1"1/2</b>	<b>cad</b>	397,23
<b>3.630.40.50</b>	<b>e) Ø 2"</b>	<b>cad.</b>	522,68
3.630.50.	<i>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</i>		
<b>3.630.50.10</b>	<b>a) Ø 3/4"</b>	<b>cad</b>	257,01
<b>3.630.50.20</b>	<b>b) Ø 1"</b>	<b>cad</b>	297,01
3.630.60.	<i>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</i>		
<b>3.630.60.10</b>	<b>a) Ø 1/2"</b>	<b>cad.</b>	196,68



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.630...	IMPIANTO INTERNO GAS		
3.630.60.20	b) Ø 3/4"	cad.	241,68
3.630.60.30	c) Ø 1"	cad.	291,68
3.630.60.40	d) Ø 1"1/4	cad.	396,68
3.630.60.50	e) Ø 1"1/2	cad.	441,90
3.630.60.60	f) Ø 2"	cad.	597,23
3.630.70.	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		
3.630.70.10	a) rame Ø 18 mm	cad.	214,01
3.630.70.20	b) rame Ø 22 mm	cad.	254,01



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.640.	ACCESSORI IDRICI IMCT		
3.640.10	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)		
3.640.10.10	2 l	cad.	60,63
3.640.10.20	5 l	cad.	65,63
3.640.10.30	8 l	cad.	68,63
3.640.10.40	12 l	cad.	68,63
3.640.10.50	18 l	cad.	74,63
3.640.10.60	24 l	cad.	78,63
3.640.10.70	60 l	cad.	172,95
3.640.10.80	80 l	cad.	211,95
3.640.10.90	100 l	cad.	278,95
3.640.20.	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.		
3.640.20.10	DN15	cad	375,67
3.640.20.20	DN20	cad	415,67
3.640.20.30	DN25	cad	525,67
3.640.20.40	DN32	cad	585,67
3.640.20.50	DN40	cad.	1.056,89
3.640.20.60	DN50	cad.	1.110,89
3.640.30.	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		
3.640.30.10	DN15	cad	353,89
3.640.30.20	DN20	cad	510,89
3.640.30.30	DN25	cad	545,89
3.640.30.40	DN32	cad	605,89
3.640.30.50	DN40	cad	918,34
3.640.30.60	DN50	cad	1.102,01





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.640.	ACCESSORI IDRICI IMCT		
3.640.40.	<i>Vaso di espansione chiuso, pressurizzato, del tipo con membrana atossica, marcato CE conforme direttiva PED 2014/68/UE, pressione di esercizio 8 bar, idoneo all'installazione su impianti utilizzanti fluidi per uso igienico / alimentare, fornito in opera collegato al circuito con tubazione zincata ø 3/4", compresa incidenza del tubo, giunto tre pezzi, curve raccorderia, spese generali utili d'impresa ed ogni altro onere</i>		
3.640.40.10	<i>capacità 2 l</i>	<i>cad</i>	30,64
3.640.40.20	<i>capacità 5 l</i>	<i>cad</i>	31,20
3.640.40.30	<i>capacità 8 l</i>	<i>cad</i>	36,75
3.640.40.40	<i>capacità 12 l</i>	<i>cad</i>	39,59
3.640.40.50	<i>capacità 18 l</i>	<i>cad</i>	45,28
3.640.40.60	<i>capacità 24 l</i>	<i>cad</i>	52,16
3.640.40.70	<i>capacità 60 l</i>	<i>cad</i>	97,89
3.640.40.80	<i>capacità 80 l</i>	<i>cad</i>	145,06
3.640.40.90	<i>capacità 100 l</i>	<i>cad</i>	178,93



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.650.	<b>IMPIANTI IDRICI</b>		
3.650.10	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).		
3.650.10.10	DN15 x 2,3 mm	m	7,08
3.650.10.20	DN20 x 2,3 mm	m	9,10
3.650.10.30	DN25 x 2,9 mm	m	11,71
3.650.10.40	DN32 x 2,9 mm	m	16,57
3.650.10.50	DN40 x 2,9 mm	m	19,19
3.650.10.60	DN50 x 3,2 mm	m	26,58
3.650.10.70	DN65 x 3,2 mm	m	33,36
3.650.10.80	DN80 x 3,6 mm	m	47,76
3.650.10.90	DN100 x 4,0 mm	m	64,92
3.650.20.	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite, 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		
3.650.20.10	DN15 x 2,0 mm	m	27,02
3.650.20.20	DN20 x 2,0 mm	m	32,22
3.650.20.30	DN25 x 2,0 mm	m	38,27
3.650.20.40	DN32 x 2,0 mm	m	44,79
3.650.20.50	DN40 x 2,0 mm	m	48,34
3.650.20.60	DN50 x 2,0 mm	m	51,84
3.650.20.70	DN65 x 2,0 mm	m	78,22
3.650.20.80	DN80 x 2,0 mm	m	94,69
3.650.20.90	DN100 x 2,0 mm	m	109,63
3.650.30.	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).		
3.650.30.10	De32 x 3,0 mm	m	6,73
3.650.30.20	De40 x 3,7 mm	m	7,26
3.650.30.30	De50 x 4,6 mm	m	8,73



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.650.	IMPIANTI IDRICI		
3.650.30.40	De63 x 5,8 mm	m	13,13
3.650.30.50	De75 x 6,8 mm	m	15,20
3.650.30.60	De90 x 8,2 mm	m	18,07
3.650.30.70	De110 x 10,0 mm	m	26,11
3.650.40.	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).		
3.650.40.10	De20 x 3,0 mm	m	7,41
3.650.40.20	De25 x 3,5 mm	m	10,66
3.650.40.30	De32 x 4,4 mm	m	12,16
3.650.40.40	De40 x 5,5 mm	m	15,68
3.650.40.50	De50 x 6,9 mm	m	19,48
3.650.40.60	De63 x 8,6 mm	m	25,22
3.650.40.70	De75 x 10,3 mm	m	34,77
3.650.40.80	De90 x 12,3 mm	m	40,87
3.650.40.90	De110 x 15,1 mm	m	48,27
3.650.40.100	De125 x 17,1 mm	m	59,29
3.650.40.110	De140 x 19,2 mm	m	78,36
3.650.40.120	De160 x 21,9 mm	m	99,92
3.650.40.130	De180 x 24,6 mm	m	118,42
3.650.40.140	De200 x 27,4 mm	m	137,45
3.650.40.150	De225 x 30,8 mm	m	171,56
3.650.40.160	De250 x 34,2 mm	m	203,56
3.650.40.170	De280 x 38,3 mm	m	285,67
3.650.40.180	De315 x 43,1 mm	m	325,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.650.	IMPIANTI IDRICI		
3.650.50.	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).		
3.650.50.10	De32 x 3,0 mm	m	6,91
3.650.50.20	De40 x 3,7 mm	m	9,86
3.650.50.30	De50 x 4,6 mm	m	10,56
3.650.50.40	De63 x 5,8 mm	m	13,78
3.650.50.50	De75 x 6,8 mm	m	15,88
3.650.50.60	De90 x 8,2 mm	m	21,22
3.650.50.70	De110 x 10,0 mm	m	28,27
3.650.50.80	De125 x 11,4 mm	m	33,57
3.650.50.90	De140 x 12,7 mm	m	39,71
3.650.50.100	De160 x 14,6 mm	m	49,36
3.650.50.110	De180 x 16,4 mm	m	54,90
3.650.50.120	De200 x 18,2 mm	m	72,25
3.650.50.130	De225 x 20,5 mm	m	97,19
3.650.50.140	De250 x 22,7 mm	m	107,04
3.650.50.150	De280 x 25,4 mm	m	131,70
3.650.50.160	De315 x 28,6 mm	m	161,83



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPORE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.660..	SANITARI E ACCESSORI		
3.660.10.	Vaso alla turca in grès porcellanato 55cmx65cm, a pavimento, completo di cassetta, sifone, tubo di cacciata da incasso ed accessori		
3.660.10.10	a) cassetta esterna alta in PVC	cad.	354,01
3.660.10.20	b) cassetta esterna a zaino in PVC	cad.	332,01
3.660.10.30	c) cassetta incasso con placca	cad	395,01
3.660.20.	Vaso normale in porcellana vetrificata, scarico a pavimento, di colore bianco, completo come alla voce precedente, con sedile pesante e cassetta		
3.660.20.10	a) cassetta esterna a zaino in PVC	cad	432,01
3.660.20.20	b) cassetta incasso con placca	cad	467,01
3.660.20.30	Maggiorazione alla voce precedente per vaso sospeso	cad	101,45
3.660.30	Orinatoi		
3.660.30.10	Orinatoio pensile in "fire-clay" cm. 77x43 completo di ottonerie, sifone con raccordo,	cad.	321,58
3.660.30.20	Orinatoio a colonna in "fire-clay" cm. 110x48 completo di ottonerie, sifone con raccordo, rubinetto di arresto a cappuccio e materiali minuti	cad.	462,68
3.660.40.	Lavabo normale in porcellana vetrificata, cm. 66x48 di colore bianco, rubinetteria cromata,		
3.660.40.10	a) con miscelatore 3 fori, scarico automatico	cad	402,01
3.660.40.20	b) con miscelatore monoforo scarico automatico	cad	354,01
3.660.40.30	c) con monocomando con dischi ceramici	cad	333,01
3.660.40.40	Maggiorazione alla voce precedente per colonna di sostegno in porcellana vetrificata di colore	cad	87,45
3.660.40.50	Maggiorazione alla voce precedente per semicolonna di sostegno di colore bianco	cad	88,45
3.660.50.	Bidet normale in porcellana vetrificata, di colore bianco, senza foro doccia, rubinetteria cromata,		
3.660.50.10	a) miscelatore 3 fori, scarico automatico	cad	376,34
3.660.50.20	b) miscelatore monoforo scarico automatico	cad	393,34
3.660.50.30	c) monocomando con dischi ceramici	cad.	377,34
3.660.50.10	Maggiorazione alla voce precedente per bidet sospeso	cad.	101,11
3.660.60.	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		
3.660.60.10	a) gruppo esterno monocomando a dischi ceramici con doccia	cad	441,01
3.660.60.20	b) gruppo incasso monocomando a dischi ceramici con doccia	cad.	435,01
3.660.60.30	c) gruppo incasso monocomando a dischi ceramici con doccia ed erogazione troppo pieno	cad.	465,01
3.660.70.	Piatto doccia in grès porcellanato, cm. 80x80 di colore bianco, completo di rubinetteria cromata,		



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPORE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.660..	SANITARI E ACCESSORI		
3.660.70.10	a) con monocomando esterno, dischi ceramici	cad.	389,01
3.660.70.20	b) con monocomando incasso, dischi ceramici	cad.	402,01
3.660.80.	Piatto doccia in acrilico, cm. 80x80 di colore bianco, completo di rubinetteria cromata, saliscendi		
3.660.80.10	a) con monocomando esterno, dischi ceramici	cad	402,01
3.660.80.20	b) con monocomando incasso, dischi ceramici	cad	462,01
3.660.90	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	366,34
3.660.100.10	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	391,34
3.660.100.20	Maggiorazione alla voce precedente per piedini di base d'appoggio	cad	85,09
3.660.110.	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	492,68
3.660.120.	Vasi e lavabi per disabili		
3.620.120.10	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	700,01
3.660.120.20	Vaso per disabili e/o mobilità ridotta, scarico a pavimento, completo di cassetta, tubo di	cad.	754,01
3.660.120.30	Vaso monoblocco per disabili e/o mobilità ridotta, scarico a pavimento, completo di cassetta, tubo di cacciata, sedile poliuritanico, maniglione ed accessori	cad	882,68
3.660.120.40	Maggiorazione alla voce precedente per vaso sospeso	cad.	135,45
3.660.120.50	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.	482,01
3.660.120.60	Maggiorazione alla voce precedente per lavabo completo di mensola pneumatica per regolazione dell'altezza	cad	125,45
3.660.120.70	Accessori per vaso-bidet per disabili: - doccetta con flessibile e gancio a muro	cad	156,67
3.660.130.	Rubinetto idrante in ottone con portagomma		
3.660.130.10	a) Ø 1/2"	cad	16,68
3.660.130.20	b) Ø 3/4"	cad	25,22
3.660.130.30	c) Ø 1"	cad	32,27
3.660.140.	Complementari vari		
3.660.140.10	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni: maniglione ad	cad	602,01
3.660.140.20	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio.	cad	220,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPORE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.660..	SANITARI E ACCESSORI		
3.660.150.	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio		
3.660.150.10	- lunghezza 400 mm	cad	45,22
3.660.150.20	- lunghezza 600 mm	cad	52,22
3.660.150.30	- lunghezza 800 mm	cad	60,22
3.660.150.40	- lunghezza 1000 mm	cad	85,27
3.660.160.	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio		
3.660.160.10	Dimensioni: - 700 x 700 mm	cad	135,34
3.660.160.20	Dimensioni: - 800x800 mm	cad	142,34
3.660.170.	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	cad	171,34
3.660.180.	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C.	cad	265,45
3.660.190.	Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio.	cad	270,34
3.660.200.	Rubinetti da incasso a cappuccio:		
3.620.200.10	- DN15	cad	24,22
3.660.200.20	- DN20	cad	33,34
3.620.200.30	- DN25	cad	40,34
3.660.210.	Miscelatori		
3.660.210.10	Miscelatori termostatici per vasca: - DN15 da incasso	cad	379,01
3.660.210.20	Miscelatori termostatici per vasca: - DN 15 esterno	cad	339,01
3.660.210.30	Miscelatori termostatici per doccia: - DN15 da incasso	cad	308,01
3.660.210.40	Miscelatori termostatici per doccia: - DN15 da esterno	cad	299,02
3.660.210.50	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta	cad	40,06
3.660.210.60	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4	cad	58,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.670...	SCALDABAGNI		
3.670.10.	Scaldabagni elettrici: - istantaneo, completo di protezioni e sicurezze		
<b>3.670.10.10</b>	<b>da 10 l</b>	<b>cad.</b>	171,34
<b>3.670.10.20</b>	<b>da 15 l</b>	<b>cad.</b>	181,34
<b>3.670.10.30</b>	<b>da 30 l</b>	<b>cad.</b>	225,34
3.670.20.	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale, completo di protezioni e sicurezze con attacchi termo e coppia valvola detentore		
<b>3.670.20.10</b>	<b>da 50 l</b>	<b>cad</b>	316,34
<b>3.670.20.20</b>	<b>da 80 l</b>	<b>cad</b>	366,34
<b>3.670.20.30</b>	<b>da 100 l</b>	<b>cad</b>	413,34
3.670.30.	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>3.670.30.10</b>	<b>da 80 l</b>	<b>cad</b>	1.247,68
<b>3.670.30.30</b>	<b>da 120 l</b>	<b>cad</b>	1.672,68
<b>3.670.40.</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>	134,45
3.670.50.	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>3.670.50.10</b>	<b>da 13 litri</b>	<b>cad.</b>	647,68
<b>3.670.50.20</b>	<b>da 16 litri</b>	<b>cad.</b>	617,68
3.670.60	Scaldabagni a gas a camera stagna: - a basamento con accensione elettronica, completo di protezioni e sicurezze		
<b>3.670.60.10</b>	<b>da 200 l</b>	<b>cad</b>	1.804,02
<b>3.670.60.20</b>	<b>da 300 l</b>	<b>cad.</b>	2.349,26
<b>3.670.60.30</b>	<b>da 400 l</b>	<b>cad.</b>	2.764,26
<b>3.670.70.</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>	215,67
3.670.80	Bollitore ad accumulo per produzione acqua calda sanitaria, in acciaio zincato, ad intercapedine completo di anodo, isolamento e protezione esterna		
<b>3.670.80.10</b>	<b>a) da 80 lt</b>	<b>cad.</b>	508,68
<b>3.670.80.20</b>	<b>b) da 120 lt</b>	<b>cad.</b>	612,68
3.670.90.	Bollitore ad accumulo per produzione acqua calda sanitaria, in acciaio inox AISI 316L, con scambiatore rapido completo di anodo, isolamento e protezione esterna		
<b>3.670.90.10</b>	<b>a) da 80 lt</b>	<b>cad.</b>	972,68





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.670...	SCALDABAGNI		
<b>3.670.90.20</b>	<b>b) da 120 lt</b>	<b>cad.</b>	<b>1.162,68</b>
3.670.100.	Scaldaacqua in pompa di calore, gruppo monoblocco, completo di tubazione per immissione e scarico aria all'estero		
<b>3.670.100.10</b>	<b>litri 80</b>	<b>cad.</b>	<b>1.794,02</b>
<b>3.670.100.20</b>	<b>litri 110</b>	<b>cad.</b>	<b>1.874,02</b>
<b>3.670.100.30</b>	<b>litri 150</b>	<b>cad.</b>	<b>2.787,02</b>
<b>3.670.100.40</b>	<b>litri 200</b>	<b>cad.</b>	<b>2.966,02</b>
3.670.110.	Scaldaacqua in pompa di calore, gruppo monoblocco, con predisposizione scambiatore solare, completo di tubazione per immissione e scarico aria all'esterc		
<b>3.670.110.10</b>	<b>litri 200</b>	<b>cad.</b>	<b>3.245,36</b>
<b>3.670.110.20</b>	<b>litri 250</b>	<b>cad.</b>	<b>3.433,36</b>
<b>3.670.110.30</b>	<b>litri 300</b>	<b>cad.</b>	<b>3.817,36</b>
3.670.120.	Scaldaacqua in pompa di calore tipo split, gruppo compressore installato all'esterno, completo di tubazione di collegamento gas R 32		
<b>3.670.120.10</b>	<b>litri 80</b>	<b>cad.</b>	<b>2.799,36</b>
<b>3.670.120.20</b>	<b>litri 110</b>	<b>cad.</b>	<b>2.942,36</b>
<b>3.670.120.30</b>	<b>litri 300</b>	<b>cad.</b>	<b>4.082,36</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.680...	CONTATORI D'ACQUA		
3.680.10.	Contatori d'acqua fredda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.		
<b>3.680.10.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad.</b>	90,15
<b>3.680.10.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad.</b>	106,35
<b>3.680.10.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	134,57
<b>3.680.10.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	141,67
<b>3.60.10.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	221,97
<b>3.680.10.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad</b>	257,82
3.680.20.	Contatori d'acqua fredda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante bagnato e trasmettitore di impulsi.		
<b>3.680.20.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	92,75
<b>3.680.20.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	96,65
<b>3.680.20.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	129,57
<b>3.680.20.40</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	133,27
<b>3.60.20.50</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	213,87
<b>3.680.20.60</b>	<b>DN50</b>	<b>cad.</b>	252,02
3.680.30.	Contatori d'acqua calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.		
<b>3.680.30.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad</b>	114,85
<b>3.680.30.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	130,45
<b>3.680.30.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	151,47
3.680.40.	Contatori d'acqua calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante bagnato e trasmettitore di impulsi.		
<b>3.680.40.10</b>	<b>DN15</b>	<b>cad.</b>	103,15
<b>3.680.40.20</b>	<b>DN20</b>	<b>cad.</b>	116,15
<b>3.680.40.30</b>	<b>DN25</b>	<b>cad.</b>	137,17



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
3.690.10.	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>3.690.10.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad.</b>	395,45
<b>3.690.10.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	480,45
<b>3.690.10.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad.</b>	800,67
<b>3.690.10.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad</b>	1.230,67
3.690.20.	Saracinesche in bronzo, filettate. Vite esterna. 12 bar Approvato UL/FM.		
<b>3.690.20.10</b>	<b>DN20</b>	<b>cad</b>	267,22
<b>3.690.20.20</b>	<b>DN25</b>	<b>cad</b>	275,34
<b>3.690.20.30</b>	<b>DN32</b>	<b>cad</b>	362,34
<b>3.690.20.40</b>	<b>DN40</b>	<b>cad</b>	405,45
<b>3.690.20.50</b>	<b>DN50</b>	<b>cad</b>	525,45
3.690.30.	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>3.690.30.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad</b>	245,45
<b>3.690.30.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	275,45
<b>3.690.30.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad</b>	385,67
<b>3.690.30.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad</b>	495,67
3.690.40.	Valvole di ritegno WAFER. Corpo in ghisa a doppio battente. Sede gommata; approvato UL/FM.		
<b>3.690.40.10</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	320,45
<b>3.690.40.20</b>	<b>DN150</b>	<b>cad</b>	535,45
<b>3.690.40.30</b>	<b>DN200</b>	<b>cad.</b>	770,67
<b>3.690.40.40</b>	<b>DN250</b>	<b>cad.</b>	1.340,67
<b>3.690.40.50</b>	<b>DN300</b>	<b>cad</b>	1.920,67
3.690.50.	Valvole di ritegno a CLAPET, flangiate. Disco gommato; approvato UL/FM.		
<b>3.690.50.10</b>	<b>DN80</b>	<b>cad.</b>	295,45
<b>3.690.50.20</b>	<b>DN100</b>	<b>cad.</b>	380,45
<b>3.690.50.30</b>	<b>DN150</b>	<b>cad.</b>	630,67
<b>3.690.50.40</b>	<b>DN200</b>	<b>cad.</b>	1.295,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
3.690.50.50	DN250	cad.	1.980,67
3.690.50.60	DN300	cad.	2.580,67
3.690.60.	Accessori per valvole antincendio		
3.690.60.10	Accessori per valvole antincendio: - indicatore di posizione verticale corpo in ghisa; chiave di manovra inclusa, regolabile in altezza e lucchettabile	cad	621,34
3.690.60.20	Accessori per valvole antincendio: - indicatore di posizione orizzontale corpo in ghisa; chiave di manovra inclusa, regolabile in altezza e lucchettabile	cad	521,34
3.690.60.30	Accessori per valvole antincendio: - microinterruttore per saracinesca	cad	140,22
3.690.70.	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		
3.690.70.10	a) tubo da 20m	cad	198,89
3.690.70.20	b) tubo da 25m	cad	215,89
3.690.70.30	c) tubo da 30m	cad	220,89
3.690.80.	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		
3.690.80.10	a) tubo da 20m	cad	351,12
3.690.80.20	b) tubo da 25m	cad	371,12
3.690.80.30	c) tubo da 30m	cad	391,12
3.690.90.	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		
3.690.90.10	a) tubo da 20m	cad	240,89
3.690.90.20	b) tubo da 25m	cad	250,89
3.690.90.30	c) tubo da 30m	cad	260,89
3.690.100.	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		
3.690.100.10	a) tubo da 20m	cad	401,12
3.690.100.20	b) tubo da 25m	cad	421,12
3.690.100.30	c) tubo da 30m	cad	446,12
3.690.100.40	Maggiorazione alle voci precedenti per cassetta in acciaio inox 304 - UNI 45 -	cad	63,00



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
<b>3.690.100.50</b>	<b>Maggiorazione alle voci precedenti per cassetta in acciaio inox 304 - UNI 70 -</b>	<b>cad</b>	<b>70,00</b>
<b>3.690.110.</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>	<b>78,34</b>
3.690.120.	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>3.690.120.10</b>	<b>a) Ø DN 50 un attacco</b>	<b>cad</b>	<b>250,67</b>
<b>3.690.120.20</b>	<b>b) Ø DN 65 un attacco</b>	<b>cad</b>	<b>310,67</b>
<b>3.690.120.30</b>	<b>c) Ø DN 80 due attacchi</b>	<b>cad</b>	<b>430,67</b>
<b>3.690.120.40</b>	<b>d) Ø DN 100 due attacchi</b>	<b>cad</b>	<b>580,67</b>
3.690.130.	Cassette per contenimento		
<b>3.690.130.10</b>	<b>Cassetta per contenimento gruppo motopompa, verniciatura di colore rosso</b>	<b>cad</b>	<b>220,67</b>
<b>3.690.130.20</b>	<b>Cassetta per contenimento gruppo motopompa, in acciaio inox 304</b>	<b>cad</b>	<b>340,67</b>
3.690.140.	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>3.690.140.10</b>	<b>c) Ø DN 80</b>	<b>cad</b>	<b>567,01</b>
<b>3.690.140.20</b>	<b>d) Ø DN 100</b>	<b>cad</b>	<b>652,01</b>
3.690.150.	Idrante sotto suolo in ghisa a norma UNI 14339/06 PN 16, altezza dalla flangia al cappellotto di manovra mm. 450		
<b>3.690.150.10</b>	<b>c) DN 80</b>	<b>cad</b>	<b>342,01</b>
3.690.160.	Cassetta portanaspo UNI 671/1, in lamiera di acciaio 10/10 verniciata, naspo porta manichetta in acciaio verniciato e orientabile a 270° il naspo 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>3.690.160.10</b>	<b>a) cassetta 65x60x28 tubo 20 mt</b>	<b>cad</b>	<b>350,89</b>
<b>3.690.160.20</b>	<b>b) cassetta 65x60x28 tubo 25 mt</b>	<b>cad</b>	<b>375,89</b>
<b>3.690.160.30</b>	<b>c) cassetta 75x70x28 tubo 30 mt</b>	<b>cad</b>	<b>395,89</b>
<b>3.690.160.40</b>	<b>Maggiorazione alla voce precedente per cassetta porta naspo con porta lamiera incernierata in acciaio 10/10 e apertura chiave a quadro</b>	<b>cad</b>	<b>20,00</b>
3.690.170.	Cassetta portaestintore con portello sfilabile, verniciatura di colore rosso con polveri epossipoliestere		
<b>3.690.170.10</b>	<b>a) cassetta 65cmx29cmx22cm set. kg. 6</b>	<b>cad</b>	<b>65,22</b>
<b>3.690.170.20</b>	<b>b) cassetta 77x33x25 set. kg. 12</b>	<b>cad</b>	<b>70,22</b>



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
3.690.180.	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>3.690.180.10</b>	<b>a) tipo CEA 6kg</b>	<b>cad</b>	70,11
<b>3.690.180.20</b>	<b>b) tipo CEA 9kg</b>	<b>cad</b>	86,11
<b>3.690.180.30</b>	<b>c) tipo CEA 12kg</b>	<b>cad</b>	96,11
3.690.190.	Estintore carellato cilindrico a polvere, norma Uni EN 12416-2 01/03/03 omologato ai sensi del D.M. 20/12/1982		
<b>3.690.190.10</b>	<b>a) tipo CEA 25kg</b>	<b>cad</b>	250,11
<b>3.690.190.20</b>	<b>b) tipo CEA 50kg</b>	<b>cad</b>	305,11
<b>3.690.190.30</b>	<b>c) tipo CEA 100kg</b>	<b>cad</b>	465,18
3.690.200.	Estintore al CO2 omologato ai sensi del D.M. 20/12/1982 completo di supporto a parete		
<b>3.690.200.10</b>	<b>a) tipo CO2 kg. 2</b>	<b>cad</b>	80,11
<b>3.690.200.20</b>	<b>b) tipo CO2 kg. 5</b>	<b>cad</b>	120,11
<b>3.690.210.</b>	<b>Cartello indicatore per estintore, a norma</b>	<b>cad</b>	6,05
3.690.220.	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>3.690.220.10</b>	<b>a) ø 1/2" K80</b>	<b>cad</b>	18,22
<b>3.690.220.20</b>	<b>b) ø 3/4" K115</b>	<b>cad</b>	23,72
<b>3.690.220.30</b>	<b>b) ø 3/4" K240 ESFR</b>	<b>cad</b>	28,27
3.690.230.	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>3.690.230.10</b>	<b>a) DN 2"1/2</b>	<b>cad</b>	2.275,36
<b>3.690.230.20</b>	<b>a) DN 3"</b>	<b>cad</b>	2.456,70
<b>3.690.230.30</b>	<b>a) DN 4"</b>	<b>cad</b>	2.526,70
<b>3.690.230.40</b>	<b>b) DN 6"</b>	<b>cad</b>	2.888,05
<b>3.690.230.50</b>	<b>c) DN 8"</b>	<b>cad</b>	3.528,05
3.690.240.	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>3.690.240.10</b>	<b>a) DN 2" - 2"1/2</b>	<b>cad</b>	4.656,70
<b>3.690.240.20</b>	<b>b) DN 3"</b>	<b>cad</b>	4.698,05
<b>3.690.240.30</b>	<b>b) DN 4"</b>	<b>cad</b>	5.063,05



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.690...	IMPIANTI ANTINCENDIO		
<b>3.690.240.40</b>	<b>c) DN 6"</b>	<b>cad</b>	5.689,39
3.690.250.	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>3.690.250.10</b>	<b>a) DN 2"</b>	<b>cad</b>	1.819,02
<b>3.690.250.20</b>	<b>a) DN 2"1/2 - 3"</b>	<b>cad</b>	1.857,02
<b>3.690.250.30</b>	<b>b) DN 4"</b>	<b>cad</b>	2.055,36
<b>3.690.250.40</b>	<b>c) DN 6"</b>	<b>cad</b>	2.365,36
3.690.260.	Chiusino ovale per idrante sottosuolo		
<b>3.690.260.10</b>	<b>a) per DN 50</b>	<b>cad</b>	78,56
<b>3.690.260.20</b>	<b>b) per DN 70 - 80</b>	<b>cad</b>	95,56
3.690.270.	Chiusino circolare per saracinesca interrata		
<b>3.690.270.10</b>	<b>a) per DN 50</b>	<b>cad</b>	65,67



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.700...	POMPE DRENAGGIO		
3.700.10.	Elettropompa di sollevamento per acque di filtrazione, di tipo sommerso con girante protetta, completa di interruttore a galleggiante e mt. 6 di cavo		
<b>3.700.10.10</b>	<b>a) portata 4.000l/h prev. 6m</b>	<b>cad.</b>	389,02
<b>3.700.10.20</b>	<b>b) portata 8.000l/h prev. 7m</b>	<b>cad.</b>	440,02
<b>3.700.10.30</b>	<b>c) portata 12.000l/h prev. 7m</b>	<b>cad.</b>	600,36
<b>3.700.10.40</b>	<b>d) portata 16.000l/h prev. 8m</b>	<b>cad</b>	652,36
3.700.20.	Quadro di comando automatico di controllo e protezione elettropompe fino ad 1 kw. Completo di interruttore generale		
<b>3.700.20.10</b>	<b>a) con galleggiante normale</b>	<b>cad</b>	347,34
<b>3.700.20.20</b>	<b>b) con galleggiante a bulbo di mercurio</b>	<b>cad</b>	412,34
<b>3.700.20.30</b>	<b>c) per due elettropompe a funzionamento alternato, con galleggiante normale</b>	<b>cad</b>	676,34
<b>3.700.20.40</b>	<b>d) per due elettropompe a funzionamento alternato, con galleggiante a bulbo di mercurio</b>	<b>cad</b>	766,64
3.700.30.	Elettropompa tipo sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice per pozzi neri, adatta per impianti di sollevamento o travaso di acque luride		
<b>3.700.30.10</b>	<b>a) portata 4000 lt/h prev. 6 mt</b>	<b>cad</b>	1.127,36
<b>3.700.30.20</b>	<b>b) portata 8000 lt/h prev. 7 mt</b>	<b>cad</b>	1.250,36
<b>3.700.30.30</b>	<b>c) portata 12000 lt/h prev. 7 mt</b>	<b>cad.</b>	1.683,36





## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonché noli e spese di trasporto ove necessari.		
3.710...	SCHERMATURE		
3.710.10.	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>3.710.10.10</b>	<b>a) in tubo di acciaio inox a pinzare</b>	<b>cad.</b>	191,34
<b>3.710.10.20</b>	<b>b) in tubo di polipropilene PP</b>	<b>cad.</b>	106,34
<b>3.710.10.30</b>	<b>c) in tubo multistrato</b>	<b>cad.</b>	128,34
<b>3.710.20.</b>	<b>Cassetta di risciacquo, ad incasso compreso tubo di cacciata, placca bianca due tasti, canotto con rosone.</b>	<b>cad</b>	216,89
3.710.30.	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>3.710.30.10</b>	<b>a) in tubo di acciaio inox a pinzare</b>	<b>cad</b>	490,36
<b>3.710.30.20</b>	<b>b) in tubo di polipropilene PP</b>	<b>cad</b>	385,36
<b>3.710.30.30</b>	<b>c) in tubo multistrato</b>	<b>cad</b>	420,36
3.710.40.	Linee di scarico		
<b>3.710.40.10</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>	119,34
<b>3.710.40.20</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>	85,89
<b>3.710.40.30</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>	85,89
<b>3.710.40.40</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>	110,34
<b>3.710.40.50</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>	414,47
3.710.50.	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>3.710.50.10</b>	<b>a) diametro esterno 90 mm</b>	<b>cad.</b>	160,45
<b>3.710.50.20</b>	<b>b) diametro esterno 110 mm</b>	<b>cad.</b>	198,56
<b>3.710.50.30</b>	<b>c) diametro esterno 125 mm</b>	<b>cad.</b>	230,67
3.710.60.	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>3.710.60.10</b>	<b>a) diametro esterno 90 mm</b>	<b>cad.</b>	175,34
<b>3.710.60.20</b>	<b>b) diametro esterno 110 mm</b>	<b>cad.</b>	215,45



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
	Le sottostanti voci riguardano la posa in opera del materiale descritto compresi gli utili d'impresa, le spese generali, le minuterie, la manodopera nonchè noli e spese di trasporto ove necessari.		
<b>3.710.60.30</b>	<b>c) diametro esterno 125 mm</b>	<b>cad.</b>	<b>285,67</b>

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
3.720...	MANUTENZIONE		
3.720.10.	Installazione e avviamento bruciatori "funzionanti a gas" Installazione e avviamento del bruciatore compreso la modifica della piastra caldaia e della relativa coibentazione, i relativi collegamenti elettrici con i cavi predisposti a fianco del bruciatore, l'accensione con relativa taratura del bruciatore completa di analisi di combustione secondo la norma UNI 10389		
3.720.10.10	a) fino a 35 kw	cad.	160,00
3.720.10.20	b) fino a 116 kw	cad.	225,00
3.720.10.30	c) fino a 230 kw	cad.	240,00
3.720.10.40	d) fino a 350 kw bistadio	cad.	330,00
3.720.10.50	e) fino a 350 kw modulante	cad.	330,00
3.720.10.60	f) fino a 600 kw bistadio	cad.	480,00
3.720.10.70	g) fino a 600 kw modulante	cad.	480,00
3.720.10.80	h) fino a 1000 kw bistadio	cad.	590,00
3.720.10.90	i) fino a 1000 kw modulante	cad.	620,00
3.720.20.	Avviamento bruciatori "funzionanti a gas" Avviamento del bruciatore, compreso collegamenti elettrici con i cavi predisposti a fianco del bruciatore, l'accensione con relativa taratura del bruciatore completa di analisi di combustione secondo la norma UNI 10389		
3.720.20.10	a) fino a 35 kw	cad	120,00
3.720.20.20	b) fino a 116 kw	cad	175,00
3.720.20.30	c) fino a 230 kw	cad	195,00
3.720.20.40	d) fino a 350 kw bistadio	cad	240,00
3.720.20.50	e) fino a 350 kw modulante	cad	240,00
3.720.20.60	f) fino a 600 kw bistadio	cad	320,00
3.720.20.70	g) fino a 600 kw modulante	cad	320,00
3.720.20.80	h) fino a 1000 kw bistadio	cad	410,00
3.720.20.90	i) fino a 1000 kw modulante	cad	440,00
3.720.30.	Installazione e avviamento bruciatori "funzionanti a gasolio" Installazione e avviamento del bruciatore, compreso la modifica della piastra caldaia e della relativa coibentazione, i relativi collegamenti elettrici con i cavi predisposti a fianco del bruciatore, l'accensione con relativa taratura del bruciatore completa di analisi di combustione secondo la norma UNI 10389		
3.720.30.10	a) fino a 35 kw	cad	150,00
3.720.30.20	b) fino a 116 kw	cad	210,00
3.720.30.30	c) fino a 230 kw	cad	230,00
3.720.30.40	d) fino a 350 kw bistadio	cad	310,00

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
3.720...	MANUTENZIONE		
3.720.30.50	e) fino a 350 kw modulante	cad	330,00
3.720.30.60	f) fino a 600 kw bistadio	cad	410,00
3.720.30.70	g) fino a 600 kw modulante	cad	430,00
3.720.30.80	h) fino a 1000 kw bistadio	cad	540,00
3.720.30.90	i) fino a 1000 kw modulante	cad	590,00
3.720.40.	Installazione e avviamento bruciatori "funzionanti a nafta" Installazione e avviamento del bruciatore, compreso la modifica della piastra caldaia e della relativa coibentazione, i relativi collegamenti elettrici con i cavi predisposti a fianco del bruciatore, l'accensione con relativa taratura del bruciatore completa di analisi di combustione secondo la norma UNI 10389		
3.720.40.10	a) fino a 350 kw	cad	310,00
3.720.40.20	b) fino a 600 kw bistadio	cad	410,00
3.720.40.30	c) fino a 600 kw modulante	cad	430,00
3.720.40.40	d) fino a 1000 kw bistadio	cad	540,00
3.720.40.50	e) fino a 1000 kw modulante	cad	590,00
3.720.50.	Tariffe stagionali, revisione programmata di bruciatori ad aria soffiata La tariffa di revisione programmata nel rispetto delle relative norme vigenti e al riferimento "DPR 412- DPR 551" compreso pulizia della caldaia e relativa camera di combustione lato fumi, pulizia completa del bruciatore, controllo pressione vasi di espansione, controllo del regolare funzionamento degli organi di lavoro e sicurezza, compilazione allegati ed annotazione nel libretto di centrale e/o d'impianto. (conforme alle normative UNI sulla conduzione e manutenzione degli impianti termici). Bruciatori funzionanti a gas		
3.720.50.10	a) fino a 35 kw	cad	125,00
3.720.50.20	b) fino a 116 kw	cad	160,00
3.720.50.30	c) fino a 230 kw	cad	260,00
3.720.50.40	d) fino a 350 kw	cad	340,00
3.720.50.50	e) fino a 600 kw	cad	460,00
3.720.50.60	f) oltre: aggiungere ad ogni 10 kw di potenza	cad	8,00
3.720.60.	Tariffe stagionali, revisione programmata di bruciatori ad aria soffiata La tariffa di revisione programmata nel rispetto delle relative norme vigenti e al riferimento "DPR 412- DPR 551" compreso pulizia della caldaia e relativa camera di combustione lato fumi, pulizia completa del bruciatore, controllo pressione vasi di espansione, controllo del regolare funzionamento degli organi di lavoro e sicurezza, compilazione allegati ed annotazione nel libretto di centrale e/o d'impianto. (conforme alle normative UNI sulla conduzione e manutenzione degli impianti termici). Bruciatori a gas soffiato di tipo C a condensazione		
3.720.60.10	a) fino a 35 kw	cad	160,00
3.720.60.20	b) fino a 116 kw	cad	230,00
3.720.60.30	c) fino a 230 kw	cad	280,00

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
3.720...	MANUTENZIONE		
<b>3.720.60.40</b>	<b>d) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>380,00</b>
<b>3.720.60.50</b>	<b>e) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>550,00</b>
3.720.70.	Tariffe prestagionali, revisione programmata di bruciatori ad aria soffiata La tariffa di revisione programmata nel rispetto delle relative norme vigenti e al riferimento "DPR 412- DPR 551" compreso pulizia della caldaia e relativa camera di combustione lato fumi, pulizia completa del bruciatore, controllo pressione vasi di espansione, controllo del regolare funzionamento degli organi di lavoro e sicurezza, compilazione allegati ed annotazione nel libretto di centrale e/o d'impianto. (conforme alle normative UNI sulla conduzione e manutenzione degli impianti termici). Bruciatori funzionanti a gasolio		
<b>3.720.70.10</b>	<b>a) fino a 35 kw</b>	<b>cad</b>	<b>165,00</b>
<b>3.720.70.20</b>	<b>b) fino a 116 kw</b>	<b>cad</b>	<b>235,00</b>
<b>3.720.70.30</b>	<b>c) fino a 230 kw</b>	<b>cad</b>	<b>320,00</b>
<b>3.720.70.40</b>	<b>d) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>370,00</b>
<b>3.720.70.50</b>	<b>e) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>620,00</b>
<b>3.720.70.60</b>	<b>f) oltre: aggiungere ad ogni 10 kw di potenza</b>	<b>cad</b>	<b>10,00</b>
3.720.80.	tariffe di abbonamento stagionale dal 15 ottobre al 15 aprile La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori funzionanti a gas		
<b>3.720.80.10</b>	<b>a) fino a 116 kw</b>	<b>cad</b>	<b>655,00</b>
<b>3.720.80.20</b>	<b>b) fino a 230 kw</b>	<b>cad</b>	<b>800,00</b>
<b>3.720.80.30</b>	<b>c) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>900,00</b>
<b>3.720.80.40</b>	<b>d) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.200,00</b>
3.720.90.	Tariffe di abbonamento stagionale dal 15 ottobre al 15 aprile La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori a gas soffiato di tipo C a condensazione		
<b>3.720.90.10</b>	<b>a) fino a 116 kw</b>	<b>cad</b>	<b>750,00</b>
<b>3.720.90.20</b>	<b>b) fino a 230 kw</b>	<b>cad</b>	<b>900,00</b>
<b>3.720.90.30</b>	<b>c) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>990,00</b>
<b>3.720.90.40</b>	<b>d) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.300,00</b>
3.720.100.	Tariffe di abbonamento stagionale dal 15 ottobre al 15 aprile La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori funzionanti a gasolio		
<b>3.720.100.10</b>	<b>a) fino a 116 kw</b>	<b>cad</b>	<b>720,00</b>

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
3.720...	MANUTENZIONE		
3.720.100.20	<i>b) fino a 230 kw</i>	<i>cad</i>	900,00
3.720.100.30	<i>c) fino a 350 kw</i>	<i>cad</i>	1.050,00
3.720.100.40	<i>d) fino a 600 kw</i>	<i>cad</i>	1.320,00
3.720.110.	Tariffe di abbonamento annuale 12 mesi La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori funzionanti a gas		
3.720.110.10	<i>a) fino a 116 kw</i>	<i>cad</i>	1.050,00
3.720.110.20	<i>b) fino a 230 kw</i>	<i>cad</i>	1.220,00
3.720.110.30	<i>c) fino a 350 kw</i>	<i>cad</i>	1.400,00
3.720.110.40	<i>d) fino a 600 kw</i>	<i>cad</i>	1.600,00
3.720.120.	Tariffe di abbonamento annuale 12 mesi La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori a gas soffiato di tipo C a condensazione		
3.720.120.10	<i>a) fino a 116 kw</i>	<i>cad</i>	1.250,00
3.720.120.20	<i>b) fino a 230 kw</i>	<i>cad</i>	1.390,00
3.720.120.30	<i>c) fino a 350 kw</i>	<i>cad</i>	1.520,00
3.720.120.40	<i>d) fino a 600 kw</i>	<i>cad</i>	1.640,00
3.720.130.	Tariffe di abbonamento annuale 12 mesi La tariffa di abbonamento comprende quanto descritto al punto precedente inoltre, prove di combustione secondo UNI 10389 con frequenza stabilita dai regolamenti di attuazione, avviamento e spegnimento centrale termica, tutti gli interventi necessari al buon funzionamento dell'impianto e di ordinario controllo. Bruciatori funzionanti a gasolio		
3.720.130.10	<i>a) fino a 116 kw</i>	<i>cad</i>	1.120,00
3.720.130.20	<i>b) fino a 230 kw</i>	<i>cad</i>	1.270,00
3.720.130.30	<i>c) fino a 350 kw</i>	<i>cad</i>	1.460,00
3.720.130.40	<i>d) fino a 600 kw</i>	<i>cad</i>	1.750,00
3.720.140.	Tariffe di manutenzione periodica annuale		
3.720.140.10	<i>a) caldaia a basamento tipo B (camera aperta) funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	92,00
3.720.140.20	<i>b) caldaia a basamento tipo C (camera stagna) funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	108,00
3.720.140.30	<i>c) caldaia murale tipo B (camera aperta) funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	108,00
3.720.140.40	<i>d) caldaia murale tipo C (camera stagna) funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	120,00
3.720.140.50	<i>e) caldaia a basamento tipo a condensazione funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	160,00
3.720.140.60	<i>f) caldaia murale tipo a condensazione funzionante a gas fino a 35 kw</i>	<i>cad</i>	170,00

## PREZZARIO INTERPROVINCIALE IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<b>OPERE DA IMPIANTISTA TERMOIDRAULICO</b>		
3.720...	MANUTENZIONE		
3.720.150.	Analisi di combustione secondo UNI 10389 eseguita durante la manutenzione periodica, senza la taratura della portata, compreso la compilazione degli allegati F/G e trascrizione nel libretto d'impianto		
<b>3.720.150.10</b>	<b>a) fino alla potenza di 116 kw</b>	<b>cad</b>	<b>64,00</b>
<b>3.720.150.20</b>	<b>b) superiore a 116 kw fino a 349 kw</b>	<b>cad</b>	<b>75,00</b>
<b>3.720.150.30</b>	<b>c) superiore a 350 kw ( due volte all'anno)</b>	<b>cad</b>	<b>150,00</b>
3.720.160.	Incarico terzo responsabile Tale incarico deve essere redatto in forma scritta e consegnato al responsabile dell'esercizio e/o manutenzione/amministratore (impianto a gas)		
<b>3.720.160.10</b>	<b>a) fino a 230 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.290,00</b>
<b>3.720.160.20</b>	<b>b) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.420,00</b>
<b>3.720.160.30</b>	<b>c) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.580,00</b>
<b>3.720.160.40</b>	<b>c) fino a 900 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.700,00</b>
3.720.170.	Incarico terzo responsabile Tale incarico deve essere redatto in forma scritta e consegnato al responsabile dell'esercizio e/o manutenzione/amministratore (impianto a gas) compreso acqua calda sanitaria		
<b>3.720.170.10</b>	<b>a) fino a 230 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.340,00</b>
<b>3.720.170.20</b>	<b>b) fino a 350 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.620,00</b>
<b>3.720.170.30</b>	<b>c) fino a 600 kw</b>	<b>cad</b>	<b>1.980,00</b>
<b>3.720.170.40</b>	<b>c) fino a 900 kw</b>	<b>cad</b>	<b>2.100,00</b>
3.720.180.	Intervento di disincrostazione chimica		
<b>3.720.180.10</b>	<b>a) di scambiatori d'acqua istantanei</b>	<b>cad</b>	<b>160,00</b>
<b>3.720.180.20</b>	<b>b) di scambiatori per caldaie murali</b>	<b>cad</b>	<b>190,00</b>
<b>3.720.180.30</b>	<b>c) di bollitore per caldaie, contenente fino a 60 lt. d'acqua</b>	<b>cad</b>	<b>250,00</b>