

CAPITOLO “L.01”

IMPIANTI CIVILI

AVVERTENZE

Nel presente capitolo si è tenuto conto dei seguenti requisiti minimi:

Nelle abitazioni e negli edifici residenziali in genere, si devono alimentare attraverso circuiti protetti e singolarmente sezionabili facenti capo direttamente al quadro elettrico almeno le seguenti utilizzazioni:

- a) illuminazione di base: sezione dei conduttori non inferiore a 1,5 mm²; protezione 10 A; potenza totale erogabile 2,2 kW.
- b) prese a spina da 10 A per l'illuminazione supplementare e per piccoli utilizzatori (televisori apparecchi radio ecc.): sezione dei conduttori 1,5 mm²; protezione 10 A; potenza totale erogabile 2,2 kW.
- c) prese a spina da 16 A ed apparecchi utilizzatori con alimentazione diretta (es. scaldacqua) con potenza unitaria minore o uguale a 3,6 kW: sezione dei conduttori 2,5 mm²; protezione 16 A; potenza totale erogabile 3,6 kW.
- d) eventuale linea per alimentazione di utilizzazioni con potenza maggiore di 3,6 kW: sezione conduttori 4 mm²; protezione 25 A.

Ogni qualvolta si verificano le seguenti condizioni, sul quadro elettrico devono essere previsti un numero superiore di circuiti protetti:

- a) elevata superficie abitabile, maggiore di 100 m²: occorre prevedere più linee per l'illuminazione di base al fine di limitare a 100 m² la superficie dei locali interessati da una singola linea;
- b) elevato numero di prese da 10 A: occorre prevedere una linea da 10 A ogni 15 prese;
- c) elevato numero di apparecchi utilizzatori fissi o trasportabili (scaldacqua, lavatrici, lavastoviglie) che debbono funzionare contemporaneamente prelevando una potenza totale superiore a 3,6 kW: occorre alimentare ciascun apparecchio utilizzatore con potenza unitaria maggiore di 2,2 kW direttamente dal quadro con una linea protetta.

Nella valutazione della sezione dei conduttori relativi al singolo montante, oltre a tenere conto della caduta di tensione del 4%, considerare anche i tratti orizzontali (ad esempio 6 m in orizzontale dal quadro contatori al vano scale).

La contabilizzazione verrà effettuata secondo l'unità di misura indicata.

Qualora corrispondono le caratteristiche tecniche descritte, a discrezione del progettista, tali articoli possono essere utilizzati anche per usi non civili o con requisiti minimi descritti diversi, senza che per questi siano da riconoscere sovrapprezzi.

Nel prezzo di posa di aspiratori sono compresi gli oneri di foro su vetro o qualsiasi altro supporto, nel caso il montaggio di tali apparecchiature dovrà essere effettuato su fori predisposti bisogna detrarre dal relativo prezzo il 12%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L	IMPIANTI ELETTRICI			
L.01	IMPIANTI CIVILI			
L.01.10	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE			
L.01.10.10	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.10.a	Punto luce con corrugato leggero (Euro ventisettevirgolazerodue)	cad	27,02	59,62%
L.01.10.10.b	Punto luce con corrugato pesante (Euro ventisettevirgolaventisette)	cad	27,27	59,08%
L.01.10.10.c	Punto luce in vista (Euro trentacinquevirgolaquarantadue)	cad	35,42	50,25%
L.01.10.10.d	Punto luce in vista IP 5X (Euro trentanovevirgolatrentatre)	cad	39,33	45,26%
L.01.10.10.e	Punto luce con canaline (Euro quarantanovevirgolasettantadue)	cad	49,72	35,80%
L.01.10.10.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro trentaduevirgolaquarantadue)	cad	32,42	54,90%
L.01.10.10.g	Punto luce funzionale a tenuta (Euro cinquantaquattrovirgolasessantadue)	cad	54,62	32,59%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.20	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.20.a	Punto luce con corrugato leggero (Euro trentavirgolatrentotto)	cad	30,38	58,59%
L.01.10.20.b	Punto luce con corrugato pesante (Euro trentunovirgolazeroquattro)	cad	31,04	57,35%
L.01.10.20.c	Punto luce in vista (Euro quarantavirgolacinquantanove)	cad	40,59	46,98%
L.01.10.20.d	Punto luce in vista IP 5X (Euro quarantatrevirgolatrentacinque)	cad	43,35	43,99%
L.01.10.20.e	Punto luce con canaline (Euro cinquantaduevirgolatrentuno)	cad	52,31	35,65%
L.01.10.20.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro trentacinquevirgolatredici)	cad	35,13	53,09%
L.01.10.20.g	Punto luce funzionale a tenuta (Euro sessantunovirgolasettanta)	cad	61,70	30,91%
L.01.10.30	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.30.a	Punto luce con corrugato leggero (Euro trentunovirgolatrentadue)	cad	31,32	60,89%
L.01.10.30.b	Punto luce con corrugato pesante	cad	31,70	60,16%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentunovirgolasettanta)			
L.01.10.30.c	Punto luce in vista (Euro quarantatrevirgolazeroquattro)	cad	43,04	49,23%
L.01.10.30.d	Punto luce in vista IP5X (Euro quarantacinquevirgolaquarantanove)	cad	45,49	46,58%
L.01.10.30.e	Punto luce con canaline (Euro sessantunovirgolatrentatre)	cad	61,33	34,55%
L.01.10.30.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro trentasettevirgolaventicinque)	cad	37,25	55,97%
L.01.10.30.g	Punto luce funzionale a tenuta (Euro sessantacinquevirgolanoventotto)	cad	65,98	32,12%
L.01.10.40	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.40.a	Punto luce con corrugato leggero (Euro trentaquattrovirgolasettantaquattro)	cad	34,74	58,55%
L.01.10.40.b	Punto luce con corrugato pesante (Euro trentacinquevirgolasettantatre)	cad	35,73	56,93%
L.01.10.40.c	Punto luce in vista per ambienti (Euro cinquantavirgolasettantatre)	cad	50,73	45,10%
L.01.10.40.d	Punto luce in vista IP 5X (Euro cinquantaseivirgolazerosette)	cad	56,07	40,81%
L.01.10.40.e	Punto luce con canaline (Euro sessantacinquevirgolacinquantadue)	cad	65,52	34,92%
L.01.10.40.f	Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro quarantavirgolasettantatre)	cad	40,73	54,11%
L.01.10.40.g	Punto luce funzionale a tenuta (Euro ottantavirgolaottantaquattro)	cad	80,84	28,30%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.50	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.50.a	Doppio punto luce con corrugato leggero (Euro trentaseivirgolanoventiquattro)	cad	36,94	55,06%
L.01.10.50.b	Doppio punto luce con corrugato pesante (Euro trentasettevirgolaventisette)	cad	37,27	54,57%
L.01.10.50.c	Doppio punto luce in vista (Euro quarantacinquevirgolasessanta)	cad	45,60	46,47%
L.01.10.50.d	Doppio punto luce in vista IP 5X (Euro cinquantavirgolacinquanta)	cad	50,50	41,96%
L.01.10.50.e	Doppio punto luce con canaline (Euro sessantottovirgolazerosette)	cad	68,07	31,13%
L.01.10.50.f	Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (Euro quarantunovirgolazerosette)	cad	41,07	49,53%
L.01.10.50.g	Doppio punto luce funzionale a tenuta (Euro settantavirgolatrenta)	cad	70,30	30,14%
L.01.10.60	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.60.a	Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero (Euro novevirgolatrenta)	cad	9,30	72,90%
L.01.10.60.b	Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante (Euro novevirgolatrentanove)	cad	9,39	72,20%
L.01.10.60.c	Punto luce aggiuntivo in vista (Euro undicivirgolaventiquattro)	cad	11,24	68,59%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.60.d	Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X (Euro undicivirgolasettantotto)	cad	11,78	65,45%
L.01.10.60.e	Punto luce aggiuntivo con canaline (Euro diciassettevirgolatrentasette)	cad	17,37	44,39%
L.01.10.60.f	Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati (Euro diecivirgolaottantacinque)	cad	10,85	70,23%
L.01.10.60.g	Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta (Euro diciottovirgolasettantanove)	cad	18,79	41,03%
L.01.10.70	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.70.a	Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero (Euro diecivirgolasettantaquattro)	cad	10,74	72,53%
L.01.10.70.b	Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante (Euro diecivirgolaottantotto)	cad	10,88	71,60%
L.01.10.70.c	Punto luce aggiuntivo in vista (Euro dodicivirgolaottantaquattro)	cad	12,84	69,31%
L.01.10.70.d	Punto luce aggiuntivo in vista IP 5X (Euro tredicivirgolaquarantadue)	cad	13,42	66,32%
L.01.10.70.e	Punto luce aggiuntivo con canaline (Euro diciottovirgolaquarantotto)	cad	18,48	48,16%
L.01.10.70.f	Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati (Euro dodicivirgolazeronove)	cad	12,09	70,06%
L.01.10.70.g	Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta (Euro ventivirgolacinquantacinque)	cad	20,55	43,31%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.80	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino am ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.80.a	Punto luce commutato con corrugato leggero (Euro trentaduevirgolatredici)	cad	32,13	51,20%
L.01.10.80.b	Punto luce commutato con corrugato pesante (Euro trentaduevirgolatrentotto)	cad	32,38	50,80%
L.01.10.80.c	Punto luce commutato in vista (Euro trentanovevirgolaottantanove)	cad	39,89	45,68%
L.01.10.80.d	Punto luce commutato in vista IP 5X (Euro quarantatrevirgolacinquantasette)	cad	43,57	41,82%
L.01.10.80.e	Punto luce commutato con canaline (Euro cinquantacinquevirgolaottantatre)	cad	55,83	32,63%
L.01.10.80.f	Punto luce commutato in traccia per controsoffittati (Euro trentasettevirgolasessantasei)	cad	37,66	48,38%
L.01.10.80.g	Punto luce commutato funzionale a tenuta (Euro cinquantottovirgolaottantacinque)	cad	58,85	30,96%
L.01.10.90	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.90.a	Punto luce commutato con corrugato leggero (Euro trentaseivirgolasessantacinque)	cad	36,65	53,21%
L.01.10.90.b	Punto luce commutato con corrugato pesante	cad	37,03	52,66%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentasettevirgolazerotre)			
L.01.10.90.c	Punto luce commutato in vista (Euro quarantasettevirgolasessantadue)	cad	47,62	45,38%
L.01.10.90.d	Punto luce commutato in vista IP5X (Euro quarantanovevirgolaottantatre)	cad	49,83	43,37%
L.01.10.90.e	Punto luce commutato con canaline (Euro sessantacinquevirgolaottantanove)	cad	65,89	32,80%
L.01.10.90.f	Punto luce commutato in traccia per controsoffittati (Euro quarantaduevirgolanoventuno)	cad	42,91	50,17%
L.01.10.90.g	Punto luce commutato funzionale a tenuta (Euro settantaduevirgolasettantacinque)	cad	72,75	29,70%
L.01.10.100	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.100.a	Punto luce a deviatore con corrugato leggero (Euro quarantavirgolasessantotto)	cad	40,68	52,09%
L.01.10.100.b	Punto luce a deviatore con corrugato pesante (Euro quarantunovirgolasedici)	cad	41,16	51,48%
L.01.10.100.c	Punto luce a deviatore in vista (Euro cinquantunovirgoladieci)	cad	51,10	44,77%
L.01.10.100.d	Punto luce a deviatore in vista IP5X (Euro cinquantasettevirgolaventitre)	cad	57,23	39,98%
L.01.10.100.e	Punto luce a deviatore con canaline (Euro settantaseivirgolazerotto)	cad	76,08	30,07%
L.01.10.100.f	Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati (Euro quarantacinquevirgolanoventanove)	cad	45,99	47,92%
L.01.10.100.g	Punto luce a deviatore funzionale a tenuta (Euro settantanovevirgolanoventacinque)	cad	79,95	28,62%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.110	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.110.a	Punto luce a deviatore con corrugato leggero (Euro quarantatrevirgolaventuno)	cad	43,21	52,95%
L.01.10.110.b	Punto luce a deviatore con corrugato pesante (Euro quarantatrevirgolasettantotto)	cad	43,78	52,26%
L.01.10.110.c	Punto luce a deviatore in vista per ambienti (Euro cinquantacinquevirgolaquindici)	cad	55,15	44,57%
L.01.10.110.d	Punto luce a deviatore in vista IP 5X (Euro sessantunovirgolasettanta)	cad	61,70	39,84%
L.01.10.110.e	Punto luce a deviatore con canaline (Euro ottantunovirgolaventisette)	cad	81,27	29,20%
L.01.10.110.f	Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati (Euro quarantottovirgolatrentuno)	cad	48,31	48,25%
L.01.10.110.g	Punto luce a deviatore funzionale a tenuta (Euro ottantasettevirgolacinquantadue)	cad	87,52	28,09%
L.01.10.120	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.120.a	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero (Euro sessantatrevirgolacinquantaquattro)	cad	63,54	50,03%
L.01.10.120.b	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante	cad	64,30	49,44%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro sessantaquattrovirgolatrenta)			
L.01.10.120.c	Punto luce a deviatore e invertitore in vista (Euro settantasettevirgolazerodue)	cad	77,02	44,03%
L.01.10.120.d	Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP5X (Euro ottantottovirgolaquarantotto)	cad	88,48	38,33%
L.01.10.120.e	Punto luce a deviatore e invertitore con canaline (Euro centoundicivirgolaottantotto)	cad	111,88	30,31%
L.01.10.120.f	Punto luce a deviatore e invertitore controsoffittati (Euro settantavirgolaquarantaquattro)	cad	70,44	46,93%
L.01.10.120.g	Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta (Euro centosedicivirgolasessantuno)	cad	116,61	29,08%
L.01.10.130	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.130.a	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero (Euro sessantacinquevirgolanoventotto)	cad	65,98	50,11%
L.01.10.130.b	Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante (Euro sessantaseivirgolanoventaquattro)	cad	66,94	49,39%
L.01.10.130.c	Punto luce a deviatore e invertitore in vista (Euro ottantatrevirgolaventinove)	cad	83,29	44,78%
L.01.10.130.d	Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP 5X (Euro novantacinquevirgolatrentanove)	cad	95,39	39,10%
L.01.10.130.e	Punto luce a deviatore e invertitore con canaline (Euro centoventiquattrovirgolasessantaquattro)	cad	124,64	29,93%
L.01.10.130.f	Punto luce a deviatore e invertitore per controsoffittati (Euro settantaquattrovirgolasessantotto)	cad	74,78	47,61%
L.01.10.130.g	Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta (Euro centoventisettevirgolasessantuno)	cad	127,61	29,23%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.140	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.140.a	Punto invertitore in più con tubo corrugato leggero (Euro ventiseivirgolatrentadue)	cad	26,32	48,33%
L.01.10.140.b	Punto invertitore in più con tubo corrugato pesante (Euro ventiseivirgolacinquantotto)	cad	26,58	47,86%
L.01.10.140.c	Punto invertitore in più in vista (Euro ventiseivirgoladiciannove)	cad	26,19	53,42%
L.01.10.140.d	Punto invertitore in più in vista IP5X (Euro trentaseivirgolazerosette)	cad	36,07	38,79%
L.01.10.140.e	Punto invertitore in più con canaline (Euro quarantatrevirgolatrentatre)	cad	43,33	32,29%
L.01.10.140.f	Punto invertitore in più controsoffittati (Euro trentavirgolacinquantaquattro)	cad	30,54	44,43%
L.01.10.140.g	Punto invertitore in più funzionale a tenuta (Euro quarantanovevirgolacinquantotto)	cad	49,58	28,22%
L.01.10.150	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.150.a	Punto presa 10A con corrugato leggero (Euro venticinquevirgolaventicinque)	cad	25,25	58,77%
L.01.10.150.b	Punto presa 10A con corrugato pesante	cad	25,40	58,43%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro venticinquevirgolaquaranta)			
L.01.10.150.c	Punto presa 10A in vista (Euro trentavirgolazeronove)	cad	30,09	52,11%
L.01.10.150.d	Punto presa 10A in vista IP 5X (Euro trentaduevirgolasettantacinque)	cad	32,75	47,88%
L.01.10.150.e	Punto presa 10A con canaline (Euro trentacinquevirgolaquarantadue)	cad	35,42	44,27%
L.01.10.150.f	Punto presa 10A funzionale a tenuta (Euro quarantaquattrovirgolatreddici)	cad	44,13	35,53%
L.01.10.160	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.160.a	Punto presa 10A da derivazione con corrugato leggero (Euro ventivirgolacinquantacinque)	cad	20,55	57,76%
L.01.10.160.b	Punto presa 10A e da derivazione con corrugato pesante (Euro ventivirgolasesessantacinque)	cad	20,65	57,48%
L.01.10.160.c	Punto presa 10A da derivazione in vista (Euro ventitrevirgolazerotre)	cad	23,03	55,23%
L.01.10.160.d	Punto presa 10A da derivazione in vista IP 5X (Euro venticinquevirgolaquarantaquattro)	cad	25,44	50,00%
L.01.10.160.e	Punto presa 10A da derivazione con canaline (Euro ventiseivirgolaventicinque)	cad	26,25	48,46%
L.01.10.160.f	Punto presa 10A da derivazione funzionale a tenuta (Euro trentunovirgolaventisei)	cad	31,26	40,69%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.170	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.170.a	Punto presa 16A con corrugato leggero (Euro ventottovirgolaottantasei)	cad	28,86	55,82%
L.01.10.170.b	Punto presa 16A con corrugato pesante (Euro ventinovevirgolatrentatre)	cad	29,33	54,93%
L.01.10.170.c	Punto presa 16A in vista (Euro trentaquattrovirgolasettantatre)	cad	34,73	48,81%
L.01.10.170.d	Punto presa 16A in vista IP 5X (Euro trentasettevirgolasesantasei)	cad	37,66	45,01%
L.01.10.170.e	Punto presa 16A con canaline (Euro trentottovirgolanoventasei)	cad	38,96	43,51%
L.01.10.170.f	Punto presa 16A funzionale a tenuta (Euro quarantanovevirgolaquarantasette)	cad	49,47	34,26%
L.01.10.170.g	Punto presa CEE 16A 220V 2P+T (Euro quarantaduevirgolazerosei)	cad	42,06	45,34%
L.01.10.170.h	Punto presa CEE 16A 220V 3P+T (Euro quarantottovirgolanoventaquattro)	cad	48,94	41,56%
L.01.10.170.i	Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T (Euro cinquantatrevirgolatrenta)	cad	53,30	39,76%
L.01.10.170.j	Punto presa CEE 16A 380V 2P+T (Euro quarantacinquevirgolazeronove)	cad	45,09	42,29%
L.01.10.170.k	Punto presa CEE 16A 380V 3P+T (Euro quarantacinquevirgolaquarantacinque)	cad	45,45	44,75%
L.01.10.170.l	Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T (Euro quarantanovevirgolasettantanove)	cad	49,79	42,56%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.180	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.180.a	Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero (Euro ventiquattrovirgolaquarantadue)	cad	24,42	55,57%
L.01.10.180.b	Punto presa 16/A da derivazione con corrugato pesante (Euro ventiquattrovirgolasettantadue)	cad	24,72	54,89%
L.01.10.180.c	Punto presa 16/A da derivazione in vista (Euro ventisettevirgolaottantatre)	cad	27,83	51,78%
L.01.10.180.d	Punto presa 16/A da derivazione in vista IP 5X (Euro trentavirgolaquarantadue)	cad	30,42	47,37%
L.01.10.180.e	Punto presa 16/A da derivazione con canaline (Euro trentavirgolazerocinque)	cad	30,05	47,95%
L.01.10.180.f	Punto presa 16/A da derivazione funzionale a tenuta (Euro trentaseivirgolacinquantanove)	cad	36,59	39,38%
L.01.10.180.g	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 2P+T (Euro trentaquattrovirgolaventinove)	cad	34,29	46,98%
L.01.10.180.h	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+T (Euro quarantunovirgolacinquantasei)	cad	41,56	42,83%
L.01.10.180.i	Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+N+T (Euro quarantacinquevirgolanoventanove)	cad	45,99	41,47%
L.01.10.180.j	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 2P+T (Euro trentasettevirgolatrenta)	cad	37,30	43,19%
L.01.10.180.k	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+T (Euro trentottovirgolazerosei)	cad	38,06	46,77%
L.01.10.180.l	Punto presa da derivazione CEE 16/A 380V 3P+N+T (Euro quarantaduevirgolaquarantanove)	cad	42,49	44,88%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.190	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A			
L.01.10.190.a	Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero (Euro ventinovevirgolatrentadue)	cad	29,32	54,95%
L.01.10.190.b	Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante (Euro ventinovevirgolasettantasette)	cad	29,77	54,11%
L.01.10.190.c	Punto presa bivalente 10/16A in vista (Euro trentacinquevirgoladiciassette)	cad	35,17	48,19%
L.01.10.190.d	Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X (Euro trentottovirgoladieci)	cad	38,10	44,49%
L.01.10.190.e	Punto presa bivalente 10/16A con canaline (Euro trentanovevirgolaquaranta)	cad	39,40	43,02%
L.01.10.190.f	Punto presa bivalente 10/16A funzionale a tenuta (Euro cinquantaduevirgolaventisei)	cad	52,26	32,43%
L.01.10.200	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A da derivazione di altro impianto			
L.01.10.200.a	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero (Euro ventiquattrovirgolaottantasei)	cad	24,86	54,59%
L.01.10.200.b	Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante (Euro venticinquevirgolasedici)	cad	25,16	53,93%
L.01.10.200.c	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista (Euro ventottovirgolaventisette)	cad	28,27	50,97%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.200.d	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione in vista IP 5X (Euro trentavirgolaottantasei)	cad	30,86	46,69%
L.01.10.200.e	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con canaline (Euro trentavirgolacinquanta)	cad	30,50	47,25%
L.01.10.200.f	Punto presa bivalente 10/16A da derivazione funzionale a tenuta (Euro trentasettevirgolazerotre)	cad	37,03	38,91%
L.01.10.210	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A			
L.01.10.210.a	Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero (Euro trentaduevirgolaquarantadue)	cad	32,42	49,69%
L.01.10.210.b	Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante (Euro trentaduevirgolaottantotto)	cad	32,88	49,00%
L.01.10.210.c	Punto presa UNEL 10/16A in vista (Euro trentaseivirgolaquarantanove)	cad	36,49	46,45%
L.01.10.210.d	Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X (Euro trentanovevirgoladiciannove)	cad	39,19	43,25%
L.01.10.210.e	Punto presa UNEL 10/16A con canaline (Euro quarantavirgolasettantadue)	cad	40,72	41,63%
L.01.10.210.f	Punto presa UNEL 10/16A funzionale a tenuta (Euro cinquantunovirgolazerzero)	cad	51,00	33,24%
L.01.10.220	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A da derivazione di altro impianto			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.220.a	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero (Euro ventisettevirgolannovantasette)	cad	27,97	48,52%
L.01.10.220.b	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato pesante (Euro ventottovirgolaventisette)	cad	28,27	48,00%
L.01.10.220.c	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista (Euro ventinovevirgolacinquantanove)	cad	29,59	48,70%
L.01.10.220.d	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione in vista IP 5X (Euro trentunovirgolannovantaquattro)	cad	31,94	45,12%
L.01.10.220.e	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con canaline (Euro trentunovirgolaottantuno)	cad	31,81	45,30%
L.01.10.220.f	Punto presa UNEL 10/16A da derivazione funzionale a tenuta (Euro trentottovirgoladodici)	cad	38,12	37,80%
L.01.10.230	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.230.a	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero (Euro trentaquattrovirgoladodici)	cad	34,12	49,68%
L.01.10.230.b	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante (Euro trentaquattrovirgolacinquantasette)	cad	34,57	49,03%
L.01.10.230.c	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista (Euro trentanovevirgolasedici)	cad	39,16	45,45%
L.01.10.230.d	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X (Euro quarantunovirgolaottantotto)	cad	41,88	42,50%
L.01.10.230.e	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline (Euro quarantatrevirgolaquarantuno)	cad	43,41	41,00%
L.01.10.230.f	Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta (Euro cinquantaseivirgolazerodue)	cad	56,02	31,77%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.240	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5 per 10 A e mm ² 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.240.a	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato leggero (Euro quarantacinquevirgolantasei)	cad	45,96	55,33%
L.01.10.240.b	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con corrugato pesante (Euro quarantaseivirgolacinquantasei)	cad	46,56	54,62%
L.01.10.240.c	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista (Euro quarantanovevirgolatrentuno)	cad	49,31	51,57%
L.01.10.240.d	Doppio punto presa da 10/A e 16/A in vista IP 5X (Euro cinquantaduevirgolazerodue)	cad	52,02	48,89%
L.01.10.240.e	Doppio punto presa da 10/A e 16/A con canaline (Euro cinquantatrevirgolacinquantacinque)	cad	53,55	47,49%
L.01.10.240.f	Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta (Euro sessantaseivirgoladiciotto)	cad	66,18	38,43%
L.01.10.250	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A e bivalente da 10/16A- con alimentazione unica			
L.01.10.250.a	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero (Euro trentottovirgolacinquantasei)	cad	38,56	43,96%
L.01.10.250.b	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante (Euro trentanovevirgolazerodue)	cad	39,02	43,44%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.250.c	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista (Euro quarantatrevirgolazeroquattro)	cad	43,04	42,15%
L.01.10.250.d	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista IP 5X (Euro quarantaseivirgolasessantuno)	cad	46,61	38,92%
L.01.10.250.e	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con canaline (Euro quarantasettevirgolaentinue)	cad	47,29	38,36%
L.01.10.250.f	Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A funzionale a tenuta (Euro cinquantottovirgolaquarantuno)	cad	58,41	31,06%
L.01.10.260	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A			
L.01.10.260.a	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato leggero (Euro cinquantasettevirgolanovantaquattro)	cad	57,94	30,72%
L.01.10.260.b	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante (Euro cinquantottovirgolatrentanove)	cad	58,39	30,48%
L.01.10.260.c	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista (Euro sessantaduevirgolanovantanove)	cad	62,99	29,61%
L.01.10.260.d	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in vista IP 5X (Euro sessantacinquevirgolasessantanneve)	cad	65,69	28,39%
L.01.10.260.e	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A con canaline (Euro sessantasettevirgolaentidue)	cad	67,22	27,74%
L.01.10.260.f	Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A funzionale a tenuta (Euro settantanovevirgolaottantacinque)	cad	79,85	23,36%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.270	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/16A			
L.01.10.270.a	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero (Euro centotrevirgolasessantatre)	cad	103,63	17,18%
L.01.10.270.b	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante (Euro centoquattrovirgolazerotto)	cad	104,08	17,10%
L.01.10.270.c	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista (Euro centonovevirgolaottantasei)	cad	109,86	16,98%
L.01.10.270.d	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista IP 5X (Euro centotredicivirgolaquarantuno)	cad	113,41	16,44%
L.01.10.270.e	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A con canaline (Euro centoquattordicivirgolazeronove)	cad	114,09	16,35%
L.01.10.270.f	Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A funzionale a tenuta (Euro centoventicinquevirgolaventuno)	cad	125,21	14,89%
L.01.10.280	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/A			
L.01.10.280.a	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato leggero	cad	60,29	28,11%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro sessantavirgolaventinove)			
L.01.10.280.b	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato pesante (Euro sessantavirgolaquarantacinque)	cad	60,45	28,04%
L.01.10.280.c	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista (Euro sessantaquattrovirgolatrentadue)	cad	64,32	27,67%
L.01.10.280.d	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista IP 5X (Euro sessantaseivirgolasettantasei)	cad	66,76	26,66%
L.01.10.280.e	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A con canaline (Euro sessantanovevirgolasessantacinque)	cad	69,65	25,56%
L.01.10.280.f	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A funzionale a tenuta (Euro ottantavirgolaquarantanove)	cad	80,49	22,11%
L.01.10.290	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 16/A			
L.01.10.290.a	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato leggero (Euro sessantacinquevirgolanoventatré)	cad	65,93	27,00%
L.01.10.290.b	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in corrugato pesante (Euro sessantaseivirgolatrentanove)	cad	66,39	26,81%
L.01.10.290.c	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista (Euro settantavirgolanoventotto)	cad	70,98	26,28%
L.01.10.290.d	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A in vista IP 5X (Euro settantatrevirgolasessantannove)	cad	73,69	25,31%
L.01.10.290.e	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A con canaline (Euro settantacinquevirgolaventidue)	cad	75,22	24,79%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.290.f	Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A funzionale a tenuta (Euro ottantasettevirgolaottantacinque)	cad	87,85	21,23%
L.01.10.300	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 10/A			
L.01.10.300.a	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato leggero (Euro centounovirgolazerodue)	cad	101,02	18,46%
L.01.10.300.b	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante (Euro centounovirgoladiciotto)	cad	101,18	18,43%
L.01.10.300.c	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista (Euro centoseivirgolaundici)	cad	106,11	18,29%
L.01.10.300.d	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in vista IP 5X (Euro centonovevirgolaquaranta)	cad	109,40	17,74%
L.01.10.300.e	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A con canaline (Euro centoundicivirgolazerouno)	cad	111,01	17,18%
L.01.10.300.f	Punto presa salvavita e interbloccata da 10A funzionale a tenuta (Euro centoventitrevirgolatredici)	cad	123,13	15,76%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.310	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 della legge 46/90, 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 16/A			
L.01.10.310.a	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato leggero (Euro centoseivirgolatrentasette)	cad	106,37	18,33%
L.01.10.310.b	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in corrugato pesante (Euro centoseivirgolaottantatre)	cad	106,83	18,25%
L.01.10.310.c	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista (Euro centododocivirgolasedici)	cad	112,16	17,83%
L.01.10.310.d	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A in vista IP 5X (Euro centoquindocivirgolasettantuno)	cad	115,71	17,28%
L.01.10.310.e	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A con canaline (Euro centosedicivirgolaventinove)	cad	116,29	17,13%
L.01.10.310.f	Punto presa salvavita e interbloccata da 16A funzionale a tenuta (Euro centoventisettevirgolacinquantuno)	cad	127,51	15,69%
L.01.10.320	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 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 metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.320.a	Punto pulsante sotto traccia (Euro trentavirgolaottantasei)	cad	30,86	61,80%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.320.b	Punto pulsante a vista (Euro quarantunovirgolasessanta)	cad	41,60	50,94%
L.01.10.320.c	Punto pulsante a vista IP5X (Euro quarantaquattrovirgolazeroquattro)	cad	44,04	48,12%
L.01.10.320.d	Punto pulsante con canaline (Euro cinquantasettevirgolazerosette)	cad	57,07	37,13%
L.01.10.320.e	Punto pulsante a tirante sotto traccia (Euro trentaquattrovirgoladiciotto)	cad	34,18	55,79%
L.01.10.320.f	Punto pulsante a tirante a vista (Euro quarantaquattrovirgolanoventaquattro)	cad	44,94	47,15%
L.01.10.320.g	Punto pulsante a tirante a vista IP5X (Euro quarantasettevirgolatrentotto)	cad	47,38	44,72%
L.01.10.320.h	Punto pulsante a tirante con canaline (Euro sessantavirgolatrentanove)	cad	60,39	35,09%
L.01.10.330	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 di diametro 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.330.a	Posa di presa TV derivata con tubo corrugato leggero (Euro ventiquattrovirgolasettantatre)	cad	24,73	51,44%
L.01.10.330.b	Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante (Euro ventisettevirgolaottantatre)	cad	27,83	45,71%
L.01.10.330.c	Posa di presa TV derivata con tubo rigido pesante (Euro trentavirgolaventisei)	cad	30,26	44,84%
L.01.10.330.d	Posa di presa TV derivata con canaline (Euro trentanovevirgolaquarantasei)	cad	39,46	31,17%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.340	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 di diametro 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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.340.a	Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia (Euro ventivirgolaquarantatre)	cad	20,43	31,08%
L.01.10.340.b	Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione esterno (Euro diciannovevirgolaquarantadue)	cad	19,42	29,56%
L.01.10.350	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 della legge 46/90, 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			
L.01.10.350.a	Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero (Euro ventiduevirgolatrentadue)	cad	22,32	49,37%
L.01.10.350.b	Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante (Euro ventiduevirgolasettantacinque)	cad	22,75	46,86%
L.01.10.350.c	Posa di presa telefonica in tubo rigido pesante (Euro venticinquevirgolasettantasette)	cad	25,77	46,06%
L.01.10.350.d	Posa di presa telefonica in canalina (Euro trentacinquevirgolasedici)	cad	35,16	31,34%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.10.360	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato 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 / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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/EDP			
L.01.10.360.a	Posa di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia (Euro diciassettevirgoladiciannove)	cad	17,19	36,94%
L.01.10.360.b	Posa di presa RJ12 collegata ad impianto a vista (Euro diciottovirgolasettantasei)	cad	18,76	40,62%
L.01.10.360.c	Posa di presa MMJ collegata ad impianto sotto traccia (Euro diciottovirgolazerocinque)	cad	18,05	35,18%
L.01.10.360.d	Posa di presa MMJ collegata ad impianto a vista (Euro diciannovevirgolasesessantadue)	cad	19,62	38,84%
L.01.10.360.e	Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia (Euro diciottovirgolaottanta)	cad	18,80	33,78%
L.01.10.360.f	Posa di presa RJ45 collegata ad impianto a vista (Euro ventivirgolatrentasette)	cad	20,37	37,41%
L.01.10.370	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -apparecchio accessorio -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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/EDP			
L.01.10.370.a	Posa di regolatore di tensione ad effetto dimmer (Euro quarantottovirgolaventisei)	cad	48,26	17,55%
L.01.10.370.b	Posa di regolatore continuo di luminosit� (Euro ventiquattrovirgolatrentanove)	cad	24,39	34,73%
L.01.10.370.c	Posa di programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display (Euro centoquarantavirgolazerodue)	cad	140,02	9,69%
L.01.10.370.d	Posa di termostato elettronico per ambiente (Euro ottantacinquevirgoladiciotto)	cad	85,18	14,93%
L.01.10.370.e	Posa di rilevatore di fumo (Euro centoventiseivirgolacinquantanove)	cad	126,59	10,05%
L.01.10.370.f	Posa di rilevatore di gas metano	cad	128,51	9,90%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centoventottovirgolacinquantuno)			
L.01.10.370.g	Posa di ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo (Euro cinquantottovirgolaventi)	cad	58,20	21,86%
L.01.10.380	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K ; -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 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.10.380.a	Suonerie da parete da 12 V 15 VA (Euro cinquantacinquevirgolovanotadue)	cad	55,92	31,83%
L.01.10.380.b	Suonerie da parete da 220 V (Euro quarantunovirgolacinquantatre)	cad	41,53	38,79%
L.01.10.390	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 conformita' alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformita' delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime			
L.01.10.390.a	Suonerie modulari da 12 V 8 VA (Euro cinquantaseivirgolasesessantasei)	cad	56,66	32,92%
L.01.10.390.b	Suonerie modulari da 220 V (Euro quarantacinquevirgolazerasette)	cad	45,07	37,61%
L.01.20				
L.01.20.10	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra -scatola di derivazione di misure adeguate -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.20.10.a	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolacinquantasette)	m	6,57	70,93%
L.01.20.10.b	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolovanotannove)	m	6,99	66,67%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.20.10.c	Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro ottovirgolaquarantadue)	m	8,42	65,44%
L.01.20.10.d	Dorsale con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro ottovirgolaottantasei)	m	8,86	62,19%
L.01.20.10.e	Dorsale con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro undecivirgolasessantatre)	m	11,63	58,30%
L.01.20.10.f	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo a vista (Euro novevirgolacinquantaquattro)	m	9,54	62,16%
L.01.20.10.g	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo a vista (Euro diecivirgoladiciotto)	m	10,18	58,25%
L.01.20.10.h	Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista (Euro undecivirgolasettantanove)	m	11,79	57,51%
L.01.20.10.i	Dorsale con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo a vista (Euro dodicivirgolaventitre)	m	12,23	55,44%
L.01.20.10.j	Dorsale con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo a vista (Euro quattordicivirgolasettanta)	m	14,70	51,84%
L.01.20.10.k	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro diecivirgolazerocinque)	m	10,05	59,00%
L.01.20.10.l	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro diecivirgolaottantotto)	m	10,88	54,50%
L.01.20.10.m	Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro dodicivirgolasessantasette)	m	12,67	53,51%
L.01.20.10.n	Dorsale con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro tredicivirgoladodici)	m	13,12	51,68%
L.01.20.10.o	Dorsale con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro quindicivirgolanoventasei)	m	15,96	47,74%
L.01.20.10.p	Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in canaline (Euro undecivirgolasessantacinque)	m	11,65	47,30%
L.01.20.10.q	Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in canaline (Euro undecivirgolanoventadue)	m	11,92	46,22%
L.01.20.10.r	Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in canaline (Euro quattordicivirgolacinquantotto)	m	14,58	43,55%
L.01.20.10.s	Dorsale con cavo 2 x 6 mm ² + T in canaline (Euro quindicivirgolazerodue)	m	15,02	42,28%
L.01.20.10.t	Dorsale con cavo 2 x 10 mm ² + T in canaline (Euro ventunovirgolatrentacinque)	m	21,35	35,69%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.20.20	Impianto elettrico per colonne montanti completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra; - scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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			
L.01.20.20.a	Montante con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro settevirgolanovantadue)	m	7,92	64,14%
L.01.20.20.b	Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro ottovirgolatrentasette)	m	8,37	60,69%
L.01.20.20.c	Montante con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro diecivirgolasessantatre)	m	10,63	55,79%
L.01.20.20.d	Montante con cavo 2 x 16 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (Euro dodicivirgolazerotre)	m	12,03	49,29%
L.01.20.20.e	Montante con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista (Euro undecivirgolaventotto)	m	11,28	56,29%
L.01.20.20.f	Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo a vista (Euro undecivirgolasettantatre)	m	11,73	54,13%
L.01.20.20.g	Montante con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo a vista (Euro quindicivirgolazerozero)	m	15,00	48,00%
L.01.20.20.h	Montante con cavo 2 x 16 mm ² + T in tubo a vista (Euro sedicivirgolaquarantuno)	m	16,41	43,88%
L.01.20.20.i	Montante con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro dodicivirgolazeronove)	m	12,09	52,52%
L.01.20.20.j	Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro dodicivirgolacinquantacinque)	m	12,55	50,60%
L.01.20.20.k	Montante con cavo 2 x 10 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro sedicivirgolaquattordici)	m	16,14	44,61%
L.01.20.20.l	Montante con cavo 2 x 16 mm ² + T in tubo a vista IP 5x (Euro diciassettevirgolacinquantacinque)	m	17,55	41,03%
L.01.20.20.m	Montante con cavo 2 x 4 mm ² + T in canaline (Euro tredicivirgolasettantatre)	m	13,73	43,19%
L.01.20.20.n	Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in canaline (Euro quattordicivirgoladiciassette)	m	14,17	41,85%
L.01.20.20.o	Montante con cavo 2 x 10 mm ² + T in canaline (Euro ventivirgolacinquantatre)	m	20,53	35,07%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.20.20.p	Montante con cavo 2 x 16 mm ² + T in canaline (Euro ventunovirgolovanovantatre)	m	21,93	32,83%
L.01.20.30	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea; -scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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 Cadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.30.a	Montante con cavo 2 x 4 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro cinquevirgolasettantacinque)	m	5,75	66,26%
L.01.20.30.b	Montante con cavo 2 x 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolazerosei)	m	6,06	62,87%
L.01.20.30.c	Montante con cavo 2 x 10 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro settevirgolasessanta)	m	7,60	58,55%
L.01.20.30.d	Montante con cavo 2 x 16 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro ottovirgolacinquantatre)	m	8,53	52,17%
L.01.20.30.e	Montante con cavo 2 x 4 mm ² in canaline (Euro settevirgolovanovantatre)	m	7,93	56,12%
L.01.20.30.f	Montante con cavo 2 x 6 mm ² in canaline (Euro ottovirgolaventuno)	m	8,21	54,20%
L.01.20.30.g	Montante con cavo 2 x 10 mm ² in canaline (Euro undecivirgolaventisei)	m	11,26	48,13%
L.01.20.30.h	Montante con cavo 2 x 16 mm ² in canaline (Euro dodicivirgoladiciotto)	m	12,18	44,50%
L.01.20.40	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di linea; -scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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 Cadauna per montante di utenza per metro lineare			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.20.40.a	Montante con cavo 2 x 4 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro quattrovirgolasessantatré)	m	4,69	63,30%
L.01.20.40.b	Montante con cavo 2 x 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro quattrovirgolanoventotto)	m	4,98	59,64%
L.01.20.40.c	Montante con cavo 2 x 10 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolasettantasette)	m	6,77	56,28%
L.01.20.40.d	Montante con cavo 2 x 16 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro settevirgolasessantatré)	m	7,69	49,54%
L.01.20.40.e	Montante con cavo 2 x 4 mm ² in canaline (Euro seivirgolasessantatré)	m	6,63	57,47%
L.01.20.40.f	Montante con cavo 2 x 6 mm ² in canaline (Euro seivirgolanoventiquattro)	m	6,94	54,90%
L.01.20.40.g	Montante con cavo 2 x 10 mm ² in canaline (Euro novevirgolasettantatré)	m	9,79	49,74%
L.01.20.40.h	Montante con cavo 2 x 16 mm ² in canaline (Euro diecivirgolasettantatré)	m	10,71	45,47%
L.01.20.50	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; - conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; -scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, 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 Cadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.50.a	Montante per terra con cavo da 4 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro cinquevirgolaventotto)	m	5,28	64,20%
L.01.20.50.b	Montante per terra con cavo da 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro cinquevirgolazero sette)	m	5,07	66,86%
L.01.20.50.c	Montante per terra con cavo da 10 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolazero sei)	m	6,06	62,87%
L.01.20.50.d	Montante per terra con cavo da 16 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro seivirgolasessantatré)	m	6,64	57,38%
L.01.20.50.e	Montante per terra con cavo da 4 mm ² in canaline (Euro settevirgolazero cinque)	m	7,05	54,04%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.20.50.f	Montante per terra con cavo da 6 mm ² in canaline (Euro setteviregoladiciotto)	m	7,18	53,06%
L.01.20.50.g	Montante per terra con cavo da 10 mm ² in canaline (Euro ottoviregolaottanta)	m	8,80	50,57%
L.01.20.50.h	Montante per terra con cavo da 16 mm ² in canaline (Euro novevirgolaventicinque)	m	9,25	48,11%
L.01.20.60	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; - conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; -scatola di derivazione di misure adeguate; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit� del disposto della legge 46/90, 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 Cadauna per montante di utenza per metro lineare			
L.01.20.60.a	Montante per terra con cavo da 4 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro quattroviregolaventi)	m	4,20	60,48%
L.01.20.60.b	Montante per terra con cavo da 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro trevirgolanovantanove)	m	3,99	63,66%
L.01.20.60.c	Montante per terra con cavo da 10 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro quattroviregolanovantanove)	m	4,99	59,52%
L.01.20.60.d	Montante per terra con cavo da 16 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC (Euro cinquevirgolacinquantotto)	m	5,58	53,23%
L.01.20.60.e	Montante per terra con cavo da 4 mm ² in canaline (Euro cinquevirgolanovantotto)	m	5,98	49,67%
L.01.20.60.f	Montante per terra con cavo da 6 mm ² in canaline (Euro seiviregolatredici)	m	6,13	48,45%
L.01.20.60.g	Montante per terra con cavo da 10 mm ² in canaline (Euro ottoviregolazerozero)	m	8,00	47,63%
L.01.20.60.h	Montante per terra con cavo da 16 mm ² in canaline (Euro ottoviregolaquarantaquattro)	m	8,44	45,14%
L.01.30	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI			
L.01.30.10	Accessori per scatole:			
L.01.30.10.a	supporto in resina 1,3 posti (Euro trevirgolazeronove)	cad	3,09	70,67%
L.01.30.10.b	supporto in resina 5 posti	cad	5,35	68,30%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro cinquevirgolatrentacinque)			
L.01.30.10.c	placca in resina 1,3 posti (Euro quattrovirgolaventidue)	cad	4,22	68,93%
L.01.30.10.d	placca in resina 5 posti (Euro seivirgolatredici)	cad	6,13	66,56%
L.01.30.10.e	placca in alluminio anodizzato bronzo 1,3 posti (Euro cinquevirgolaundici)	cad	5,11	64,90%
L.01.30.10.f	placca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti (Euro ottovirgolaottantasette)	cad	8,87	62,06%
L.01.30.10.g	copriforo in resina, con o senza foro passacavo (Euro quattrovirgolasettantadue)	cad	4,72	71,05%
L.01.40	DISPOSITIVI DI COMANDO			
L.01.40.10	tipo da parete:			
L.01.40.10.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 (Euro undicivirgoladieci)	cad	11,10	42,92%
L.01.40.10.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 (Euro tredicivirgolazerosette)	cad	13,07	38,10%
L.01.40.10.c	bipolare 16 A in custodia IP 40 (Euro quindicivirgolasessantuno)	cad	15,61	45,22%
L.01.40.10.d	bipolare 16 A in custodia IP 55 (Euro diciassettevirgolacinquantuno)	cad	17,51	41,42%
L.01.40.20	tipo da incasso:			
L.01.40.20.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco (Euro ottovirgolaottantuno)	cad	8,81	26,91%
L.01.40.20.b	bipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco (Euro tredicivirgolanoventadue)	cad	13,92	17,00%
L.01.40.20.c	unipolare 10 A, serie componibile (Euro cinquevirgolaquaranta)	cad	5,40	43,80%
L.01.40.20.d	unipolare 16 A, serie componibile (Euro seivirgolasettantanove)	cad	6,79	35,09%
L.01.40.20.e	bipolare 16 A, serie componibile (Euro dodicivirgolaventotto)	cad	12,28	19,29%
L.01.40.20.f	unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosit�, max 500 W, serie co (Euro ventivirgolasettantadue)	cad	20,72	11,44%
L.01.40.20.g	luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 220 V c.a. (Euro quindicivirgolaquarantacinque)	cad	15,45	15,31%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.40.20.h	con pulsante normalmente aperto, unipolare 16 A (Euro quattordicivirgolaottantuno)	cad	14,81	16,00%
L.01.40.30	tipo da parete:			
L.01.40.30.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 (Euro dodicivirgoladiciotto)	cad	12,18	19,45%
L.01.40.30.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 (Euro quattordicivirgolaundici)	cad	14,11	16,78%
L.01.40.30.c	unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo (Euro ventitrevirgolazerasette)	cad	23,07	10,27%
L.01.40.30.d	unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo (Euro ventiquattrovirgolanoventacinque)	cad	24,95	9,48%
L.01.40.40	tipo da incasso:			
L.01.40.40.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco (Euro diecivirgolatrentaquattro)	cad	10,34	22,90%
L.01.40.40.b	unipolare 10 A, serie componibile (Euro seivirgolaquarantaquattro)	cad	6,44	36,70%
L.01.40.40.c	unipolare 16 A, serie componibile (Euro ottovirgoladodici)	cad	8,12	29,13%
L.01.40.50	tipo da parete:			
L.01.40.50.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40 (Euro sedicivirgolasettantuno)	cad	16,71	14,18%
L.01.40.50.b	unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55 (Euro ventunovirgolaquarantanove)	cad	21,49	11,02%
L.01.40.50.c	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 (Euro ventivirgolaottanta)	cad	20,80	11,39%
L.01.40.50.d	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55 (Euro ventiduevirgolasettantasette)	cad	22,77	10,40%
L.01.40.60	tipo da incasso:			
L.01.40.60.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 (Euro diecivirgolacinquantatre)	cad	10,53	22,43%
L.01.40.60.b	unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2 (Euro tredicivirgolatrentasette)	cad	13,37	17,70%
L.01.40.70	tipo da parete:			
L.01.40.70.a	unipolare 10 A in custodia IP 40 (Euro quindicivirgolaventiquattro)	cad	15,24	15,54%
L.01.40.70.b	unipolare 10 A in custodia IP 55 (Euro diciassettevirgolatredici)	cad	17,13	13,81%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.40.70.c	unipolare 16 A in custodia IP 40 (Euro diciannovevirgolasessantasei)	cad	19,66	12,05%
L.01.40.70.d	unipolare 16 A in custodia IP 55 (Euro ventunovirgolasessanta)	cad	21,60	10,97%
L.01.40.80	tipo da incasso:			
L.01.40.80.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco (Euro quindicivirgolasettantacinque)	cad	15,75	15,02%
L.01.40.80.b	unipolare 10 A serie componibile (Euro undicivirgolasessantuno)	cad	11,61	20,37%
L.01.40.80.c	unipolare 16 A serie componibile (Euro tredicivirgolavanovantadue)	cad	13,92	17,00%
L.01.40.90	tipo a parete:			
L.01.40.90.a	unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40 (Euro dodicivirgolaottantaquattro)	cad	12,84	18,46%
L.01.40.90.b	unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55 (Euro diciassettevirgolasessantuno)	cad	17,61	13,44%
L.01.40.90.c	unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40 (Euro tredicivirgolaquattordici)	cad	13,14	18,02%
L.01.40.90.d	unipolare 10 A in apertura, custodia IP 55 (Euro diciottovirgolaquaranta)	cad	18,40	12,88%
L.01.40.90.e	unipolare 16 A in apertura, custodia IP 40 (Euro diciottovirgolaquaranta)	cad	18,40	12,88%
L.01.40.90.f	unipolare 16 A in chiusura, custodia IP 55 (Euro ventunovirgolazerotre)	cad	21,03	11,25%
L.01.40.100	tipo da incasso:			
L.01.40.100.a	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco (Euro novevirgolacinquantacinque)	cad	9,55	24,79%
L.01.40.100.b	unipolare 6 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta (Euro diecivirgolasessantotto)	cad	10,68	22,10%
L.01.40.100.c	unipolare 10 A in chiusura, serie componibile (Euro seivirgolasessantannove)	cad	6,69	35,40%
L.01.40.100.d	unipolare 10 A in apertura, serie componibile (Euro settevirgolacinquantuno)	cad	7,51	31,58%
L.01.40.100.e	unipolare 10 A con cordone, serie componibile (Euro dodicivirgolaventotto)	cad	12,28	19,29%
L.01.40.100.f	unipolare 16 A in chiusura, serie componibile	cad	9,98	23,67%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novevirgolanovantotto)			
L.01.40.100.g	unipolare 16 A in apertura, serie componibile (Euro diecivirgolatredici)	cad	10,13	23,39%
L.01.40.100.h	bipolare 10 A in chiusura, serie componibile (Euro diecivirgolatrentuno)	cad	10,31	22,94%
L.01.40.100.i	bipolare 10 A con cordone, serie componibile (Euro undicivirgolaottantacinque)	cad	11,85	20,03%
L.01.40.100.j	doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile (Euro undicivirgolazerouno)	cad	11,01	21,58%
L.01.40.110	Relè da 10 A tensione nominale 250 V:			
L.01.40.110.a	interruttore, alimentazione bobina 220 V c.a. (Euro ventivirgolatrentacinque)	cad	20,35	11,63%
L.01.40.110.b	commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V c.a. (Euro ventivirgolaquarantuno)	cad	20,41	11,62%
L.01.40.110.c	commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 220 V c.a. (Euro ventiquattrovirgolatrentasette)	cad	24,37	9,72%
L.01.50	PRESE			
L.01.50.10	tipo da parete:			
L.01.50.10.a	2P+T 10 A custodia IP 40 (Euro dodicivirgolaottantanove)	cad	12,89	18,40%
L.01.50.10.b	2P+T 10 A in custodia IP 55 (Euro diciassettevirgolacinquantasei)	cad	17,56	13,48%
L.01.50.10.c	2P+T 10,16 A bipasso in custodia IP 40 (Euro quindicivirgolasedici)	cad	15,16	15,63%
L.01.50.10.d	2P+T 16 A in custodia IP 40 (Euro quattordicivirgolanovantacinque)	cad	14,95	15,83%
L.01.50.10.e	2P+T 16 A in custodia IP 55 (Euro diciannovevirgolasettantatre)	cad	19,73	12,00%
L.01.50.10.f	2P+T 10,16 A bipasso in custodia IP 55 (Euro diciannovevirgolanovantadue)	cad	19,92	11,88%
L.01.50.10.g	2P+T 10,16 A bipasso con interblocco magnetotermico, in custodia IP 40 (Euro settantunovirgolaquaranta)	cad	71,40	3,32%
L.01.50.20	tipo da incasso:			
L.01.50.20.a	monoblocco 2P+T 10,16 A bipasso (Euro undicivirgolasesstantaquattro)	cad	11,64	20,30%
L.01.50.20.b	serie componibile 2P+T 10 A (Euro settevirgolazerosette)	cad	7,07	33,52%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.50.20.c	serie componibile 2P+T 16 A (Euro ottovirgolaottantadue)	cad	8,82	26,85%
L.01.50.20.d	serie componibile 2P+T 10 , 16 A bipasso (Euro novevirgolazerotre)	cad	9,03	26,26%
L.01.50.20.e	sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico (Euro cinquantanovevirgolacinquantanove)	cad	59,59	8,28%
L.01.50.20.f	sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico (Euro sessantacinquevirgolaventicinque)	cad	65,25	7,56%
L.01.50.20.g	serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di suppo (Euro sessantasettevirgolasessantatre)	cad	67,63	7,29%
L.01.50.20.h	serie componibile 2P+T 10 , 16 A tipo UNEL (Euro undicivirgolatrentanove)	cad	11,39	20,80%
L.01.50.20.i	serie componibile di sicurezza 2P+T 20 A (Euro ottovirgolazerozero)	cad	8,00	29,63%
L.01.50.30	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:			
L.01.50.30.a	portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi (Euro diecivirgolacinquantuno)	cad	10,51	22,56%
L.01.50.30.b	porta lampada di segnalazione, completo di lampada a scarica tensione (Euro sedicivirgolacinquantasette)	cad	16,57	17,86%
L.01.50.30.c	interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A (Euro quarantatrevirgolaquarantasei)	cad	43,46	11,34%
L.01.50.30.d	interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo prot (Euro cinquantatrevirgolasettantaquattro)	cad	53,74	9,18%
L.01.50.30.e	interruttore automatico magnetotermico differenziale, con un solo polo (Euro centodiciottovirgoladieci)	cad	118,10	4,18%
L.01.55	MINI CANALI E CANALI IN PVC E SOTTO PAVIMENTO PER USI CIVILI			
L.01.55.10	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:			
L.01.55.10.a	per battiscopa, 20x90 mm (Euro diciassettevirgolaottantatre)	m	17,83	22,62%
L.01.55.10.b	per cornici e pareti, 20x70 mm (Euro diciassettevirgoladodici)	m	17,12	23,56%
L.01.55.20	Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.55.20.a	10x35 mm (Euro diecivirgolatredici)	m	10,13	39,84%
L.01.55.20.b	15x50 mm (Euro undicivirgolaottantasei)	m	11,86	34,01%
L.01.55.20.c	20x75 mm (Euro tredicivirgolaottantatre)	m	13,83	29,20%
L.01.55.30	uno scomparto:			
L.01.55.30.a	10x20 mm (Euro cinquevirgolaquarantuno)	m	5,41	74,35%
L.01.55.30.b	10x30 mm (Euro seivirgolacinquantanove)	m	6,59	61,16%
L.01.55.30.c	18x15 mm (Euro seivirgolaventiquattro)	m	6,24	64,52%
L.01.55.30.d	18x25 mm (Euro settevirgolasessantasette)	m	7,67	52,49%
L.01.55.40	due scomparti:			
L.01.55.40.a	10x20 mm (Euro cinquevirgolacinquantasette)	m	5,57	72,20%
L.01.55.40.b	10x30 mm (Euro seivirgolanovantadue)	m	6,92	58,31%
L.01.55.40.c	18x40 mm (Euro novevirgolatrentaquattro)	m	9,34	43,10%
L.01.55.50	tre scomparti:			
L.01.55.50.a	20x50 mm (Euro undicivirgolatrenta)	m	11,30	35,65%
L.01.55.50.b	18x60 mm (Euro diecivirgolatrentasette)	m	10,37	38,76%
L.01.55.60	Accessori per canaline e minicanali:			
L.01.55.60.a	scatola portapparecchi per canalina battiscopa (Euro quindicivirgolacinquantacinque)	cad	15,55	25,91%
L.01.55.60.b	scatola portapparecchi per canalina a cornice (Euro quindicivirgolaventi)	cad	15,20	26,53%
L.01.55.60.c	torretta portapparecchi per canalina a pavimento (Euro ventiquattrovirgolanovantacinque)	cad	24,95	16,14%
L.01.55.70	Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperschio:			
L.01.55.70.a	sezione 30x70 mm, ad unico scomparto (Euro diciassettevirgolasettanta)	m	17,70	44,16%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.55.70.b	sezione 30x70 mm, a doppio scomparto (Euro diciannovevirgoladieci)	m	19,10	40,93%
L.01.55.70.c	sezione 30x95 mm, a doppio scomparto (Euro diciannovevirgolacinquantatre)	m	19,53	26,87%
L.01.55.80	Accessori per canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completi di coperchio:			
L.01.55.80.a	derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, ad unico scomparto (Euro trentaseivirgolaventi)	cad	36,20	18,56%
L.01.55.80.b	derivazione a croce, canale sezione 30x70 mm, a doppio scomparto (Euro trentatrevirgolanoventadue)	cad	33,92	15,36%
L.01.55.80.c	derivazione a croce, canale sezione 30x95 mm, a doppio scomparto (Euro trentatrevirgolanoventadue)	cad	33,92	15,36%
L.01.55.80.d	curva piana, canale sezione 30x70 mm (Euro tredicivirgolaquarantasei)	cad	13,46	39,67%
L.01.55.80.e	curva piana, canale sezione 30x95 mm (Euro quattordicivirgolasessantasette)	cad	14,67	36,48%
L.01.55.80.f	curva a parete, canale sezione 30x70 mm (Euro quattordicivirgolaundici)	cad	14,11	24,30%
L.01.55.80.g	curva a parete, canale sezione 30x95 mm (Euro quattordicivirgolasessantasei)	cad	14,66	23,01%
L.01.55.80.h	giunto flessibile, canale sezione 30x70 mm (Euro undicivirgolanoventotto)	cad	11,98	24,30%
L.01.55.80.i	giunto flessibile, canale sezione 30x95 mm (Euro tredicivirgolazerosette)	cad	13,07	22,38%
L.01.55.90	Cassette da incasso sotto pavimento:			
L.01.55.90.a	in pvc dimensioni 155x155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura (Euro trentanovevirgolaventinove)	cad	39,29	42,85%
L.01.55.90.b	in lega di alluminio dimensioni 270x270 mm, altezza 70 mm, escluso cop (Euro centotrentasettevirgoladiciotto)	cad	137,18	14,71%
L.01.55.90.c	in lega di alluminio dimensioni 400x400 mm, altezza 70 mm, escluso cop (Euro duecentoventunvirgolaottantasei)	cad	221,86	17,91%
L.01.55.100	Accessori per cassette da incasso a pavimento:			
L.01.55.100.a	coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 13 mm (Euro ottantanovevirgolazero due)	cad	89,02	2,60%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.55.100.b	coperchio in lega di alluminio per cassette 270x270 mm, altezza 30 mm (Euro centottovirgoladodici)	cad	108,12	2,14%
L.01.55.100.c	coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 13 mm (Euro centocinquantavirgolaottantasei)	cad	150,86	1,53%
L.01.55.100.d	coperchio in lega di alluminio per cassette 400x400 mm, altezza 30 mm (Euro centosessantunovirgolazerosei)	cad	161,06	1,44%
L.01.55.100.e	cornice in alluminio per cassette 270x270 mm (Euro centoundicivirgolazerouno)	cad	111,01	2,08%
L.01.55.100.f	cornice in ottone per cassette 270x270 mm (Euro centotrentasettevirgolaquarantaquattro)	cad	137,44	1,68%
L.01.55.100.g	cornice in alluminio per cassette 400x400 mm (Euro centoventiquattrovirgolatrentanove)	cad	124,39	1,86%
L.01.55.100.h	cornice in ottone per cassette 400x400 mm (Euro centosessantaduevirgolaottantatre)	cad	162,83	1,42%
L.01.55.110	Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili			
L.01.55.110.a	Torretta porta apparecchi a pavimento (Euro quarantaseivirgolaquarantaquattro)	cad	46,44	14,71%
L.01.55.120	Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predisposta per l'installazione di accessori e dispositivi componibili:			
L.01.55.120.a	ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x50 mm, altezza 615 mm (Euro centoquarantaduevirgolacinquantacinque)	cad	142,55	5,76%
L.01.55.120.b	a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x100 mm, altezza 615 mm (Euro duecentoventisettevirgolanoventasei)	cad	227,96	3,84%
L.01.55.120.c	ad una superficie accessoriabile, dimensioni 100x70 mm, altezza 615 mm (Euro centosessantunovirgolasesstantanove)	cad	161,69	4,48%
L.01.55.120.d	a due superfici accessoriabili, dimensioni 100x140 mm, altezza 615 mm (Euro duecentosessantunovirgolaottantaquattro)	cad	261,84	3,20%
L.01.60	ASPIRATORI			
L.01.60.10	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili:			
L.01.60.10.a	portata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W	cad	70,43	28,99%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro settantavirgolaquarantatre)			
L.01.60.10.b	portata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato	cad	107,16	19,05%
	(Euro centosettevirgolasedici)			
L.01.60.10.c	portata 65 m ³ /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura	cad	107,13	19,05%
	(Euro centosettevirgotredici)			
L.01.60.10.d	portata 65 m ³ /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura	cad	139,93	14,59%
	(Euro centotrentanovevirgolanoventatré)			
L.01.60.10.e	portata 170 m ³ /h, potenza assorbita 19 W	cad	82,16	24,84%
	(Euro ottantaduevirgolasedici)			
L.01.60.10.f	portata 170 m ³ /h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato	cad	117,62	17,36%
	(Euro centodiciassettevirgolasessantadue)			
L.01.60.10.g	portata 130 m ³ /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusura	cad	120,14	16,99%
	(Euro centoventivirgolaquattordici)			
L.01.60.10.h	portata 130 m ³ /h, potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusura	cad	153,79	13,27%
	(Euro centocinquantatrevirgolasettantanove)			
L.01.60.10.i	portata 330 m ³ /h, potenza assorbita 38 W	cad	137,21	14,88%
	(Euro centotrentasettevirgolaventuno)			
L.01.60.10.j	portata 330 m ³ /h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato	cad	170,42	11,98%
	(Euro centosettantavirgolaquarantadue)			
L.01.60.10.k	portata 295 m ³ /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusura	cad	183,43	11,13%
	(Euro centottantatrevirgolaquarantatre)			
L.01.60.10.l	portata 295 m ³ /h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusura	cad	218,64	9,34%
	(Euro duecentodiciottovirgolasessantaquattro)			
L.01.60.20	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili:			
L.01.60.20.a	portata massima 90 m ³ /h, prevalenza massima 11,5 mm H ₂ O, potenza assor	cad	127,06	16,06%
	(Euro centoventisettevirgolazerosei)			
L.01.60.20.b	portata massima 90 m ³ /h, prevalenza massima 11,5 mm H ₂ O, potenza assor	cad	162,19	12,58%
	(Euro centosessantaduevirgoladiciannove)			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.60.20.c	portata massima 160 m ³ /h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb (Euro centottantaduevirgolazerozero)	cad	182,00	11,21%
L.01.60.20.d	portata massima 160 m ³ /h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb (Euro duecentodiciasettevirgolaquarantasette)	cad	217,47	9,39%
L.01.60.20.e	portata massima 260 m ³ /h, prevalenza massima 32 mm H2O, potenza assorb (Euro duecentododicivirgolasessantasette)	cad	212,67	9,60%
L.01.60.20.f	portata massima 260 m ³ /h, prevalenza massima 32 mm H2O, potenza assorb (Euro duecentocinquantunovirgolacinquantadue)	cad	251,52	8,12%
L.01.60.20.g	portata massima 370 m ³ /h, prevalenza massima 44 mm H2O, potenza assorb (Euro duecentotrentanovevirgoladiciannove)	cad	239,19	8,53%
L.01.70	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI			
L.01.70.10	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.10.a	1P; In=6÷32 A; 1m (Euro undicivirgolacinquantasette)	cad	11,57	21,95%
L.01.70.10.b	1P+N; In=0.5 ÷ 40A; 1m (Euro sedicivirgolaottantasei)	cad	16,86	20,11%
L.01.70.10.c	1P+N; In=6÷32 A; 2m (Euro diciasettevirgolasessantannove)	cad	17,69	19,16%
L.01.70.10.d	1P+N; In=40÷63 A; 2m (Euro ventivirgolatrentuno)	cad	20,31	16,69%
L.01.70.10.e	2P; In=6÷32 A; 2m (Euro ventiduevirgolaottantatre)	cad	22,83	14,85%
L.01.70.10.f	2P; In=40÷63 A; 2m (Euro ventottovirgolacinquanta)	cad	28,50	11,89%
L.01.70.10.g	3P; In=6÷32 A; 3m (Euro trentottovirgolasessantuno)	cad	38,61	10,98%
L.01.70.10.h	3P; In=40÷63 A; 3m (Euro quarantacinquevirgolacinquantasette)	cad	45,57	9,30%
L.01.70.10.i	4P; In=6÷32 A; 4m (Euro quarantasettevirgolaquaranta)	cad	47,40	9,64%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.70.10.j	4P; In=40÷63 A; 4m (Euro sessantunovirgolasesantasei)	cad	61,66	7,41%
L.01.70.20	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.20.a	1P; In=0,5÷6 A; 1m (Euro diciannovevirgolaquaranta)	cad	19,40	13,09%
L.01.70.20.b	1P; In=10÷32 A; 1m (Euro sedicivirgolaventicinque)	cad	16,25	15,63%
L.01.70.20.c	1P; In=40÷63 A; 1m (Euro ventunovirgolaventisette)	cad	21,27	11,94%
L.01.70.20.d	1P+N; In=0.5÷6 A; 2m (Euro trentatrevirgolatrentatre)	cad	33,33	10,17%
L.01.70.20.e	1P+N; In=10÷32 A; 2m (Euro ventisettevirgolasettantaquattro)	cad	27,74	12,22%
L.01.70.20.f	1P+N; In=40÷63 A; 2m (Euro trentacinquevirgolasettantuno)	cad	35,71	7,11%
L.01.70.20.g	2P; In=0,5÷6 A; 2m (Euro trentottovirgolanoventuno)	cad	38,91	8,71%
L.01.70.20.h	2P; In=10÷32 A; 2m (Euro trentunovirgolacinquantasette)	cad	31,57	10,74%
L.01.70.20.i	2P; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantatrevirgolazerouno)	cad	43,01	7,88%
L.01.70.20.j	3P; In=0,5÷6 A; 3m (Euro cinquantottovirgolatrentadue)	cad	58,32	7,27%
L.01.70.20.k	3P; In=10÷32 A; 3m (Euro quarantanovevirgolatrenta)	cad	49,30	8,60%
L.01.70.20.l	3P; In=40÷63 A; 3m (Euro sessantaseivirgolaventisei)	cad	66,26	6,40%
L.01.70.20.m	4P; In=0,5÷6 A; 4m (Euro settantacinquevirgolazerosei)	cad	75,06	6,09%
L.01.70.20.n	4P; In=10÷32 A; 4m (Euro cinquantasettevirgoladiciannove)	cad	57,19	7,99%
L.01.70.20.o	4P; In=40÷63 A; 4m (Euro ottantunovirgolaventuno)	cad	81,21	5,63%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.70.30	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.30.a	1P; In=6÷32 A; 1m (Euro diciannovevirgolaventitre)	cad	19,23	13,21%
L.01.70.30.b	1P; In=40 ÷ 63A; 1m (Euro venticinquevirgolaventi)	cad	25,20	10,08%
L.01.70.30.c	1P+N; In=6÷32 A; 2m (Euro trentatrevirgolatrentatre)	cad	33,33	10,17%
L.01.70.30.d	1P+N; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantunvirgolasessantaquattro)	cad	41,64	8,14%
L.01.70.30.e	2P; In=6÷32 A; 2m (Euro trentaseivirgolasessantatrinove)	cad	36,69	9,24%
L.01.70.30.f	2P; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantasettevirgolaventuno)	cad	47,21	7,18%
L.01.70.30.g	3P; In=6÷32 A; 3m (Euro cinquantaseivirgolaquarantacinque)	cad	56,45	7,51%
L.01.70.30.h	3P; In=40÷63 A; 3m (Euro settantacinquevirgolasettantacinque)	cad	75,75	5,60%
L.01.70.30.i	4P; In=6÷32 A; 4m (Euro settantaduevirgolaottantatre)	cad	72,83	6,27%
L.01.70.30.j	4P; In=40÷63 A; 4m (Euro novantasettevirgolaquarantuno)	cad	97,41	4,69%
L.01.70.35	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 16 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 n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.35.a	1P; In=6÷32 A; 1m (Euro diciannovevirgolaottantotto)	cad	19,88	12,78%
L.01.70.35.b	1P; In=40 ÷ 63A; 1m (Euro ventiseivirgolaventi)	cad	26,20	9,69%
L.01.70.35.c	1P+N; In=6÷32 A; 2m (Euro trentaquattrovirgolanoventuno)	cad	34,91	9,71%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.70.35.d	1P+N; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantatrevirgolaventitre)	cad	43,23	7,84%
L.01.70.35.e	2P; In=6÷32 A; 2m (Euro trentanovevirgolacinquantacinque)	cad	39,55	8,57%
L.01.70.35.f	2P; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantottovirgolaquattordici)	cad	48,14	7,04%
L.01.70.35.g	3P; In=6÷32 A; 3m (Euro sessantavirgolaquarantatre)	cad	60,43	7,02%
L.01.70.35.h	3P; In=40÷63 A; 3m (Euro settantasettevirgolasettantasei)	cad	77,76	5,45%
L.01.70.35.i	4P; In=6÷32 A; 4m (Euro settantasettevirgolacinquantasei)	cad	77,56	5,89%
L.01.70.35.j	4P; In=40÷63 A; 4m (Euro centoduevirgolanoventotto)	cad	102,98	4,44%
L.01.70.40	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.40.a	1P; In=6÷32 A; 1m (Euro ventunovirgolacinquantaquattro)	cad	21,54	11,79%
L.01.70.40.b	1P; In=40 ÷ 63A; 1m (Euro ventottovirgolaquindici)	cad	28,15	9,02%
L.01.70.40.c	1P+N; In=6÷32 A; 2m (Euro trentottovirgoladieci)	cad	38,10	8,90%
L.01.70.40.d	1P+N; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantacinquevirgolaventisette)	cad	45,27	7,49%
L.01.70.40.e	2P; In=6÷32 A; 2m (Euro quarantunovirgolasettantuno)	cad	41,71	8,13%
L.01.70.40.f	2P; In=40÷63 A; 2m (Euro quarantanovevirgolazerotto)	cad	49,08	6,91%
L.01.70.40.g	3P; In=6÷32 A; 3m (Euro sessantaquattrovirgolazerouno)	cad	64,01	6,62%
L.01.70.40.h	3P; In=40÷63 A; 3m (Euro ottantunovirgolatrentasette)	cad	81,37	5,21%
L.01.70.40.i	4P; In=6÷32 A; 4m (Euro ottantunovirgolaventuno)	cad	81,21	5,63%
L.01.70.40.j	4P; In=40÷63 A; 4m	cad	108,57	4,21%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centottovirgolacinquantasette)			
L.01.70.50	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: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA -Corrente nominale differenziale: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.70.50.a	1P+N; In=6÷32 A; 4m (Euro quarantaseivirgolasettantacinque)	cad	46,75	7,25%
L.01.70.50.b	2P; In=6÷32A; 4m (Euro cinquantaquattrovirgolasessantaquattro)	cad	54,64	6,20%
L.01.70.60	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: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA -Corrente nominale differenziale: 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 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"			
L.01.70.60.a	1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; I ^m 0,01 A (Euro novantacinquevirgolatrentatre)	cad	95,33	3,56%
L.01.70.60.b	1P+N; In=2÷16 A; 4m; AC; I ^m 0,01 A (Euro settantaseivirgolanovantatre)	cad	76,93	4,41%
L.01.70.60.c	1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; I ^m 0,03 A (Euro sessantaquattrovirgolazerosei)	cad	64,06	5,29%
L.01.70.60.d	1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; AC; I ^m 0,03 A (Euro quarantottovirgolanovantasette)	cad	48,97	6,92%
L.01.70.70	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: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 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 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.70.70.a	1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A (Euro centocinquevirgolanovantacinque)	cad	105,95	3,20%
L.01.70.70.b	1P+N; In=10÷32 A; 2m; A (Euro centovirgolatrentotto)	cad	100,38	3,38%
L.01.70.70.c	1P+N; In=40 A; 2m; A (Euro centoventitrevirgolaottantasei)	cad	123,86	2,74%
L.01.70.70.d	1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; AC (Euro ottantaquattrovirgolasettantatre)	cad	84,73	4,00%
L.01.70.70.e	1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC (Euro settantaseivirgolanovantatre)	cad	76,93	4,41%
L.01.70.70.f	1P+N; In=40 A; 2m; AC (Euro novantavirgolaottantacinque)	cad	90,85	3,73%
L.01.70.70.g	2P; In=6÷32 A; 4m; AC (Euro ottantacinquevirgolaventinove)	cad	85,29	3,97%
L.01.70.70.h	2P; In=40÷63 A; 4m; AC (Euro novantottovirgolasettanta)	cad	98,70	3,43%
L.01.70.70.i	4P; In=6÷32 A; 4m; AC (Euro centocinquantacinquevirgolaquarantanove)	cad	155,49	2,94%
L.01.70.70.j	4P; In=40÷63 A; 4m; AC (Euro centottantottovirgolaquarantanove)	cad	188,49	2,42%
L.01.70.80	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m"			
L.01.70.80.a	3P; In=63 A; 4m (Euro ottantottovirgolasettantacinque)	cad	88,75	4,78%
L.01.70.80.b	3P; In=80,100 A; 4m (Euro centotrevirgolasessantacinque)	cad	103,65	4,09%
L.01.70.80.c	3P; In=125 A; 4m (Euro duecentocinquevirgolaquarantasette)	cad	205,47	2,06%
L.01.70.80.d	4P; In=63 A; 4m (Euro centodiciottovirgoladodici)	cad	118,12	3,87%
L.01.70.80.e	4P; In=80,100 A; 4m (Euro centotrentaduevirgolaquindici)	cad	132,15	3,46%
L.01.70.80.f	4P; In=125 A; 4m (Euro duecentocinquantaquattrovirgoladiciassett e)	cad	254,17	1,80%
L.01.80	APPARECCHI PER QUADRI MODULARI			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.80.10	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: 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 tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m"			
L.01.80.10.a	1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro trentavirgolanovantadue)	cad	30,92	16,43%
L.01.80.10.b	1NO+1NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro trentavirgolanovantadue)	cad	30,92	16,43%
L.01.80.10.c	1NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro ventisettevirgolaottantatre)	cad	27,83	18,25%
L.01.80.10.d	2NO; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro trentavirgolasessantaquattro)	cad	30,64	16,58%
L.01.80.10.e	2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro trentavirgolasessantaquattro)	cad	30,64	16,58%
L.01.80.10.f	2NC; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo (Euro trentunovirgolazerosei)	cad	31,06	16,36%
L.01.80.10.g	2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli (Euro quarantottovirgolasessantacinque)	cad	48,65	12,19%
L.01.80.10.h	3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli (Euro trentanovevirgolaquarantaquattro)	cad	39,44	15,04%
L.01.80.10.i	4NO; 24V; 20 A; 400V; 2 moduli (Euro trentaquattrovirgolaquarantanove)	cad	34,49	17,19%
L.01.80.10.j	4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli (Euro trentaquattrovirgolaquarantuno)	cad	34,41	17,23%
L.01.80.10.k	4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli (Euro quarantacinquevirgolasettantasette)	cad	45,77	12,96%
L.01.80.20	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			
L.01.80.20.a	Voltmetro di portata 600V a.c. (Euro novantanovevirgolacinquantotto)	cad	99,58	7,65%
L.01.80.20.b	Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A (Euro centovirgolasessantasei)	cad	100,66	8,41%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.80.30	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			
L.01.80.30.a	Voltmetro di portata 300V-500V a.c. (Euro quarantaduevirgolaventisei)	cad	42,26	16,04%
L.01.80.30.b	Amperometro di portata 5A , 1000A (Euro quarantaduevirgolaventisei)	cad	42,26	16,04%
L.01.80.40	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			
L.01.80.40.a	Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0 (Euro trentaquattrovirgolaquarantasette)	cad	34,47	22,11%
L.01.80.40.b	Commutatore voltmetrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0 (Euro quarantunovirgolazeroquattro)	cad	41,04	22,71%
L.01.80.40.c	Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0 (Euro quarantunovirgolazeroquattro)	cad	41,04	22,71%
L.01.80.50	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 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			
L.01.80.50.a	In 50 ÷ 250 A (Euro ventiquattrovirgolasettantasei)	cad	24,76	34,21%
L.01.80.50.b	In 300 ÷ 400 A (Euro ventisettevirgolacinquantasette)	cad	27,57	30,72%
L.01.80.50.c	In 250 ÷ 600 A (Euro trentatrevirgolanoventuno)	cad	33,91	29,99%
L.01.80.50.d	In 800 ÷ 1000 A (Euro cinquantunovirgolazerotto)	cad	51,08	24,90%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.80.60	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: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA - Corrente nominale differenziale: 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 n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"			
L.01.80.60.a	1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m (Euro centosedicivirgolacinquantatre)	cad	116,53	29,10%
L.01.80.60.b	2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m (Euro centoventiquattrovirgolaquarantuno)	cad	124,41	27,26%
L.01.80.60.c	1P+N + 2x2P ; In=6÷32 A; 8m (Euro centoventinovevirgolatrentacinque)	cad	129,35	26,22%
L.01.80.60.d	2P+2x2P; In=6÷32A; 8m (Euro centotrentasettevirgolaventitre)	cad	137,23	24,71%
L.01.90	CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI			
L.01.90.10	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 cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati 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			
L.01.90.10.a	Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32 (Euro ventunovirgolaottantadue)	cad	21,82	47,16%
L.01.90.10.b	Centralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32 (Euro ventiquattrovirgolaottantuno)	cad	24,81	47,24%
L.01.90.10.c	Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32 (Euro trentunovirgolaventidue)	cad	31,22	39,49%
L.01.90.20	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 IEC 670, IMQ			
L.01.90.20.a	Centralini da incasso per 4 moduli mm 114x180x17 (Euro ventunovirgolacinquantaquattro)	cad	21,54	47,77%
L.01.90.20.b	Centralini da incasso per 6 moduli mm 192x170x17 (Euro ventunovirgolacinquantaquattro)	cad	21,54	47,77%
L.01.90.20.c	Centralini da incasso per 8 moduli mm 228x170x17 (Euro ventiquattrovirgolaottantadue)	cad	24,82	49,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.90.30	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina. Nel prezzo sono compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), 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			
L.01.90.30.a	Scatole per centralini da 6 moduli mm 173x169x65 (Euro cinquevirgolasessantaquattro)	cad	5,64	60,11%
L.01.90.30.b	Scatole per centralini da 8 moduli mm 210x169x65 (Euro cinquevirgolaottantatre)	cad	5,83	58,15%
L.01.90.30.c	Scatole per centralini da 12 moduli mm 280x169x65 (Euro seivirgoladiciassette)	cad	6,17	54,94%
L.01.90.40	Fornitura e posa in opera di calotte da parete complete di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente. Nel prezzo sono compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati 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			
L.01.90.40.a	Calotte da parete per 1 o 2 moduli di mm 51x139x61 (Euro quattrovirgolasettanta)	cad	4,70	30,85%
L.01.90.40.b	Calotte da parete per 3 o 4 moduli di mm 88x139x61 (Euro seivirgolasettantaquattro)	cad	6,74	36,94%
L.01.90.40.c	Calotte da parete per 4 o 8 moduli di mm 198x200x74 (Euro diecivirgolasessantaquattro)	cad	10,64	27,16%
L.01.90.50	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35			
L.01.90.50.a	Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70 (Euro ventisettevirgolasettantatre)	cad	27,73	29,75%
L.01.90.50.b	Centralino da parete in lamiera da 12 moduli mm 300x200x70 (Euro trentunovirgolaquarantuno)	cad	31,41	32,76%
L.01.90.50.c	Centralino da parete in lamiera da 24 moduli mm 300x325x70 (Euro trentanovevirgolaottantasei)	cad	39,86	33,12%
L.01.90.50.d	Centralino da parete in lamiera da 36 moduli mm 300x450x70 (Euro quarantaseivirgolanoventa)	cad	46,90	36,16%
L.01.90.60	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera			
L.01.90.60.a	Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115 (Euro venticinquevirgolaquarantacinque)	cad	25,45	27,54%
L.01.90.60.b	Centralino da parete in resina da 6 moduli mm 168x253x115 (Euro trentavirgolaottanta)	cad	30,80	24,06%
L.01.90.60.c	Centralino da parete in resina da 9 moduli mm 217x253x115	cad	34,38	25,16%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentaquattrovirgolatrentotto)			
L.01.90.60.d	Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132 (Euro quarantanovevirgoladiciassette)	cad	49,17	19,24%
L.01.90.60.e	Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 (Euro sessantasettevirgolatrentasei)	cad	67,36	17,76%
L.01.90.60.f	Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 (Euro novantaseivirgolaottanta)	cad	96,80	16,26%
L.01.90.70	Fornitura e posa in opera di quadri modulari 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 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.70.a	Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 (Euro cinquantasettevirgoladodici)	cad	57,12	21,67%
L.01.90.70.b	Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 (Euro ottantavirgolanoventotto)	cad	80,98	18,82%
L.01.90.70.c	Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 (Euro centosettevirgolasettantadue)	cad	107,72	16,28%
L.01.90.70.d	Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120 (Euro centocinquantavirgolaquarantuno)	cad	150,41	13,69%
L.01.90.70.e	Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 (Euro duecentoventiquattrovirgolatrenta)	cad	224,30	12,12%
L.01.90.70.f	Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120 (Euro duecentosessantatrevirgolaquaranta)	cad	263,40	14,53%
L.01.90.80	Fornitura e posa in opera di quadri modulari 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 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.80.a	Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 (Euro sessantatrevirgolasedici)	cad	63,16	19,60%
L.01.90.80.b	Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 (Euro ottantaseivirgolasettantotto)	cad	86,78	17,56%
L.01.90.80.c	Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 (Euro centodiciottovirgolatredici)	cad	118,13	14,85%
L.01.90.80.d	Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120 (Euro centosessantaquattrovirgolaventidue)	cad	164,22	12,54%
L.01.90.80.e	Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 (Euro duecentoquarantacinquevirgolaventidue)	cad	245,22	11,08%
L.01.90.80.f	Quadri modulari a parete da 96 moduli mm 630x830x120 (Euro duecentonovantunovirgolasesantaquattro)	cad	291,64	13,13%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.01.90.90	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati 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 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.90.a	Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90 (Euro sessantunovirgolatrentotto)	cad	61,38	25,64%
L.01.90.90.b	Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90 (Euro ottantacinquevirgolasettantacinque)	cad	85,75	22,16%
L.01.90.90.c	Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90 (Euro centosedicivirgolasesessantatre)	cad	116,63	21,08%
L.01.90.90.d	Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115 (Euro centosessantavirgolasesessantatre)	cad	160,63	17,85%
L.01.90.90.e	Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115 (Euro duecentotrentaduevirgolaquarantacinque)	cad	232,45	14,47%
L.01.90.90.f	Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115 (Euro duecentosettantaduevirgolaottantuno)	cad	272,81	16,76%
L.01.90.100	Fornitura e posa in opera di quadri modulari 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 670 e CEI EN 60439			
L.01.90.100.a	Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90 (Euro sessantasettevirgolaquarantuno)	cad	67,41	23,35%
L.01.90.100.b	Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90 (Euro novantunovirgolacinquantatre)	cad	91,53	20,76%
L.01.90.100.c	Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90 (Euro centoventisettevirgolazerotre)	cad	127,03	19,35%
L.01.90.100.d	Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 500x710x115 (Euro centosettantaquattrovirgolaquarantacinque)	cad	174,45	16,43%
L.01.90.100.e	Quadri modulari a incasso da 72 moduli mm 660x710x115 (Euro duecentocinquantatrevirgolatrentanove)	cad	253,39	13,27%
L.01.90.100.f	Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115 (Euro trecentounovirgolazerosei)	cad	301,06	15,19%

CAPITOLO “L.02”

IMPIANTI INDUSTRIALI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimento di prezzi oltre quelli indicati.

Per attraversamenti in murature (con l'esclusione di murature in laterizio forato, tramezzature in lapillo o comunque i cui elementi siano monolitici forati), conglomerato, o solai di spessore superiore a 10 cm, così come passaggi in pareti o strutture in conglomerato sia esso armato e non, saranno da contabilizzarsi a parte con le relative voci di elenco.

Cavi

I cavi multi - polari o uni - polari di MT e di BT saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo:

- 1.00 m per ogni quadro al quale essi sono attestati;
- 0.30 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;
- 0.20 m per ogni scatola da frutto,

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi unipolari o multipolari di MT e di BT sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi; per i morsetti volanti fino alla sezione di 6 mmq;

Dai prezzi rimangono esclusi: i terminali dei cavi di MT; i morsetti oltre alla sezione di 6 mmq

Scatole, cassette di derivazione e box telefonici

Per le scatole, le cassette di derivazione ed i box telefonici: a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologia e dimensione secondo la relativa voce descritta; nelle scatole di derivazione stagne sono compresi tutti gli accessori quali passacavi, pareti chiuse, pareti a cono, guarnizioni di tenuta, in quelle dei box telefonici sono comprese le morsettiere.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Quadretti e armadi per quadri elettrici

Per i quadretti elettrici in generale saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera i quadretti completi e funzionanti.

per gli armadi per quadri in carpenteria metallica o modulari: saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche e tipologie in funzione di:

- superficie frontale della carpenteria e relativo grado di protezione (IP);
- numero e caratteristiche degli interruttori, contattori, fusibili, ecc.

e secondo la relativa voce descritta; nei quadri la carpenteria comprenderà le cerniere, le maniglie, le serrature, i pannelli traforati per contenere le apparecchiature, le etichette, ecc.

Interruttori automatici magneto-termici o differenziali, i sezionatori ed i contattori da quadro

Gli interruttori automatici magneto-termici o differenziali, i sezionatori ed i contattori da quadro:

- saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche e tipologie quali:
 - il numero dei poli;
 - la tensione nominale.
 - la corrente nominale;
 - il potere di interruzione simmetrico;
 - il tipo di montaggio (contatti anteriori, contatti posteriori, asportabili o sezionabili su carrello);
- e secondo la relativa voce descritta; comprenderanno l'incidenza dei materiali occorrenti per il cablaggio e la connessione alle sbarre del quadro e quanto occorre per dare l'interruttore funzionante.

Apparecchi di misura per quadri elettrici, di lampade spia ed altri tipi di accessori

Gli apparecchi di misura per quadri elettrici, di lampade spia ed altri tipi di accessori: saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche e tipologie e secondo la relativa voce descritta; comprenderanno l'incidenza dei materiali occorrenti per il cablaggio e la connessione alle sbarre del quadro e quanto occorre per dare l'interruttore funzionante.

Altri apparecchi, accessori e operazioni varie

Altri apparecchi e accessori vari per le operazioni di cablaggio di quadri: saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche e tipologie e secondo la relativa voce descritta;

I trasformatori da tensione normale a tensione continua: saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche e tipologie e secondo la relativa voce descritta;

Nel prezzo di posa di aspiratori sono compresi gli oneri di foro su vetro o qualsiasi altro supporto, nel caso il montaggio di tali apparecchiature dovrà essere effettuato su fori predisposti bisogna detrarre dal relativo prezzo il 12%

Tubazioni, canali, canaline, sbarre

Gli staffaggi o i fissaggi, a parete, a sospensione o su altri tipi di supporto, necessari per la posa di tubazioni, canali, canaline e sbarre, dovranno essere effettuati con passo di posa tale da garantire la perfetta aderenza e stabilità dell'elemento posato e non dovrà mai essere superiore a m 1,5 per canali, canaline e sbarre; per le tubazioni non dovrà mai essere superiore a m 1,0

I prezzi indicati comprendono la fornitura di staffe e supporti.

Le staffe e mensole per i sistemi di canali e passerelle dovranno essere di produzione industriale e certificate per i carichi a cui sono destinate.

Gli articoli relativi ai sistemi di sospensione e mensole sono da contabilizzarsi solo in caso di impiego di sistemi multipli.

In tal caso ai prezzi delle relative canali o passerelle sarà da allocare una decurtazione del 7,50%.

Il progetto o la Direzione dei Lavori potranno prevedere passi di posa diversi senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02	IMPIANTI INDUSTRIALI			
L.02.10	CAVI E CORDE			
L.02.10.10	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), 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 dovrÓ riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare			
L.02.10.10.a	Sezione 1 mm ² (Euro zerovirgolacinquantadue)	m	0,52	71,15%
L.02.10.10.b	Sezione 1,5 mm ² (Euro zerovirgolacinquantasette)	m	0,57	71,93%
L.02.10.10.c	Sezione 2,5 mm ² (Euro zerovirgolasettantasei)	m	0,76	64,47%
L.02.10.10.d	Sezione 4 mm ² (Euro zerovirgolanoventadue)	m	0,92	61,96%
L.02.10.10.e	Sezione 6 mm ² (Euro unovirgolaventotto)	m	1,28	57,81%
L.02.10.10.f	Sezione 10 mm ² (Euro unovirgolasettantadue)	m	1,72	52,33%
L.02.10.10.g	Sezione 16 mm ² (Euro duevirgolazeroquattro)	m	2,04	44,12%
L.02.10.10.h	Sezione 25 mm ² (Euro duevirgolasettantotto)	m	2,78	38,49%
L.02.10.10.i	Sezione 35 mm ² (Euro trevirgolasessanta)	m	3,60	34,17%
L.02.10.10.j	Sezione 50 mm ² (Euro quattrovirgolaottantatre)	m	4,83	32,30%
L.02.10.10.k	Sezione 70 mm ² (Euro seivirgolasedici)	m	6,16	27,92%
L.02.10.10.l	Sezione 95 mm ² (Euro settevirgolasessantacinque)	m	7,65	24,58%
L.02.10.10.m	Sezione 120 mm ² (Euro novevirgolasessantacinque)	m	9,65	21,24%
L.02.10.10.n	Sezione 150 mm ² (Euro undecivirgolaventidue)	m	11,22	19,70%
L.02.10.10.o	Sezione 185 mm ² (Euro tredicivirgolasettantasette)	m	13,67	18,58%
L.02.10.10.p	Sezione 240 mm ² (Euro diciottovirgoladieci)	m	18,10	18,56%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.20	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Unipolare			
L.02.10.20.a	Sezione 1x1,5 mm ² (Euro zerovirgolanovanta)	m	0,90	45,56%
L.02.10.20.b	Sezione 1x2,5 mm ² (Euro unovirgolazerozero)	m	1,00	49,00%
L.02.10.20.c	Sezione 1x4 mm ² (Euro unovirgolaventinove)	m	1,29	47,29%
L.02.10.20.d	Sezione 1x6 mm ² (Euro unovirgolasessantasette)	m	1,67	49,10%
L.02.10.20.e	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolaquarantacinque)	m	2,45	50,20%
L.02.10.20.f	Sezione 1x16 mm ² (Euro duevirgolasettanta)	m	2,70	42,59%
L.02.10.20.g	Sezione 1x25 mm ² (Euro trevirgolacinquantatre)	m	3,53	40,51%
L.02.10.20.h	Sezione 1x35 mm ² (Euro quattrovirgolaventi)	m	4,20	37,14%
L.02.10.20.i	Sezione 1x50 mm ² (Euro cinquevirgolasessantacinque)	m	5,65	34,87%
L.02.10.20.j	Sezione 1x70 mm ² (Euro settevirgolanovanta)	m	7,90	37,34%
L.02.10.20.k	Sezione 1x95 mm ² (Euro novevirgolaventisette)	m	9,27	32,69%
L.02.10.20.l	Sezione 1x120 mm ² (Euro undicivirgoladieci)	m	11,10	27,30%
L.02.10.20.m	Sezione 1x150 mm ² (Euro dodicivirgolaottantacinque)	m	12,85	26,15%
L.02.10.20.n	Sezione 1x185 mm ² (Euro quindicivirgolaquarantasei)	m	15,46	24,39%
L.02.10.20.o	Sezione 1x240 mm ² (Euro diciannovevirgolaventidue)	m	19,22	20,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.30	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 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 CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Bipolare			
L.02.10.30.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolaventi)	m	1,20	47,50%
L.02.10.30.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro unovirgolacinquantasette)	m	1,57	47,13%
L.02.10.30.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro duevirgoladiciassette)	m	2,17	45,16%
L.02.10.30.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro duevirgolasessantaquattro)	m	2,64	43,56%
L.02.10.30.e	Sezione 2x10 mm ² (Euro trevirgolacinquantotto)	m	3,58	38,83%
L.02.10.30.f	Sezione 2x16 mm ² (Euro quattrovirgolacinquantotto)	m	4,58	33,19%
L.02.10.30.g	Sezione 2x25 mm ² (Euro seivirgolasedici)	m	6,16	27,92%
L.02.10.30.h	Sezione 2x35 mm ² (Euro ottovirgolaquaranta)	m	8,40	27,26%
L.02.10.30.i	Sezione 2x50 mm ² (Euro undecivirgolaventisei)	m	11,26	23,27%
L.02.10.40	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 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 CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare			
L.02.10.40.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro unovirgolacinquantadue)	m	1,52	48,68%
L.02.10.40.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolazerodue)	m	2,02	48,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.40.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro duevirgolasessanta)	m	2,60	44,23%
L.02.10.40.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro trevirgolaventinove)	m	3,29	42,25%
L.02.10.40.e	Sezione 3x10 mm ² (Euro quattrovirgolaquaranta)	m	4,40	35,45%
L.02.10.40.f	Sezione 3x16 mm ² (Euro cinquevirgolacinquantanove)	m	5,59	30,77%
L.02.10.40.g	Sezione 3x25 mm ² (Euro ottovirgolaventuno)	m	8,21	26,92%
L.02.10.40.h	Sezione 3x35 mm ² (Euro diecivirgolasessantatre)	m	10,63	23,89%
L.02.10.40.i	Sezione 3x50 mm ² (Euro quattordicivirgolacinquantasei)	m	14,56	21,36%
L.02.10.40.j	Sezione 3x70 mm ² (Euro diciottovirgolaottantasette)	m	18,87	19,55%
L.02.10.40.k	Sezione 3x95 mm ² (Euro ventitrevirgolacinquantatre)	m	23,53	18,27%
L.02.10.40.l	Sezione 3x120 mm ² (Euro ventottovirgolaventotto)	m	28,28	17,40%
L.02.10.40.m	Sezione 3x150 mm ² (Euro trentatrevirgolatrenta)	m	33,30	15,50%
L.02.10.40.n	Sezione 3x185 mm ² (Euro quarantavirgolatrentaquattro)	m	40,34	13,61%
L.02.10.40.o	Sezione 3x240 mm ² (Euro cinquantunovirgoladiciotto)	m	51,18	11,37%
L.02.10.50	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 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 CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare			
L.02.10.50.a	Sezione 4x1,5 mm ² (Euro unovirgolanovantanove)	m	1,99	49,25%
L.02.10.50.b	Sezione 4x2,5 mm ² (Euro duevirgolaquarantaquattro)	m	2,44	47,13%
L.02.10.50.c	Sezione 4x4 mm ² (Euro duevirgolanovantaquattro)	m	2,94	41,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.50.d	Sezione 4x6 mm ² (Euro trevirgolaottanta)	m	3,80	38,68%
L.02.10.50.e	Sezione 4x10 mm ² (Euro cinquevirgolaventisei)	m	5,26	32,70%
L.02.10.50.f	Sezione 4x16 mm ² (Euro settevirgolasettantotto)	m	7,78	33,68%
L.02.10.50.g	Sezione 4x25 mm ² (Euro diecivirgolaottantadue)	m	10,82	28,74%
L.02.10.50.h	Sezione 4x35 mm ² (Euro tredicivirgolaventiquattro)	m	13,24	25,98%
L.02.10.50.i	Sezione 4x50 mm ² (Euro sedicivirgolasettantadue)	m	16,72	21,59%
L.02.10.50.j	Sezione 4x70 mm ² (Euro ventunovirgolazerotto)	m	21,08	18,64%
L.02.10.50.k	Sezione 4x95 mm ² (Euro ventiseivirgolaottantatre)	m	26,83	16,81%
L.02.10.50.l	Sezione 4x120 mm ² (Euro trentatrevirgolanoventasei)	m	33,96	15,19%
L.02.10.50.m	Sezione 4x150 mm ² (Euro quarantunovirgolanoventatre)	m	41,93	13,09%
L.02.10.50.n	Sezione 4x185 mm ² (Euro quarantottovirgolacinquantaquattro)	m	48,54	11,99%
L.02.10.50.o	Sezione 4x240 mm ² (Euro sessantaduevirgolaventisette)	m	62,27	10,13%
L.02.10.60	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 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 CEI 20-22, 1a marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Pentapolare			
L.02.10.60.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro duevirgolatrentuno)	m	2,31	49,78%
L.02.10.60.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro duevirgolaottantaquattro)	m	2,84	46,13%
L.02.10.60.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro trevirgolacinquantaquattro)	m	3,54	41,53%
L.02.10.60.d	Sezione 5x6 mm ²	m	4,50	36,44%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quattrovirgolacinquanta)			
L.02.10.60.e	Sezione 5x10 mm ² (Euro seivirgoladiciotto)	m	6,18	29,13%
L.02.10.60.f	Sezione 5x16 mm ² (Euro ottovirgolasettantuno)	m	8,71	27,32%
L.02.10.60.g	Sezione 5x25 mm ² (Euro undicivirgolantantasei)	m	11,96	21,24%
L.02.10.70	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 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 CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ Per comandi e segnalamenti			
L.02.10.70.a	Sezione 7x1,5 mm ² (Euro trevirgoladiciotto)	m	3,18	56,60%
L.02.10.70.b	Sezione 10x1,5 mm ² (Euro quattrovirgolacinquantaquattro)	m	4,54	43,39%
L.02.10.70.c	Sezione 12x1,5 mm ² (Euro cinquevirgolazerouno)	m	5,01	42,51%
L.02.10.70.d	Sezione 16x1,5 mm ² (Euro cinquevirgolaottanta)	m	5,80	39,48%
L.02.10.70.e	Sezione 19x1,5 mm ² (Euro seivirgolatrentacinque)	m	6,35	37,48%
L.02.10.70.f	Sezione 24x1,5 mm ² (Euro settevirgolacinquantasette)	m	7,57	33,55%
L.02.10.70.g	Sezione 7x2,5 mm ² (Euro quattrovirgolatrentuno)	m	4,31	43,62%
L.02.10.70.h	Sezione 10x2,5 mm ² (Euro cinquevirgoladiciassette)	m	5,17	38,10%
L.02.10.70.i	Sezione 12x2,5 mm ² (Euro cinquevirgolaottantasette)	m	5,87	36,29%
L.02.10.70.j	Sezione 16x2,5 mm ² (Euro settevirgolaventotto)	m	7,28	34,89%
L.02.10.70.k	Sezione 19x2,5 mm ² (Euro ottovirgolaventuno)	m	8,21	32,89%
L.02.10.70.l	Sezione 24x2,5 mm ² (Euro novevirgolaquarantasette)	m	9,47	29,46%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.80	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare			
L.02.10.80.a	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolasettantasei)	m	2,76	41,67%
L.02.10.80.b	Sezione 1x16 mm ² (Euro trevirgolatrenta)	m	3,30	37,27%
L.02.10.80.c	Sezione 1x25 mm ² (Euro quattrovirgolatredici)	m	4,13	33,66%
L.02.10.80.d	Sezione 1x35 mm ² (Euro quattrovirgolanoventasette)	m	4,97	31,39%
L.02.10.80.e	Sezione 1x50 mm ² (Euro seivirgolaquarantadue)	m	6,42	30,06%
L.02.10.80.f	Sezione 1x70 mm ² (Euro ottovirgolanoventasette)	m	8,97	31,10%
L.02.10.80.g	Sezione 1x95 mm ² (Euro undecivirgolazersei)	m	11,06	31,10%
L.02.10.80.h	Sezione 1x120 mm ² (Euro tredicivirgolanoventanove)	m	13,99	28,09%
L.02.10.80.i	Sezione 1x150 mm ² (Euro quindicivirgolanoventaquattro)	m	15,94	26,22%
L.02.10.80.j	Sezione 1x185 mm ² (Euro diciottovirgolatrentanove)	m	18,39	23,60%
L.02.10.80.k	Sezione 1x240 mm ² (Euro ventitrevirgolaquarantaquattro)	m	23,44	21,33%
L.02.10.90	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.90.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolasessantacinque)	m	1,65	34,55%
L.02.10.90.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro duevirgolazerotto)	m	2,08	35,58%
L.02.10.90.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro duevirgolasessantotto)	m	2,68	36,57%
L.02.10.90.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro trevirgolaventotto)	m	3,28	35,06%
L.02.10.90.e	Sezione 2x10 mm ² (Euro quattrovirgolaquarantasei)	m	4,46	30,27%
L.02.10.90.f	Sezione 2x16 mm ² (Euro cinquevirgolanoventacinque)	m	5,95	8,91%
L.02.10.90.g	Sezione 2x25 mm ² (Euro ottovirgolaventinove)	m	8,29	23,28%
L.02.10.90.h	Sezione 2x35 mm ² (Euro diecivirgolasettantaquattro)	m	10,74	25,51%
L.02.10.90.i	Sezione 2x50 mm ² (Euro quattordicivirgolaventisette)	m	14,27	20,67%
L.02.10.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovr� riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare			
L.02.10.100.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro duevirgolazerouno)	m	2,01	36,82%
L.02.10.100.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolasessantuno)	m	2,61	37,55%
L.02.10.100.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro trevirgoladiciotto)	m	3,18	34,91%
L.02.10.100.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro quattrovirgolazerotre)	m	4,03	34,49%
L.02.10.100.e	Sezione 3x10 mm ² (Euro cinquevirgolacinquantanove)	m	5,59	27,91%
L.02.10.100.f	Sezione 3x16 mm ² (Euro settevirgolasessantannove)	m	7,69	27,70%
L.02.10.100.g	Sezione 3x25 mm ²	m	11,10	24,68%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro undecivirgoladeci)			
L.02.10.100.h	Sezione 3x35 mm ² (Euro tredicivirgolasettantasei)	m	13,76	21,44%
L.02.10.100.i	Sezione 3x50 mm ² (Euro diciassettevirgolasesantasei)	m	17,66	17,61%
L.02.10.100.j	Sezione 3x70 mm ² (Euro ventitrevirgolasettantacinque)	m	23,75	15,87%
L.02.10.100.k	Sezione 3x95 mm ² (Euro ventinovevirgolaventisei)	m	29,26	14,29%
L.02.10.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare			
L.02.10.110.a	Sezione 4x1,5 mm ² (Euro duevirgolacinquanta)	m	2,50	37,60%
L.02.10.110.b	Sezione 4x2,5 mm ² (Euro trevirgolazerosei)	m	3,06	36,27%
L.02.10.110.c	Sezione 4x4 mm ² (Euro trevirgolanoventaquattro)	m	3,94	35,28%
L.02.10.110.d	Sezione 4x6 mm ² (Euro quattrovirgolaottantatre)	m	4,83	32,30%
L.02.10.110.e	Sezione 4x10 mm ² (Euro seivirgolasesantasei)	m	6,66	25,83%
L.02.10.110.f	Sezione 4x16 mm ² (Euro trentaquattrovirgolaquarantasei)	m	34,46	
L.02.10.110.g	Sezione 4x25 mm ² (Euro tredicivirgolatrentaquattro)	m	13,34	22,71%
L.02.10.110.h	Sezione 4x35 mm ² (Euro quindicivirgolanoventasei)	m	15,96	21,05%
L.02.10.110.i	Sezione 4x50 mm ² (Euro diciannovevirgolacinquantuno)	m	19,51	17,22%
L.02.10.110.j	Sezione 4x70 mm ² (Euro venticinquevirgolasesantaquattro)	m	25,64	15,02%
L.02.10.110.k	Sezione 4x95 mm ² (Euro trentaduevirgolaquindici)	m	32,15	14,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.120	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare			
L.02.10.120.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro duevirgolasettantanove)	m	2,79	35,13%
L.02.10.120.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro trevirgolaquarantasette)	m	3,47	33,14%
L.02.10.120.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro quattrovirgolatrentuno)	m	4,31	30,39%
L.02.10.120.d	Sezione 5x6 mm ² (Euro cinquevirgolaquaranta)	m	5,40	27,22%
L.02.10.120.e	Sezione 5x10 mm ² (Euro settevirlolacinquantaquattro)	m	7,54	20,69%
L.02.10.120.f	Sezione 5x16 mm ² (Euro diecivirgoladodici)	m	10,12	17,79%
L.02.10.120.g	Sezione 5x25 mm ² (Euro quattordicivirgolacinquantotto)	m	14,58	16,32%
L.02.10.130	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pluripolare			
L.02.10.130.a	Sezione 7x1,5 mm ² (Euro cinquevirgolaquarantacinque)	m	5,45	36,88%
L.02.10.130.b	Sezione 10x1,5 mm ² (Euro seivirgolatrentuno)	m	6,31	34,39%
L.02.10.130.c	Sezione 12x1,5 mm ² (Euro seivirgolanoventatre)	m	6,93	34,34%
L.02.10.130.d	Sezione 14x1,5 mm ²	m		

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.130.e	Sezione 16x1,5 mm ² (Euro ottovirgolazerodue)	m	8,02	31,67%
L.02.10.130.f	Sezione 19x1,5 mm ² (Euro ottovirgolanovantacinque)	m	8,95	29,27%
L.02.10.130.g	Sezione 24x1,5 mm ² (Euro undecivirgolasettantaquattro)	m	11,74	30,75%
L.02.10.130.h	Sezione 7x2,5 mm ² (Euro seivirgolaquarantanove)	m	6,49	36,67%
L.02.10.130.i	Sezione 10x2,5 mm ² (Euro settevirgolasettantadue)	m	7,72	32,90%
L.02.10.130.j	Sezione 12x2,5 mm ² (Euro ottovirgolaquarantadue)	m	8,42	32,07%
L.02.10.130.k	Sezione 14x2,5 mm ²	m		
L.02.10.130.l	Sezione 16x2,5 mm ² (Euro diecivirgolatrentasei)	m	10,36	30,02%
L.02.10.130.m	Sezione 19x2,5 mm ² (Euro undecivirgolasessantadue)	m	11,62	28,23%
L.02.10.140	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare			
L.02.10.140.a	Sezione 1x1,5 mm ² (Euro zerovirgolanovantaquattro)	m	0,94	43,62%
L.02.10.140.b	Sezione 1x2,5 mm ² (Euro unovirgolazerotto)	m	1,08	45,37%
L.02.10.140.c	Sezione 1x4 mm ² (Euro unovirgolaventisette)	m	1,27	44,88%
L.02.10.140.d	Sezione 1x6 mm ² (Euro unovirgolasessantadue)	m	1,69	43,79%
L.02.10.140.e	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolaquarantaquattro)	m	2,44	45,49%
L.02.10.140.f	Sezione 1x16 mm ² (Euro duevirgolaottantasette)	m	2,87	41,46%
L.02.10.140.g	Sezione 1x25 mm ²	m	3,54	37,01%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trevirgolacinquantaquattro)			
L.02.10.140.h	Sezione 1x35 mm ² (Euro quattrovirgolaquarantaquattro)	m	4,44	35,14%
L.02.10.140.i	Sezione 1x50 mm ² (Euro cinquevirgolaottantanove)	m	5,89	31,92%
L.02.10.140.j	Sezione 1x70 mm ² (Euro ottovirgolatrentotto)	m	8,38	35,20%
L.02.10.140.k	Sezione 1x95 mm ² (Euro diecivirgolaquarantasette)	m	10,47	32,86%
L.02.10.140.l	Sezione 1x120 mm ² (Euro tredicivirgolazerotto)	m	13,08	30,05%
L.02.10.140.m	Sezione 1x150 mm ² (Euro quattordicivirgolasettantaquattro)	m	14,74	27,27%
L.02.10.140.n	Sezione 1x185 mm ² (Euro diciassettevirgolaquindici)	m	17,15	23,91%
L.02.10.140.o	Sezione 1x240 mm ² (Euro ventunovirgolaquarantuno)	m	21,41	19,90%
L.02.10.140.p	Sezione 1x300 mm ² (Euro ventiseivirgolaottantuno)	m	26,81	18,02%
L.02.10.140.q	Sezione 1x400 mm ² (Euro trentaquattrovirgolaquaranta)	m	34,40	15,73%
L.02.10.150	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare			
L.02.10.150.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolaventisette)	m	1,27	44,88%
L.02.10.150.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro unovirgolasessantotto)	m	1,68	44,05%
L.02.10.150.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro duevirgolaventiquattro)	m	2,24	41,96%
L.02.10.150.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro duevirgolaottantaquattro)	m	2,84	40,49%
L.02.10.150.e	Sezione 2x10 mm ²	m	3,78	35,71%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trevirgolasettantotto)			
L.02.10.150.f	Sezione 2x16 mm ² (Euro quattrovirgolasettantanove)	m	4,79	31,73%
L.02.10.150.g	Sezione 2x25 mm ² (Euro seivirgolacinquantacinque)	m	6,55	26,26%
L.02.10.150.h	Sezione 2x35 mm ² (Euro ottovirgolasettantasei)	m	8,76	26,14%
L.02.10.150.i	Sezione 2x50 mm ² (Euro undecivirgolatrentatre)	m	11,33	23,12%
L.02.10.160	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare			
L.02.10.160.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro unovirgolasesstantanove)	m	1,69	46,15%
L.02.10.160.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolatredici)	m	2,13	46,01%
L.02.10.160.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro duevirgolasettantatre)	m	2,73	42,12%
L.02.10.160.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro trevirgolaquarantotto)	m	3,48	39,94%
L.02.10.160.e	Sezione 3x10 mm ² (Euro quattrovirgolasettantuno)	m	4,71	33,12%
L.02.10.160.f	Sezione 3x16 mm ² (Euro seivirgolasesstantuno)	m	6,61	32,22%
L.02.10.160.g	Sezione 3x25 mm ² (Euro novevirgolaquarantadue)	m	9,42	27,81%
L.02.10.160.h	Sezione 3x35 mm ² (Euro undecivirgolanoventasette)	m	11,97	24,64%
L.02.10.160.i	Sezione 3x50 mm ² (Euro quindicivirgolanoventaquattro)	m	15,94	19,51%
L.02.10.160.j	Sezione 3x70 mm ² (Euro ventivirgolatrentacinque)	m	20,35	16,51%
L.02.10.160.k	Sezione 3x95 mm ² (Euro venticinquevirgolaventi)	m	25,20	15,28%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.160.l	Sezione 3x120 mm ² (Euro trentunovirgolaquarantacinque)	m	31,45	13,04%
L.02.10.160.m	Sezione 3x150 mm ² (Euro trentanovevirgolaventinove)	m	39,29	11,25%
L.02.10.160.n	Sezione 3x185 mm ² (Euro quarantasettevirgolaquattordici)	m	47,14	9,91%
L.02.10.160.o	Sezione 3x240 mm ² (Euro sessantavirgolasessantadue)	m	60,62	8,25%
L.02.10.160.p	Sezione 3x300 mm ² (Euro settantacinquevirgolazerocinque)	m	75,05	7,21%
L.02.10.170	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare			
L.02.10.170.a	Sezione 4x1,5 mm ² (Euro duevirgoladieci)	m	2,10	46,67%
L.02.10.170.b	Sezione 4x2,5 mm ² (Euro duevirgolaundici)	m	2,11	54,50%
L.02.10.170.c	Sezione 4x4 mm ² (Euro trevirgolatrentasei)	m	3,36	41,37%
L.02.10.170.d	Sezione 4x6 mm ² (Euro quattrovirgolazerosette)	m	4,07	38,33%
L.02.10.170.e	Sezione 4x10 mm ² (Euro cinquevirgolaottantatre)	m	5,83	30,87%
L.02.10.170.f	Sezione 4x16 mm ² (Euro ottovirgolaquaranta)	m	8,40	30,24%
L.02.10.170.g	Sezione 4x25 mm ² (Euro undicivirgolasessantasette)	m	11,67	25,28%
L.02.10.170.h	Sezione 4x35 mm ² (Euro quattordicivirgolaventisette)	m	14,27	24,11%
L.02.10.170.i	Sezione 4x50 mm ² (Euro diciassettevirgolasettantadue)	m	17,72	19,41%
L.02.10.170.j	Sezione 4x70 mm ² (Euro ventiduevirgolaventiquattro)	m	22,24	16,23%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.170.k	Sezione 4x95 mm ² (Euro ventisettevirgolaottantatre)	m	27,83	13,83%
L.02.10.170.l	Sezione 4x120 mm ² (Euro trentacinquevirgolacinquantanove)	m	35,59	12,19%
L.02.10.170.m	Sezione 4x150 mm ² (Euro quarantaquattrovirgoladiciotto)	m	44,18	10,39%
L.02.10.170.n	Sezione 4x185 mm ² (Euro cinquantacinquevirgolaventidue)	m	55,22	9,05%
L.02.10.170.o	Sezione 4x240 mm ² (Euro settantunovirgolasessantataneve)	m	71,69	7,31%
L.02.10.180	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare			
L.02.10.180.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro duevirgolatrentatre)	m	2,33	42,06%
L.02.10.180.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro duevirgolaottantasei)	m	2,86	40,21%
L.02.10.180.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro trevirgolasessantacinque)	m	3,65	35,89%
L.02.10.180.d	Sezione 5x6 mm ² (Euro cinquevirgolazerotre)	m	5,03	35,79%
L.02.10.180.e	Sezione 5x10 mm ² (Euro settevirgolazerosei)	m	7,06	30,17%
L.02.10.180.f	Sezione 5x16 mm ² (Euro novevirgolasettantuno)	m	9,71	26,98%
L.02.10.180.g	Sezione 5x25 mm ² (Euro quattordicivirgoladiciotto)	m	14,18	24,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.190	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85°C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, 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 Unipolare			
L.02.10.190.a	Sezione 1x10 mm ² (Euro trevirgolaquattordici)	m	3,14	36,62%
L.02.10.190.b	Sezione 1x16 mm ² (Euro quattrovirgolazerotre)	m	4,03	30,52%
L.02.10.190.c	Sezione 1x25 mm ² (Euro cinquevirgladodici)	m	5,12	27,15%
L.02.10.190.d	Sezione 1x35 mm ² (Euro seivirgolaquarantanove)	m	6,49	24,04%
L.02.10.190.e	Sezione 1x50 mm ² (Euro ottovirgolatrentotto)	m	8,38	23,03%
L.02.10.190.f	Sezione 1x70 mm ² (Euro undicivirgolasettanta)	m	11,70	23,85%
L.02.10.190.g	Sezione 1x95 mm ² (Euro quindicivirgolasessantuno)	m	15,61	22,04%
L.02.10.190.h	Sezione 1x120 mm ² (Euro diciottovirgolanovantasei)	m	18,96	20,73%
L.02.10.190.i	Sezione 1x150 mm ² (Euro diciottovirgolacinquantaquattro)	m	18,54	22,55%
L.02.10.190.j	Sezione 1x185 mm ² (Euro ventunovirgolasessantasei)	m	21,66	20,04%
L.02.10.190.k	Sezione 1x240 mm ² (Euro ventiseivirgolanovanta)	m	26,90	18,59%
L.02.10.190.l	Sezione 1x300 mm ² (Euro trentaduevirgolasettantasette)	m	32,77	17,76%
L.02.10.190.m	Sezione 1x400 mm ² (Euro trentanovevirgolasettantacinque)	m	39,75	15,67%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.200	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, Ia 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 Bipolare			
L.02.10.200.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolaottantotto)	m	1,88	30,32%
L.02.10.200.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro duevirgolatrentacinque)	m	2,35	31,49%
L.02.10.200.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro trevirgolazerozero)	m	3,00	32,67%
L.02.10.200.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro trevirgolasettanta)	m	3,70	31,08%
L.02.10.200.e	Sezione 2x10 mm ² (Euro cinquevirgolatredici)	m	5,13	26,32%
L.02.10.200.f	Sezione 2x16 mm ² (Euro seivirgolaottantuno)	m	6,81	25,26%
L.02.10.200.g	Sezione 2x25 mm ² (Euro novevirgolazerocinque)	m	9,05	21,33%
L.02.10.200.h	Sezione 2x35 mm ² (Euro undecivirgolaottantasette)	m	11,87	23,08%
L.02.10.200.i	Sezione 2x50 mm ² (Euro quattordicivirgolacinquantacinque)	m	14,55	20,27%
L.02.10.200.j	Sezione 2x70 mm ² (Euro diciannovevirgolatrentaquattro)	m	19,34	17,79%
L.02.10.200.k	Sezione 2x95 mm ² (Euro ventiquattrovirgolasessantaquattro)	m	24,64	15,63%
L.02.10.200.l	Sezione 2x120 mm ² (Euro trentavirgolazerouno)	m	30,01	13,93%
L.02.10.200.m	Sezione 2x150 mm ² (Euro trentaquattrovirgolatrentacinque)	m	34,35	12,87%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.210	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, Ia 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 Tripolare			
L.02.10.210.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro duevirgolatrentuno)	m	2,31	32,03%
L.02.10.210.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolanovantotto)	m	2,98	32,89%
L.02.10.210.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro trevirgolacinquantotto)	m	3,58	31,01%
L.02.10.210.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro quattrovirgolacinquantasette)	m	4,57	30,42%
L.02.10.210.e	Sezione 3x10 mm ² (Euro seivirgolaquarantaquattro)	m	6,44	24,22%
L.02.10.210.f	Sezione 3x16 mm ² (Euro ottovirgolanovantasette)	m	8,97	23,75%
L.02.10.210.g	Sezione 3x25 mm ² (Euro dodicivirgolatrentasei)	m	12,36	22,17%
L.02.10.210.h	Sezione 3x35 mm ² (Euro quindicivirgolazerasette)	m	15,07	19,58%
L.02.10.210.i	Sezione 3x50 mm ² (Euro diciottovirgolasessantatre)	m	18,63	16,69%
L.02.10.210.j	Sezione 3x70 mm ² (Euro ventiquattrovirgolasessantasette)	m	24,67	15,28%
L.02.10.210.k	Sezione 3x95 mm ² (Euro trentaduevirgolacinquantadue)	m	32,52	12,85%
L.02.10.210.l	Sezione 3x120 mm ² (Euro trentottovirgolaottantadue)	m	38,82	11,62%
L.02.10.210.m	Sezione 3x150 mm ² (Euro quarantaseivirgolatrentuno)	m	46,31	10,97%
L.02.10.210.n	Sezione 3x185 mm ² (Euro cinquantaseivirgolatrentuno)	m	56,31	9,75%
L.02.10.210.o	Sezione 3x240 mm ²	m	71,51	8,14%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro settantunovirgolacinquantuno)			
L.02.10.220	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, Ia 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 Quadripolare			
L.02.10.220.a	Sezione 4x1,5 mm ² (Euro duevirgolaottantacinque)	m	2,85	32,98%
L.02.10.220.b	Sezione 4x2,5 mm ² (Euro trevirgolaquarantasette)	m	3,47	31,99%
L.02.10.220.c	Sezione 4x4 mm ² (Euro quattrovirgolaquaranta)	m	4,40	31,59%
L.02.10.220.d	Sezione 4x6 mm ² (Euro cinquevirgolacinquantuno)	m	5,51	28,31%
L.02.10.220.e	Sezione 4x10 mm ² (Euro settevirgolasettantanove)	m	7,79	22,08%
L.02.10.220.f	Sezione 4x16 mm ² (Euro novevirgolaquarantanove)	m	9,49	26,77%
L.02.10.220.g	Sezione 4x25 mm ² (Euro dodicivirgolasettantatre)	m	12,73	23,80%
L.02.10.220.h	Sezione 4x35 mm ² (Euro quindicivirgolacinquantanove)	m	15,59	21,55%
L.02.10.220.i	Sezione 4x50 mm ² (Euro diciottovirgolanovantacinque)	m	18,95	17,73%
L.02.10.220.j	Sezione 4x70 mm ² (Euro venticinquevirgolaventitre)	m	25,23	15,26%
L.02.10.220.k	Sezione 4x95 mm ² (Euro trentaduevirgolanovantadue)	m	32,92	13,70%
L.02.10.220.l	Sezione 4x120 mm ² (Euro trentanovevirgolaquarantacinque)	m	39,45	12,67%
L.02.10.220.m	Sezione 4x150 mm ² (Euro quarantaseivirgolasessantatre)	m	46,63	11,43%
L.02.10.220.n	Sezione 4x185 mm ² (Euro cinquantaseivirgolasettantatre)	m	56,73	10,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.220.o	Sezione 4x240 mm ² (Euro settantaduevirgolatredecim)	m	72,13	8,75%
L.02.10.220.p	Sezione 4x300 mm ² (Euro ottantottovirgolacinquantotto)	m	88,58	7,68%
L.02.10.230	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, 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 Pentapolare			
L.02.10.230.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro trevirgolaventisei)	m	3,26	30,06%
L.02.10.230.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro trevirgolovanovantanove)	m	3,99	28,82%
L.02.10.230.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro quattrovirgolovanovanta)	m	4,90	26,73%
L.02.10.230.d	Sezione 5x6 mm ² (Euro seivirgolaventinove)	m	6,29	23,37%
L.02.10.230.e	Sezione 5x10 mm ² (Euro ottovirgolaottantasette)	m	8,87	17,59%
L.02.10.240	Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, 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 Pluripolare			
L.02.10.240.a	Sezione 7x1,5 mm ² (Euro quattrovirgolaottanta)	m	4,80	41,88%
L.02.10.240.b	Sezione 10x1,5 mm ² (Euro seivirgolaquarantaquattro)	m	6,44	33,70%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.240.c	Sezione 12x1,5 mm ² (Euro setteviregolasedici)	m	7,16	33,24%
L.02.10.240.d	Sezione 14x1,5 mm ² (Euro setteviregolasessantasette)	m	7,67	31,03%
L.02.10.240.e	Sezione 16x1,5 mm ² (Euro ottoviregolatrentasei)	m	8,36	30,38%
L.02.10.240.f	Sezione 19x1,5 mm ² (Euro novevirgoladiciassette)	m	9,17	28,57%
L.02.10.240.g	Sezione 24x1,5 mm ² (Euro dieciviregolasettantanove)	m	10,79	25,86%
L.02.10.240.h	Sezione 7x2,5 mm ² (Euro cinquevirgolaottantacinque)	m	5,85	40,68%
L.02.10.240.i	Sezione 10x2,5 mm ² (Euro setteviregolasettantanove)	m	7,79	32,61%
L.02.10.240.j	Sezione 12x2,5 mm ² (Euro ottoviregolasessantaquattro)	m	8,64	31,25%
L.02.10.240.k	Sezione 14x2,5 mm ² (Euro novevirgolacinquantanove)	m	9,59	30,76%
L.02.10.240.l	Sezione 16x2,5 mm ² (Euro dieciviregolaquarantatre)	m	10,43	29,82%
L.02.10.240.m	Sezione 19x2,5 mm ² (Euro undeciviregolasessantuno)	m	11,61	28,25%
L.02.10.240.n	Sezione 24x2,5 mm ² (Euro trediciviregolaottantadue)	m	13,82	26,12%
L.02.10.240.o	Sezione 7x4 mm ² (Euro setteviregolazerodue)	m	7,02	31,48%
L.02.10.240.p	Sezione 10x4 mm ² (Euro ottoviregolanoventadue)	m	8,92	26,68%
L.02.10.240.q	Sezione 12x4 mm ² (Euro novevirgolanoventadue)	m	9,92	25,60%
L.02.10.240.r	Sezione 14x4 mm ² (Euro dieciviregolasettantatre)	m	10,73	24,42%
L.02.10.240.s	Sezione 16x4 mm ² (Euro undeciviregolanoventotto)	m	11,98	23,29%
L.02.10.240.t	Sezione 19x4 mm ² (Euro trediciviregolatrenta)	m	13,30	21,58%
L.02.10.240.u	Sezione 24x4 mm ² (Euro sedeciviregoladodici)	m	16,12	19,29%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.250	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare			
L.02.10.250.a	Sezione 1x1,5 mm ² (Euro zerovirgolasettanta)	m	0,70	55,71%
L.02.10.250.b	Sezione 1x2,5 mm ² (Euro zerovirgolanoventuno)	m	0,91	49,45%
L.02.10.250.c	Sezione 1x4 mm ² (Euro unovirgolazerosette)	m	1,07	45,79%
L.02.10.250.d	Sezione 1x6 mm ² (Euro unovirgolatrentacinque)	m	1,35	45,19%
L.02.10.250.e	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolatrentuno)	m	2,31	42,42%
L.02.10.250.f	Sezione 1x16 mm ² (Euro duevirgolasettantasei)	m	2,76	35,51%
L.02.10.250.g	Sezione 1x25 mm ² (Euro trevirgolasettanta)	m	3,70	31,08%
L.02.10.250.h	Sezione 1x35 mm ² (Euro quattrovirgolanoventiquattro)	m	4,94	28,14%
L.02.10.250.i	Sezione 1x50 mm ² (Euro seivirgolatrentotto)	m	6,38	28,21%
L.02.10.250.j	Sezione 1x70 mm ² (Euro novevirgolatrentanove)	m	9,39	31,42%
L.02.10.250.k	Sezione 1x95 mm ² (Euro dodicivirgolazerosette)	m	12,07	29,16%
L.02.10.250.l	Sezione 1x120 mm ² (Euro quindicivirgoladiciannove)	m	15,19	25,87%
L.02.10.250.m	Sezione 1x150 mm ² (Euro diciassettevirgolacinquantatre)	m	17,53	23,84%
L.02.10.250.n	Sezione 1x185 mm ² (Euro ventivirgolaventisei)	m	20,26	22,26%
L.02.10.250.o	Sezione 1x240 mm ² (Euro venticinquevirgolaquindici)	m	25,15	21,19%
L.02.10.250.p	Sezione 1x300 mm ²	m	29,43	18,65%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro ventinovevirgolaquarantatre)			
L.02.10.260	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° 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 Unidolare			
L.02.10.260.a	Sezione 1x1,5 mm ² (Euro unovirgolazerouno)	m	1,01	40,59%
L.02.10.260.b	Sezione 1x2,5 mm ² (Euro unovirgolaventi)	m	1,20	40,83%
L.02.10.260.c	Sezione 1x4 mm ² (Euro unovirgolacinquantadue)	m	1,52	40,13%
L.02.10.260.d	Sezione 1x6 mm ² (Euro unovirgolanovantatre)	m	1,93	42,49%
L.02.10.260.e	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolaottantasei)	m	2,86	43,01%
L.02.10.260.f	Sezione 1x16 mm ² (Euro trevirgolaventi)	m	3,20	35,94%
L.02.10.260.g	Sezione 1x25 mm ² (Euro quattrovirgolaventidue)	m	4,22	33,89%
L.02.10.260.h	Sezione 1x35 mm ² (Euro cinquevirgoladiciassette)	m	5,17	30,17%
L.02.10.260.i	Sezione 1x50 mm ² (Euro seivirgolanovantanove)	m	6,99	28,18%
L.02.10.260.j	Sezione 1x70 mm ² (Euro novevirgolacinquantasei)	m	9,56	30,86%
L.02.10.260.k	Sezione 1x95 mm ² (Euro undicivirgolacinquanta)	m	11,50	26,35%
L.02.10.260.l	Sezione 1x120 mm ² (Euro tredicivirgolasessantaquattro)	m	13,64	22,21%
L.02.10.260.m	Sezione 1x150 mm ² (Euro quindicivirgolanovantatre)	m	15,93	21,09%
L.02.10.260.n	Sezione 1x185 mm ² (Euro diciannovevirgolaundici)	m	19,11	19,73%
L.02.10.260.o	Sezione 1x240 mm ² (Euro ventiduevirgolasettantacinque)	m	22,75	16,92%
L.02.10.260.p	Sezione 1x300 mm ² (Euro ventisettevirgolasettantasei)	m	27,76	15,06%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.260.q	Sezione 1x400 mm ² (Euro trentanovevirgolacinquantasei)	m	39,56	11,40%
L.02.10.270	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° 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 Bidolare			
L.02.10.270.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolasesessantacinque)	m	1,65	34,55%
L.02.10.270.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro duevirgoladodici)	m	2,12	34,91%
L.02.10.270.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro duevirgolaottantasei)	m	2,86	34,27%
L.02.10.270.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro trevirgolaquarantanove)	m	3,49	32,95%
L.02.10.270.e	Sezione 2x10 mm ² (Euro cinquevirgolatrentanove)	m	5,39	25,79%
L.02.10.270.f	Sezione 2x16 mm ² (Euro seivirgolasettantadue)	m	6,72	22,62%
L.02.10.270.g	Sezione 2x25 mm ² (Euro ottovirgolanoventacinque)	m	8,95	19,22%
L.02.10.280	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° 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 Tripolare			
L.02.10.280.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro duevirgolazerodue)	m	2,02	36,63%
L.02.10.280.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolasettantadue)	m	2,72	36,03%
L.02.10.280.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro trevirgolaquaranta)	m	3,40	33,82%
L.02.10.280.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro quattrovirgolasettantacinque)	m	4,75	29,26%
L.02.10.280.e	Sezione 3x10 mm ² (Euro seivirgolacinquantanove)	m	6,59	23,67%
L.02.10.280.f	Sezione 3x16 mm ² (Euro ottovirgolazeronove)	m	8,09	21,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.280.g	Sezione 3x25 mm ² (Euro undecivirgolaventitre)	m	11,23	19,68%
L.02.10.280.h	Sezione 3x35 mm ² (Euro quattordicivirgolatrentasei)	m	14,36	17,69%
L.02.10.280.i	Sezione 3x50 mm ² (Euro diciannovevirgolaquarantadue)	m	19,42	16,01%
L.02.10.280.j	Sezione 3x70 mm ² (Euro ventiseivirgolatredici)	m	26,13	14,12%
L.02.10.280.k	Sezione 3x95 mm ² (Euro trentatrevirgolaquarantadue)	m	33,42	12,87%
L.02.10.280.l	Sezione 3x120 mm ² (Euro quarantunovirgolazerasette)	m	41,07	11,98%
L.02.10.280.m	Sezione 3x150 mm ² (Euro quarantanovevirgolaquarantatre)	m	49,43	10,44%
L.02.10.280.n	Sezione 3x185 mm ² (Euro sessantaquattrovirgolazerotre)	m	64,03	8,57%
L.02.10.280.o	Sezione 3x240 mm ² (Euro settantaquattrovirgolaquarantacinque)	m	74,45	7,82%
L.02.10.280.p	Sezione 3x300 mm ² (Euro centoseivirgolaundici)	m	106,11	6,10%
L.02.10.280.q	Sezione 3x400 mm ² (Euro ottovirgolasettanta)	m	8,70	79,08%
L.02.10.290	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), -per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° 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 Quadripolare			
L.02.10.290.a	Sezione 3+1/2x1,5 mm ² (Euro duevirgolacinquantatre)	m	2,53	38,74%
L.02.10.290.b	Sezione 3+1/2x2,5 mm ² (Euro trevirgolaventisei)	m	3,26	35,28%
L.02.10.290.c	Sezione 3+1/2x4 mm ² (Euro trevirgolanoventotto)	m	3,98	30,90%
L.02.10.290.d	Sezione 3+1/2x6 mm ² (Euro quattrovirgolanoventasette)	m	4,97	27,97%
L.02.10.290.e	Sezione 3+1/2x10 mm ² (Euro settevirgolasesstantanove)	m	7,69	22,37%
L.02.10.290.f	Sezione 3+1/2x16 mm ² (Euro diecivirgolasettantatre)	m	10,73	24,42%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.290.g	Sezione 3+1/2x25 mm ² (Euro quattordicivirgolasettanta)	m	14,70	21,16%
L.02.10.290.h	Sezione 3+1/2x35 mm ² (Euro diciottovirgolatrentotto)	m	18,38	18,72%
L.02.10.290.i	Sezione 3+1/2x50 mm ² (Euro ventiquattrovirgoladiecì)	m	24,10	14,98%
L.02.10.290.j	Sezione 3+1/2x70 mm ² (Euro trentaduevirgolaundici)	m	32,11	12,24%
L.02.10.290.k	Sezione 3+1/2x95 mm ² (Euro quarantunovirgolaventitre)	m	41,23	10,94%
L.02.10.290.l	Sezione 3+1/2x120 mm ² (Euro cinquantaduevirgolasettantasette)	m	52,77	9,78%
L.02.10.290.m	Sezione 3+1/2x150 mm ² (Euro sessantaseivirgolanovantasei)	m	66,96	8,20%
L.02.10.290.n	Sezione 3+1/2x185 mm ² (Euro settantacinquevirgolasessantotto)	m	75,68	7,69%
L.02.10.290.o	Sezione 3+1/2x240 mm ² (Euro centoquindicivirgolanovanta)	m	115,90	5,44%
L.02.10.290.p	Sezione 3+1/2x300 mm ² (Euro centoquarantottovirgolaottantadue)	m	148,82	4,68%
L.02.10.300	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60° 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 Pentapolare			
L.02.10.300.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro duevirgolaottantotto)	m	2,88	34,03%
L.02.10.300.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro trevirgolaottantasette)	m	3,87	31,78%
L.02.10.300.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro quattrovirgolaottanta)	m	4,80	28,96%
L.02.10.300.d	Sezione 5x6 mm ² (Euro seivirgolaquindici)	m	6,15	27,97%
L.02.10.300.e	Sezione 5x10 mm ² (Euro diecivirgolaventuno)	m	10,21	25,66%
L.02.10.300.f	Sezione 5x16 mm ² (Euro diciottovirgolacinquantadue)	m	18,52	16,79%
L.02.10.300.g	Sezione 5x25 mm ²	m	25,12	13,69%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro venticinquevirgoladodici)			
L.02.10.310	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa Bipolare			
L.02.10.310.a	Sezione 2x1,5 mm ² (Euro unovirgolaquattordici)	m	1,14	50,00%
L.02.10.310.b	Sezione 2x2,5 mm ² (Euro unovirgolacinquantatre)	m	1,53	48,37%
L.02.10.310.c	Sezione 2x4 mm ² (Euro duevirgoladieci)	m	2,10	46,67%
L.02.10.310.d	Sezione 2x6 mm ² (Euro duevirgolasessantatre)	m	2,63	43,73%
L.02.10.320	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 , non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa Tripolare			
L.02.10.320.a	Sezione 3x1,5 mm ² (Euro unovirgolaquarantacinque)	m	1,45	51,03%
L.02.10.320.b	Sezione 3x2,5 mm ² (Euro duevirgolazerouno)	m	2,01	48,76%
L.02.10.320.c	Sezione 3x4 mm ² (Euro duevirgolasessanta)	m	2,60	44,23%
L.02.10.320.d	Sezione 3x6 mm ² (Euro trevirgolatrentuno)	m	3,31	41,99%
L.02.10.330	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Quadripolare			
L.02.10.330.a	Sezione 4x1,5 mm ² (Euro unovirgolaottantasette)	m	1,87	52,41%
L.02.10.330.b	Sezione 4x2,5 mm ² (Euro duevirgolaquarantadue)	m	2,42	47,52%
L.02.10.330.c	Sezione 4x4 mm ² (Euro duevirgolaottantanove)	m	2,89	42,56%
L.02.10.330.d	Sezione 4x6 mm ² (Euro trevirgolasettanta)	m	3,70	37,57%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.340	Cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 , non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa Pentapolare			
L.02.10.340.a	Sezione 5x1,5 mm ² (Euro duevirgolaentotto)	m	2,28	50,44%
L.02.10.340.b	Sezione 5x2,5 mm ² (Euro duevirgolaottantadue)	m	2,82	46,45%
L.02.10.340.c	Sezione 5x4 mm ² (Euro trevirgolanovantuno)	m	3,91	37,60%
L.02.10.340.d	Sezione 5x6 mm ² (Euro quattrovirgolaottantotto)	m	4,88	33,61%
L.02.10.350	Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile. Per ambienti ove sia fondamentale garantire la massima sicurezza alle persone, indicati per l'installazione fissa entro tubazioni e canali portacavi, consigliati per cablaggi interni di quadri elettrici. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: CEI 20-22 III FM9 450/750 V 2,5, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ Unipolare			
L.02.10.350.a	Sezione 1x1 mm ² (Euro zerovirgolacinquantotto)	m	0,58	62,07%
L.02.10.350.b	Sezione 1x1,5 mm ² (Euro zerovirgolasessantaquattro)	m	0,64	60,94%
L.02.10.350.c	Sezione 1x2,5 mm ² (Euro zerovirgolasettantacinque)	m	0,75	60,00%
L.02.10.350.d	Sezione 1x4 mm ² (Euro zerovirgolanovantaquattro)	m	0,94	52,13%
L.02.10.350.e	Sezione 1x6 mm ² (Euro unovirgoladiciannove)	m	1,19	51,26%
L.02.10.350.f	Sezione 1x10 mm ² (Euro duevirgolazeronove)	m	2,09	46,89%
L.02.10.350.g	Sezione 1x16 mm ² (Euro duevirgolaquarantotto)	m	2,48	39,52%
L.02.10.350.h	Sezione 1x25 mm ² (Euro trevirgolatrentaquattro)	m	3,34	34,43%
L.02.10.350.i	Sezione 1x35 mm ² (Euro quattrovirgolatrentuno)	m	4,31	32,25%
L.02.10.350.j	Sezione 1x50 mm ² (Euro cinquevirgolaottantadue)	m	5,82	30,93%
L.02.10.350.k	Sezione 1x70 mm ² (Euro ottovirgolacinquantaquattro)	m	8,54	34,54%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.350.l	Sezione1x95 mm ² (Euro diecivirgolaottantotto)	m	10,88	32,35%
L.02.10.350.m	Sezione1x120 mm ² (Euro dodicivirgolanovanta)	m	12,90	30,47%
L.02.10.350.n	Sezione1x150 mm ² (Euro quattordicivirgolanovantotto)	m	14,98	27,90%
L.02.10.350.o	Sezione1x185 mm ² (Euro diciassettevirgolaventisette)	m	17,27	26,11%
L.02.10.350.p	Sezione1x240 mm ² (Euro ventiduevirgolazeruno)	m	22,01	24,22%
L.02.10.360	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.360.a	sezione 2x1 mm ² (Euro quattordicivirgolatrentacinque)	m	14,35	36,25%
L.02.10.360.b	sezione 2x1,5 mm ² (Euro quindicivirgolasessantatre)	m	15,63	32,91%
L.02.10.360.c	sezione 2x2,5 mm ² (Euro diciassettevirgolasettantuno)	m	17,71	31,53%
L.02.10.360.d	sezione 2x4 mm ² (Euro ventunovirgolasessanta)	m	21,60	28,21%
L.02.10.360.e	sezione 3x1 mm ² (Euro quindicivirgolaottanta)	m	15,80	35,56%
L.02.10.360.f	sezione 3x1,5 mm ² (Euro diciassettevirgolatrentacinque)	m	17,35	32,23%
L.02.10.360.g	sezione 3x2,5 mm ² (Euro ventunovirgolaottantacinque)	m	21,85	26,87%
L.02.10.360.h	sezione 4x1 mm ² (Euro diciassettevirgolacinquantuno)	m	17,51	34,25%
L.02.10.360.i	sezione 4x1,5 mm ² (Euro diciannovevirgolaquarantatre)	m	19,43	30,89%
L.02.10.360.j	sezione 4x2,5 mm ² (Euro ventiquattrovirgolasessantotto)	m	24,68	24,85%
L.02.10.360.k	sezione 7x1 mm ² (Euro venticinquevirgolaventotto)	m	25,28	26,21%
L.02.10.360.l	sezione 7x1,5 mm ² (Euro ventisettevirgolasettantasette)	m	27,77	23,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.360.m	sezione 7x2,5 mm ² (Euro trentaduevirgolacinquantadue)	m	32,52	22,17%
L.02.10.360.n	sezione 2x1 mm ² , twistato (Euro quindicivirgolasettantasette)	m	15,77	32,91%
L.02.10.360.o	sezione 2x1,5 mm ² , twistato (Euro sedicivirgolantacinque)	m	16,95	30,23%
L.02.10.370	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.370.a	sezione 2x1 mm ² (Euro quindicivirgolazerozero)	m	15,00	34,27%
L.02.10.370.b	sezione 2x1,5 mm ² (Euro sedicivirgolaventisette)	m	16,27	31,55%
L.02.10.370.c	sezione 2x2,5 mm ² (Euro diciottovirgolaottantatre)	m	18,83	29,53%
L.02.10.370.d	sezione 2x4 mm ² (Euro ventiduevirgolatrentaquattro)	m	22,34	27,53%
L.02.10.370.e	sezione 3x1 mm ² (Euro sedicivirgolasettantuno)	m	16,71	33,54%
L.02.10.370.f	sezione 3x1,5 mm ² (Euro diciottovirgolasettantacinque)	m	18,75	29,55%
L.02.10.370.g	sezione 3x2,5 mm ² (Euro ventitrevirgolazerozero)	m	23,00	24,19%
L.02.10.370.h	sezione 4x1 mm ² (Euro diciottovirgolaventi)	m	18,20	32,22%
L.02.10.370.i	sezione 4x1,5 mm ² (Euro ventivirgolaquarantadue)	m	20,42	29,55%
L.02.10.370.j	sezione 4x2,5 mm ² (Euro venticinquevirgolaquattordici)	m	25,14	24,19%
L.02.10.370.k	sezione 7x1 mm ² (Euro ventiquattrovirgolasettantadue)	m	24,72	26,87%
L.02.10.370.l	sezione 7x1,5 mm ² (Euro ventisettevirgolatrentaquattro)	m	27,34	24,18%
L.02.10.370.m	sezione 7x2,5 mm ² (Euro trentaduevirgolatredici)	m	32,13	22,17%
L.02.10.370.n	sezione 2x1 mm ² , twistato (Euro sedicivirgolaventisette)	m	16,27	32,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.370.o	sezione 2x1,5 mm ² , twistato (Euro diciottovirgolaquindici)	m	18,15	28,22%
L.02.10.390	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.390.a	sezione 2x1,5 mm ² (Euro ventiduevirgolanoventatre)	m	22,93	22,84%
L.02.10.390.b	sezione 2x2,5 mm ² (Euro venticinquevirgolanoventuno)	m	25,91	21,50%
L.02.10.390.c	sezione 2x4 mm ² (Euro ventinovevirgolaottantotto)	m	29,88	20,83%
L.02.10.390.d	sezione 2x6 mm ² (Euro trentatrevirgolasessantanove)	m	33,69	18,82%
L.02.10.390.e	sezione 2x10 mm ² (Euro quarantavirgolazerotto)	m	40,08	16,13%
L.02.10.390.f	sezione 2x16 mm ² (Euro quarantasettevirgolaottantotto)	m	47,88	14,12%
L.02.10.390.g	sezione 2x25 mm ² (Euro sessantacinquevirgolatrentadue)	m	65,32	10,76%
L.02.10.390.h	sezione 3x1,5 mm ² (Euro venticinquevirgolazerotto)	m	25,08	22,17%
L.02.10.390.i	sezione 3x2,5 mm ² (Euro ventottovirgolaundici)	m	28,11	20,17%
L.02.10.390.j	sezione 3x4 mm ² (Euro trentaduevirgolaventuno)	m	32,21	19,50%
L.02.10.390.k	sezione 3x6 mm ² (Euro trentottovirgolaottantuno)	m	38,81	17,48%
L.02.10.390.l	sezione 3x10 mm ² (Euro quarantacinquevirgolaquarantaquattro)	m	45,44	14,79%
L.02.10.390.m	sezione 3x16 mm ² (Euro cinquantaseivirgolaventi)	m	56,20	12,78%
L.02.10.390.n	sezione 3x25 mm ² (Euro ottantavirgolazerosette)	m	80,07	9,48%
L.02.10.390.o	sezione 4x1,5 mm ² (Euro ventottovirgolasettantuno)	m	28,71	20,82%
L.02.10.390.p	sezione 4x2,5 mm ² (Euro trentunovirgolaottantotto)	m	31,88	20,15%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.390.q	sezione 4x4 mm ² (Euro trentottovirgolatrentadue)	m	38,32	17,48%
L.02.10.390.r	sezione 4x6 mm ² (Euro quarantaquattrovirgolaquarantaquattro)	m	44,44	15,46%
L.02.10.390.s	sezione 4x10 mm ² (Euro cinquantaduevirgolasessantasette)	m	52,67	12,78%
L.02.10.390.t	sezione 4x16 mm ² (Euro settantavirgolaventitre)	m	70,23	10,76%
L.02.10.390.u	sezione 4x25 mm ² (Euro novantaseivirgoladiciotto)	m	96,18	8,07%
L.02.10.390.v	sezione 7x1,5 mm ² (Euro trentacinquevirgolazeroquattro)	m	35,04	18,82%
L.02.10.390.w	sezione 7x2,5 mm ² (Euro quarantatrevirgolaventisei)	m	43,26	16,81%
L.02.10.390.x	sezione 12x1,5 mm ² (Euro cinquantatrevirgolanoventaquattro)	m	53,94	14,12%
L.02.10.390.y	sezione 12x2,5 mm ² (Euro sessantasettevirgolasettantanove)	m	67,79	11,43%
L.02.10.390.z	sezione 19x1,5 mm ² (Euro ottantanovevirgolaquarantasei)	m	89,46	8,74%
L.02.10.400	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 400/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.400.a	1x10 mm ² (Euro ventunovirgolatrentasette)	m	21,37	22,85%
L.02.10.400.b	1x16 mm ² (Euro ventitrevirgolacinquanta)	m	23,50	20,84%
L.02.10.400.c	1x25 mm ² (Euro ventisettevirgolaquarantadue)	m	27,42	20,82%
L.02.10.400.d	1x35 mm ² (Euro trentaduevirgolaquaranta)	m	32,40	19,49%
L.02.10.400.e	1x50 mm ² (Euro quarantavirgolasessantacinque)	m	40,65	16,13%
L.02.10.400.f	1x70 mm ² (Euro quarantanovevirgoladiciotto)	m	49,18	14,12%
L.02.10.400.g	1x95 mm ² (Euro cinquantanovevirgolasessanta)	m	59,60	12,11%
L.02.10.400.h	1x120 mm ²	m	73,50	10,09%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro settantatrevirgolacinquanta)			
L.02.10.400.i	1x150 mm ² (Euro ottantacinquevirgolaottantanove)	m	85,89	8,75%
L.02.10.400.j	1x185 mm ² (Euro centounovirgolaquindici)	m	101,15	8,07%
L.02.10.400.k	1x240 mm ² (Euro centoventisettevirgolazerozero)	m	127,00	6,73%
L.02.10.400.l	1x300 mm ² (Euro centocinquantasettevirgolaventidue)	m	157,22	6,06%
L.02.10.400.m	1x400 mm ² (Euro duecentoquattrovirgolasessantadue)	m	204,62	5,38%
L.02.10.410	Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante adatto all'impiego in impianti antideflagranti CEI 64-2, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo			
L.02.10.410.a	1x10 mm ² (Euro ventiduevirgolaquarantanove)	m	22,49	21,49%
L.02.10.410.b	1x16 mm ² (Euro ventiquattrovirgolaottantaquattro)	m	24,84	19,50%
L.02.10.410.c	1x25 mm ² (Euro ventottovirgolasettantuno)	m	28,71	19,49%
L.02.10.410.d	1x35 mm ² (Euro trentatrevirgolanoventadue)	m	33,92	18,82%
L.02.10.410.e	1x50 mm ² (Euro quarantaduevirgolacinquantasette)	m	42,57	15,46%
L.02.10.410.f	1x70 mm ² (Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro)	m	51,54	13,45%
L.02.10.410.g	1x95 mm ² (Euro sessantaduevirgolacinquantaquattro)	m	62,54	11,43%
L.02.10.410.h	1x120 mm ² (Euro settantaseivirgolaottanta)	m	76,80	9,42%
L.02.10.410.i	1x150 mm ² (Euro ottantanovevirgolasessantacinque)	m	89,65	8,75%
L.02.10.410.j	1x185 mm ² (Euro centoseivirgolazerouno)	m	106,01	9,42%
L.02.10.410.k	1x240 mm ² (Euro centotrentaduevirgolasettantasette)	m	132,77	6,06%
L.02.10.410.l	1x300 mm ² (Euro centosessantaduevirgolanoventuno)	m	162,91	6,06%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.10.410.m	1x400 mm ² (Euro duecentotredicivirgolazerodue)	m	213,02	5,38%
L.02.20	CANALI IN LAMIERA			
L.02.20.40	Canale portacavi 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			
L.02.20.40.a	Da mm 50 (Euro ventitrevirgolasesantanove)	m	23,69	38,96%
L.02.20.40.b	Da mm 100 (Euro ventiseivirgolazerotre)	m	26,03	36,46%
L.02.20.40.c	Da mm 150 (Euro trentavirgolaventiquattro)	m	30,24	34,46%
L.02.20.40.d	Da mm 200 (Euro trentaquattrovirgolaottantacinque)	m	34,85	34,55%
L.02.20.40.e	Da mm 300 (Euro quarantaquattrovirgolaundici)	m	44,11	30,76%
L.02.20.50	Canale portacavi 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			
L.02.20.50.a	Da mm 75 (Euro venticinquevirgolaottantadue)	m	25,82	36,41%
L.02.20.50.b	Da mm 100 (Euro ventisevtevirgolacinquantasette)	m	27,57	35,04%
L.02.20.50.c	Da mm 150 (Euro trentunvirgolasettantanove)	m	31,79	33,34%
L.02.20.50.d	Da mm 200 (Euro trentasettevirgolaquarantasette)	m	37,47	33,95%
L.02.20.50.e	Da mm 300 (Euro quarantaseivirgotrentatre)	m	46,33	30,56%
L.02.20.60	Canale portacavi 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			
L.02.20.60.a	Da mm 50	m	19,14	35,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro diciannovevirgolaquattordici)			
L.02.20.60.b	Da mm 100 (Euro ventunovirgolaventidue)	m	21,22	33,13%
L.02.20.60.c	Da mm 150 (Euro venticinquevirgoladiciotto)	m	25,18	30,94%
L.02.20.60.d	Da mm 200 (Euro ventinovevirgolanoventadue)	m	29,92	32,29%
L.02.20.60.e	Da mm 300 (Euro trentottovirgolasettantaquattro)	m	38,74	28,45%
L.02.20.70	Canale portacavi 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			
L.02.20.70.a	Da mm 75 (Euro ventunovirgolatrentadue)	m	21,32	33,40%
L.02.20.70.b	Da mm 100 (Euro ventiduevirgolanoventasette)	m	22,97	32,09%
L.02.20.70.c	Da mm 150 (Euro ventisettevirgolaquindici)	m	27,15	30,57%
L.02.20.70.d	Da mm 200 (Euro trentaduevirgolatrentadue)	m	32,32	31,47%
L.02.20.70.e	Da mm 300 (Euro quarantunovirgolaquarantadue)	m	41,42	28,87%
L.02.20.80	Passerella portacavi 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			
L.02.20.80.a	Da mm 50 (Euro ventivirgolacinquantanove)	m	20,59	41,14%
L.02.20.80.b	Da mm 100 (Euro ventiduevirgolasettantasei)	m	22,76	41,30%
L.02.20.80.c	Da mm 150 (Euro ventiseivirgolatrentacinque)	m	26,35	39,54%
L.02.20.80.d	Da mm 200 (Euro ventinovevirgolazerotre)	m	29,03	38,86%
L.02.20.80.e	Da mm 300 (Euro trentaquattrovirgolasettantadue)	m	34,72	33,21%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.90	Passerella portacavi 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			
L.02.20.90.a	Da mm 75 (Euro ventiduevirgolazeronove)	m	22,09	39,11%
L.02.20.90.b	Da mm 100 (Euro ventitrevirgolasettantacinque)	m	23,75	40,67%
L.02.20.90.c	Da mm 150 (Euro ventisettevirgolatrentotto)	m	27,38	38,71%
L.02.20.90.d	Da mm 200 (Euro trentavirgolatredici)	m	30,13	38,27%
L.02.20.90.e	Da mm 300 (Euro trentaseivirgolazerotre)	m	36,03	32,94%
L.02.20.100	Passerella portacavi 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			
L.02.20.100.a	Da mm 50 (Euro sedicivirgolacinquantasei)	m	16,56	40,40%
L.02.20.100.b	Da mm 100 (Euro diciassettevirgolasettantatre)	m	17,73	39,20%
L.02.20.100.c	Da mm 150 (Euro ventivirgolanoventasette)	m	20,97	36,77%
L.02.20.100.d	Da mm 200 (Euro ventiquattrovirgolazeronove)	m	24,09	37,65%
L.02.20.100.e	Da mm 300 (Euro trentavirgolatrentacinque)	m	30,35	32,78%
L.02.20.110	Passerella portacavi 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			
L.02.20.110.a	Da mm 75 (Euro diciassettevirgolanoventanove)	m	17,99	38,13%
L.02.20.110.b	Da mm 100 (Euro diciottovirgolasesantuno)	m	18,61	38,26%
L.02.20.110.c	Da mm 150 (Euro ventiduevirgolazerotto)	m	22,08	36,05%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.110.d	Da mm 200 (Euro venticinquevirgolaventinove)	m	25,29	37,17%
L.02.20.110.e	Da mm 300 (Euro trentunvirgolanoventaquattro)	m	31,94	32,91%
L.02.20.120	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			
L.02.20.120.a	Da mm 50 (Euro diciannovevirgolazerotre)	m	19,03	35,63%
L.02.20.120.b	Da mm 100 (Euro diciannovevirgolasettanta)	m	19,70	34,82%
L.02.20.120.c	Da mm 150 (Euro ventivirgolaottantadue)	m	20,82	34,20%
L.02.20.120.d	Da mm 200 (Euro ventiduevirgolaventi)	m	22,20	33,20%
L.02.20.120.e	Da mm 300 (Euro ventisettevirgolacinquantadue)	m	27,52	28,63%
L.02.20.130	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			
L.02.20.130.a	Da mm 75 (Euro ventivirgolasessanta)	m	20,60	33,30%
L.02.20.130.b	Da mm 100 (Euro ventunvirgolatrentasei)	m	21,36	32,72%
L.02.20.130.c	Da mm 150 (Euro ventiquattrovirgolasettantasei)	m	24,76	29,08%
L.02.20.130.d	Da mm 200 (Euro ventottovirgolanoventasette)	m	28,97	26,03%
L.02.20.130.e	Da mm 300 (Euro trentaseivirgolasesessantatre)	m	36,63	21,98%
L.02.20.140	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			
L.02.20.140.a	Da mm 50	m	26,04	32,53%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro ventiseivirgolazeroquattro)			
L.02.20.140.b	Da mm 100 (Euro ventiseivirgolasettanta)	m	26,70	32,36%
L.02.20.140.c	Da mm 150 (Euro ventisettevirgolannovanta)	m	27,90	31,58%
L.02.20.140.d	Da mm 200 (Euro ventinovevirgolaquarantanove)	m	29,49	31,03%
L.02.20.140.e	Da mm 300 (Euro trentacinquevirgolaottantaquattro)	m	35,84	26,48%
L.02.20.150	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			
L.02.20.150.a	Da mm 75 (Euro trentavirgolaquarantadue)	m	30,42	28,40%
L.02.20.150.b	Da mm 100 (Euro trentaduevirgolazerotto)	m	32,08	27,46%
L.02.20.150.c	Da mm 150 (Euro trentaquattrovirgoladiciannove)	m	34,19	26,26%
L.02.20.150.d	Da mm 200 (Euro trentanovevirgolazerodue)	m	39,02	24,32%
L.02.20.150.e	Da mm 300 (Euro quarantasettevirgolaventi)	m	47,20	20,47%
L.02.20.160	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			
L.02.20.160.a	Da mm 50 (Euro trentaduevirgoladieci)	m	32,10	31,68%
L.02.20.160.b	Da mm 100 (Euro trentaduevirgolannovantasei)	m	32,96	31,37%
L.02.20.160.c	Da mm 150 (Euro trentaquattrovirgolatrentatre)	m	34,33	30,88%
L.02.20.160.d	Da mm 200 (Euro trentaseivirgolacinquanta)	m	36,50	30,66%
L.02.20.160.e	Da mm 300 (Euro quarantacinquevirgolatrentuno)	m	45,31	25,45%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.170	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			
L.02.20.170.a	Da mm 75 (Euro quarantavirgolasettantatre)	m	40,73	25,39%
L.02.20.170.b	Da mm 100 (Euro quarantaduevirgolazerotre)	m	42,03	25,01%
L.02.20.170.c	Da mm 150 (Euro quarantacinquevirgolaentidue)	m	45,22	23,91%
L.02.20.170.d	Da mm 200 (Euro quarantottovirgolaquattordici)	m	48,14	23,78%
L.02.20.170.e	Da mm 300 (Euro cinquantaseivirgolazerocinque)	m	56,05	21,03%
L.02.20.180	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso:			
L.02.20.180.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventitrevirgolaquarantasei)	m	23,46	37,08%
L.02.20.180.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiseivirgolaentuno)	m	26,21	36,52%
L.02.20.180.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentaduevirgolatrentasei)	m	32,36	37,63%
L.02.20.180.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentottovirgolazerouno)	m	38,01	34,31%
L.02.20.180.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantatrevirgolaundici)	m	43,11	33,20%
L.02.20.180.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantunovirgolaenticinque)	m	51,25	31,54%
L.02.20.180.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro sessantunovirgolasettantadue)	m	61,72	31,54%
L.02.20.180.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventisettevirgolazerouno)	m	27,01	35,42%
L.02.20.180.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm (Euro trentaquattrovirgolazerodue)	m	34,02	29,33%
L.02.20.180.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentaquattrovirgolasessanta)	m	34,60	35,42%
L.02.20.180.k	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro quarantaquattrovirgolacinquantotto)	m	44,58	35,97%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.180.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm (Euro cinquantatrevirgolaottantotto)	m	53,88	30,43%
L.02.20.180.m	sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro cinquantunovirgolaottantaquattro)	m	51,84	32,65%
L.02.20.180.n	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro sessantavirgolatrentatre)	m	60,33	31,54%
L.02.20.180.o	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro settantavirgolaquarantadue)	m	70,42	30,99%
L.02.20.180.p	sezione 600 x 100 mm, spessore 15/10 mm (Euro novantasettevirgolaventicinque)	m	97,25	24,90%
L.02.20.190	deviazione piana a 45° o 90°:			
L.02.20.190.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolanoventanove)	cad	14,99	27,60%
L.02.20.190.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro quindicivirgolaquarantaquattro)	cad	15,44	26,94%
L.02.20.190.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro diciassettevirgolacinquantadue)	cad	17,52	23,57%
L.02.20.190.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventunovirgolaottantacinque)	cad	21,85	24,23%
L.02.20.190.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventisettevirgolanoventanta)	cad	27,90	18,85%
L.02.20.190.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentaquattrovirgolaquarantasei)	cad	34,46	18,85%
L.02.20.190.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantavirgolaottantaquattro)	cad	40,84	21,53%
L.02.20.190.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciassettevirgolasedici)	cad	17,16	24,23%
L.02.20.190.i	sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro diciannovevirgolasessantasei)	cad	19,66	20,87%
L.02.20.190.j	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro diciottovirgolaottantanove)	cad	18,89	21,55%
L.02.20.190.k	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventitrevirgolacinquantacinque)	cad	23,55	22,22%
L.02.20.190.l	sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventinovevirgolatrenta)	cad	29,30	18,18%
L.02.20.190.m	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentavirgolaundici)	cad	30,11	17,50%
L.02.20.190.n	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentottovirgolatrentacinque)	cad	38,35	16,83%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.190.o	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentottovirgolazerouno)	cad	38,01	16,83%
L.02.20.190.p	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantaduevirgolasettantanove)	cad	42,79	15,48%
L.02.20.190.q	sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro sessantatrevirgolasesessantotto)	cad	63,68	10,10%
L.02.20.200	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°:			
L.02.20.200.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro sedicivirgolaventisette)	cad	16,27	25,58%
L.02.20.200.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro sedicivirgolanoventa)	cad	16,90	24,25%
L.02.20.200.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro diciannovevirgolanoventacinque)	cad	19,95	20,87%
L.02.20.200.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventitrevirgolaquarantuno)	cad	23,41	22,89%
L.02.20.200.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventisettevirgolacinquantotto)	cad	27,58	19,52%
L.02.20.200.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentaduevirgolasesstantaquattro)	cad	32,64	19,53%
L.02.20.200.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentaseivirgolanoventatre)	cad	36,93	17,50%
L.02.20.200.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciottovirgolaventicinque)	cad	18,25	22,88%
L.02.20.200.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventunovirgolaventi)	cad	21,20	19,51%
L.02.20.200.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro venticinquevirgolaventuno)	cad	25,21	20,87%
L.02.20.200.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventinovevirgolaottantaquattro)	cad	29,84	17,50%
L.02.20.200.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentaquattrovirgolasettantuno)	cad	34,71	18,85%
L.02.20.200.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentanovevirgolanoventotto)	cad	39,98	16,15%
L.02.20.210	derivazione piana a tre vie:			
L.02.20.210.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiquattrovirgolacinquanta)	cad	24,50	26,26%
L.02.20.210.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiseivirgolazerotre)	cad	26,03	24,90%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.210.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventisettevirgolatrentacinque)	cad	27,35	23,57%
L.02.20.210.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentunovirgolazerotto)	cad	31,08	20,87%
L.02.20.210.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentasettevirgolasettantacinque)	cad	37,75	16,84%
L.02.20.210.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantacinquevirgolaottanta)	cad	45,80	16,83%
L.02.20.210.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantaduevirgolasessantotto)	cad	52,68	14,81%
L.02.20.210.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventottovirgolaundici)	cad	28,11	22,89%
L.02.20.210.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro ventinovevirgolaquarantadue)	cad	29,42	21,53%
L.02.20.210.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentaduevirgolanovantaquattro)	cad	32,94	19,52%
L.02.20.210.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentottovirgolasettantanove)	cad	38,79	16,15%
L.02.20.210.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantasettevirgolaottantotto)	cad	57,88	12,79%
L.02.20.210.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro sessantaduevirgolanovantaquattro)	cad	62,94	12,12%
L.02.20.220	derivazione piana a croce:			
L.02.20.220.a	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro trentaduevirgolanovantaquattro)	cad	32,94	22,88%
L.02.20.220.b	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro trentatrevirgolanovantasette)	cad	33,97	22,21%
L.02.20.220.c	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentaseivirgolaventiquattro)	cad	36,24	20,87%
L.02.20.220.d	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentasettevirgolanovantadue)	cad	37,92	20,19%
L.02.20.220.e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantacinquevirgolacinquantasette)	cad	45,57	16,15%
L.02.20.220.f	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantaduevirgolanovantadue)	cad	52,92	16,15%
L.02.20.220.g	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm (Euro cinquantottovirgolaottantasei)	cad	58,86	14,81%
L.02.20.220.h	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro trentaseivirgolacinquantacinque)	cad	36,55	20,88%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.220.i	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro trentottovirgolacinquantasette)	cad	38,57	19,53%
L.02.20.220.j	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm (Euro quarantavirgolaventisette)	cad	40,27	18,85%
L.02.20.220.k	sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro quarantaseivirgolanoventuno)	cad	46,91	16,16%
L.02.20.220.l	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro settantaquattrovirgolatrentaquattro)	cad	74,34	11,44%
L.02.20.220.m	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro ottantavirgolacinquantotto)	cad	80,58	10,77%
L.02.20.230	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, conforme CEI 7.6, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ:			
L.02.20.230.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro cinquantunovirgolanoventotto)	m	51,98	33,57%
L.02.20.230.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro cinquantatrevirgolaottantacinque)	m	53,85	35,58%
L.02.20.230.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro cinquantanovevirgolaventidue)	m	59,22	36,24%
L.02.20.230.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro sessantacinquevirgolacinquantanove)	m	65,59	37,59%
L.02.20.230.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro settantacinquevirgolazeroquattro)	m	75,04	34,91%
L.02.20.240	deviazione piana a 90°:			
L.02.20.240.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro cinquantottovirgoladiciotto)	cad	58,18	12,11%
L.02.20.240.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro sessantaduevirgolanoventaquattro)	cad	62,94	10,76%
L.02.20.240.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro sessantanovevirgolaquarantatre)	cad	69,43	12,11%
L.02.20.240.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro settantatrevirgolaventitre)	cad	73,23	11,44%
L.02.20.240.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro ottantunovirgolasettantatre)	cad	81,73	10,76%
L.02.20.250	deviazione piana a 45°:			
L.02.20.250.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro trentasettevirgolaventinove)	cad	37,29	18,82%
L.02.20.250.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro quarantavirgolaquarantatre)	cad	40,43	17,48%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.250.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro quarantaquattrovirgolanovantuno)	cad	44,91	19,49%
L.02.20.250.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro quarantasettevirgolaottantaquattro)	cad	47,84	18,16%
L.02.20.250.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro quarantanovevirgolazerosei)	cad	49,06	17,48%
L.02.20.260	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°:			
L.02.20.260.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro sessantottovirgolasessantasei)	cad	68,66	10,09%
L.02.20.260.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro sessantanovevirgolasessantacinque)	cad	69,65	10,09%
L.02.20.260.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro settantaquattrovirgolatrentaquattro)	cad	74,34	11,44%
L.02.20.260.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro settantaseivirgolaquarantuno)	cad	76,41	11,44%
L.02.20.260.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro settantottovirgolacinquantasette)	cad	78,57	10,76%
L.02.20.270	derivazione piana a tre vie:			
L.02.20.270.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro novantaseivirgolasessantuno)	cad	96,61	9,00%
L.02.20.270.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro ottantanovevirgolaquarantasei)	cad	89,46	9,42%
L.02.20.270.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro novantasettevirgolaventi)	cad	97,20	10,76%
L.02.20.270.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro centovirgolanovantasette)	cad	100,97	10,09%
L.02.20.270.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro centodieci virgolazeroquattro)	cad	110,04	9,42%
L.02.20.280	derivazione piana a quattro vie:			
L.02.20.280.a	larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm (Euro novantasettevirgolaventi)	cad	97,20	10,76%
L.02.20.280.b	larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm (Euro centovirgolatrentasette)	cad	100,37	10,09%
L.02.20.280.c	larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm (Euro centododicivirgolazerouno)	cad	112,01	10,76%
L.02.20.280.d	larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm (Euro centoventicinquevirgolaquarantacinque)	cad	125,45	9,42%
L.02.20.280.e	larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm (Euro centoquarantavirgolaquindici)	cad	140,15	8,75%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.290	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:			
L.02.20.290.a	larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm (Euro cinquevirgolacinquantanove)	m	5,59	30,95%
L.02.20.290.b	larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm (Euro seivirgolaquarantatre)	m	6,43	26,97%
L.02.20.290.c	larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm (Euro settevirgolaventisei)	m	7,26	24,25%
L.02.20.290.d	larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm (Euro ottovirgolasessantasei)	m	8,66	20,17%
L.02.20.290.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro diecivirgolaventotto)	m	10,28	18,85%
L.02.20.290.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro undecivirgolaquarantacinque)	m	11,45	16,83%
L.02.20.290.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro tredicivirgolasedici)	m	13,16	14,15%
L.02.20.300	per elementi di lunghezza 1,5 m, inclusi gli accessori di fissaggio:			
L.02.20.300.a	larghezza 100 mm, spessore 12/10 mm (Euro undecivirgolatrentanove)	m	11,39	15,48%
L.02.20.300.b	larghezza 200 mm, spessore 12/10 mm (Euro diciassettevirgolacinquantadue)	m	17,52	9,43%
L.02.20.300.c	larghezza 300 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventitrevirgolasessantaquattro)	m	23,64	8,07%
L.02.20.300.d	larghezza 400 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventiquattrovirgolaventiquattro)	m	24,24	7,41%
L.02.20.300.e	larghezza 500 mm, spessore 12/10 mm (Euro ventiseivirgolatrentadue)	m	26,32	6,73%
L.02.20.300.f	larghezza 600 mm, spessore 12/10 mm (Euro trentavirgolaundici)	m	30,11	6,06%
L.02.20.310	per deviazione piana a 45° o 90°:			
L.02.20.310.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro settevirgoladodici)	cad	7,12	24,25%
L.02.20.310.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro settevirgolatrentuno)	cad	7,31	23,58%
L.02.20.310.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm (Euro novevirgolaventiquattro)	cad	9,24	18,85%
L.02.20.310.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm (Euro diecivirgolaottantadue)	cad	10,82	16,14%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.310.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro dodicivirgolaquaranta)	cad	12,40	14,13%
L.02.20.310.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolasessantasette)	cad	14,67	11,44%
L.02.20.310.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciassettevirgolazerocinque)	cad	17,05	10,09%
L.02.20.320	per deviazione in salita o in discesa a 90°:			
L.02.20.320.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro ottovirgolasettanta)	cad	8,70	20,22%
L.02.20.320.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro ottovirgolanoventacinque)	cad	8,95	19,51%
L.02.20.320.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm (Euro novevirgolatrenta)	cad	9,30	18,85%
L.02.20.320.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm (Euro diecivirgolaquarantasette)	cad	10,47	16,83%
L.02.20.320.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro dodicivirgolanoventotto)	cad	12,98	13,47%
L.02.20.320.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolasessantasette)	cad	14,67	11,44%
L.02.20.320.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro sedicivirgolaottantatre)	cad	16,83	10,09%
L.02.20.330	per deviazione in salita o in discesa a 45°:			
L.02.20.330.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro settevirgoladodici)	cad	7,12	24,25%
L.02.20.330.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro settevirgolatrentuno)	cad	7,31	23,58%
L.02.20.330.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm (Euro novevirgolaventiquattro)	cad	9,24	18,85%
L.02.20.330.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm (Euro diecivirgolaottantadue)	cad	10,82	16,14%
L.02.20.330.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro dodicivirgolaquaranta)	cad	12,40	14,13%
L.02.20.330.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolasessantasette)	cad	14,67	11,44%
L.02.20.330.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciassettevirgolazerocinque)	cad	17,05	10,09%
L.02.20.340	per derivazione piana a 3 vie:			
L.02.20.340.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro novevirgolaventiquattro)	cad	9,24	18,85%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.340.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro novevirgolasessantacinque)	cad	9,65	18,19%
L.02.20.340.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm (Euro diecivirgolasettantacinque)	cad	10,75	16,17%
L.02.20.340.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm (Euro dodicivirgolaquaranta)	cad	12,40	14,13%
L.02.20.340.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro sedicivirgolaottantatre)	cad	16,83	10,09%
L.02.20.340.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventivirgolaottantasei)	cad	20,86	8,08%
L.02.20.340.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiquattrovirgolasettantadue)	cad	24,72	6,73%
L.02.20.350	per derivazione piana a 4 vie:			
L.02.20.350.a	larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm (Euro dodicivirgolasessanta)	cad	12,60	13,46%
L.02.20.350.b	larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm (Euro tredicivirgolasedici)	cad	13,16	12,78%
L.02.20.350.c	larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolazerotre)	cad	14,03	12,12%
L.02.20.350.d	larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm (Euro quattordicivirgolaottantaquattro)	cad	14,84	11,44%
L.02.20.350.e	larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm (Euro diciottovirgolaquarantaquattro)	cad	18,44	9,42%
L.02.20.350.f	larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm (Euro ventiduevirgolaventinove)	cad	22,29	7,41%
L.02.20.350.g	larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm (Euro venticinquevirgolasessantotto)	cad	25,68	6,73%
L.02.20.360	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completi di coperchio, grado di protezione IP 40:			
L.02.20.360.a	sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm (Euro ventinovevirgolaundici)	cad	29,11	35,56%
L.02.20.360.b	sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm (Euro quarantatrevirgolaquarantadue)	cad	43,42	41,61%
L.02.20.360.c	sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm (Euro sessantaquattrovirgolanoventasette)	cad	64,97	39,59%
L.02.20.360.d	sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm (Euro quarantaduevirgolatrentanove)	cad	42,39	36,24%
L.02.20.360.e	sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm (Euro sessantaduevirgolanoventuno)	cad	62,91	44,93%
L.02.20.360.f	sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm	cad	102,23	44,94%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centoduevirgolaventitre)			
L.02.20.360.g	sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm (Euro cinquantanovevirgolasessantatre)	cad	59,63	30,22%
L.02.20.360.h	sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm (Euro settantottovirgolaventotto)	cad	78,28	39,59%
L.02.20.360.i	sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm (Euro centoventinovevirgolacinquantuno)	cad	129,51	39,59%
L.02.20.370	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 80x80 mm, grado di protezione IP 40:			
L.02.20.370.a	deviazione piana a 30° (Euro ventottovirgolaundici)	cad	28,11	21,52%
L.02.20.370.b	deviazione piana a 45° (Euro ventottovirgolaundici)	cad	28,11	21,52%
L.02.20.370.c	deviazione piana a 90° (Euro ventottovirgolaundici)	cad	28,11	21,52%
L.02.20.370.d	deviazione verticale a 30° (Euro trentaduevirgolaventuno)	cad	32,21	18,82%
L.02.20.370.e	deviazione verticale a 45° (Euro trentaduevirgolaventuno)	cad	32,21	18,82%
L.02.20.370.f	deviazione verticale a 90° (Euro trentaduevirgolaventuno)	cad	32,21	18,82%
L.02.20.370.g	derivazione piana a 3 vie (Euro quarantacinquevirgolanoventuno)	cad	45,91	20,16%
L.02.20.370.h	derivazione piana a 4 vie (Euro cinquantanovevirgolaottantaquattro)	cad	59,84	15,46%
L.02.20.370.i	derivazione in salita a 3 vie (Euro cinquantasettevirgolaventotto)	cad	57,28	16,13%
L.02.20.370.j	derivazione in discesa a 3 vie (Euro cinquantaseivirgolanoventasette)	cad	56,97	16,13%
L.02.20.370.k	testata di chiusura (Euro ottovirgolacinquantadue)	cad	8,52	36,30%
L.02.20.380	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 120x80 mm, grado di protezione IP 40:			
L.02.20.380.a	deviazione piana a 30° (Euro trentunovirgolaottantotto)	cad	31,88	22,84%
L.02.20.380.b	deviazione piana a 45° (Euro trentunovirgolaottantotto)	cad	31,88	22,84%
L.02.20.380.c	deviazione piana a 90° (Euro trentunovirgolaottantotto)	cad	31,88	22,84%
L.02.20.380.d	deviazione verticale a 30°	cad	36,40	20,16%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentaseivirgolaquaranta)			
L.02.20.380.e	deviazione verticale a 45° (Euro trentaseivirgolaquaranta)	cad	36,40	20,16%
L.02.20.380.f	deviazione verticale a 90° (Euro trentaseivirgolaquaranta)	cad	36,40	20,16%
L.02.20.380.g	derivazione piana a 3 vie (Euro cinquantaduevirgolacinquantadue)	cad	52,52	20,83%
L.02.20.380.h	derivazione piana a 4 vie (Euro sessantaseivirgolacinquantanove)	cad	66,59	16,13%
L.02.20.380.i	derivazione in salita a 3 vie (Euro sessantanovevirgolaventiquattro)	cad	69,24	16,14%
L.02.20.380.j	derivazione in discesa a 3 vie (Euro sessantaseivirgolacinquantanove)	cad	66,59	16,13%
L.02.20.380.k	testata di chiusura (Euro ottovirgolaquaranta)	cad	8,40	36,29%
L.02.20.390	Accessori per canali in lamiera verniciata completi di coperchio di sezione 240x80 mm, grado di protezione IP 40:			
L.02.20.390.a	deviazione piana a 30° (Euro quarantaquattrovirgolasettantadue)	cad	44,72	16,14%
L.02.20.390.b	deviazione piana a 45° (Euro quarantaquattrovirgolasettantadue)	cad	44,72	16,14%
L.02.20.390.c	deviazione piana a 90° (Euro quarantaquattrovirgolasettantadue)	cad	44,72	16,14%
L.02.20.390.d	deviazione verticale a 30° (Euro trentaquattrovirgolacinquantadue)	cad	34,52	21,50%
L.02.20.390.e	deviazione verticale a 45° (Euro trentaquattrovirgolacinquantadue)	cad	34,52	21,50%
L.02.20.390.f	deviazione verticale a 90° (Euro trentaquattrovirgolacinquantadue)	cad	34,52	21,50%
L.02.20.390.g	derivazione piana a 3 vie (Euro sessantaquattrovirgolaquarantotto)	cad	64,48	16,81%
L.02.20.390.h	derivazione piana a 4 vie (Euro settantasettevirgolazerzero)	cad	77,00	14,12%
L.02.20.390.i	derivazione in salita a 3 vie (Euro ottantunovirgolazer nove)	cad	81,09	13,40%
L.02.20.390.j	derivazione in discesa a 3 vie (Euro settantavirgolaquarantadue)	cad	70,42	15,46%
L.02.20.390.k	testata di chiusura (Euro diecivirgolatrentatre)	cad	10,33	29,56%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.400	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
L.02.20.400.a	Da mm 75 (Euro novevirgolazerozero)	m	9,00	0,40%
L.02.20.400.b	Da mm 100 (Euro novevirgolanoventacinque)	m	9,95	0,44%
L.02.20.400.c	Da mm 150 (Euro undecivirgolacinquantaquattro)	m	11,54	0,49%
L.02.20.400.d	Da mm 200 (Euro dodicivirgolasesessantotto)	m	12,68	0,53%
L.02.20.400.e	Da mm 300 (Euro quindicivirgolatredici)	m	15,13	0,54%
L.02.20.410	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 50			
L.02.20.410.a	Da mm 75 (Euro novevirgolasedici)	m	9,16	0,40%
L.02.20.410.b	Da mm 100 (Euro diecivirgolaquattordici)	m	10,14	0,44%
L.02.20.410.c	Da mm 150 (Euro undecivirgolasettantuno)	m	11,71	0,49%
L.02.20.410.d	Da mm 200 (Euro dodicivirgolanoventadue)	m	12,92	0,53%
L.02.20.410.e	Da mm 300 (Euro quindicivirgolatrentanove)	m	15,39	0,54%
L.02.20.420	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 75			
L.02.20.420.a	Da mm 75 (Euro novevirgolatrentuno)	m	9,31	0,40%
L.02.20.420.b	Da mm 100 (Euro diecivirgolatrentatre)	m	10,33	0,44%
L.02.20.420.c	Da mm 150 (Euro undecivirgolanoventadue)	m	11,92	0,49%
L.02.20.420.d	Da mm 200 (Euro tredicivirgolasedici)	m	13,16	0,53%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.420.e	Da mm 300 (Euro quindicivirgolasesantotto)	m	15,68	0,54%
L.02.20.430	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
L.02.20.430.a	Da mm 200 (Euro trentatrevirgolacinquantacinque)	m	33,55	0,40%
L.02.20.430.b	Da mm 300 (Euro trentasettevirgolasedici)	m	37,16	0,44%
L.02.20.430.c	Da mm 400 (Euro quarantaduevirgolanoventasette)	m	42,97	0,49%
L.02.20.430.d	Da mm 500 (Euro quarantasettevirgolatrentadue)	m	47,32	0,53%
L.02.20.430.e	Da mm 600 (Euro cinquantaseivirgolaquarantaquattro)	m	56,44	0,54%
L.02.20.440	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
L.02.20.440.a	Da mm 75 (Euro quindicivirgolacinquantadue)	m	15,52	0,40%
L.02.20.440.b	Da mm 100 (Euro diciassettevirgolatredecim)	m	17,13	0,44%
L.02.20.440.c	Da mm 150 (Euro diciannovevirgolaottantatre)	m	19,83	0,49%
L.02.20.440.d	Da mm 200 (Euro ventunovirgolaottantacinque)	m	21,85	0,53%
L.02.20.440.e	Da mm 300 (Euro ventiseivirgolazerasette)	m	26,07	0,54%
L.02.20.450	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici Altezza mm 50			
L.02.20.450.a	Da mm 75 (Euro quindicivirgolasettantasette)	m	15,77	0,40%
L.02.20.450.b	Da mm 100 (Euro diciassettevirgolaquarantasei)	m	17,46	0,44%
L.02.20.450.c	Da mm 150 (Euro ventivirgolaventuno)	m	20,21	0,49%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.450.d	Da mm 200 (Euro ventiduevirgolaventicquattro)	m	22,24	0,53%
L.02.20.450.e	Da mm 300 (Euro ventiseivirgolacinquantasette)	m	26,57	0,54%
L.02.20.460	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata a caldo conforme alla norma CEI 7.6, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici Altezza mm 75			
L.02.20.460.a	Da mm 75 (Euro sedicivirgolazerosette)	m	16,07	0,40%
L.02.20.460.b	Da mm 100 (Euro diciassettevirgolasettantasei)	m	17,76	0,44%
L.02.20.460.c	Da mm 150 (Euro ventivirgolacinquantasei)	m	20,56	0,49%
L.02.20.460.d	Da mm 200 (Euro ventiduevirgolasessantasei)	m	22,66	0,53%
L.02.20.460.e	Da mm 300 (Euro ventisettevirgolazerotre)	m	27,03	0,54%
L.02.20.470	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 zincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
L.02.20.470.a	Da mm 200 (Euro quarantasettevirgolanoventaquattro)	m	47,94	0,40%
L.02.20.470.b	Da mm 300 (Euro cinquantatrevirgolazerocinque)	m	53,05	0,44%
L.02.20.470.c	Da mm 400 (Euro sessantunvirgolatrentacinque)	m	61,35	0,49%
L.02.20.470.d	Da mm 500 (Euro sessantasettevirgolasessanta)	m	67,60	0,53%
L.02.20.470.e	Da mm 600 (Euro ottantavirgolasessantaquattro)	m	80,64	0,54%
L.02.20.480	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 25			
L.02.20.480.a	Da mm 75 (Euro trentunvirgolazerozero)	m	31,00	0,40%
L.02.20.480.b	Da mm 100 (Euro trentaquattrovirgolaventicsette)	m	34,27	0,44%
L.02.20.480.c	Da mm 150	m	39,68	0,49%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentanovevirgolasessantotto)			
L.02.20.480.d	Da mm 200 (Euro quarantatrevirgolasettanta)	m	43,70	0,53%
L.02.20.480.e	Da mm 300 (Euro cinquantaduevirgolatredici)	m	52,13	0,54%
L.02.20.490	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 50			
L.02.20.490.a	Da mm 75 (Euro trentatrevirgolannovantaquattro)	m	33,94	0,40%
L.02.20.490.b	Da mm 100 (Euro trentasettevirgolacinquantaquattro)	m	37,54	0,44%
L.02.20.490.c	Da mm 150 (Euro quarantatrevirgolaquarantotto)	m	43,48	0,49%
L.02.20.490.d	Da mm 200 (Euro quarantasettevirgolaottantotto)	m	47,88	0,53%
L.02.20.490.e	Da mm 300 (Euro cinquantasettevirgolatredici)	m	57,13	0,54%
L.02.20.500	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 75			
L.02.20.500.a	Da mm 75 (Euro trentacinquevirgolasessantasei)	m	35,66	0,40%
L.02.20.500.b	Da mm 100 (Euro trentanovevirgolaquarantacinque)	m	39,45	0,44%
L.02.20.500.c	Da mm 150 (Euro quarantacinquevirgolasessantasei)	m	45,66	0,49%
L.02.20.500.d	Da mm 200 (Euro cinquantavirgolaventisette)	m	50,27	0,53%
L.02.20.500.e	Da mm 300 (Euro sessantavirgolazerodue)	m	60,02	0,54%
L.02.20.510	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100			
L.02.20.510.a	Da mm 200 (Euro novantacinquevirgolaottantasette)	m	95,87	0,40%
L.02.20.510.b	Da mm 300 (Euro centoseivirgolazerotto)	m	106,08	0,44%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.20.510.c	Da mm 400 (Euro centoventiduevirgolasettantadue)	m	122,72	0,49%
L.02.20.510.d	Da mm 500 (Euro centotrentacinquevirgoladiciannove)	m	135,19	0,53%
L.02.20.510.e	Da mm 600 (Euro centosessantunovirgolaventicinque)	m	161,25	0,54%
L.02.30	CANALI IN PVC			
L.02.30.10	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, 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			
L.02.30.10.a	Da mm 40x40 (Euro settevirgolacinquantadue)	m	7,52	48,27%
L.02.30.10.b	Da mm 60x40 (Euro novevirgolaventiquattro)	m	9,24	39,29%
L.02.30.10.c	Da mm 90x40 (Euro undecivirgolatrentanove)	m	11,39	34,68%
L.02.30.10.d	Da mm 100x40 (Euro dodicivirgolanoventaquattro)	m	12,94	31,84%
L.02.30.10.e	Da mm 120x40 (Euro quindicivirgolaventotto)	m	15,28	29,65%
L.02.30.10.f	Da mm 60x60 (Euro diecivirgolaottantasei)	m	10,86	37,20%
L.02.30.10.g	Da mm 80x60 (Euro dodicivirgolaottantadue)	m	12,82	33,39%
L.02.30.10.h	Da mm 100x60 (Euro quindicivirgolaquarantaquattro)	m	15,44	29,86%
L.02.30.10.i	Da mm 120x60 (Euro diciassettevirgolasessantasei)	m	17,66	28,43%
L.02.30.10.j	Da mm 150x60 (Euro ventunovirgolacinquantasette)	m	21,57	25,17%
L.02.30.10.k	Da mm 200x60 (Euro ventisettevirgolazerocinque)	m	27,05	21,89%
L.02.30.10.l	Da mm 100x80 (Euro diciottovirgolanoventacinque)	m	18,95	26,91%
L.02.30.10.m	Da mm 120x80 (Euro ventunovirgolasettantasette)	m	21,77	25,68%
L.02.30.10.n	Da mm 150x80 (Euro ventiseivirgolasedici)	m	26,16	22,32%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.30.10.o	Da mm 200x80 (Euro trentatrevirgolaquarantotto)	m	33,48	19,65%
L.02.30.20	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, 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			
L.02.30.20.a	Da mm 40x40 (Euro quattordicivirgolazerasette)	m	14,07	44,42%
L.02.30.20.b	Da mm 60x40 (Euro quindicivirgolaottantaquattro)	m	15,84	39,46%
L.02.30.20.c	Da mm 90x40 (Euro diciottovirgolasettantotto)	m	18,78	38,07%
L.02.30.20.d	Da mm 100x40 (Euro ventivirgolasettantaquattro)	m	20,74	36,84%
L.02.30.20.e	Da mm 120x40 (Euro ventiduevirgolaottantasette)	m	22,87	34,50%
L.02.30.20.f	Da mm 60x60 (Euro diciottovirgolatrentasette)	m	18,37	39,79%
L.02.30.20.g	Da mm 80x60 (Euro diciannovevirgolatrentanove)	m	19,39	41,10%
L.02.30.20.h	Da mm 100x60 (Euro ventitrevirgolatrentotto)	m	23,38	35,12%
L.02.30.20.i	Da mm 120x60 (Euro ventiseivirgolazeroquattro)	m	26,04	33,76%
L.02.30.20.j	Da mm 150x60 (Euro trentavirgolaquattordici)	m	30,14	31,06%
L.02.30.20.k	Da mm 200x60 (Euro trentacinquevirgolasettantasei)	m	35,76	27,32%
L.02.30.20.l	Da mm 100x80 (Euro ventisettevirgolasessantotto)	m	27,68	32,04%
L.02.30.20.m	Da mm 120x80 (Euro trentavirgolaventinove)	m	30,29	30,37%
L.02.30.20.n	Da mm 150x80 (Euro trentacinquevirgoladiciannove)	m	35,19	27,99%
L.02.30.20.o	Da mm 200x80 (Euro quarantunovirgolaottanta)	m	41,80	23,97%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.30.30	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montati su mensole o altri sistemi di sospensione (pagati 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			
L.02.30.30.a	Da mm 40x40 (Euro ottovirgolanovantadue)	m	8,92	50,78%
L.02.30.30.b	Da mm 60x40 (Euro undecivirgolaventisei)	m	11,26	43,87%
L.02.30.30.c	Da mm 90x40 (Euro tredicivirgolaquarantuno)	m	13,41	39,90%
L.02.30.30.d	Da mm 100x40 (Euro quindicivirgolasessantotto)	m	15,68	38,78%
L.02.30.30.e	Da mm 120x40 (Euro diciassettevirgolasettantuno)	m	17,71	35,29%
L.02.30.30.f	Da mm 60x60 (Euro quattordicivirgolacinquantadue)	m	14,52	46,42%
L.02.30.30.g	Da mm 80x60 (Euro sedicivirgolaventuno)	m	16,21	41,58%
L.02.30.30.h	Da mm 100x60 (Euro diciottovirgolaquarantaquattro)	m	18,44	36,55%
L.02.30.30.i	Da mm 120x60 (Euro ventivirgolanovantaquattro)	m	20,94	35,29%
L.02.30.30.j	Da mm 150x60 (Euro ventiquattrovirgolasessantacinque)	m	24,65	30,99%
L.02.30.30.k	Da mm 200x60 (Euro trentavirgolatrentacinque)	m	30,35	27,35%
L.02.30.30.l	Da mm 100x80 (Euro ventiduevirgolasettantadue)	m	22,72	34,33%
L.02.30.30.m	Da mm 120x80 (Euro venticinquevirgolaventitre)	m	25,23	31,91%
L.02.30.30.n	Da mm 150x80 (Euro ventinovevirgolasettantatre)	m	29,73	28,19%
L.02.30.30.o	Da mm 200x80 (Euro trentaseivirgolaquarantadue)	m	36,42	23,67%
L.02.35	SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI CANALINE PASSARELLE			
L.02.35.10	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			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.35.10.a	Sospensione leggera per luce fino a mm 80 (Euro quindicivirgolanoventadue)	cad	15,92	31,91%
L.02.35.10.b	Sospensione leggera per luce fino a mm 120 (Euro ventivirgoladiciannove)	cad	20,19	33,58%
L.02.35.10.c	Sospensione individuale a bandella per altezza mm 100 (Euro ottovirgolaundici)	cad	8,11	42,79%
L.02.35.20	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			
L.02.35.20.a	Sospensione pesante per luce fino a mm 80 (Euro cinquantatrevirgolaquarantuno)	cad	53,41	17,45%
L.02.35.20.b	Sospensione pesante per luce fino a mm 120 (Euro cinquantaseivirgolanoventa)	cad	56,90	16,38%
L.02.35.30	Fornitura e posa di mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato			
L.02.35.30.a	Di larghezza mm 50 (Euro cinquevirgolasessantasette)	cad	5,67	44,80%
L.02.35.30.b	Di larghezza mm 100 (Euro cinquevirgolanoventacinque)	cad	5,95	42,69%
L.02.35.30.c	Di larghezza mm 150 (Euro settevirgolasettantatre)	cad	7,73	43,86%
L.02.35.30.d	Di larghezza mm 200 (Euro ottovirgolaundici)	cad	8,11	41,80%
L.02.35.30.e	Di larghezza mm 300 (Euro ottovirgolacinquantatre)	cad	8,53	39,74%
L.02.35.30.f	Di larghezza mm 50 (Euro ottovirgolaottantatre)	cad	8,83	38,39%
L.02.35.30.g	Di larghezza mm 100 (Euro novevirgolatrentatre)	cad	9,33	36,33%
L.02.35.30.h	Di larghezza mm 150 (Euro diecivirgolaventinove)	cad	10,29	32,94%
L.02.35.30.i	Di larghezza mm 200 (Euro dodicivirgolazerodue)	cad	12,02	28,20%
L.02.35.30.j	Di larghezza mm 300 (Euro quattordicivirgolasettantasette)	cad	14,77	22,95%
L.02.40	TUBI PER DISTRIBUZIONE E CAVIDOTTI			
L.02.40.10	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.10.a	Diametro mm 16 (Euro unovirgolaottantacinque)	m	1,85	73,51%
L.02.40.10.b	Diametro mm 20 (Euro duevirgolaventi)	m	2,20	73,18%
L.02.40.10.c	Diametro mm 25 (Euro duevirgolanoventasei)	m	2,96	71,62%
L.02.40.10.d	Diametro mm 32 (Euro trevirgolacinquantaquattro)	m	3,54	69,49%
L.02.40.10.e	Diametro mm 40 (Euro quattrovirgolatredici)	m	4,13	66,59%
L.02.40.20	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio			
L.02.40.20.a	Diametro mm16 (Euro unovirgolanoventuno)	m	1,91	71,20%
L.02.40.20.b	Diametro mm 20 (Euro duevirgolatrentasette)	m	2,37	67,93%
L.02.40.20.c	Diametro mm 25 (Euro trevirgoladodici)	m	3,12	67,95%
L.02.40.20.d	Diametro mm 32 (Euro trevirgolasettantatre)	m	3,73	65,95%
L.02.40.30	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.30.a	Diametro mm 16 (Euro duevirgolazerosei)	m	2,06	71,84%
L.02.40.30.b	Diametro mm 20 (Euro duevirgolacinquantanove)	m	2,59	68,73%
L.02.40.30.c	Diametro mm 25 (Euro trevirgolatrentasei)	m	3,36	68,15%
L.02.40.30.d	Diametro mm 32 (Euro quattrovirgolazerotre)	m	4,03	65,26%
L.02.40.30.e	Diametro mm 40 (Euro quattrovirgolasessantadue)	m	4,62	62,34%
L.02.40.30.f	Diametro mm 50 (Euro cinquevirgolaventuno)	m	5,21	58,93%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.40	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.40.a	Diametro mm 16 (Euro duevirgolaottantaquattro)	m	2,84	52,11%
L.02.40.40.b	Diametro mm 20 (Euro trevirgolacinquantatre)	m	3,53	50,42%
L.02.40.40.c	Diametro mm 25 (Euro quattrovirgolasettantasette)	m	4,77	48,01%
L.02.40.40.d	Diametro mm 32 (Euro seivirgolatrentanove)	m	6,39	41,16%
L.02.40.50	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.50.a	Diametro mm 16 (Euro duevirgolaventisette)	m	2,27	66,96%
L.02.40.50.b	Diametro mm 20 (Euro duevirgolaottantasette)	m	2,87	66,55%
L.02.40.50.c	Diametro mm 25 (Euro trevirgolasessantatre)	m	3,63	65,29%
L.02.40.50.d	Diametro mm 32 (Euro quattrovirgolaquaranta)	m	4,40	62,50%
L.02.40.50.e	Diametro mm 40 (Euro cinquevirgolaventitre)	m	5,23	58,32%
L.02.40.50.f	Diametro mm 50 (Euro cinquevirgolanovantatre)	m	5,93	54,30%
L.02.40.60	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.60.a	Diametro mm 16 (Euro duevirgolaquarantaquattro)	m	2,44	65,98%
L.02.40.60.b	Diametro mm 20 (Euro trevirgolazerasette)	m	3,07	64,82%
L.02.40.60.c	Diametro mm 25 (Euro trevirgolaottantasette)	m	3,87	63,57%
L.02.40.60.d	Diametro mm 32	m	4,71	60,30%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quattrovirgolasettantuno)			
L.02.40.60.e	Diametro mm 40 (Euro cinquevirgolasessantadue)	m	5,62	56,58%
L.02.40.60.f	Diametro mm 50 (Euro seivirgolasettantotto)	m	6,78	51,18%
L.02.40.70	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.70.a	Diametro mm 16 (Euro duevirgolaottantanove)	m	2,89	57,09%
L.02.40.70.b	Diametro mm 20 (Euro trevirgolasessantannove)	m	3,69	55,01%
L.02.40.70.c	Diametro mm 25 (Euro quattrovirgolasessantannove)	m	4,69	53,09%
L.02.40.70.d	Diametro mm 32 (Euro cinquevirgolaottantaquattro)	m	5,84	49,32%
L.02.40.70.e	Diametro mm 40 (Euro settevirgolazerotto)	m	7,08	45,48%
L.02.40.70.f	Diametro mm 50 (Euro ottovirgolacinquanta)	m	8,50	41,88%
L.02.40.80	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.80.a	Diametro mm 16 (Euro trevirgolazerouno)	m	3,01	54,15%
L.02.40.80.b	Diametro mm 20 (Euro trevirgolaottantasette)	m	3,87	52,71%
L.02.40.80.c	Diametro mm 25 (Euro quattrovirgolanoventadue)	m	4,92	50,81%
L.02.40.80.d	Diametro mm 32 (Euro seivirgolatredici)	m	6,13	47,31%
L.02.40.80.e	Diametro mm 40 (Euro settevirgolacinquantotto)	m	7,58	42,74%
L.02.40.80.f	Diametro mm 50 (Euro ottovirgolanoventacinque)	m	8,95	40,00%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.90	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC 695-2-1, per impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.90.a	Diametro mm 16 (Euro trevirgolaquaranta)	m	3,40	47,94%
L.02.40.90.b	Diametro mm 20 (Euro quattrovirgolacinquantaquattro)	m	4,54	44,71%
L.02.40.90.c	Diametro mm 25 (Euro cinquevirgolaottantacinque)	m	5,85	42,05%
L.02.40.90.d	Diametro mm 32 (Euro settevirgolatrentacinque)	m	7,35	39,18%
L.02.40.90.e	Diametro mm 40 (Euro novevirgolasessantuno)	m	9,61	33,09%
L.02.40.90.f	Diametro mm 50 (Euro undecivirgolannovanta)	m	11,90	29,16%
L.02.40.100	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista			
L.02.40.100.a	Diametro mm 16 (Euro quattrovirgolacinquanta)	m	4,50	36,22%
L.02.40.100.b	Diametro mm 20 (Euro cinquevirgolasessantacinque)	m	5,65	36,11%
L.02.40.100.c	Diametro mm 25 (Euro settevirgoladodici)	m	7,12	35,11%
L.02.40.100.d	Diametro mm 32 (Euro novevirgolatrentanove)	m	9,39	30,88%
L.02.40.100.e	Diametro mm 40 (Euro undecivirgolacinquantatre)	m	11,53	28,10%
L.02.40.100.f	Diametro mm 50 (Euro quattordicivirgolatrenta)	m	14,30	25,03%
L.02.40.110	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista			
L.02.40.110.a	Diametro mm 8 (Euro trevirgoladieci)	m	3,10	58,71%
L.02.40.110.b	Diametro mm 10	m	3,12	58,33%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trevirgoladodici)			
L.02.40.110.c	Diametro mm 12 (Euro trevirgoladiciannove)	m	3,19	58,31%
L.02.40.110.d	Diametro mm 14 (Euro trevirgolaventisei)	m	3,26	57,06%
L.02.40.110.e	Diametro mm 16 (Euro trevirgolaquarantaquattro)	m	3,44	56,10%
L.02.40.110.f	Diametro mm 20 (Euro quattrovirgolazerodue)	m	4,02	55,22%
L.02.40.110.g	Diametro mm 22 (Euro quattrovirgolasedici)	m	4,16	55,29%
L.02.40.110.h	Diametro mm 25 (Euro quattrovirgolacinquantanove)	m	4,59	53,59%
L.02.40.110.i	Diametro mm 28 (Euro cinquevirgolatrentasette)	m	5,37	51,58%
L.02.40.110.j	Diametro mm 32 (Euro cinquevirgolaottantaquattro)	m	5,84	51,03%
L.02.40.110.k	Diametro mm 35 (Euro seivirgolaventisette)	m	6,27	50,88%
L.02.40.110.l	Diametro mm 40 (Euro settevirgolacinquantadue)	m	7,52	46,41%
L.02.40.110.m	Diametro mm 50 (Euro novevirgolasessantacinque)	m	9,65	43,94%
L.02.40.120	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche			
L.02.40.120.a	Diametro mm 10 (Euro quattrovirgolazeroquattro)	m	4,04	56,68%
L.02.40.120.b	Diametro mm 12 (Euro quattrovirgoladiciotto)	m	4,18	56,70%
L.02.40.120.c	Diametro mm 14 (Euro quattrovirgolaventiquattro)	m	4,24	55,90%
L.02.40.120.d	Diametro mm 16 (Euro quattrovirgolaquarantasette)	m	4,47	55,03%
L.02.40.120.e	Diametro mm 20 (Euro cinquevirgoladodici)	m	5,12	53,71%
L.02.40.120.f	Diametro mm 22 (Euro cinquevirgolaventisei)	m	5,26	53,23%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.120.g	Diametro mm 25 (Euro cinquevirgolaottantanove)	m	5,89	51,78%
L.02.40.120.h	Diametro mm 28 (Euro seivirgolasessanta)	m	6,60	50,00%
L.02.40.120.i	Diametro mm 32 (Euro settevirgolaventisette)	m	7,27	48,97%
L.02.40.120.j	Diametro mm 35 (Euro settevirgolazerouno)	m	7,01	45,51%
L.02.40.120.k	Diametro mm 40 (Euro novevirgolaottantacinque)	m	9,85	43,05%
L.02.40.120.l	Diametro mm 50 (Euro tredicivirgolaquarantasei)	m	13,46	44,06%
L.02.40.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densit�, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaqqio			
L.02.40.130.a	Diametro mm 40 (Euro duevirgolasettantadue)	m	2,72	42,28%
L.02.40.130.b	Diametro mm 50 (Euro trevirgoladodici)	m	3,12	41,99%
L.02.40.130.c	Diametro mm 63 (Euro trevirgolaquarantaquattro)	m	3,44	38,08%
L.02.40.130.d	Diametro mm 75 (Euro quattrovirgolatrenta)	m	4,30	36,28%
L.02.40.130.e	Diametro mm 90 (Euro cinquevirgolazerosei)	m	5,06	35,57%
L.02.40.130.f	Diametro mm 110 (Euro seivirgolasessantatre)	m	6,63	33,63%
L.02.40.130.g	Diametro mm 125 (Euro novevirgolasettantotto)	m	9,78	27,61%
L.02.40.130.h	Diametro mm 140 (Euro undicivirgolaventotto)	m	11,28	29,79%
L.02.40.130.i	Diametro mm 160 (Euro quindicivirgolasessantasei)	m	15,66	28,80%
L.02.40.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densit�, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaqqio			
L.02.40.140.a	Diametro mm 40 (Euro quattrovirgolasessantadue)	m	4,62	35,50%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.140.b	Diametro mm 50 (Euro cinquevirgolaventi)	m	5,20	34,62%
L.02.40.140.c	Diametro mm 63 (Euro cinquevirgolaottantaquattro)	m	5,84	30,82%
L.02.40.140.d	Diametro mm 75 (Euro settevirgolatrentasei)	m	7,36	28,94%
L.02.40.140.e	Diametro mm 90 (Euro ottovirgolacinquantanove)	m	8,59	27,71%
L.02.40.140.f	Diametro mm 110 (Euro undicivirgolaventisei)	m	11,26	25,49%
L.02.40.140.g	Diametro mm 125 (Euro diciassettevirgolazeronove)	m	17,09	20,13%
L.02.40.140.h	Diametro mm 140 (Euro diciannovevirgolaquarantatre)	m	19,43	21,92%
L.02.40.140.i	Diametro mm 160 (Euro ventiseivirgolanoventacinque)	m	26,95	20,67%
L.02.40.150	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 NC F 68 171 , posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaqqio			
L.02.40.150.a	Diametro mm 40 (Euro seivirgolacinquanta)	m	6,50	32,77%
L.02.40.150.b	Diametro mm 50 (Euro settevirgolaventotto)	m	7,28	31,46%
L.02.40.150.c	Diametro mm 63 (Euro ottovirgolatrentasei)	m	8,36	28,47%
L.02.40.150.d	Diametro mm 75 (Euro diecivirgolaquarantuno)	m	10,41	25,94%
L.02.40.150.e	Diametro mm 90 (Euro dodicivirgolaventi)	m	12,20	24,84%
L.02.40.150.f	Diametro mm 110 (Euro sedicivirgolazerouno)	m	16,01	22,55%
L.02.40.150.g	Diametro mm 125 (Euro ventiquattrovirgolaquaranta)	m	24,40	17,13%
L.02.40.150.h	Diametro mm 140 (Euro ventisettevirgolacinquantanove)	m	27,59	18,70%
L.02.40.150.i	Diametro mm 160 (Euro trentottovirgolaventiquattro)	m	38,24	17,36%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.160	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.160.a	Diametro mm 63 (Euro quattrovirgolaottantaquattro)	m	4,84	37,19%
L.02.40.160.b	Diametro mm 75 (Euro seivirgolazerocinque)	m	6,05	35,21%
L.02.40.160.c	Diametro mm 90 (Euro settevirgolazerotre)	m	7,03	37,27%
L.02.40.160.d	Diametro mm 110 (Euro ottovirgolasettantasette)	m	8,77	34,78%
L.02.40.160.e	Diametro mm 125 (Euro undecivirgolatrentadue)	m	11,32	31,27%
L.02.40.160.f	Diametro mm 140 (Euro dodicivirgolaottantadue)	m	12,82	32,61%
L.02.40.160.g	Diametro mm 160 (Euro sedecivirgolaottantasette)	m	16,87	27,68%
L.02.40.170	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.170.a	Diametro mm 50 (Euro trevirgolanovantacinque)	m	3,95	43,54%
L.02.40.170.b	Diametro mm 63 (Euro quattrovirgolanovantacinque)	m	4,95	37,98%
L.02.40.170.c	Diametro mm 80 (Euro seivirgolaottantadue)	m	6,82	33,58%
L.02.40.170.d	Diametro mm 100 (Euro novevirgolacinquantacinque)	m	9,55	32,36%
L.02.40.170.e	Diametro mm 110 (Euro undecivirgolaventiquattro)	m	11,24	31,85%
L.02.40.170.f	Diametro mm 125 (Euro dodicivirgolanovantasei)	m	12,96	27,93%
L.02.40.170.g	Diametro mm 160 (Euro ventitrevirgolazerosei)	m	23,06	19,56%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.40.180	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione fornita e posta in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.180.a	Diametro mm 50 (Euro quattrovirgolacinquantacinque)	m	4,55	37,80%
L.02.40.180.b	Diametro mm 63 (Euro cinquevirgolasessantatre)	m	5,63	33,39%
L.02.40.180.c	Diametro mm 80 (Euro settevirgolaottantatre)	m	7,83	29,25%
L.02.40.180.d	Diametro mm 100 (Euro diecivirgolasettantuno)	m	10,71	28,85%
L.02.40.180.e	Diametro mm 110 (Euro dodicivirgolacinquantacinque)	m	12,55	28,53%
L.02.40.180.f	Diametro mm 125 (Euro quattordicivirgolaquarantuno)	m	14,41	25,12%
L.02.40.180.g	Diametro mm 160 (Euro venticinquevirgoladodici)	m	25,12	17,95%
L.02.40.190	Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione forniti e posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio			
L.02.40.190.a	Diametro mm 50 (Euro settevirgolacinquantasei)	m	7,56	29,23%
L.02.40.190.b	Diametro mm 63 (Euro novevirgolasessantaquattro)	m	9,64	25,52%
L.02.40.190.c	Diametro mm 80 (Euro tredicivirgolacinquantanove)	m	13,59	21,71%
L.02.40.190.d	Diametro mm100 (Euro diciottovirgolaquarantuno)	m	18,41	20,59%
L.02.40.190.e	Diametro mm 110 (Euro ventunovirgolasessantaquattro)	m	21,64	20,43%
L.02.40.190.f	Diametro mm125 (Euro venticinquevirgolacinquantotto)	m	25,58	18,26%
L.02.40.190.g	Diametro mm160 (Euro quarantaseivirgolaventuno)	m	46,21	12,59%
L.02.50	CASSETTE E SCATOLE			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.50.10	Fornitura e posa di cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI 23-48 e 23-49, protetta contro i contatti diretti			
L.02.50.10.a	Cassetta conica diametro mm 65 x 41 di profondità (Euro duevirgolaottantadue)	cad	2,82	75,18%
L.02.50.10.b	Cassetta cilindrica diametro mm 65 x 38 di profondità (Euro duevirgolasettantacinque)	cad	2,75	77,09%
L.02.50.10.c	Cassetta cilindrica diametro mm 85 x 42 di profondità (Euro duevirgolaottantuno)	cad	2,81	75,44%
L.02.50.10.d	Cassetta per impianti telefonici mm 68x68x30 (Euro trevirgolaottantotto)	cad	3,88	67,78%
L.02.50.10.e	Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato mm 68x68x40 (Euro cinquevirgolazerotto)	cad	5,08	66,73%
L.02.50.20	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, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1			
L.02.50.20.a	Da mm 92x92x45 (Euro trevirgolaventitre)	cad	3,23	65,63%
L.02.50.20.b	Da mm 118x96x70 (Euro trevirgolasettantotto)	cad	3,78	65,08%
L.02.50.20.c	Da mm 152x98x70 (Euro quattrovirgolatrentatre)	cad	4,33	62,59%
L.02.50.20.d	Da mm 160x130x70 (Euro cinquevirgolaottantadue)	cad	5,82	59,62%
L.02.50.20.e	Da mm 196x152x70 (Euro settevirgolatrentacinque)	cad	7,35	58,78%
L.02.50.20.f	Da mm 294x152x70 (Euro ottovirgolanovantatre)	cad	8,93	54,09%
L.02.50.20.g	Da mm 392x152x70 (Euro undecivirgolacinquantaquattro)	cad	11,54	46,27%
L.02.50.20.h	Da mm 480x160x70 (Euro tredicivirgolaottantuno)	cad	13,81	42,94%
L.02.50.20.i	Da mm 516x202x80 (Euro diciassettevirgolaquarantanove)	cad	17,49	39,22%
L.02.50.20.j	Da mm 516x294x80 (Euro ventottovirgolanovanta)	cad	28,90	24,33%
L.02.50.30	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 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.50.30.a	Cassetta diametro mm 65 x 35 di profondità (Euro quattrovirgolaventisette)	m	4,27	59,48%
L.02.50.30.b	Cassetta diametro mm 80 x 40 di profondità (Euro quattrovirgolaquarantotto)	m	4,48	56,70%
L.02.50.30.c	Cassetta mm 80x80x40 (Euro cinquevirgolasessanta)	m	5,60	54,46%
L.02.50.40	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 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1			
L.02.50.40.a	Da mm 100x100x50 (Euro seivirgolasettantasette)	cad	6,77	45,05%
L.02.50.40.b	Da mm 120x80x50 (Euro settevirgolatrentasette)	cad	7,37	44,78%
L.02.50.40.c	Da mm 150x110x70 (Euro ottovirgolasettantotto)	cad	8,78	38,61%
L.02.50.40.d	Da mm 190x140x70 (Euro tredicivirgolatrentanove)	cad	13,39	31,67%
L.02.50.40.e	Da mm 240x190x90 (Euro diciottovirgolanovantanove)	cad	18,99	26,75%
L.02.50.40.f	Da mm 300x220x120 (Euro ventinovevirgolaottantanove)	cad	29,89	19,84%
L.02.50.40.g	Da mm 380x300x120 (Euro trentottovirgoladiciassette)	cad	38,17	16,64%
L.02.50.40.h	Da mm 460x380x120 (Euro cinquantacinquevirgolanovantadue)	cad	55,92	18,96%
L.02.50.50	Fornitura e posa di cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato UNI 5076 con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67			
L.02.50.50.a	Da mm 89x89x65 (Euro undicivirgolasettantasette)	cad	11,77	25,91%
L.02.50.50.b	Da mm 129x104x65 (Euro quattordicivirgolaquarantatre)	cad	14,43	22,87%
L.02.50.50.c	Da mm 155x130x65 (Euro diciassettevirgolatrentuno)	cad	17,31	19,58%
L.02.50.50.d	Da mm 179x154x90 (Euro venticinquevirgolazerosette)	cad	25,07	16,91%
L.02.50.50.e	Da mm 239x204x90 (Euro trentaquattrovirgolanovantasette)	cad	34,97	14,53%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.50.50.f	Da mm 290x250x120 (Euro cinquantaquattrovirgolaventinove)	cad	54,29	10,92%
L.02.50.60	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo			
L.02.50.60.a	Scatola quadrata mm 70x70x50 (Euro trevirgolazerozero)	cad	3,00	70,67%
L.02.50.60.b	Scatola 3 posti 104x66x48 (Euro trevirgolatrentotto)	cad	3,38	72,78%
L.02.50.60.c	Scatola 4 posti 128x68x50 (Euro quattrovirgolaventi)	cad	4,20	60,48%
L.02.50.60.d	Scatola 6 posti 186x76x53 (Euro cinquevirgolaquattordici)	cad	5,14	52,72%
L.02.50.60.e	Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50 (Euro quattrovirgolanoventaquattro)	cad	4,94	61,74%
L.02.50.60.f	Scatola 3 posti 119x80x50 (Euro trevirgolanoventasei)	cad	3,96	66,41%
L.02.50.60.g	Scatola 4 posti 144x80x50 (Euro quattrovirgolasettanta)	cad	4,70	55,96%
L.02.50.60.h	Scatola 6 posti 194x81x50 (Euro seivirgolazerozero)	cad	6,00	50,83%
L.02.50.60.i	Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53 (Euro seivirgolaottantuno)	cad	6,81	53,45%
L.02.50.60.j	Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53 (Euro settevirgolaottantaquattro)	cad	7,84	54,08%
L.02.50.60.k	Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65 (Euro diecivirgolazerodue)	cad	10,02	51,60%
L.02.50.70	Scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti conformi alle norme CEI 23-48 IEC 670			
L.02.50.70.a	Scatola IP40 1 posto mm 66x82x55 (Euro cinquevirgolaquarantotto)	cad	5,48	55,66%
L.02.50.70.b	Scatola IP40 2 posti mm 66x82x55 (Euro cinquevirgolasettantuno)	cad	5,71	53,42%
L.02.50.70.c	Scatola IP40 3 posti mm 99x82x55 (Euro seivirgolaquindici)	cad	6,15	49,59%
L.02.50.70.d	Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55 (Euro seivirgolacinquantacinque)	cad	6,55	55,57%
L.02.50.70.e	Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55 (Euro ottovirgolazeroseppe)	cad	8,07	56,63%
L.02.50.70.f	Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	cad	9,81	53,52%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novevirgolaottantuno)			
L.02.50.70.g	Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55 (Euro novevirgolanoventotto)	cad	9,98	52,61%
L.02.50.70.h	Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55 (Euro undecivirgolaventi)	cad	11,20	53,75%
L.02.50.70.i	Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55 (Euro ottovirgolaottantaquattro)	cad	8,84	41,18%
L.02.50.70.j	Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55 (Euro diecivirgolazerodue)	cad	10,02	45,61%
L.02.50.70.k	Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55 (Euro undecivirgoladodici)	cad	11,12	47,21%
L.02.50.70.l	Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55 (Euro undecivirgoladodici)	cad	11,12	47,21%
L.02.50.80	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 670			
L.02.50.80.a	Scatola IP55 1 posto mm 66x82x65 (Euro settevirgolatrentacinque)	cad	7,35	41,50%
L.02.50.80.b	Scatola IP55 2 posti mm 66x82x65 (Euro settevirgolatrentacinque)	cad	7,35	41,50%
L.02.50.80.c	Scatola IP55 3 posti mm 99x82x65 (Euro ottovirgolasessantaquattro)	cad	8,64	35,30%
L.02.50.80.d	Scatola IP55 4 posti mm 132x82x65 (Euro dodicivirgolazerosei)	cad	12,06	30,18%
L.02.50.80.e	Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65 (Euro diciannovevirgolaventicinque)	cad	19,25	27,27%
L.02.50.80.f	Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65 (Euro ventitrevirgolarenta)	cad	23,30	22,53%
L.02.50.90	Fornitura e posa di cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio			
L.02.50.90.a	Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18 (Euro ventiduevirgolaottantatre)	cad	22,83	13,36%
L.02.50.90.b	Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18 (Euro ventitrevirgolaottantasei)	cad	23,86	13,83%
L.02.50.90.c	Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18 (Euro ventisettevirgolacinquantaquattro)	cad	27,54	15,40%
L.02.50.90.d	Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25 (Euro ventinovevirgolazerotre)	cad	29,03	11,68%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.50.90.e	Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25 (Euro trentaduevirgolasessantacinque)	cad	32,65	12,99%
L.02.50.90.f	Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25 (Euro trentasettevirgolazeronove)	cad	37,09	13,70%
L.02.50.100	Fornitura e posa di cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoidurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio			
L.02.50.100.a	Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50 (Euro ventiduevirgolannovantaquattro)	cad	22,94	13,30%
L.02.50.100.b	Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50 (Euro ventiquattrovirgolaventinove)	cad	24,29	13,59%
L.02.50.100.c	Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50 (Euro ventisettevirgolannovantadue)	cad	27,92	15,19%
L.02.50.100.d	Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 50 (Euro ventinovevirgolatrentasette)	cad	29,37	11,54%
L.02.50.100.e	Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50 (Euro trentaquattrovirgolazeronove)	cad	34,09	12,44%
L.02.50.100.f	Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50 (Euro trentasettevirgolannovanta)	cad	37,90	13,40%
L.02.50.110	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella:			
L.02.50.110.a	3x16 mm ² per contenitore da 90x90 mm (Euro sedicivirgolasettantacinque)	cad	16,75	17,93%
L.02.50.110.b	3x25 mm ² per contenitore da 125x125 mm (Euro ventivirgolasettantanove)	cad	20,79	14,50%
L.02.50.110.c	3x40 mm ² per contenitore da 155x155 mm (Euro venticinquevirgolaventiquattro)	cad	25,24	8,28%
L.02.50.110.d	3x70 mm ² per contenitore da 185x185 mm (Euro trentunvirgolatrentotto)	cad	31,38	9,66%
L.02.50.110.e	3x125 mm ² per contenitore da 220x220 mm (Euro quarantatrevirgolasessantasei)	cad	43,66	5,52%
L.02.50.110.f	3x200 mm ² per contenitore da 295x295 mm (Euro novantaduevirgolasettantasette)	cad	92,77	2,76%
L.02.50.110.g	3x315 mm ² per contenitore da 375x375 mm (Euro centoventiseivirgolacinquantadue)	cad	126,52	2,07%
L.02.50.110.h	4x16 mm ² per contenitore da 125x125 mm (Euro ventivirgolacinquantacinque)	cad	20,55	10,35%
L.02.50.110.i	4x25 mm ² per contenitore da 155x155 mm (Euro venticinquevirgolaottantadue)	cad	25,82	8,28%
L.02.50.110.j	4x40 mm ² per contenitore da 185x185 mm (Euro trentunvirgolatrentanove)	cad	31,39	7,59%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.50.110.k	4x70 mm ² per contenitore da 220x220 mm (Euro trentaseivirgolanovantotto)	cad	36,98	6,90%
L.02.50.110.l	4x125 mm ² per contenitore da 295x295 mm (Euro sessantanovevirgolasessantacinque)	cad	69,65	4,14%
L.02.50.110.m	4x200 mm ² per contenitore da 375x375 mm (Euro centoventiquattrovirgoladiciotto)	cad	124,18	2,07%
L.02.50.120	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mm ² :			
L.02.50.120.a	500 V (Euro seivirgolazerocinque)	cad	6,05	17,98%
L.02.50.120.b	380 V (Euro seivirgolazerozero)	cad	6,00	17,92%
L.02.60	SISTEMI A SBARRE			
L.02.60.10	Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m			
L.02.60.10.a	Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame (Euro centoquarantaquattrovirgotrentatre)	cad	144,33	4,80%
L.02.60.20	Accessori per minisbarre da 100 A:			
L.02.60.20.a	alimentazione centrale (Euro centoquattrovirgotrentatre)	cad	104,33	8,90%
L.02.60.20.b	testate di chiusura estremit� (Euro diciottovirgolasettanta)	cad	18,70	12,32%
L.02.60.20.c	elemento a TEE orizzontale da 0,87 m (Euro centottantaquattrovirgolasessantasei)	cad	184,66	5,48%
L.02.60.20.d	elemento ad incrocio da 1,00 m (Euro duecentoquarantatrevirgolazerocinque)	cad	243,05	5,48%
L.02.60.20.e	derivazione unificata 25,50 A (Euro settantunovirgolaquarantadue)	cad	71,42	6,17%
L.02.60.20.f	staffa di sospensione (Euro undicivirgolazeronove)	cad	11,09	43,00%
L.02.60.30	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m:			
L.02.60.30.a	bipolare, portata 25 A (Euro cinquantottovirgotrentuno)		58,31	27,35%
L.02.60.30.b	tripolare+neutro, portata 25 A (Euro sessantanovevirgolaquarantasette)		69,47	27,36%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.60.30.c	bipolare, portata 40 A (Euro sessantaseivirgolaottantasette)		66,87	23,94%
L.02.60.30.d	tripolare+neutro, portata 40 A (Euro novantaduevirgolaottantanove)		92,89	19,84%
L.02.60.40	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55:			
L.02.60.40.a	3x25 A+N (Euro trentunvirgolanovantasei)		31,96	26,67%
L.02.60.40.b	3x40 A+N (Euro trentaseivirgolacinquantatre)		36,53	23,25%
L.02.60.50	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55:			
L.02.60.50.a	2x10 A+T (Euro ventiquattrovirgolazeroquattro)		24,04	17,80%
L.02.60.50.b	2x10 A+T con portafusibili (Euro ventottovirgolasessantotto)		28,68	18,49%
L.02.60.60	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A:			
L.02.60.60.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro millequarantaquattrovirgolasettantasei)		1.044,76	16,43%
L.02.60.60.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro seicentocinquantaseivirgolaventuno)		656,21	17,79%
L.02.60.60.c	angolo diedro (Euro settecentosessantaseivirgoladiciotto)		766,18	21,89%
L.02.60.60.d	angolo piano (Euro settecentoventinovevirgolanovantasei)		729,96	22,57%
L.02.60.70	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A:			
L.02.60.70.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro millecinquecentonovantasettevirgolaventid ue)		1.597,22	16,43%
L.02.60.70.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro novecentottantaquattrovirgolatrentaquattro)		984,34	17,79%
L.02.60.70.c	angolo diedro (Euro milletrentaquattrovirgolanovanta)		1.034,90	22,57%
L.02.60.70.d	angolo piano (Euro milledieci virgolasettantacinque)		1.010,75	23,26%
L.02.60.80	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A:			
L.02.60.80.a	elemento rettilineo, 3 m		2.376,07	12,32%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duemilatrecentosettantaseivirgolazerosett e)			
L.02.60.80.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro millequattrocentonovantottovirgolacinquan ta)		1.498,50	13,69%
L.02.60.80.c	angolo diedro (Euro millecinquecentoventiquattrovirgolaottantu no)		1.524,81	17,11%
L.02.60.80.d	angolo piano (Euro millequattrocentoquarantavirgolatrentacinq ue)		1.440,35	17,79%
L.02.60.90	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A:			
L.02.60.90.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro milleventivirgolasessantuno)		1.020,61	17,11%
L.02.60.90.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro cinquecentonovantavirgolasessantadue)		590,62	17,79%
L.02.60.90.c	angolo diedro (Euro seicentotrentaduevirgolasettantanove)		632,79	23,94%
L.02.60.90.d	angolo piano (Euro settecentocinquevirgolaventitre)		705,23	21,21%
L.02.60.100	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A:			
L.02.60.100.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro milletrecentonovantatrevirgolacinquantacin que)	cad	1.393,55	16,43%
L.02.60.100.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro settecentottovirgoladiciassette)	cad	708,17	18,48%
L.02.60.100.c	angolo diedro (Euro settecentoquarantaduevirgoladieci)	cad	742,10	23,26%
L.02.60.100.d	angolo piano (Euro ottocentoventiseivirgolasessantadue)	cad	826,62	21,21%
L.02.60.110	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A:			
L.02.60.110.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro duemilacentovirgolaquarantacinque)	cad	2.100,45	12,32%
L.02.60.110.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro novecentoquattrovirgolazerosei)	cad	904,06	17,11%
L.02.60.110.c	angolo diedro (Euro novecentocinquantasettevirgolanoventatre)	cad	957,93	21,89%
L.02.60.110.d	angolo piano (Euro milletrentaseivirgolatrentasette)	cad	1.036,37	19,84%
L.02.60.120	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A:			
L.02.60.120.a	elemento rettilineo, 3 m	cad	2.424,37	12,32%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duemilaquattrocentoventiquattrovirgolatren tasette)			
L.02.60.120.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro milleduecentosessantaduevirgolaottantano ve)	cad	1.262,89	14,38%
L.02.60.120.c	angolo diedro (Euro milleduecentonovantaduevirgolasessantotto)	cad	1.292,68	18,48%
L.02.60.120.d	angolo piano (Euro millecinquecentocinquantottovirgolaventi)		1.558,20	15,06%
L.02.60.130	Sbarra ventilata blindata, tripolare + neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A:			
L.02.60.130.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro duemilaseicentossessantottovirgolasettanta sei)		2.668,76	13,01%
L.02.60.130.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro milletrecentocinquantavirgoladiciannove)		1.350,19	15,74%
L.02.60.130.c	angolo diedro (Euro milletrecentosettantanovevirgolanoventiquattro)		1.379,94	19,16%
L.02.60.130.d	angolo piano (Euro milleseicentossessantacinquevirgolasettanta cinque)		1.675,75	15,74%
L.02.60.140	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A:			
L.02.60.140.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro millesettecentonovantacinquevirgolaventotto)		1.795,28	13,01%
L.02.60.140.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro novecentocinquantottovirgolazerouno)		958,01	12,32%
L.02.60.140.c	angolo diedro (Euro novecentonovantacinquevirgolacinquanta)		995,50	16,43%
L.02.60.140.d	angolo piano (Euro novecentocinquantanovevirgolaventinove)		959,29	17,11%
L.02.60.150	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A:			
L.02.60.150.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro duemilaseicentossessantaseivirgolaventotto)		2.676,28	15,74%
L.02.60.150.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro milleduecentoventicinquevirgolasettantacinque)		1.225,75	14,38%
L.02.60.150.c	angolo diedro (Euro milleduecentottantottovirgolatrentatre)		1.288,33	17,79%
L.02.60.150.d	angolo piano (Euro milleduecentoquarantavirgolazerodue)		1.240,02	18,48%
L.02.60.160	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A:			
L.02.60.160.a	elemento rettilineo, 3 m		3.435,86	15,06%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro tremilaquattrocentotrentacinquevirgolaottantasei)			
L.02.60.160.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro millequattrocentonovantottovirgolacinquantanta)		1.498,50	13,69%
L.02.60.160.c	angolo diedro (Euro millecinquecentoquarantottovirgolanoventiquattro)		1.548,94	17,11%
L.02.60.160.d	angolo piano (Euro millecinquecentododicivirgolasettantasei)		1.512,76	17,11%
L.02.60.170	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A:			
L.02.60.170.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro quattromilatrecentotrentatrevirgolanoventasette)		4.033,97	17,11%
L.02.60.170.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro millenovecentosedicivirgolazero)		1.916,01	12,32%
L.02.60.170.c	angolo diedro (Euro milleottocentottantaduevirgolazerozero)		1.882,00	15,06%
L.02.60.170.d	angolo piano (Euro milleottocentoventunovirgolasesessantasei)		1.821,66	15,74%
L.02.60.180	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A:			
L.02.60.180.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro cinquemilasettecentosessantaseivirgolasesessantatre)	cad	5.766,63	15,06%
L.02.60.180.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro duemilaquattrocentosessantunovirgolatrentasette)	cad	2.461,37	11,64%
L.02.60.180.c	angolo diedro (Euro duemilaquattrocentosettantacinque65)	cad	2.475,65	13,69%
L.02.60.180.d	angolo piano (Euro duemilaquattrocentoquindicivirgolatrentasette)	cad	2.415,37	14,37%
L.02.60.190	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A:			
L.02.60.190.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro milleseicentosettantaduevirgolaquarantuno)	cad	1.672,41	10,27%
L.02.60.190.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro settecentodiciassettevirgolaquarantuno)	cad	717,41	14,37%
L.02.60.190.c	angolo diedro (Euro settecentosessantacinquevirgolasesessantuno)	cad	765,61	19,16%
L.02.60.190.d	angolo piano (Euro ottocentotrentottovirgolazerosei)	cad	838,06	17,79%
L.02.60.200	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A:			
L.02.60.200.a	elemento rettilineo, 3 m	cad	2.093,60	10,96%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duemilanovantatrevirgolasessanta)			
L.02.60.200.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro ottocentotrentaquattrovirgolaottantasette)	cad	834,87	15,74%
L.02.60.200.c	angolo diedro (Euro ottocentosestantasettevirgolaventinove)	cad	877,29	19,84%
L.02.60.200.d	angolo piano (Euro novecentocinquantatrevirgolatrentadue)	cad	953,32	18,48%
L.02.60.210	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A:			
L.02.60.210.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro duemilaottocentosessantaquattro65)	cad	2.864,65	8,90%
L.02.60.210.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro millequarantaduevirgolaottantasei)	cad	1.042,86	15,06%
L.02.60.210.c	angolo diedro (Euro millenovantaseivirgolaottanta)	cad	1.096,80	19,16%
L.02.60.210.d	angolo piano (Euro millecentosettantacinquevirgolaventuno)	cad	1.175,21	17,79%
L.02.60.220	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A:			
L.02.60.220.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro tremilasettecentosettantaseivirgolaventi)	cad	3.776,20	7,53%
L.02.60.220.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro milletrecentoseivirgoladodici)	cad	1.306,12	13,68%
L.02.60.220.c	angolo diedro (Euro milletrecentotrentaseivirgoladiciassette)	cad	1.336,17	17,79%
L.02.60.220.d	angolo piano (Euro millequattrocentotredicivirgolatrentaquattro)	cad	1.413,34	16,43%
L.02.60.230	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A:			
L.02.60.230.a	elemento rettilineo, 3 m (Euro quattromilacentocinquevirgolaventi)	cad	4.105,20	8,22%
L.02.60.230.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro milleseicentonovevirgolasettantasei)	cad	1.609,76	13,01%
L.02.60.230.c	angolo diedro (Euro milleottocentottantavirgolanoventuno)	cad	1.880,91	13,69%
L.02.60.230.d	angolo piano (Euro duemilacentocinquantaduevirgolaquaranta nove)	cad	2.152,49	12,32%
L.02.60.240	Sbarra blindata ventilata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A:			
L.02.60.240.a	elemento rettilineo, 3 m	cad	6.346,01	13,69%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro seimilatrecentoquarantaseivirgolazerouno)			
L.02.60.240.b	elemento discesa, 1,2 m (Euro duemilasettantacinquevirgolaundici)	cad	2.075,11	13,69%
L.02.60.240.c	angolo diedro (Euro duemilaquattrocentocinquantunovirgolacin quanta)	cad	2.451,50	14,38%
L.02.60.240.d	angolo piano (Euro duemilasettecentosettantunovirgolaquaran tacinque)	cad	2.771,45	12,32%
L.02.70	APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI			
L.02.70.10	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso:			
L.02.70.10.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm (Euro quarantacinquevirgolaquarantadue)		45,42	27,80%
L.02.70.10.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm (Euro quarantanovevirgolanoventasei)		49,96	29,94%
L.02.70.10.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm (Euro sessantasettevirgolaquarantasette)		67,47	22,10%
L.02.70.10.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm (Euro novantavirgolatrentaquattro)		90,34	21,39%
L.02.70.20	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso			
L.02.70.20.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm (Euro settantanovevirgolatredici)	cad	79,13	32,07%
L.02.70.20.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm (Euro ottantaseivirgolaottantotto)	cad	86,88	34,91%
L.02.70.20.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm (Euro centoventiquattrovirgolaottantacinque)	cad	124,85	26,37%
L.02.70.20.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm (Euro centotrentatrevirgolaottantuno)	cad	133,81	24,24%
L.02.70.30	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso			
L.02.70.30.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm (Euro centottovirgolasessantadue)	cad	108,62	17,83%
L.02.70.30.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm (Euro centodieci virgolacinquantanove)	cad	110,59	17,12%
L.02.70.30.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm (Euro centoventisettevirgolaottantaquattro)	cad	127,84	17,12%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.70.30.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm (Euro centosessantavirgolaottantasei)	cad	160,86	18,54%
L.02.70.40	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso			
L.02.70.40.a	3x16 A dimensioni 73x73 mm (Euro novantavirgolanoventotto)	cad	90,98	27,80%
L.02.70.40.b	3x25 A dimensioni 100x100 mm (Euro centovirgolacinquantasei)	cad	100,56	29,93%
L.02.70.40.c	3x40 A dimensioni 140x140 mm (Euro centocinquantaquattrovirgolasettantacinque)	cad	154,75	29,22%
L.02.70.40.d	3x63 A dimensioni 140x140 mm (Euro duecentocinquievirgolaquarantanove)	cad	205,49	29,22%
L.02.70.50	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi da			
L.02.70.50.a	16,25 A (Euro quattordicivirgolatrentadue)	cad	14,32	10,00%
L.02.70.50.b	40,63 A (Euro ventinovevirgolasedici)	cad	29,16	8,57%
L.02.70.60	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro da			
L.02.70.60.a	16 A unipolare (Euro trentaseivirgolaundici)	cad	36,11	27,79%
L.02.70.60.b	16 A bipolare (Euro trentottovirgolacinquantacinque)	cad	38,55	26,37%
L.02.70.60.c	25 A bipolare (Euro quarantaduevirgolaottantadue)	cad	42,82	29,93%
L.02.70.60.d	40 A bipolare (Euro sessantavirgolaventisette)	cad	60,27	24,95%
L.02.70.60.e	16 A tripolare (Euro quarantacinquevirgolazerotto)	cad	45,08	28,51%
L.02.70.60.f	25 A tripolare (Euro quarantanovevirgolasesanta)	cad	49,60	30,64%
L.02.70.60.g	40 A tripolare (Euro sessantanovevirgoladiciotto)	cad	69,18	24,24%
L.02.70.60.h	600 A tripolare	cad	480,50	5,71%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quattrocentottantavirgolacinquanta)			
L.02.70.60.i	800 A tripolare (Euro seicentodiecivirgolaottantasette)	cad	610,87	5,00%
L.02.70.60.j	16 A tetrapolare (Euro quarantasettevirgolacinquantotto)	cad	47,58	26,37%
L.02.70.60.k	25 A tetrapolare (Euro cinquantunovirgolasettantuno)	cad	51,71	29,22%
L.02.70.60.l	40 A tetrapolare (Euro settantaduevirgolazerozero)	cad	72,00	22,81%
L.02.70.60.m	63 A tetrapolare (Euro novantottovirgolaquarantuno)	cad	98,41	20,68%
L.02.70.60.n	100 A tetrapolare (Euro centottantatrevirgoladiciassette)	cad	183,17	11,42%
L.02.70.60.o	200 A tetrapolare (Euro duecentotrentasettevirgolasedici)	cad	237,16	9,28%
L.02.70.60.p	400 A tetrapolare (Euro quattrocentoventitrevirgolaquarantatre)	cad	423,43	5,00%
L.02.70.70	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro			
L.02.70.70.a	unipolare da 16 A (Euro quarantatrevirgolanoventuno)	cad	43,91	29,22%
L.02.70.70.b	bipolare da 16 A (Euro cinquantavirgolasettantotto)	cad	50,78	67,00%
L.02.70.70.c	bipolare da 25 A (Euro cinquantaseivirgolacinquantotto)	cad	56,58	26,37%
L.02.70.70.d	bipolare da 40 A (Euro ottantacinquevirgolaquarantadue)	cad	85,42	20,68%
L.02.70.70.e	tripolare da 16 A (Euro sessantaquattrovirgolanoventasette)	cad	64,97	23,53%
L.02.70.70.f	tripolare da 25 A (Euro settantunovirgolazerosette)	cad	71,07	24,95%
L.02.70.70.g	tripolare da 40 A (Euro centodiecivirgolatredici)	cad	110,13	18,54%
L.02.70.70.h	tripolare da 63 A (Euro centoventunovirgolaventuno)	cad	121,21	18,54%
L.02.70.70.i	tetrapolare da 16 A (Euro settantaduevirgolanoventotto)	cad	72,98	20,68%
L.02.70.70.j	tetrapolare da 25 A (Euro ottantavirgolaquarantacinque)	cad	80,45	22,11%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.70.70.k	tetrapolare da 40 A (Euro centotrentunovirgolovanovantacinque)	cad	131,95	14,98%
L.02.70.70.l	tetrapolare da 63 A (Euro centoquarantatrevirgolasettantatre)	cad	143,73	15,69%
L.02.70.70.m	tetrapolare da 100 A (Euro duecentottantottovirgolacinquantatre)	cad	288,53	8,57%
L.02.70.70.n	tetrapolare da 200 A (Euro quattrocentosettevirgolasettantacinque)	cad	407,75	6,42%
L.02.70.70.o	tetrapolare da 400 A (Euro settecentocinquantaduevirgolasettantadue)	cad	752,72	3,57%
L.02.70.80	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A			
L.02.70.80.a	unipolare (Euro cinquantatrevirgolasesessantadue)	cad	53,62	31,36%
L.02.70.80.b	bipolare (Euro sessantottovirgolaottantatre)	cad	68,83	24,25%
L.02.70.80.c	tripolare (Euro novantaquattrovirgolazerouno)	cad	94,01	19,97%
L.02.70.90	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A			
L.02.70.90.a	unipolare (Euro cinquantanovevirgolacinquantotto)	cad	59,58	27,80%
L.02.70.90.b	bipolare (Euro settantanovevirgolatrentasei)	cad	79,36	20,68%
L.02.70.90.c	tripolare (Euro centoquindicivirgolasettanta)	cad	115,70	18,54%
L.02.70.100	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A			
L.02.70.100.a	unipolare (Euro settantacinquevirgolasesantanove)		75,69	28,50%
L.02.70.100.b	bipolare (Euro centoquattrovirgolazerocinque)		104,05	20,68%
L.02.70.100.c	tripolare (Euro centotrentavirgolasesantasei)		130,66	19,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.70.110	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A			
L.02.70.110.a	unipolare da 25 A (Euro ottantunovirgolantotto)		81,98	30,64%
L.02.70.110.b	bipolare da 25 A (Euro centodiciannovevirgolatrentasei)		119,36	21,39%
L.02.70.110.c	tripolare da 25 A (Euro centocinquantatrevirgolacinquantaquattro)		153,54	17,83%
L.02.70.120	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro			
L.02.70.120.a	unipolare (Euro quarantatrevirgolasettantasette)	cad	43,77	30,64%
L.02.70.120.b	bipolare (Euro cinquantaduevirgolatredici)	cad	52,13	26,38%
L.02.70.120.c	tripolare (Euro sessantatrevirgolantottantaquattro)	cad	63,94	23,53%
L.02.70.120.d	tetrapolare (Euro settantasettevirgolaventidue)	cad	77,22	22,82%
L.02.70.130	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi			
L.02.70.130.a	da 16 A (Euro settantanovevirgolatredici)	cad	79,13	32,07%
L.02.70.130.b	da 25 A (Euro ottantaseivirgolaottantotto)	cad	86,88	34,91%
L.02.70.130.c	da 40 A (Euro centoventicinquevirgolacinquantatre)	cad	125,53	26,37%
L.02.70.140	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro			
L.02.70.140.a	da 16 A (Euro centottovirgolazerotto)	cad	108,08	17,83%
L.02.70.140.b	da 25 A (Euro centodieci virgolazerosei)	cad	110,06	17,12%
L.02.70.140.c	da 40 A (Euro centoventiquattrovirgolaventinove)	cad	124,29	17,12%
L.02.70.140.d	da 63 A	cad	157,22	19,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centocinquantasettevirgolaventidue)			
L.02.70.140.e	da 100 A con volantino di comando (Euro trecentodiciottovirgolaquarantatre)	cad	318,43	14,27%
L.02.70.140.f	da 200 A con volantino di comando (Euro quattrocentoventottovirgolasessantatre)	cad	428,63	11,42%
L.02.70.160	Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A			
L.02.70.160.a	Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A (Euro novantasettevirgolaottantaquattro)	cad	97,84	30,64%
L.02.70.170	con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili:			
L.02.70.170.a	2x25 A (Euro centonovevirgolaquarantadue)	cad	109,42	11,42%
L.02.70.170.b	2x40 A (Euro centoquarantatrevirgoladiciannove)	cad	143,19	8,57%
L.02.70.170.c	3x25 A (Euro centoventivirgolazeronove)	cad	120,09	11,42%
L.02.70.170.d	3x40 A (Euro centocinquantasettevirgolasessantadue)	cad	157,62	8,56%
L.02.70.170.e	3x63 A (Euro centosettantaquattrovirgolaottantadue)	cad	174,82	7,85%
L.02.70.170.f	4x25 A (Euro centoventiquattrovirgolaottantasei)	cad	124,86	12,84%
L.02.70.170.g	4x40 A (Euro centosessantatrevirgoladieci)	cad	163,10	9,28%
L.02.70.170.h	4x63 A (Euro centottantottovirgolatrentotto)	cad	188,38	8,57%
L.02.70.180	con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili:			
L.02.70.180.a	4x100 A (Euro trecentottantatrevirgolasettanta)	cad	383,70	4,28%
L.02.70.180.b	4x200 A (Euro cinquecentotrentavirgolaottantacinque)	cad	530,85	2,86%
L.02.70.180.c	4x250 A (Euro settecentocinquantacinquevirgolaundici)	cad	755,11	2,14%
L.02.70.190	Apparecchi di comando stagni sa parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12,16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67:			
L.02.70.190.a	interruttore unipolare (Euro trentaduevirgolasettanta)	cad	32,70	39,16%
L.02.70.190.b	commutatore unipolare (Euro trentottovirgolasessanta)	cad	38,60	35,62%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.70.190.c	deviatore unipolare (Euro trentasettevirgolacinquantuno)	cad	37,51	35,62%
L.02.70.190.d	pulsante unipolare 10 A-380 V (Euro trentaquattrovirgolaventisette)	cad	34,27	37,04%
L.02.70.190.e	pulsantiera apre-chiude 10 A-380 V (Euro quarantottovirgolacinquantacinque)	cad	48,55	31,36%
L.02.70.a	Avviatore triangolo-stella e stella-triangolo da quadro, da 25 A (Euro centovirgolacinquantadue)	cad	100,52	20,68%
L.02.80	PRESE CEE ED ACCESSORI			
L.02.80.10	Presca CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta:			
L.02.80.10.a	2p + T, 16 A 220÷250 V (Euro ventivirgolaquarantadue)	cad	20,42	37,76%
L.02.80.10.b	2p + T, 16 A 220÷250 V (Euro ventiquattrovirgolaventi)	cad	24,20	37,78%
L.02.80.10.c	3p + T, 16 A 380÷415 V (Euro ventiquattrovirgolazerotto)	cad	24,08	38,36%
L.02.80.10.d	3p + T, 16 A 500 V (Euro ventisettevirgolazerouno)	cad	27,01	34,06%
L.02.80.10.e	3p + T, 32 A 380÷415 V (Euro trentavirgolazerosei)	cad	30,06	34,08%
L.02.80.10.f	3p + T, 32 A 500 V (Euro trentaquattrovirgolaquarantasei)	cad	34,46	29,74%
L.02.80.10.g	3p + T, 63 A 380÷415 V (Euro sessantacinquevirgolasessantacinque)	cad	65,65	19,23%
L.02.80.10.h	3p + T, 125 A 380÷415 V (Euro centounovirgolazerocinque)	cad	101,05	14,89%
L.02.80.10.i	3p + N + T, 16 A 220÷415 V (Euro ventisettevirgolanoventanove)	cad	27,99	36,56%
L.02.80.10.j	3p + N + T, 32 A 220÷415 V (Euro trentaquattrovirgoladiassette)	cad	34,17	32,84%
L.02.80.10.k	3p + N + T, 63 A 220÷415 V (Euro settantaseivirgolacinquanta)	cad	76,50	19,23%
L.02.80.10.l	3p + N + T, 125 A 220÷415 V (Euro centoundicivirgolaventisei)	cad	111,26	16,13%
L.02.80.20	Presca CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, inclinata:			


Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.20.a	2p + T, 16 A 220÷250 V (Euro ventitrevirgoladicotto)	cad	23,18	32,80%
L.02.80.20.b	2p + T, 16 A 380÷415 V (Euro venticinquevirgolaottantotto)	cad	25,88	29,75%
L.02.80.20.c	2p + T, 32 A 220÷250 V (Euro trentavirgolacinquanta)	cad	30,50	29,75%
L.02.80.20.d	2p + T, 32 A 380÷415 V (Euro trentaquattrovirgolacinquantuno)	cad	34,51	26,65%
L.02.80.20.e	2p + T, 63 A 220÷250 V (Euro sessantunovirgolaquarantuno)	cad	61,41	19,84%
L.02.80.20.f	3p + T, 16 A 220÷250 V (Euro ventinovevirgolatrenta)	cad	29,30	31,58%
L.02.80.20.g	3p + T, 16 A 380÷415 V (Euro ventiseivirgolaquarantaquattro)	cad	26,44	34,69%
L.02.80.20.h	3p + T, 16 A 500 V (Euro ventinovevirgolatrenta)	cad	29,30	31,58%
L.02.80.20.i	3p + T, 32 A 220÷250 V (Euro quarantavirgolaottantaquattro)	cad	40,84	24,80%
L.02.80.20.j	3p + T, 32 A 380÷415 V (Euro trentacinquevirgolaottantasei)	cad	35,86	28,51%
L.02.80.20.k	3p + T, 32 A 500 V (Euro quarantavirgolaottantaquattro)	cad	40,84	24,80%
L.02.80.20.l	3p + T, 63 A 380÷415 V (Euro settantottovirgolazerotre)	cad	78,03	16,13%
L.02.80.20.m	3p + T, 63 A 500 V (Euro settantasettevirgolaquarantasei)	cad	77,46	16,13%
L.02.80.20.n	3p + T, 125 A 380÷415 V (Euro centodiciottovirgolatrentuno)	cad	118,31	13,03%
L.02.80.20.o	3p + T, 125 A 500 V (Euro centoquarantatrevirgolatrentasette)	cad	143,37	10,55%
L.02.80.20.p	3p + N + T, 16 A 220÷415 V (Euro trentunovirgolaottanta)	cad	31,80	32,21%
L.02.80.20.q	3p + N + T, 32 A 220÷415 V (Euro quarantunovirgolaquarantuno)	cad	41,41	27,27%
L.02.80.20.r	3p + N + T, 32 A 500 V (Euro quarantasettevirgolacinquantuno)	cad	47,51	23,57%
L.02.80.20.s	3p + N + T, 63 A 220÷415 V (Euro settantaseivirgolacinquanta)	cad	76,50	19,23%
L.02.80.20.t	3p + N + T, 125 A 220÷415 (Euro centoventiseivirgolanoventadue)	cad	126,92	13,65%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.30	Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, diritta:			
L.02.80.30.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro diciottovirgolaottantotto)	cad	18,88	40,40%
L.02.80.30.b	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro venticinquevirgolazerouno)	cad	25,01	36,66%
L.02.80.30.c	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventiduevirgolaventitre)	cad	22,23	41,63%
L.02.80.30.d	3p + N + T, 16 A-220÷250 V (Euro ventitrevirgolaventitre)	cad	23,23	44,10%
L.02.80.30.e	3p + N + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventottovirgolaottantatre)	cad	28,83	39,15%
L.02.80.40	Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, inclinata:			
L.02.80.40.a	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventivirgolazerosette)	cad	20,07	37,91%
L.02.80.40.b	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventisettevirgolaottantotto)	cad	27,88	32,94%
L.02.80.40.c	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro cinquantunovirgolatredici)	cad	51,13	23,61%
L.02.80.40.d	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventisettevirgolasettantasette)	cad	27,77	36,67%
L.02.80.40.e	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventisettevirgolatrentuno)	cad	27,31	37,28%
L.02.80.40.f	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro cinquantatrevirgolatrenta)	cad	53,30	24,24%
L.02.80.40.g	3p + T, 125 A-220÷250 V (Euro centodiciasettevirgolazeroquattro)	cad	117,04	13,05%
L.02.80.40.h	3p + T, 125 A-380÷415 V (Euro centotredicivirgolacinquantatre)	cad	113,53	13,05%
L.02.80.40.i	3p + N + T, 32 A-380÷415 V (Euro trentavirgolasettanta)	cad	30,70	36,65%
L.02.80.40.j	3p + N + T, 63 A-220÷250 V (Euro sessantavirgolaventisette)	cad	60,27	24,24%
L.02.80.40.k	3p + N + T, 63 A-380÷415 V (Euro cinquantanovevirgolazerozero)	cad	59,00	24,86%
L.02.80.40.l	3p + N + T, 125 A-220÷250 V	cad	131,49	13,67%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centotrentunovirgolaquarantanove)			
L.02.80.40.m	3p + N + T, 125 A-380÷415 V (Euro centoventisettevirgolasettantaquattro)	cad	127,74	13,67%
L.02.80.50	Presca CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguento resistenza "al filo incandescente" 850 °C:			
L.02.80.50.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro ventiquattrovirgolasessantatre)	cad	24,63	31,06%
L.02.80.50.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventottovirgolaottantatre)	cad	28,83	26,72%
L.02.80.50.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro trentavirgolasettantacinque)	cad	30,75	29,84%
L.02.80.50.d	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro novantanovevirgolaquattordici)	cad	99,14	11,81%
L.02.80.50.e	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro centodieci virgola venticinque)	cad	110,25	10,56%
L.02.80.50.f	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro trentatrevirgolacinquantanove)	cad	33,59	27,34%
L.02.80.50.g	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventottovirgolaottantatre)	cad	28,83	31,69%
L.02.80.50.h	3p + T, 16 A-500 V (Euro trentatrevirgolacinquantanove)	cad	33,59	27,34%
L.02.80.50.i	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro trentanovevirgolasessantannove)	cad	39,69	25,48%
L.02.80.50.j	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro trentatrevirgolannovantaquattro)	cad	33,94	30,45%
L.02.80.50.k	3p + T, 32 A-500 V (Euro trentanovevirgolasessantannove)	cad	39,69	25,48%
L.02.80.50.l	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro centotrevirgolacinquantuno)	cad	103,51	12,43%
L.02.80.50.m	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro trentaduevirgolaquarantacinque)	cad	32,45	31,69%
L.02.80.50.n	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro trentottovirgolacinquantasei)	cad	38,56	29,21%
L.02.80.50.o	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro centodiciottovirgolacinquantacinque)	cad	118,55	12,43%
L.02.80.60	Scatola da parete, in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione per 16÷32 A: IP 44; per 63 A: IP 67			
L.02.80.60.a	per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata	cad	15,70	46,58%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quindicivirgolasettanta)			
L.02.80.60.b	per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata (Euro ventivirgolazerouno)	cad	20,01	45,99%
L.02.80.60.c	per prese da 63 A, uscita inclinata (Euro quarantaquattrovirgolazerocinque)	cad	44,05	27,97%
L.02.80.70	Preso CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 55:			
L.02.80.70.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro quarantacinquevirgolacinquantanove)	cad	45,59	19,89%
L.02.80.70.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro quarantasettevirgolatrentadue)	cad	47,32	19,26%
L.02.80.70.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro cinquantacinquevirgolaottanta)	cad	55,80	17,40%
L.02.80.70.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro cinquantottovirgolazerotto)	cad	58,08	16,78%
L.02.80.70.e	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro cinquantatrevirgolasesantuno)	cad	53,61	20,51%
L.02.80.70.f	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro cinquantunovirgolasettantotto)	cad	51,78	21,13%
L.02.80.70.g	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro sessantaquattrovirgolasesantotto)	cad	64,68	18,02%
L.02.80.70.h	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro sessantatrevirgoladieci)	cad	63,10	18,02%
L.02.80.70.i	3p + N + T, 16 A-220÷250 V (Euro cinquantanovevirgolazerounove)	cad	59,09	21,74%
L.02.80.70.j	3p + N + T, 16 A-380÷415 V (Euro cinquantasettevirgolaottantaquattro)	cad	57,84	22,37%
L.02.80.70.k	3p + N + T, 32 A-220÷250 V (Euro settantatrevirgolatrentadue)	cad	73,32	18,02%
L.02.80.70.l	3p + N + T, 32 A-380÷415 V (Euro settantunovirgolatrentuno)	cad	71,31	18,64%
L.02.80.80	Preso CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44:			
L.02.80.80.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro quarantacinquevirgolacinquanta)	cad	45,50	19,89%
L.02.80.80.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro quarantasettevirgolaventi quattro)	cad	47,24	19,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.80.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro cinquantacinquevirgolasettantuno)	cad	55,71	18,64%
L.02.80.80.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro cinquantottovirgolazerozero)	cad	58,00	16,77%
L.02.80.80.e	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro cinquantatrevirgolacinquantatre)	cad	53,53	20,51%
L.02.80.80.f	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro cinquantunovirgolasettantuno)	cad	51,71	20,50%
L.02.80.80.g	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro sessantaquattrovirgolacinquantasei)	cad	64,56	17,40%
L.02.80.80.h	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro sessantaduevirgolanoventotto)	cad	62,98	18,65%
L.02.80.80.i	3p + N + T, 16 A-220÷250 V (Euro cinquantanovevirgolazerozero)	cad	59,00	20,50%
L.02.80.80.j	3p + N + T, 16 A-380÷415 V (Euro cinquantasettevirgolacinquantadue)	cad	57,52	21,75%
L.02.80.80.k	3p + N + T, 32 A-220÷250 V (Euro settantatrevirgolaventitre)	cad	73,23	17,40%
L.02.80.80.l	3p + N + T, 32 A-380÷415 V (Euro settantunovirgoladiciannove)	cad	71,19	18,64%
L.02.80.90	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco			
L.02.80.90.a	per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia (Euro ventiduevirgolacinquantasei)	cad	22,56	49,10%
L.02.80.90.b	del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescen (Euro ventiquattrovirgolaottantadue)	cad	24,82	44,74%
L.02.80.100	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16÷32 A, IP 55 per 63÷125 A			
L.02.80.100.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro centoquarantacinquevirgolaquarantacinqu e)	cad	145,45	12,43%
L.02.80.100.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centocinquantottovirgolazerosei)	cad	158,06	11,19%
L.02.80.100.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro centonovantottovirgolatrentuno)	cad	198,31	9,32%
L.02.80.100.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro duecentotrentaseivirgolasessantasei)	cad	236,66	7,46%
L.02.80.100.e	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro trecentotrevirgolaquarantatre)	cad	303,43	6,21%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.100.f	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro trecentotrentavirgolananove)	cad	330,99	5,59%
L.02.80.100.g	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro centosettantunovirgolazerosei)	cad	171,06	12,43%
L.02.80.100.h	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centocinquantasettevirgolacinquantasei)	cad	157,56	13,67%
L.02.80.100.i	3p + T, 16 A-500 V (Euro centosettantatrevirgolasettantanove)	cad	173,79	12,43%
L.02.80.100.j	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro duecentotrentaquattrovirgolatrentacinque)	cad	234,35	8,70%
L.02.80.100.k	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro duecentosedicivirgolasesantuno)	cad	216,61	9,94%
L.02.80.100.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro duecentotrentaquattrovirgolasettantotto)	cad	234,78	8,70%
L.02.80.100.m	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro trecentotrentunovirgolasesantadue)	cad	331,62	6,84%
L.02.80.100.n	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro trecentoseivirgolasettanta)	cad	306,70	7,46%
L.02.80.100.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro trecentoquarantanovevirgolasettantasei)	cad	349,76	6,21%
L.02.80.100.p	3p + T, 125 A-220÷250 V (Euro seicentonovantatrevirgoladieci)	cad	693,10	3,11%
L.02.80.100.q	3p + T, 125 A-380÷415 V (Euro seicentotrentaduevirgolasettantanove)	cad	632,79	3,73%
L.02.80.100.r	3p + T, 125 A-500 V (Euro settecentododicivirgolaottantadue)	cad	712,82	3,11%
L.02.80.100.s	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro centosettantaseivirgolananovantuno)	cad	176,91	13,67%
L.02.80.100.t	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro duecentonovevirgolaventiquattro)	cad	209,24	11,81%
L.02.80.100.u	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro duecentotrentanovevirgolasettantasei)	cad	239,76	9,94%
L.02.80.100.v	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro duecentottantasettevirgoladodici)	cad	287,12	8,08%
L.02.80.100.w	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro trecentoquarantanovevirgolacinquantadue)	cad	349,52	7,46%
L.02.80.100.x	3p + N + T, 125 A-220÷415 V (Euro settecentovirgolazeroquattro)	cad	700,04	3,73%
L.02.80.110	Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850  , grado di protezione IP 65			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.110.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro centotrentacinquevirgolaottanta)	cad	135,80	13,05%
L.02.80.110.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centoquarantacinquevirgolacinquantanove)	cad	145,59	12,43%
L.02.80.110.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro centonovantatrevirgolaundici)	cad	193,11	9,32%
L.02.80.110.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro duecentoventinovevirgolanoventasette)	cad	229,97	7,46%
L.02.80.110.e	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro trecentoseivirgolaventuno)	cad	306,21	6,21%
L.02.80.110.f	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro trecentoventisettevirgolasettantacinque)	cad	327,75	6,21%
L.02.80.110.g	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro centosessantatrevirgolaventuno)	cad	163,21	13,05%
L.02.80.110.h	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centocinquantavirgolasessantadue)	cad	150,62	14,29%
L.02.80.110.i	3p + T, 16 A-500 V (Euro centosessantatrevirgolaventuno)	cad	163,21	13,05%
L.02.80.110.j	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro duecentotrentaduevirgolatrentasei)	cad	232,36	8,70%
L.02.80.110.k	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro duecentotredicivirgolaquarantadue)	cad	213,42	7,46%
L.02.80.110.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro duecentotrentaduevirgolatrentasei)	cad	232,36	8,08%
L.02.80.110.m	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro trecentoseivirgolazerouno)	cad	306,01	7,46%
L.02.80.110.n	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro duecentottantasettevirgolazeriquattro)	cad	287,04	14,91%
L.02.80.110.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro trecentoseivirgolazerouno)	cad	306,01	12,43%
L.02.80.110.p	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro centosessantacinquevirgolacinquantuno)	cad	165,51	10,56%
L.02.80.110.q	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro centonovantaduevirgolatrentasei)	cad	192,36	8,70%
L.02.80.110.r	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro duecentotrentunovirgolatrentasei)	cad	231,36	8,08%
L.02.80.110.s	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro duecentosettantaquattrovirgolaquarantaquattro)	cad	274,44	7,80%
L.02.80.110.t	3p + N + T, 63 A-220÷415 V	cad	326,54	7,65%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trecentoventiseivirgolacinquantaquattro)			
L.02.80.120	Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 65:			
L.02.80.120.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro novantunovirgolanoventasette)	cad	91,97	19,88%
L.02.80.120.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centounovirgolacinquanta)	cad	101,50	18,02%
L.02.80.120.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro centoventicinquevirgolaottantacinque)	cad	125,85	14,29%
L.02.80.120.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro centoventinovevirgolasessantatre)	cad	129,63	16,16%
L.02.80.120.e	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro centosettantanovevirgolazerotre)	cad	179,03	11,18%
L.02.80.120.f	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro duecentottovirgolasessantacinque)	cad	208,65	9,32%
L.02.80.120.g	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro centoduevirgolaquarantotto)	cad	102,48	20,50%
L.02.80.120.h	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro centoduevirgolaquarantotto)	cad	102,48	20,50%
L.02.80.120.i	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro centocinquantatrevirgolasettantadue)	cad	153,72	13,67%
L.02.80.120.j	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro centoquarantasettevirgolatrentasei)	cad	147,36	14,29%
L.02.80.120.k	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro duecentoventiquattrovirgolasessantadue)	cad	224,62	9,94%
L.02.80.120.l	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro centonovantaduevirgolaquarantadue)	cad	192,42	11,81%
L.02.80.120.m	3p + N + T, 16 A-220÷250 V (Euro centoventitrevirgolasessantasei)	cad	123,66	19,89%
L.02.80.120.n	3p + N + T, 16 A-380÷415 V (Euro centododicivirgolacinquantacinque)	cad	112,55	21,75%
L.02.80.120.o	3p + N + T, 32 A-220÷250 V (Euro centosessantacinquevirgoladiciassette)	cad	165,17	14,91%
L.02.80.120.p	3p + N + T, 32 A-380÷415 V (Euro centocinquantasettevirgolacinquantasei)	cad	157,56	15,54%
L.02.80.120.q	3p + N + T, 63 A-220÷250 V (Euro duecentoquarantunovirgolaottantacinque)	cad	241,85	10,56%
L.02.80.120.r	3p + N + T, 63 A-380÷415 V (Euro duecentottovirgolatredici)	cad	208,13	12,43%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.130	Pres a CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65:			
L.02.80.130.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro duecentotrentottovirgolaquarantuno)	cad	238,41	7,46%
L.02.80.130.b	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro trecentoquindicivirgolazerocinque)	cad	315,05	5,59%
L.02.80.130.c	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro trecentoventottovirgolananovanta)	cad	328,90	5,59%
L.02.80.130.d	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro trecentonovantaduevirgolananovantacinque)	cad	392,95	4,97%
L.02.80.130.e	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro quattrocentosedicivirgolaventiquattro)	cad	416,24	4,35%
L.02.80.130.f	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro trecentoventivirgolazerodue)	cad	320,02	6,21%
L.02.80.130.g	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro duecentosettantaseivirgolazerocinque)	cad	276,05	7,46%
L.02.80.130.h	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro trecentosettantavirgolaottantacinque)	cad	370,85	5,59%
L.02.80.130.i	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro trecentoventitrevirgolaquarantadue)	cad	323,42	6,21%
L.02.80.130.j	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro quattrocentottantacinquevirgolaottantatre)	cad	485,83	4,35%
L.02.80.130.k	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro quattrocentoventitrevirgolazeroquattro)	cad	423,04	4,97%
L.02.80.130.l	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro trecentotrevirgolaquarantasei)	cad	303,46	8,08%
L.02.80.130.m	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro trecentocinquantasettevirgolasettantasei)	cad	357,76	6,84%
L.02.80.130.n	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro quattrocentonovantaquattrovirgolaventinov e)	cad	494,29	4,97%
L.02.80.140	Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 67:			
L.02.80.140.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro diciassettevirgolasettantasette)	cad	17,77	16,78%
L.02.80.140.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventunovirgolazeroquattro)	cad	21,04	14,31%
L.02.80.140.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventiduevirgolasesstantotto)	cad	22,68	13,05%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.80.140.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventisettevirgolaquaranta)	cad	27,40	11,19%
L.02.80.140.e	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro quarantaquattrovirgolasettantuno)	cad	44,71	6,83%
L.02.80.140.f	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro ventiduevirgolasessantadue)	cad	22,62	18,64%
L.02.80.140.g	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventivirgolasettantanove)	cad	20,79	20,50%
L.02.80.140.h	3p + T, 16 A-500 V (Euro ventiquattrovirgolatrentotto)	cad	24,38	17,41%
L.02.80.140.i	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventottovirgolasessantuno)	cad	28,61	14,91%
L.02.80.140.j	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventiseivirgolaventidue)	cad	26,22	16,16%
L.02.80.140.k	3p + T, 32 A-500 V (Euro trentunvirgolaventitre)	cad	31,23	13,67%
L.02.80.140.l	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro sessantunvirgolazerotre)	cad	61,03	6,84%
L.02.80.140.m	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro settantasettevirgolasettantanove)	cad	77,79	4,97%
L.02.80.140.n	3p + T, 125 A-220÷250 V (Euro centotrentaduevirgolacinquantacinque)	cad	132,55	3,73%
L.02.80.140.o	3p + T, 125 A-380÷415 V (Euro centoseivirgolacinquantasette)	cad	106,57	4,35%
L.02.80.140.p	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro ventiquattrovirgolacinquanta)	cad	24,50	19,88%
L.02.80.140.q	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro ventottovirgolaventidue)	cad	28,22	17,39%
L.02.80.140.r	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro ventiquattrovirgolazerocinque)	cad	24,05	20,51%
L.02.80.140.s	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro settantaduevirgolasessantotto)	cad	72,68	6,21%
L.02.80.140.t	3p + N + T, 125 A-220÷415 V (Euro centoquattordicivirgolasettanta)	cad	114,70	4,35%
L.02.80.150	Presse CEE con trasformatore di sicurezza, potenza resa 144 VA, in contenitore modulare:			
L.02.80.150.a	in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente" 9 (Euro duecentocinquantottovirgolaquindici)	cad	258,15	6,84%
L.02.80.150.b	in lega di alluminio, IP 55, 2p-16 A	cad	301,24	5,59%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trecentounovirgolaventicquattro)			
L.02.80.150.c	in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al "filo incandescente", (Euro seicentotrentaduevirgolaquindici)	cad	632,15	2,49%
L.02.80.150.d	in lega di alluminio, IP 55, 2p-32 A (Euro settecentotrentunovirgolanoventanove)	cad	731,99	2,49%
L.02.90	SPINE CEE			
L.02.90.10	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente dritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:			
L.02.90.10.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro novevirgolasessantatre)	cad	9,63	31,67%
L.02.90.10.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro undecivirgolaventi)	cad	11,20	27,34%
L.02.90.10.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro dodicivirgolanoventa)	cad	12,90	23,63%
L.02.90.10.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro quindicivirgolasessantatre)	cad	15,63	19,28%
L.02.90.10.e	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro tredicivirgolacinquantaquattro)	cad	13,54	31,68%
L.02.90.10.f	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro dodicivirgolacinquantatre)	cad	12,53	34,18%
L.02.90.10.g	3p + T, 16 A-500 V (Euro quattordicivirgolaventicdue)	cad	14,22	29,85%
L.02.90.10.h	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro diciassettevirgolazerocinque)	cad	17,05	24,85%
L.02.90.10.i	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro quindicivirgolatrentotto)	cad	15,38	27,94%
L.02.90.10.j	3p + T, 32 A-500 V (Euro diciottovirgolaventicotto)	cad	18,28	23,63%
L.02.90.10.k	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro quattordicivirgolaottantasei)	cad	14,86	32,93%
L.02.90.10.l	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro diciottovirgolaquindici)	cad	18,15	26,74%
L.02.90.10.m	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro ventunovirgolasessantasette)	cad	21,67	22,38%
L.02.90.20	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente dritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67			
L.02.90.20.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro dodicivirgolasessantasette)	cad	12,67	24,20%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.90.20.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro quindicivirgolasettanta)	cad	15,70	22,98%
L.02.90.20.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro diciottovirgolaventicinque)	cad	18,25	16,77%
L.02.90.20.d	2p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventunovirgolasettantacinque)	cad	21,75	13,68%
L.02.90.20.e	2p + T, 63 A-220÷250 V (Euro quarantunovirgolacinquantanove)	cad	41,59	8,70%
L.02.90.20.f	2p + T, 63 A-380÷415 V (Euro cinquantavirgolanoventotto)	cad	50,98	6,84%
L.02.90.20.g	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro diciassettevirgolatrentanove)	cad	17,39	24,85%
L.02.90.20.h	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro sedicivirgolatredici)	cad	16,13	26,72%
L.02.90.20.i	3p + T, 16 A-500 V (Euro diciottovirgolaquarantuno)	cad	18,41	22,99%
L.02.90.20.j	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventiduevirgolaottantadue)	cad	22,82	18,63%
L.02.90.20.k	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro ventunovirgolazerouno)	cad	21,01	20,50%
L.02.90.20.l	3p + T, 32 A-500 V (Euro ventiduevirgolaottantadue)	cad	22,82	18,63%
L.02.90.20.m	3p + T, 63 A-220÷250 V (Euro cinquantaduevirgolazeroquattro)	cad	52,04	9,32%
L.02.90.20.n	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro quarantaseivirgolasettanta)	cad	46,70	10,57%
L.02.90.20.o	3p + T, 63 A-500 V (Euro cinquantaduevirgolazeroquattro)	cad	52,04	9,32%
L.02.90.20.p	3p + T, 125 A-220÷250 V (Euro centottovirgolatrentanove)	cad	108,39	4,35%
L.02.90.20.q	3p + T, 125 A-380÷415 V (Euro ottantanovevirgolaundici)	cad	89,11	4,97%
L.02.90.20.r	3p + T, 125 A-500 V (Euro novantasettevirgolaventotto)	cad	97,28	4,97%
L.02.90.20.s	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro diciottovirgolacinquantanove)	cad	18,59	26,10%
L.02.90.20.t	3p + N + T, 16 A-500 V (Euro ventunovirgolatrentaquattro)	cad	21,34	22,99%
L.02.90.20.u	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro ventiquattrovirgolasessantadue)	cad	24,62	19,88%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.90.20.v	3p + N + T, 32 A-500 V (Euro ventinovevirgolasedici)	cad	29,16	16,77%
L.02.90.20.w	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro cinquantavirgolacinquantacinque)	cad	50,55	10,56%
L.02.90.20.x	3p + N + T, 125 A-220÷415 V (Euro novantaquattrovirgolacinquantasette)	cad	94,57	4,97%
L.02.90.30	Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44:			
L.02.90.30.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro diciannovevirgolazerodue)	cad	19,02	40,40%
L.02.90.30.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventivirgolasettantuno)	cad	20,71	37,31%
L.02.90.30.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventunovirgolaottantacinque)	cad	21,85	34,78%
L.02.90.30.d	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro ventitrevirgolasettantasei)	cad	23,76	38,53%
L.02.90.30.e	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventunovirgolanoventadue)	cad	21,92	41,66%
L.02.90.30.f	3p + T, 16 A-500 V (Euro ventitrevirgolasettantasei)	cad	23,76	38,53%
L.02.90.30.g	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventisettevirgolasettantatre)	cad	27,73	32,94%
L.02.90.30.h	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro venticinquevirgolatrentasei)	cad	25,36	36,05%
L.02.90.30.i	3p + T, 32 A-500 V (Euro ventisettevirgolasettantatre)	cad	27,73	32,94%
L.02.90.30.j	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro ventiquattrovirgolasettantasette)	cad	24,77	41,63%
L.02.90.30.k	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro ventottovirgolazerosei)	cad	28,06	36,68%
L.02.90.40	Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67:			
L.02.90.40.a	2p + T, 16 A-220÷250 V (Euro ventiduevirgolazerotquattro)	cad	22,04	34,79%
L.02.90.40.b	2p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventitrevirgolazerocinque)	cad	23,05	32,92%
L.02.90.40.c	2p + T, 32 A-220÷250 V (Euro ventisettevirgolaquarantotto)	cad	27,48	27,96%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.90.40.d	3p + T, 16 A-220÷250 V (Euro trentaduevirgolasessanta)	cad	32,60	27,97%
L.02.90.40.e	3p + T, 16 A-380÷415 V (Euro ventottovirgolaottantasei)	cad	28,86	31,70%
L.02.90.40.f	3p + T, 16 A-500 V (Euro trentaduevirgolasessanta)	cad	32,60	27,97%
L.02.90.40.g	3p + T, 32 A-220÷250 V (Euro trentaquattrovirgolaquarantuno)	cad	34,41	26,71%
L.02.90.40.h	3p + T, 32 A-380÷415 V (Euro trentavirgolasettantanove)	cad	30,79	29,84%
L.02.90.40.i	3p + T, 32 A-500 V (Euro trentaquattrovirgolaquarantuno)	cad	34,41	26,71%
L.02.90.40.j	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro sessantaduevirgolaquarantanove)	cad	62,49	20,51%
L.02.90.40.k	3p + T, 63 A-380÷415 V (Euro centoventicinquevirgolasessantacinque)	cad	125,65	11,81%
L.02.90.40.l	3p + N + T, 16 A-220÷415 V (Euro ventinovevirgolazerotto)	cad	29,08	35,43%
L.02.90.40.m	3p + N + T, 32 A-220÷415 V (Euro trentaquattrovirgolasettantasei)	cad	34,76	29,20%
L.02.90.40.n	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro sessantottovirgolacinquantuno)	cad	68,51	21,13%
L.02.90.40.o	3p + N + T, 63 A-220÷415 V (Euro centoquarantavirgolaventisei)	cad	140,26	12,43%
L.02.100	MORSETTIERE PORTA FUSIBILI			
L.02.100.10	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN:			
L.02.100.10.a	sezione nominale 2,5 mm ² (Euro duevirgolatrentasette)	cad	2,37	22,97%
L.02.100.10.b	sezione nominale 4 mm ² (Euro duevirgolaquarantacinque)	cad	2,45	22,36%
L.02.100.10.c	sezione nominale 6 mm ² (Euro duevirgolacinquantadue)	cad	2,52	21,76%
L.02.100.10.d	sezione nominale 10 mm ² (Euro duevirgolaottantacinque)	cad	2,85	19,31%
L.02.100.10.e	sezione nominale 25 mm ² (Euro quattrovirgolazerocinque)	cad	4,05	13,69%
L.02.100.10.f	sezione nominale 35 mm ² (Euro ottovirgolazerozero)	cad	8,00	13,65%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.100.20	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. Volante ad un collegamento per cassette di derivazione:			
L.02.100.20.a	sezione nominale 2,5 mm ² (Euro cinquevirgolazerodie)	cad	5,02	59,74%
L.02.100.20.b	sezione nominale 4 mm ² (Euro cinquevirgolazerotre)	cad	5,03	59,14%
L.02.100.20.c	sezione nominale 6 mm ² (Euro cinquevirgolazerotre)	cad	5,03	59,40%
L.02.100.20.d	sezione nominale 10 mm ² (Euro settevirgoladieci)	cad	7,10	58,79%
L.02.100.20.e	sezione nominale 16 mm ² (Euro settevirgolacinquantanove)	cad	7,59	55,00%
L.02.100.20.f	sezione nominale 35 mm ² (Euro tredicivirgolaquarantuno)	cad	13,41	35,35%
L.02.100.30	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. Con fissaggio a tre collegamenti per cassette di derivazione:			
L.02.100.30.a	sezione nominale 2,5 mm ² (Euro dodicivirgolaventisei)	cad	12,26	53,85%
L.02.100.30.b	sezione nominale 4 mm ² (Euro dodicivirgolaottantanove)	cad	12,89	50,81%
L.02.100.30.c	sezione nominale 6 mm ² (Euro quattordicivirgolaquarantasette)	cad	14,47	49,53%
L.02.100.30.d	sezione nominale 10 mm ² (Euro diciassettevirgolacinquantuno)	cad	17,51	47,67%
L.02.100.30.e	sezione nominale 16 mm ² (Euro ventunovirgolasessantasette)	cad	21,67	43,96%
L.02.100.30.f	sezione nominale 25 mm ² (Euro ventiseivirgolasettantanove)	cad	26,79	39,65%
L.02.100.30.g	sezione nominale 35 mm ² (Euro trentavirgolaquarantasette)	cad	30,47	37,16%
L.02.100.50	Morsetto volante a 2 punti di serraggio:			
L.02.100.50.b	sezione nominale 4 mm ² (Euro duevirgolatredici)	cad	2,13	40,88%
L.02.100.50.c	sezione nominale 6 mm ² (Euro duevirgolaventi)	cad	2,20	39,05%
L.02.100.50.d	sezione nominale 10 mm ² (Euro duevirgolaquarantuno)	cad	2,41	35,08%
L.02.100.50.e	sezione nominale 25 mm ² (Euro quattrovirgoladodici)	cad	4,12	26,62%
L.02.100.50.f	sezione nominale 35 mm ²	cad	7,18	15,52%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro settevirgolandiciotto)			
L.02.100.60	con sezionatore a coltello:			
L.02.100.60.a	sezione nominale 4 mm ² (Euro seivirgolaquarantasei)	cad	6,46	13,01%
L.02.100.60.b	sezione nominale 6 mm ² (Euro seivirgolanovantanove)	cad	6,99	11,79%
L.02.100.60.c	con portafusibili per fusibili 5x20 sezione nominale 4 mm ² (Euro seivirgolatrentasei)	cad	6,36	13,01%
L.02.100.70	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm ²			
L.02.100.70.a	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mm ² (Euro seivirgolacinquantacinque)	cad	6,55	8,09%
L.02.100.80	Morsettiera di 12 morsetti a vite con isolante in polipropilene:			
L.02.100.80.b	capacità 2,5 mm ² (Euro cinquevirgolaventiquattro)	cad	5,24	49,33%
L.02.100.80.c	capacità 6 mm ² (Euro cinquevirgolatrentuno)	cad	5,31	48,94%
L.02.100.90	Morsetto volante, corpo in materiale termoplastico autoestinguente con inserto in acciaio nichelato, sistema di serraggio a pressione:			
L.02.100.90.a	diametro dell'inserto 5 mm (Euro trevirgolanovantotto)	cad	3,98	60,00%
L.02.100.90.b	diametro dell'inserto 7,5 mm (Euro cinquevirgolazerodue)	cad	5,02	59,40%
L.02.100.100	Morsetto portafusibili, in melamina:			
L.02.100.100.a	per fusibili 8,5x31,5 (Euro sedicivirgolaottanta)	cad	16,80	6,21%
L.02.100.100.b	per fusibili 10,3x38 (Euro diciassettevirgolasessantaquattro)	cad	17,64	6,22%
L.02.100.130	per cavo:			
L.02.100.130.c	sezione nominale 70 mm ² (Euro quattordicivirgolacinquantasei)	cad	14,56	14,29%
L.02.100.130.d	sezione nominale 120 mm ² (Euro diciottovirgolaventitre)	cad	18,23	11,80%
L.02.100.140	per cavo, barra, capocorda:			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.100.140.a	sezione nominale 35 mm ² (Euro setteviregolantacinque)	cad	7,95	19,23%
L.02.100.140.b	sezione nominale 70 mm ² (Euro dieciviregolatrentotto)	cad	10,38	20,48%
L.02.100.140.c	sezione nominale 120 mm ² (Euro quattordiciviregolaventisei)	cad	14,26	14,90%
L.02.100.150	per barra o capocorda:			
L.02.100.150.a	sezione nominale 35 mm ² (Euro setteviregoladiciannove)	cad	7,19	21,11%
L.02.100.150.b	sezione nominale 70 mm ² (Euro dieciviregolatrentuno)	cad	10,31	20,47%
L.02.100.150.c	sezione nominale 120 mm ² (Euro dodiciviregolazeronove)	cad	12,09	17,39%
L.02.100.150.d	sezione nominale 240 mm ² (Euro diciannoveviregolaottantasei)	cad	19,86	13,03%
L.02.100.160	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio			
L.02.100.160.a	tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre (Euro quarantanoveviregolatrentotto)	cad	49,38	12,41%
L.02.100.170	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio			
L.02.100.170.a	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre (Euro settantaquattrovirgolaquattordici)	cad	74,14	9,93%
L.02.100.180	Morsettiera di potenza con piede in plastica per cavo			
L.02.100.180.a	sezione nominale 70 mm ² (Euro trediciviregoladodici)	cad	13,12	14,29%
L.02.100.180.b	sezione nominale 120 mm ² (Euro sediciviregolaquarantuno)	cad	16,41	11,80%
L.02.100.190	Morsettiera di potenza con piede in plastica per cavo, barra, capocorda:			
L.02.100.190.a	sezione nominale 35 mm ²	cad	7,14	19,23%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro setteviregolaquattordici)			
L.02.100.190.b	sezione nominale 70 mm ² (Euro novevirgolatrentaquattro)	cad	9,34	20,48%
L.02.100.190.c	sezione nominale 120 mm ² (Euro dodicivirgolaottantadue)	cad	12,82	14,90%
L.02.100.200	Morsettiera di potenza con piede in plastica per barra o capocorda:			
L.02.100.200.a	sezione nominale 35 mm ² (Euro seivirgolaquarantasei)	cad	6,46	21,11%
L.02.100.200.b	sezione nominale 70 mm ² (Euro novevirgolatrentuno)	cad	9,31	20,47%
L.02.100.200.c	sezione nominale 120 mm ² (Euro diecivirgolaottantaquattro)	cad	10,84	17,39%
L.02.100.200.d	sezione nominale 240 mm ² (Euro diciassettevirgolaottantotto)	cad	17,88	13,03%
L.02.110	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE			
L.02.110.20	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 , con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25,160A -Potere di interruzione: 25 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.20.a	3P; In=25÷100 A (Euro duecentocinquantacinquevirgoladiciannov e)	cad	255,19	11,62%
L.02.110.20.b	3P; In=100 A (Euro trecentosettantaquattrovirgolacinquantacin que)	cad	374,55	7,92%
L.02.110.20.c	4P; In=25÷100 A (Euro trecentoquarantasettevirgolacinquantadue)	cad	347,52	10,97%
L.02.110.20.d	4P; In=160 A (Euro cinquecentonovevirgolazeroquattro)	cad	509,04	7,49%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.30	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25,160A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.30.a	3P; In=25÷100 A (Euro duecentosessantatreenovevirgolaventuno)	cad	269,21	11,02%
L.02.110.30.b	3P; In=100 A (Euro trecentosettantaquattrovirgolacinquantacin que)	cad	374,55	7,92%
L.02.110.30.c	4P; In=25÷100 A (Euro trecentoquarantasettevirgolacinquantadue)	cad	347,52	10,97%
L.02.110.30.d	4P; In=160 A (Euro cinquecentonovevirgolazeroquattro)	cad	509,04	7,49%
L.02.110.40	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Corrente nominale: 25,160A -Potere di interruzione: 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.40.a	3P; In=25÷100 A (Euro trecentonovantasettevirgolaquaranta)	cad	397,40	7,46%
L.02.110.40.b	3P; In=100 A (Euro cinquecentocinquantanovevirgolasettantaquattro)	cad	559,74	5,30%
L.02.110.40.c	4P; In=25÷100 A (Euro cinquecentoventiduevirgolaventuno)	cad	522,21	7,30%
L.02.110.40.d	4P; In=160 A (Euro seicentonovantaduevirgolaquarantasette)	cad	692,47	5,51%
L.02.110.50	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25÷160A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.50.a	3P; In=25÷100 A (Euro duecentosettantanovevirgolasettantatre)	cad	279,73	10,60%
L.02.110.50.b	3P; In=100 A (Euro quattrocentocinquantunvirgolasettantano ve)	cad	451,79	6,56%
L.02.110.50.c	4P; In=25÷100 A (Euro trecentosessantatreenovevirgolatrentaquattro)	cad	363,34	10,50%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.50.d	4P; In=160 A (Euro cinquecentottantanovevirgolasettantasette)	cad	589,77	6,47%
L.02.110.60	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25÷160A -Potere di interruzione: 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.60.a	3P; In=25÷100 A (Euro cinquecentoventiduevirgolaottantasette)	cad	522,87	5,67%
L.02.110.60.b	3P; In=100 A (Euro seicentosestantacinquevirgolasessantadue)	cad	675,62	4,39%
L.02.110.60.c	4P; In=25÷100 A (Euro seicentosestantatrevirgoladiciassette)	cad	673,17	5,67%
L.02.110.60.d	4P; In=160 A (Euro ottocentocinquantesettevirgolaquarantasette)	cad	857,47	4,45%
L.02.110.70	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 100÷250A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.70.a	3P; In=100 A (Euro cinquecentocinquantavirgolanoventasei)	cad	550,96	5,38%
L.02.110.70.b	3P; In=160 A (Euro cinquecentosettantunovirgolaquindici)	cad	571,15	5,19%
L.02.110.70.c	3P; In=250 A (Euro seicentoquattordicivirgolasedici)	cad	614,16	4,83%
L.02.110.70.d	4P; In=100 A (Euro seicentonovantesettevirgolasettantadue)	cad	697,72	5,47%
L.02.110.70.e	4P; In=160 A (Euro settecentotrentavirgolaventuno)	cad	730,21	5,22%
L.02.110.70.f	4P; In=250 A (Euro settecentosettantavirgolacinquantotto)	cad	770,58	4,95%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.80	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 100÷250A -Potere di interruzione: 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.80.a	3P; In=100 A (Euro settecentoventottovirgolaventotto)	cad	728,28	4,07%
L.02.110.80.b	3P; In=160 A (Euro settecentocinquantacinquevirgolaquarantotto)	cad	755,48	3,93%
L.02.110.80.c	3P; In=250 A (Euro settecentottantatrevirgolacinquantacinque)	cad	783,55	3,79%
L.02.110.80.d	4P; In=100 A (Euro novecentoventisettevirgolasettantaquattro)	cad	927,74	4,11%
L.02.110.80.e	4P; In=160 A (Euro novecentosessantatrevirgolasessantotto)	cad	963,68	3,96%
L.02.110.80.f	4P; In=250 A (Euro novecentonovantottovirgolasettantanove)	cad	998,79	3,82%
L.02.110.90	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 100÷250A -Potere di interruzione: 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.90.a	3P; In=100 A (Euro settecentosessantanovevirgolacinquantatree)	cad	769,53	3,85%
L.02.110.90.b	3P; In=160 A (Euro ottocentonovantaquattrovirgolaquattordici)	cad	894,14	3,32%
L.02.110.90.c	3P; In=250 A (Euro millesettantavirgolacinquantacinque)	cad	1.070,55	2,77%
L.02.110.90.d	4P; In=100 A (Euro novecentosettantacinquevirgolanoventasei)	cad	975,96	3,91%
L.02.110.90.e	4P; In=160 A (Euro millecentoventivirgolaottanta)	cad	1.120,80	3,40%
L.02.110.90.f	4P; In=250 A (Euro milletrecentoventottovirgolaottantadue)	cad	1.328,82	2,87%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.100	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 160÷400A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.100.a	Base; 3P; In=160 A (Euro cinquecentonovantaquattrovirgolaottantaquattro)	cad	594,84	4,99%
L.02.110.100.b	Base; 3P; In=250 A (Euro settecentoundicivirgolacinquantanove)	cad	711,59	4,17%
L.02.110.100.c	Base; 3P; In=400 A (Euro millecentodiciottovirgolaottantasette)	cad	1.118,87	2,65%
L.02.110.100.d	Base; 4P; In=160 A (Euro settecentotrentunovirgolanoventasei)	cad	731,96	5,21%
L.02.110.100.e	Base; 4P; In=250 A (Euro novecentottovirgolatrentotto)	cad	908,38	4,20%
L.02.110.100.f	Base; 4P; In=400 A (Euro millequattrocentosettevirgolasettantanove)	cad	1.407,79	2,71%
L.02.110.100.g	Selettivo; 3P; In=160 A (Euro novecentonovevirgolazerosei)	cad	909,06	3,26%
L.02.110.100.h	Selettivo; 3P; In=250 A (Euro milledicottovirgolaottantuno)	cad	1.018,81	2,91%
L.02.110.100.i	Selettivo; 3P; In=400 A (Euro milletrecentosettantanovevirgolacinquanta due)	cad	1.379,52	2,15%
L.02.110.100.j	Selettivo; 4P; In=160 A (Euro millequarantaseivirgoladiciotto)	cad	1.046,18	3,65%
L.02.110.100.k	Selettivo; 4P; In=250 A (Euro milleduecentoventiseivirgolatredici)	cad	1.226,13	3,11%
L.02.110.100.l	Selettivo; 4P; In=400 A (Euro milleseicentottantaduevirgolacinquantatre)	cad	1.682,53	2,27%
L.02.110.100.m	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A (Euro millecentoventiquattrovirgolanoventanove)	cad	1.124,99	2,64%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.100.n	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A (Euro milleduecentotrentaquattrovirgolasettantun o)	cad	1.234,71	2,40%
L.02.110.100.o	Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A (Euro millecinquacentottantatrevirgolaquindici)	cad	1.583,15	1,87%
L.02.110.100.p	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A (Euro milleduecentosettantavirgolazerouno)	cad	1.270,01	3,00%
L.02.110.100.q	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A (Euro millequattrocentoquarantaduevirgolazerou no)	cad	1.442,01	2,64%
L.02.110.100.r	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A (Euro milleottocentottantavirgolazerouno)	cad	1.880,01	2,03%
L.02.110.110	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 160÷400A -Potere di interruzione: 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.110.a	Base;3P; In=160 A (Euro settecentottantaduevirgolasessantasette)	cad	782,67	3,79%
L.02.110.110.b	Base;3P; In=250 A (Euro ottocentottantanovevirgolasettantotto)	cad	889,78	3,33%
L.02.110.110.c	Base;3P; In=400 A (Euro milleduecentoquindicivirgolaquaranta)	cad	1.215,40	2,44%
L.02.110.110.d	Base; 4P; In=160 A (Euro milleduevirgolatrenta)	cad	1.002,30	3,81%
L.02.110.110.e	Base; 4P; In=250 A (Euro millecentonovevirgolatrentotto)	cad	1.109,38	3,44%
L.02.110.110.f	Base; 4P; In=400 A (Euro millecinquacentosessantunovirgolaquarant adue)	cad	1.561,42	2,44%
L.02.110.110.g	Selettivo; 3P; In=160 A (Euro millenovantottovirgolasessantasei)	cad	1.098,66	2,70%
L.02.110.110.h	Selettivo; 3P; In=250 A	cad	1.181,18	2,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro millecentottantunovirgoladiciotto)			
L.02.110.110.i	Selettivo; 3P; In=400 A (Euro millequattrocentosessantacinque54)	cad	1.465,54	2,02%
L.02.110.110.j	Selettivo; 4P; In=160 A (Euro milletrecentotrentavirgolacinquantotto)	cad	1.330,58	2,87%
L.02.110.110.k	Selettivo; 4P; In=250 A (Euro millequattrocentoseivirgolazerosei)	cad	1.406,06	2,71%
L.02.110.110.l	Selettivo; 4P; In=400 A (Euro milleottocentosedicivirgolaottantacinque)	cad	1.816,85	2,10%
L.02.110.110.m	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A (Euro milletrecentodiciannovevirgolaottantacinque e)	cad	1.319,85	2,25%
L.02.110.110.n	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A (Euro milletrecentottantanovevirgoladiciannove)	cad	1.389,19	2,14%
L.02.110.110.o	Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A (Euro milleseicentosessantunovirgolaventotto)	cad	1.661,28	1,79%
L.02.110.110.p	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A (Euro millecinquecentoquarantacinquevirgolasesanta)	cad	1.545,60	2,47%
L.02.110.110.q	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A (Euro milleseicentoquattordicivirgolavanotatre)	cad	1.614,93	2,36%
L.02.110.110.r	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A (Euro duemilanovevirgolazerodue)	cad	2.009,02	1,90%
L.02.110.120	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale:160÷400A -Potere di interruzione: 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.120.a	Base; 3P; In=160 A (Euro milletrentatrevirgolasettanta)	cad	1.033,70	2,87%
L.02.110.120.b	Base; 3P; In=250 A (Euro milleduecentocinquantunovirgolatrentanove)	cad	1.251,39	2,37%
L.02.110.120.c	Base,3P; In=400 A	cad	1.620,01	1,83%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro milleseicentoventivirgolazerouno)			
L.02.110.120.d	Base; 4P; In=160 A (Euro milleduecentonovantasettevirgolaventidue)	cad	1.297,22	2,94%
L.02.110.120.e	Base; 4P; In=250 A (Euro millecinquacentottantaduevirgolaquaranta nove)	cad	1.582,49	2,41%
L.02.110.120.f	Base; 4P; In=400 A (Euro duemilaquarantasettevirgolasesstantatre)	cad	2.047,63	1,86%
L.02.110.120.g	Selettivo; 3P; In=160 A (Euro milletrecentocinquantavirgolacinquantasette)	cad	1.350,57	2,20%
L.02.110.120.h	Selettivo; 3P; In=250 A (Euro millecinquacentoventicinquevirgolaventidue)	cad	1.525,22	1,94%
L.02.110.120.i	Selettivo; 3P; In=400 A (Euro milleottocentosettantaduevirgolasettantotto)	cad	1.872,78	1,58%
L.02.110.120.j	Selettivo; 4P; In=160 A (Euro milleseicentotrentavirgolasettantaquattro)	cad	1.630,74	2,34%
L.02.110.120.k	Selettivo; 4P; In=250 A (Euro milleottocentocinquantottovirgolazeronove)	cad	1.858,09	2,05%
L.02.110.120.l	Selettivo; 4P; In=400 A (Euro duemilatrecentocinquevirgolasettantadue)	cad	2.305,72	1,65%
L.02.110.120.m	Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A (Euro millecinquacentosettantaseivirgoladodici)	cad	1.576,12	1,88%
L.02.110.120.n	Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A (Euro millesettecentotrentatrevirgolaventicinque)	cad	1.733,25	1,71%
L.02.110.120.o	Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A (Euro duemilasessantottovirgolacinquantadue)	cad	2.068,52	1,43%
L.02.110.120.p	Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A (Euro milleottocentoquarantacinquevirgolasettantasette)	cad	1.845,77	2,07%
L.02.110.120.q	Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A (Euro duemilasessantaseivirgolazeronove)	cad	2.066,09	1,85%
L.02.110.120.r	Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A (Euro duemilanovevirgolazerodue)	cad	2.009,02	1,90%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.130	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 250÷400A -Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.130.a	3P; 36 kA; In=250÷400 A (Euro settecentotredicivirgolatrentacinque)	cad	713,35	4,16%
L.02.110.130.b	4P; 36 kA; In=250÷400 A (Euro novecentottovirgolatrentotto)	cad	908,38	4,20%
L.02.110.130.c	3P; 70 kA; In=250÷400 A (Euro ottocentocinquantavirgolaventisei)	cad	850,26	3,49%
L.02.110.130.d	4P; 70 kA; In=250÷400 A (Euro milleottantunovirgolaventinove)	cad	1.081,29	3,53%
L.02.110.130.e	3P; 100 kA; In=250÷400 A (Euro milleduecentocinquantavirgolacinquantuno)	cad	1.250,51	2,37%
L.02.110.130.f	4P; 100 kA; In=250÷400 A (Euro millecinquacentosessantanovevirgolatrent a)	cad	1.569,30	2,43%
L.02.110.140	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Potere di interruzione: da 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.140.a	Base; 3P; In=630 A (Euro millecinquacentosettantaquattrovirgolacinqu antasei)	cad	1.574,56	2,42%
L.02.110.140.b	Base; 4P; In=630 A (Euro millenovecentonovantavirgolasettantanove)	cad	1.990,79	2,34%
L.02.110.140.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro millenovecentoquarantottovirgolaquaranta nove)	cad	1.948,49	1,96%
L.02.110.140.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilaquattrocentoseivirgolaottantuno)	cad	2.406,81	1,94%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.140.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilatrentaduevirgolasettantacinque)	cad	2.032,75	1,88%
L.02.110.140.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro duemilaseicentodieci virgola quarantasette)	cad	2.610,47	1,79%
L.02.110.150	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.150.a	Base; 3P; In=630 A (Euro millesettecentotrentaduevirgolacinquantasei)	cad	1.732,56	2,20%
L.02.110.150.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemiladuecentottovirgolaquarantasei)	cad	2.208,46	2,11%
L.02.110.150.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro millenovecentoquarantanovevirgolatrentaquattro)	cad	1.949,34	1,96%
L.02.110.150.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilaquattrocentosei virgola ottantuno)	cad	2.406,81	1,94%
L.02.110.150.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilaottantanovevirgolasettantasette)	cad	2.089,77	1,83%
L.02.110.150.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro duemilaseicentodieci virgola quarantasette)	cad	2.610,47	1,79%
L.02.110.160	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Potere di interruzione: da 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.160.a	Base; 3P; In=630 A (Euro duemilacentosedicivirgolanoventanove)	cad	2.116,99	1,80%
L.02.110.160.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemiladuecentottovirgolaquarantasei)	cad	2.208,46	2,11%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.160.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro duemilatrecentocinquantesettevirgolaquar antanove)	cad	2.357,49	1,62%
L.02.110.160.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilaquattrocentoseivirgolaottantuno)	cad	2.406,81	1,94%
L.02.110.160.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilacinquecentotrentunovirgolaventiset te)	cad	2.531,27	1,51%
L.02.110.160.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro tremilatrentottovirgolasettantotto)	cad	3.038,78	1,53%
L.02.110.170	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.170.a	Base; 3P; In=630 A (Euro milleseicentottantacinquevirgolaventisei)	cad	1.685,26	2,51%
L.02.110.170.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemilasettantaseivirgolazerouno)	cad	2.076,01	2,45%
L.02.110.170.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro millenovecentoventisettevirgolacinquantad ue)	cad	1.927,52	2,20%
L.02.110.170.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilatrecentocinquantaduevirgolaquara ntanove)	cad	2.352,49	2,16%
L.02.110.170.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilacentotrentunovirgolaquindici)	cad	2.131,15	1,99%
L.02.110.170.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro duemilacinquecentottantanovevirgolaquar antotto)	cad	2.589,48	1,96%
L.02.110.180	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.180.a	Base; 3P; In=630 A (Euro milleottocentoventitrevirgolazeroquattro)	cad	1.823,04	2,32%
L.02.110.180.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemiladuecentosettantanovevirgolasessa ntaquattro)	cad	2.279,64	2,23%
L.02.110.180.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro duemilacinquantanovevirgoladiciotto)	cad	2.059,18	2,06%
L.02.110.180.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilacinquecentoquindicivirgolasettanta quattro)	cad	2.515,74	2,02%
L.02.110.180.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemiladuecentocinquevirgolasettantatqua ttro)	cad	2.205,74	1,92%
L.02.110.180.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro duemilasettecentoseivirgolaventiquattro)	cad	2.706,24	1,88%
L.02.110.190	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 500÷630A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.190.a	3P; In=500 A (Euro millecinquecentottantanovevirgolasessant a)	cad	1.589,60	2,67%
L.02.110.190.b	4P; In=630 A (Euro milleseicentovirgolatrentuno)	cad	1.600,31	3,18%
L.02.110.190.c	3P; In=500 A (Euro millecinquecentottantanovevirgolasessant a)	cad	1.589,60	2,67%
L.02.110.190.d	4P; In=630 A (Euro milleseicentovirgolatrentuno)	cad	1.600,31	3,18%
L.02.110.200	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 500÷630A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.200.a	3P; In=500 A (Euro millesettecentodiciannovevirgolaquarantan ove)	cad	1.719,49	2,46%
L.02.110.200.b	4P; In=630 A (Euro millesettecentotrentavirgolaventi)	cad	1.730,20	2,94%
L.02.110.200.c	3P; In=500 A (Euro duemilacentosettantacinquevirgolanovanta)	cad	2.175,90	1,95%
L.02.110.200.d	4P; In=630 A (Euro duemilacentottantaseivirgolasessantuno)	cad	2.186,61	2,33%
L.02.110.210	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 500÷630A -Potere di interruzione: da 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.210.a	3P; In=500 A (Euro duemiladodicivirgolasessantaquattro)	cad	2.012,64	2,11%
L.02.110.210.b	4P; In=630 A (Euro duemilatrecentonovevirgolaquarantotto)	cad	2.309,48	2,20%
L.02.110.210.c	3P; In=500 A (Euro duemilacinquecentotrentottovirgolaquarant a)	cad	2.538,40	1,67%
L.02.110.210.d	4P; In=630 A (Euro duemilanovecentotrevirgolasessantannove)	cad	2.903,69	1,75%
L.02.110.220	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.220.a	Base; 3P; In=630 A (Euro duemilacentoquarantaduevirgolasessanta cinque)	cad	2.142,65	2,18%
L.02.110.220.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemilasettecentocinquantavirgolaventuno)	cad	2.750,21	2,00%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.220.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro duemilatrecentosettantaduevirgolacinquan tutto)	cad	2.372,58	1,96%
L.02.110.220.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro duemilanovecentottantottovirgolanoventaquattro)	cad	2.988,94	1,84%
L.02.110.220.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilaseicentoduevirgolacinquantasei)	cad	2.602,56	1,79%
L.02.110.220.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro tremiladuecentoventicinquevirgolanoventatre)	cad	3.225,93	1,71%
L.02.110.230	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.230.a	Base; 3P; In=630 A (Euro duemilatrecentotrentunovirgolatrentaquattro)	cad	2.331,34	2,00%
L.02.110.230.b	Base; 4P; In=630 A (Euro duemilanovecentosettantanovevirgolatrenta)	cad	2.979,30	1,85%
L.02.110.230.c	Selettivo; 3P; In=630 A (Euro duemilacinquecentoventinovevirgolasettantuno)	cad	2.529,71	1,84%
L.02.110.230.d	Selettivo; 4P; In=630 A (Euro tremilacentottantaduevirgolanoventadue)	cad	3.182,92	1,73%
L.02.110.230.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A (Euro duemilasettecentonovantaseivirgolacinquantuno)	cad	2.796,51	1,67%
L.02.110.230.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A (Euro tremilaquattrocentotrentottovirgolatrentaquattro)	cad	3.438,34	1,60%
L.02.110.240	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.240.a	3P; In=800 A (Euro duemilasessantatrevirgolasessantaquattro)	cad	2.063,64	2,26%
L.02.110.240.b	4P; In=800 A (Euro duemilacinquecentonovantaseivirgolacinquantanove)	cad	2.596,59	2,12%
L.02.110.250	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.250.a	3P; In=800 A (Euro duemiladuecentocinquevirgolaottantaquattro)	cad	2.205,84	2,11%
L.02.110.250.b	4P; In=800 A (Euro duemilaottocentotrevirgolasettantacinque)	cad	2.803,75	1,97%
L.02.110.260	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Potere di interruzione: da 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.260.a	3P; In=800 A (Euro duemilasettecentosessantaquattrovirgolanoventatré)	cad	2.764,93	1,69%
L.02.110.260.b	4P; In=800 A (Euro tremilaquattrocentonovantaseivirgolaventi quattro)	cad	3.496,24	1,58%
L.02.110.270	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1250A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.270.a	Base; 3P; In=1250 A (Euro duemilacinquecentosessantaquattrovirgola zero)	cad	2.564,01	1,98%
L.02.110.270.b	Base; 4P; In=1250 A (Euro tremilacentosettantanovevirgolacinquantuno)	cad	3.179,51	1,87%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.270.c	Selettivo; 3P; In=1250 A (Euro duemilasettecentosessantacinquevirgolan ovanta)	cad	2.765,90	1,84%
L.02.110.270.d	Selettivo; 4P; In=1250 A (Euro tremilaquattrocentocinquantaduevirgolaqu arantasei)	cad	3.452,46	1,72%
L.02.110.270.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A (Euro tremilaottantottovirgolazerodue)	cad	3.088,02	1,65%
L.02.110.270.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A (Euro tremilasettecentosessantunovirgolaquaran tuno)	cad	3.761,41	1,58%
L.02.110.280	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1250A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.280.a	Base; 3P; In=1250 A (Euro duemilaseicentottantasettevirgolasettantot to)	cad	2.687,78	1,89%
L.02.110.280.b	Base; 4P; In=1250 A (Euro tremilatrecentocinquantaquattrovirgolatredec i)	cad	3.354,13	1,77%
L.02.110.280.c	Selettivo; 3P; In=1250 A (Euro duemilanovecentounovirgolananovantaquattr o)	cad	2.901,94	1,75%
L.02.110.280.d	Selettivo; 4P; In=1250 A (Euro tremilacinquecentonovantatrevirgolasettan tasette)	cad	3.593,77	1,65%
L.02.110.280.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A (Euro tremiladuecentoquattrovirgolasettantaquatt ro)	cad	3.204,74	1,59%
L.02.110.280.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A (Euro tremilanovecentotrevirgolacinquantanove)	cad	3.903,59	1,52%
L.02.110.290	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1000÷1250A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.290.a	3P; In=1000 A (Euro duemiladuecentoquarantaquattrovirgolacin quantatre)	cad	2.244,53	2,27%
L.02.110.290.b	3P; In=1250 A (Euro duemilatrecentoquarantavirgolaventidue)	cad	2.340,22	2,17%
L.02.110.290.c	4P; In=1000 A (Euro duemilaottocentocinquantunovirgolaventitr e)	cad	2.851,23	2,08%
L.02.110.290.d	4P; In=1250 A (Euro duemilanovecentosettantaduevirgolatrenta tre)	cad	2.972,33	2,00%
L.02.110.300	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1000÷1250A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.300.a	3P; In=1000 A (Euro duemilatrecentocinquantavirgolasettantad ue)	cad	2.350,72	2,16%
L.02.110.300.b	3P; In=1250 A (Euro duemilaquattrocentonovantasettevirgolatre ntuno)	cad	2.497,31	2,04%
L.02.110.300.c	4P; In=1000 A (Euro duemilanovecentottantatrevirgolasettantat quattro)	cad	2.983,74	1,99%
L.02.110.300.d	4P; In=1250 A (Euro tremilacentosessantanovevirgolaottantaquattro)	cad	3.169,84	1,87%
L.02.110.310	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1000÷1250A -Potere di interruzione: da 100 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.310.a	3P; In=1000 A (Euro duemilacinquecentosettantaquattro54)	cad	2.574,54	1,98%
L.02.110.310.b	3P; In=1250 A (Euro duemilasettecentosessantatrevirgolaventis ette)	cad	2.763,27	1,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.310.c	4P; In=1000 A (Euro tremiladuecentoquindici virgola quarantasette)	cad	3.215,47	1,85%
L.02.110.310.d	4P; In=1250 A (Euro tremilaquattrocentoquattro virgola diciotto)	cad	3.404,18	1,74%
L.02.110.320	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 1250V a.c. -Tensione di isolamento: 1250V a.c. -Corrente nominale: 1600A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.320.a	Base; 3P; In=1600 A (Euro duemilaottocentottantotto virgola trentatré)	cad	2.888,30	2,35%
L.02.110.320.b	Base; 4P; In=1600 A (Euro tremilaseicentouno virgola diciannove)	cad	3.601,19	2,12%
L.02.110.320.c	Selettivo; 3P; In=1600 A (Euro tremilacentotrentaquattro virgola novantadue)	cad	3.134,92	2,16%
L.02.110.320.d	Selettivo; 4P; In=1600 A (Euro tremilaottocentottantatré virgola settantannove)	cad	3.883,79	1,96%
L.02.110.320.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A (Euro tremilatrecentoventitré virgola sessantatré)	cad	3.323,63	2,04%
L.02.110.320.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A (Euro quattromilasettantatré virgola trentotto)	cad	4.073,38	1,87%
L.02.110.330	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 1250V a.c. -Tensione di isolamento: 1250V a.c. -Corrente nominale: 1600A -Potere di interruzione: da 70 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.330.a	Base; 3P; In=1600 A (Euro tremilasessantotto virgola ventuno)	cad	3.068,21	2,21%
L.02.110.330.b	Base; 4P; In=1600 A (Euro tremilanovecentotrentasette virgola trentaquattro)	cad	3.937,34	1,94%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.330.c	Selettivo; 3P; In=1600 A (Euro tremilatrecentottovirgolasettanta)	cad	3.308,70	2,05%
L.02.110.330.d	Selettivo; 4P; In=1600 A (Euro quattromilacentottantatrevirgoladieci)	cad	4.183,10	1,82%
L.02.110.330.e	Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A (Euro tremilaquattrocentonovantunovirgolaventis ei)	cad	3.491,26	1,94%
L.02.110.330.f	Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A (Euro quattromilatrecentosettantunovirgolaottant uno)	cad	4.371,81	1,75%
L.02.110.340	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico 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: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 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 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I ^m x A			
L.02.110.340.a	2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,03 (Euro settantatrevirgolaottantadue)	cad	73,82	5,74%
L.02.110.340.b	2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03 (Euro cinquantaduevirgolasettantasei)	cad	52,76	8,04%
L.02.110.340.c	2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3 (Euro sessantaseivirgolaottanta)	cad	66,80	6,35%
L.02.110.340.d	2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,3 (Euro quarantanovevirgolaventiquattro)	cad	49,24	8,61%
L.02.110.340.e	2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,03 (Euro novantunovirgolatrentasette)	cad	91,37	4,64%
L.02.110.340.f	2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,03 (Euro cinquantottovirgolaottantanove)	cad	58,89	7,20%
L.02.110.340.g	2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,3 (Euro settantottovirgolaventuno)	cad	78,21	5,42%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.340.h	2P; In=0< 63A; 2m; AC; 0,3 (Euro cinquantacinquevirgolaquarantuno)	cad	55,41	7,65%
L.02.110.340.i	2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,03 (Euro centododicivirgolaquarantaquattro)	cad	112,44	3,77%
L.02.110.340.j	2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03 (Euro novantaquattrovirgolazerouno)	cad	94,01	4,51%
L.02.110.340.k	2P; In=0< 32A; 4m; A; 0,3 (Euro ottantasettevirgolaottantasette)	cad	87,87	4,83%
L.02.110.340.l	2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,3 (Euro settantavirgolatrentadue)	cad	70,32	6,03%
L.02.110.340.m	2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 (Euro centotrentaduevirgolasessantacinque)	cad	132,65	3,20%
L.02.110.340.n	2P; In=0< 63A; 4m; AC; 0,03 (Euro novantanovevirgolaventisei)	cad	99,26	4,27%
L.02.110.340.o	2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,3 (Euro centovirgolasedici)	cad	100,16	4,23%
L.02.110.340.p	2P; In=0< 63A; 4m; AC; 0,3 (Euro settantacinquevirgolacinquantasette)	cad	75,57	5,61%
L.02.110.350	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico 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: 50/500V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale: 6kA -Ritardo regolabile da 0 a 3 s -Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A -Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I ^m x A			
L.02.110.350.a	In=63 A; 0,3-0,5A; fisso (Euro centotrentaquattrovirgolasettantotto)	cad	134,78	4,40%
L.02.110.350.b	In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S (Euro duecentosessantaseivirgolaquarantadue)	cad	266,42	2,23%
L.02.110.350.c	In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I ⁿ dispersa (Euro trecentotrentasettevirgolacinquantuno)	cad	337,51	1,76%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.350.d	In=125 A; 0,3-0,5A; fisso (Euro centoquarantacinquevirgolaventinove)	cad	145,29	4,08%
L.02.110.350.e	In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S (Euro duecentonovantunovirgolaottantasette)	cad	291,87	2,03%
L.02.110.350.f	In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S; con led % I ⁿ dispersa (Euro trecentosessantanovevirgolatredici)	cad	369,13	1,61%
L.02.110.360	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq; cavo flessibile 70 mmq; barra capicorda 18 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto			
L.02.110.360.a	In=160 A; f; a segnalazione ottica (Euro quattrocentoventitrevirgolacinquantadue)	cad	423,52	5,00%
L.02.110.360.b	In=160 A; f (Euro trecentottantavirgolacinquanta)	cad	380,50	5,57%
L.02.110.360.c	In=160 A; s; a segnalazione ottica (Euro quattrocentoquarantanovevirgolaottantasei)	cad	449,86	4,71%
L.02.110.360.d	In=160 A; s (Euro trecentottantaseivirgolasessantotto)	cad	386,68	5,48%
L.02.110.370	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 s -Posizione sotto -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In";			
L.02.110.370.a	In=160 A; a segnalazione ottica (Euro quattrocentosessantanovevirgolasedici)	cad	469,16	4,52%
L.02.110.370.b	In=160 A	cad	419,12	5,06%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quattrocentodiciannovevirgoladodici)			
L.02.110.380	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 s -Posizione sotto -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In";			
L.02.110.380.a	In=250 A; a segnalazione ottica (Euro cinquecentotrevirgolatrentanove)	cad	503,39	4,21%
L.02.110.380.b	In=250 A (Euro quattrocentoquarantanovevirgolaottantasei)	cad	449,86	4,71%
L.02.110.390	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110,500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03,3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 s -Posizione sotto -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq; cavo flessibile 240 mmq; barra capicorda 32 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In";			
L.02.110.390.a	In=400 A; a segnalazione ottica (Euro cinquecentosettantatrevirgolasessantadue)	cad	573,62	3,69%
L.02.110.390.b	In=400 A (Euro cinquecentoduevirgolacinquantuno)	cad	502,51	4,22%
L.02.110.400	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 160A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq; cavo flessibile 70 mmq; barra capicorda 18 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.400.a	3P; In=160 A (Euro duecentottantaduevirgolaquaranta)	cad	282,40	10,50%
L.02.110.400.b	4P; In=160 A (Euro trecentoquarantottovirgolaquarantuno)	cad	348,41	10,95%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.400.c	4P; In=160 A (Euro cinquecentosettantatrevirgolasessantadue)	cad	573,62	3,69%
L.02.110.400.d	4P; In=160 A (Euro cinquecentoduevirgolacinquantuno)	cad	502,51	4,22%
L.02.110.410	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 200A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.410.a	3P; In=200 A (Euro duecentosettantottovirgolaottantotto)	cad	278,88	10,64%
L.02.110.410.b	4P; In=200 A (Euro trecentocinquantottovirgolazeronove)	cad	358,09	10,65%
L.02.110.420	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 250A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.420.a	3P; In=250 A (Euro quattrocentoventiquattrovirgolacinquantasette)	cad	424,57	6,99%
L.02.110.420.b	4P; In=250 A (Euro cinquecentodieci virgolasettantasette)	cad	510,77	7,47%
L.02.110.420.c	3P; In=250 A (Euro seicentoquattordicivirgolasedici)	cad	614,16	4,83%
L.02.110.420.d	4P; In=100 A (Euro seicentonovantasettevirgolasettantadue)	cad	697,72	5,47%
L.02.110.420.e	4P; In=160 A (Euro settecentotrentavirgolaventuno)	cad	730,21	5,22%
L.02.110.420.f	4P; In=250 A	cad	770,58	4,95%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro settecentosettantavirgolacinquantotto)			
L.02.110.430	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 400A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq; cavo flessibile 240 mmq; barra capicorda 32 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.430.a	3P; In=400A (Euro settecentoquindicivirgolaundici)	cad	715,11	4,15%
L.02.110.430.b	4P; In=400 A (Euro novecentoduevirgolaventisei)	cad	902,26	4,23%
L.02.110.440	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 630A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.440.a	3P; In=630 A (Euro millesettantanovevirgolacinquantatre)	cad	1.079,53	3,53%
L.02.110.440.b	4P; In=630 A (Euro milletrecentocinquantottovirgolaottantasei)	cad	1.358,86	3,43%
L.02.110.450	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 800A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.450.a	3P; In=800 A (Euro milletrecentotrentatrevirgolaventi)	cad	1.333,20	2,86%
L.02.110.450.b	4P; In=800 A (Euro millesecentosettantasettevirgolaquarantasette)	cad	1.677,47	2,78%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.110.460	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1250A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.460.a	3P; In=1250 A (Euro millecinquecentoventiduevirgolaottanta)	cad	1.522,80	2,50%
L.02.110.460.b	4P; In=1250 A (Euro millenovecentododicivirgolasessantotto)	cad	1.912,68	2,44%
L.02.110.470	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1600A -Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq; cavo flessibile (2x4) x185 mmq; barra capicorda 50 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C)			
L.02.110.470.a	3P; In=1600 A (Euro millenovecentosettantanovevirgolasedici)	cad	1.979,16	1,93%
L.02.110.470.b	4P; In=1600A (Euro duemilacinquecentosedicivirgolacinquanta quattro)	cad	2.516,54	1,85%
L.02.120	COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI			
L.02.120.10	Fornitura e posa in opera di comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN			
L.02.120.10.a	per interruttori fino a 125 A (Euro trecentocinquantacinquevirgolatrenta)	cad	355,30	3,82%
L.02.120.10.b	per interruttori fino a 160 A (Euro trecentosettantavirgolaquindici)	cad	370,15	3,78%
L.02.120.10.c	per interruttori fino a 250 A (Euro trecentonovantatrevirgolaquarantotto)	cad	393,48	3,23%
L.02.120.10.d	per interruttori fino a 630 A (Euro seicentoquattrovirgoladieci)	cad	604,10	2,74%
L.02.120.10.e	per interruttori fino a 1600 A (Euro ottocentosessantottovirgolaottantanove)	cad	868,89	2,24%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.120.20	Fornitura e posa in opera di comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale			
L.02.120.20.a	per interruttori fino a 125 A (Euro trecentocinquantacinquevirgolatrenta)	cad	355,30	3,82%
L.02.120.20.b	per interruttori fino a 160 A (Euro trecentosettantavirgolaquindici)	cad	370,15	3,78%
L.02.120.20.c	per interruttori fino a 250 A (Euro trecentonovantatrevirgolaquarantotto)	cad	393,48	3,23%
L.02.120.30	Fornitura e posa in opera di manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A			
L.02.120.30.a	Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250 (Euro cinquantanovevirgolaquarantasei)	cad	59,46	7,84%
L.02.120.40	Fornitura e posa in opera di blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A			
L.02.120.40.a	Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante (Euro cinquantavirgolasessantadue)	cad	50,62	11,71%
L.02.120.50	Fornitura e posa in opera di coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C.			
L.02.120.50.a	Coppia di contatti ausiliari (Euro sessantanovevirgolanovantatre)	cad	69,93	12,11%
L.02.120.60	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.			
L.02.120.60.a	Sganciatore a lancio corrente (Euro ottantanovevirgolasettantacinque)	cad	89,75	8,97%
L.02.120.70	Fornitura e posa in opera di sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.			
L.02.120.70.a	Sganciatore di minima tensione (Euro centodieci virgolasettanta)	cad	110,70	7,65%
L.02.120.80	Fornitura e posa in opera di ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V			
L.02.120.80.a	Ritardatore per sganciatore di minima tensione (Euro centotrentavirgolasettanta)	cad	130,70	6,16%
L.02.130	RELE E CONTATTORI			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.130.10	Fornitura e posa in opera di relÚ differenziale			
L.02.130.10.a	da quadro con toroide separato (Euro quattrocentosedicivirgolaventotto)	cad	416,28	2,75%
L.02.130.10.b	toroide per relè differenziale, diametro 110 mm (Euro centoventitrevirgolaottantanove)	cad	123,89	7,18%
L.02.130.10.c	toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm (Euro cinquecentotrentunovirgolaquindici)	cad	531,15	1,12%
L.02.130.20	Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN			
L.02.130.20.a	unipolare (Euro quarantatrevirgolacinquantacinque)	cad	43,55	15,57%
L.02.130.20.b	bipolare (Euro cinquantaseivirgolaventidue)	cad	56,22	17,32%
L.02.130.20.c	tripolare (Euro sessantottovirgolasessantatre)	cad	68,63	18,53%
L.02.130.20.d	tetrapolare (Euro ottantacinquevirgolaquaranta)	cad	85,40	16,87%
L.02.130.30	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari			
L.02.130.30.a	portata contatti 9 A (Euro sessantunovirgolaquarantotto)	cad	61,48	21,37%
L.02.130.30.b	portata contatti 12 A (Euro sessantaseivirgolaventitre)	cad	66,23	19,84%
L.02.130.30.c	portata contatti 18 A (Euro settantaduevirgolazerotre)	cad	72,03	18,24%
L.02.130.30.d	portata contatti 25 A (Euro novantaduevirgolanoventaquattro)	cad	92,94	16,42%
L.02.130.30.e	portata contatti 32 A (Euro centotredicivirgolanoventatre)	cad	113,93	13,39%
L.02.130.30.f	portata contatti 40 A (Euro centotrentaquattrovirgolasettantatre)	cad	134,73	10,70%
L.02.130.30.g	portata contatti 50 A (Euro centosettantavirgolaventiquattro)	cad	170,24	8,72%
L.02.130.30.h	portata contatti 65 A (Euro duecentonovevirgolasettantatre)	cad	209,73	7,68%
L.02.130.30.i	portata contatti 80 A (Euro duecentosessantavirgolanoventaquattro)	cad	260,94	6,33%
L.02.130.30.j	portata contatti 115 A (Euro trecentonovantaduevirgolaventidue)	cad	392,22	6,37%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.130.30.k	portata contatti 150 A (Euro quattrocentosessantacinquevirgolasessant a)	cad	465,60	5,37%
L.02.130.30.l	portata contatti 185 A (Euro cinquecentoventicinquevirgolacinquantase i)	cad	525,56	5,32%
L.02.130.30.m	portata contatti 225 A (Euro seicentoquarantottovirgolaquindici)	cad	648,15	4,84%
L.02.130.30.n	portata contatti 265 A (Euro settecentottantatrevirgolasettantaquattro)	cad	783,74	4,33%
L.02.130.30.o	portata contatti 330 A (Euro ottocentocinquantaduevirgolasettantacinq ue)	cad	852,75	3,83%
L.02.130.30.p	portata contatti 400 A (Euro novecentonovantaquattrovirgolaventi)	cad	994,20	3,84%
L.02.130.30.q	portata contatti 500 A (Euro millequattrocentosettantavirgolatrentatre)	cad	1.470,33	2,77%
L.02.130.40	Fornitura e posa in opera di blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento			
L.02.130.40.a	istantaneo a 2 contatti (Euro ventiseivirgolazeronove)	cad	26,09	24,34%
L.02.130.40.b	istantaneo a 4 contatti (Euro trentanovevirgolasettantacinque)	cad	39,75	22,39%
L.02.130.40.c	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico (Euro sessantaquattrovirgolaquarantadue)	cad	64,42	11,18%
L.02.130.40.d	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico (Euro sessantaquattrovirgolaquarantadue)	cad	64,42	11,18%
L.02.140	CONTROLLORI PROGRAMMABILI			
L.02.140.10	Fornitura e posa in opera di controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatarario integrato, alimentazione 220 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM			
L.02.140.10.a	6 ingressi 24 V e 4 uscite a relp (Euro seicentoquarantottovirgolaottantadue)	cad	648,82	15,35%
L.02.140.10.b	6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A (Euro seicentottantatrevirgolatredici)	cad	683,13	14,58%
L.02.140.10.c	9 ingressi 24 V e 7 uscite a rel■ (Euro ottocentodiciannovevirgolaventitre)	cad	819,23	16,45%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.140.10.d	9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A (Euro ottocentosessantaseivirgolaquarantaquattro)	cad	866,44	16,09%
L.02.140.10.e	14 ingressi 24 V e 10 uscite a rel■ (Euro milleventinovevirgolazerosei)	cad	1.029,06	15,73%
L.02.140.10.f	14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor (Euro millenovantavirgolasettantasette)	cad	1.090,77	15,35%
L.02.150	FUSIBILI			
L.02.150.10	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V			
L.02.150.10.a	10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore (Euro cinquevirgolasessantaquattro)	cad	5,64	22,52%
L.02.150.10.b	10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5÷20 A, senza segnalatore (Euro quattrovirgolacinquantasette)	cad	4,57	27,79%
L.02.150.10.c	14,0x51 mm, corrente nominale da 4÷40 A, con percussore (Euro ottovirgolasettantasei)	cad	8,76	19,29%
L.02.150.10.d	14,0x51 mm, corrente nominale da 2÷50 A, senza percussore (Euro seivirgolaundici)	cad	6,11	27,66%
L.02.150.10.e	22,0x58 mm, corrente nominale da 4÷100 A, con percussore (Euro dodicivirgolacinquanta)	cad	12,50	16,96%
L.02.150.10.f	22,0x58 mm, corrente nominale da 16÷100 A, senza percussore (Euro settevirgolasessantuno)	cad	7,61	22,21%
L.02.150.20	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V			
L.02.150.20.a	grandezza 00, corrente nominale da 16÷125 A (Euro settevirgolacinquantasette)	cad	7,57	16,78%
L.02.150.20.b	grandezza 0, corrente nominale da 40÷160 A (Euro ottovirgolasettanta)	cad	8,70	19,43%
L.02.150.20.c	grandezza 1, corrente nominale da 80÷250 A (Euro undicivirgoladieci)	cad	11,10	15,23%
L.02.150.20.d	grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A (Euro quattordicivirgolacinquanta)	cad	14,50	14,62%
L.02.150.20.e	grandezza 3, corrente nominale da 500÷630 A (Euro ventottovirgolaquarantadue)	cad	28,42	8,94%
L.02.150.20.f	grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A (Euro settantunovirgolazerodue)	cad	71,02	4,18%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.150.30	Fornitura e posa in opera di fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta			
L.02.150.30.a	45x66x86 mm, portata 25 A (Euro diciassettevirgolatrentaquattro)	cad	17,34	7,32%
L.02.150.30.b	52x82x86 mm, portata 63 A (Euro diciottovirgolasettantatre)	cad	18,73	6,78%
L.02.150.40	Fornitura e posa in opera di fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo			
L.02.150.40.a	92x125 mm, portata 2x25 A (Euro sessantunovirgolaottantaquattro)	cad	61,84	6,86%
L.02.150.40.b	125x125 mm, portata 2x25 A (Euro sessantacinquevirgolaundici)	cad	65,11	5,85%
L.02.150.40.c	125x125 mm, portata 2x63 A (Euro sessantacinquevirgolasettantasei)	cad	65,76	5,79%
L.02.150.40.d	125x125 mm, portata 3x63 A (Euro settantaquattrovirgolasettantacinque)	cad	74,75	6,80%
L.02.150.50	Fornitura e posa in opera di gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V			
L.02.150.50.a	72x56x67 mm, portata 3x25 A (Euro ventiquattrovirgolasettanta)	cad	24,70	12,02%
L.02.150.50.b	77x98x76 mm, portata 3x25 A (Euro trentunovirgolasettantotto)	cad	31,78	9,35%
L.02.150.50.c	97x99x80 mm, portata 3x25 A (Euro trentasettevirgolanovantotto)	cad	37,98	7,82%
L.02.150.50.d	104x100x90 mm, portata 3x63 A (Euro quarantavirgolasessantasette)	cad	40,67	10,43%
L.02.160	DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI			
L.02.160.10	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220,400 V c.a.			
L.02.160.10.a	corrente di regolazione fino a 0,6 A (Euro sessantanovevirgolaquarantuno)	cad	69,41	22,59%
L.02.160.10.b	corrente di regolazione fino a 6,3 A (Euro settantacinquevirgolasettantasei)	cad	75,76	22,94%
L.02.160.10.c	corrente di regolazione fino a 16 A (Euro ottantasettevirgolasessantatre)	cad	87,63	21,76%
L.02.160.10.d	corrente di regolazione 17-23 A	cad	98,98	21,41%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novantottovirgolanoventotto)			
L.02.160.10.e	corrente di regolazione 20-25 A (Euro centotrevirgolacinquantasette)	cad	103,57	20,46%
L.02.160.20	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare			
L.02.160.20.a	unipolare, fino a 20 A (Euro quindicivirgolasesessanta)	cad	15,60	32,56%
L.02.160.20.b	unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A (Euro diciottovirgolacinquantadue)	cad	18,52	27,43%
L.02.160.20.c	unipolare piu' neutro, fino a 20 A (Euro ventiseivirgolacinquantatre)	cad	26,53	31,93%
L.02.160.20.d	unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A (Euro ventinovevirgolanoventasei)	cad	29,96	29,71%
L.02.160.20.e	bipolare, fino a 20 A (Euro ventisettevirgolaventuno)	cad	27,21	31,13%
L.02.160.20.f	tripolare, fino a 20 A (Euro trentottovirgolaottantuno)	cad	38,81	31,67%
L.02.160.20.g	tripolare piu' neutro, fino a 20 A (Euro cinquantaquattrovirgolaottantanove)	cad	54,89	32,43%
L.02.160.20.h	unipolare, fino a 32 A (Euro quindicivirgolacinquantaquattro)	cad	15,54	32,69%
L.02.160.20.i	unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A (Euro ventisettevirgolazerosette)	cad	27,07	31,29%
L.02.160.20.j	unipolare piu' neutro, fino a 32 A (Euro ventiseivirgolacinquantaquattro)	cad	26,54	31,91%
L.02.160.20.k	unipolare piu' neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A (Euro trentavirgolazerozero)	cad	30,00	29,67%
L.02.160.20.l	bipolare, fino a 32 A (Euro ventisettevirgolaventisette)	cad	27,27	31,06%
L.02.160.20.m	tripolare, fino a 32 A (Euro trentottovirgolasettantatre)	cad	38,73	31,73%
L.02.160.20.n	tripolare piu' neutro, fino a 32 A (Euro cinquantaquattrovirgolaquindici)	cad	54,15	32,10%
L.02.160.30	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare			
L.02.160.30.a	unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a. (Euro diciottovirgolazero due)	cad	18,02	28,19%
L.02.160.30.b	unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a. (Euro diciottovirgolaventisette)	cad	18,27	27,81%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.160.30.c	bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro ventottovirgolasettantadue)	cad	28,72	29,49%
L.02.160.30.d	bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro ventinovevirgolazerodue)	cad	29,02	29,19%
L.02.160.30.e	bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro quarantaseivirgolanoventacinque)	cad	46,95	26,18%
L.02.160.30.f	tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro quarantunovirgolasettantadue)	cad	41,72	29,46%
L.02.160.30.g	tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro quarantaduevirgolatrentacinque)	cad	42,35	29,02%
L.02.160.30.h	tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro sessantunovirgolaquindici)	cad	61,15	22,88%
L.02.160.30.i	tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro cinquantaseivirgolanoventaquattro)	cad	56,94	30,52%
L.02.160.30.j	tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro cinquantottovirgoladiciassette)	cad	58,17	30,60%
L.02.160.30.k	tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. (Euro novantacinquevirgoladieci)	cad	95,10	25,85%
L.02.160.40	Fornitura e posa in opera di dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare			
L.02.160.40.a	interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A (Euro diciannovevirgolasesantadue)	cad	19,62	23,75%
L.02.160.40.b	interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A (Euro venticinquevirgolazerasette)	cad	25,07	28,72%
L.02.160.40.c	deviatore unipolare portata 20 A (Euro ventiduevirgolaottanta)	cad	22,80	27,85%
L.02.160.40.d	deviatore bipolare portata 20 A (Euro trentaseivirgolaventinove)	cad	36,29	23,34%
L.02.160.40.e	commutatore unipolare portata 20 A (Euro ventitrevirgolaventuno)	cad	23,21	27,36%
L.02.160.40.f	commutatore bipolare portata 20 A (Euro trentasettevirgolaottantuno)	cad	37,81	22,40%
L.02.160.40.g	pulsante unipolare portata 20 A (Euro diciottovirgolaquarantanove)	cad	18,49	25,20%
L.02.160.40.h	pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A (Euro diciannovevirgolacinquantacinque)	cad	19,55	23,84%
L.02.160.40.i	doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A (Euro ventiseivirgolatrentanove)	cad	26,39	27,28%
L.02.160.50	Fornitura e posa in opera di accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.160.50.a	contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. (Euro ventiduevirgolanovantanove)	cad	22,99	22,10%
L.02.160.50.b	sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. (Euro quarantatrevirgolaquarantasei)	cad	43,46	15,60%
L.02.160.50.c	sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c. (Euro trentacinquevirgolanovantatre)	cad	35,93	14,14%
L.02.160.50.d	sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. (Euro ventottovirgolanovantaquattro)	cad	28,94	17,55%
L.02.160.60	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a.			
L.02.160.60.a	Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare (Euro sedicivirgolaventisette)	cad	16,27	23,42%
L.02.160.70	Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.			
L.02.160.70.a	monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. (Euro cinquantatrevirgolasettantotto)	cad	53,78	19,71%
L.02.160.70.b	monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 220 V c.a. (Euro cinquantatrevirgolaventisette)	cad	53,27	19,90%
L.02.160.70.c	temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti (Euro cinquantacinquevirgolasessantasei)	cad	55,66	19,04%
L.02.160.80	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 220 V c.a.			
L.02.160.80.a	potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. (Euro trentunovirgolazerozero)	cad	31,00	24,58%
L.02.160.80.b	potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a. (Euro trentaduevirgolatredici)	cad	32,13	23,72%
L.02.160.80.c	potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. (Euro trentasettevirgolaundici)	cad	37,11	20,53%
L.02.160.80.d	potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a. (Euro quarantaseivirgolazerosette)	cad	46,07	16,54%
L.02.160.90	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare, potenza resa 36 VA, ingresso 220 V c.a. uscita 24 V c.c.			
L.02.160.90.a	Alimentatore in corrente continua	cad	44,03	17,31%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quarantaquattrovirgolazerotre)			
L.02.160.100	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.			
L.02.160.100.b	tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale (Euro ottantaseivirgolanoventasei)	cad	86,96	12,19%
L.02.160.110	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda			
L.02.160.110.a	Interruttore crepuscolare elettronico (Euro sessantottovirgolatrentasette)	cad	68,37	22,32%
L.02.170	STRUMENTI DI MISURA			
L.02.170.10	Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a.			
L.02.170.10.a	Voltmetro ad indicazione analogica (Euro trentottovirgolacinquantuno)	cad	38,51	16,49%
L.02.170.20	Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a.			
L.02.170.20.a	Voltmetro ad indicazione digitale (Euro centoventicinquevirgolaquaranta)	cad	125,40	6,75%
L.02.170.30	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A			
L.02.170.30.a	Amperometro ad indicazione analogica (Euro cinquantanovevirgolazeronove)	cad	59,09	12,18%
L.02.170.40	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A			
L.02.170.40.a	Amperometro ad indicazione digitale (Euro centoventicinquevirgolaquaranta)	cad	125,40	6,75%
L.02.170.50	Fornitura e posa in opera di frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V, campo di misura 20-100 Hz			
L.02.170.50.a	Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre	cad	98,32	6,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novantottovirgolatrentadue)			
L.02.170.60	Fornitura e posa in opera di commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35			
L.02.170.60.a	a 4 posizioni (Euro cinquantaquattrovirgolatrentasei)	cad	54,36	16,37%
L.02.170.60.b	a 7 posizioni (Euro ottantacinquevirgolaventisette)	cad	85,27	20,38%
L.02.170.70	Fornitura e posa in opera di commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35			
L.02.170.70.a	Commutatore amperometrico a 4 posizioni (Euro cinquantottovirgolasettantuno)	cad	58,71	14,43%
L.02.170.80	Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35			
L.02.170.80.a	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante (Euro quarantunovirgolaottantasei)	cad	41,86	20,23%
L.02.170.90	Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo			
L.02.170.90.a	per corrente primaria fino a 400 A (Euro cinquantaseivirgolazerotto)	cad	56,08	21,92%
L.02.170.90.b	per corrente primaria fino a 600 A (Euro sessantunovirgolaquarantasei)	cad	61,46	20,00%
L.02.170.90.c	per corrente primaria fino a 800 A (Euro settantaseivirgolacinquantasei)	cad	76,56	16,05%
L.02.170.100	Fornitura e posa in opera di contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea			
L.02.170.100.a	precisione classe 2, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 6 cifre (Euro centoventiseivirgolaottantatre)	cad	126,83	4,68%
L.02.170.100.b	precisione classe 1, risoluzione 0,1 KWh, con numeratore meccanico a 7 cifre (Euro duecentotrentanovevirgolatrentasei)	cad	239,36	2,12%
L.02.170.110	Fornitura e posa in opera di contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 KWh, inserzione su linea e trasformatori amperametrici, rapporti di trasformazione selezionabili			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.170.110.a	ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva (Euro trecentoseivirgolazerotto)	cad	306,08	3,74%
L.02.170.110.b	ad due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva (Euro seicentoventunovirgolatrentuno)	cad	621,31	1,64%
L.02.170.120	Fornitura e posa in opera di acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20			
L.02.170.120.a	Acquisitore digitale a 6 cifre (Euro novecentotrentaduevirgolaquindici)	cad	932,15	1,14%
L.02.180	ARMADI DA PARETE PREFORMATO			
L.02.180.10	Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari			
L.02.180.10.a	650 x 400 x 200 mm (Euro centoquarantunovirgolanoventatre)	cad	141,93	11,05%
L.02.180.10.b	800 x 600 x 300 mm (Euro duecentoventicinquevirgolaventotto)	cad	225,28	8,66%
L.02.180.10.c	1.000 x 800 x 350 mm (Euro trecentocinquantatrevirgolaquarantatre)	cad	353,43	6,84%
L.02.180.20	Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari			
L.02.180.20.a	650 x 400 x 200 mm (Euro centoquarantasettevirgolaquarantotto)	cad	147,48	10,35%
L.02.180.20.b	800 x 600 x 300 mm (Euro duecentonovantasettevirgolaquindici)	cad	297,15	6,28%
L.02.180.20.c	1000 x 800 x 300 mm (Euro cinquecentoventinovevirgolasettantasette)	cad	529,77	4,24%
L.02.180.30	Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari			
L.02.180.30.a	650 x 400 x 200 mm (Euro centottantavirgolaottanta)	cad	180,80	8,67%
L.02.180.30.b	800 x 600 x 300 mm (Euro trecentododicivirgolasettantanove)	cad	312,79	6,23%
L.02.180.30.c	1000 x 800 x 300 mm (Euro cinquecentocinquantatrevirgolasessantacinque)	cad	553,65	4,29%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.190	CARPENTERIE METALLICHE COMPONIBILI			
L.02.190.10	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave			
L.02.190.10.a	400x600x200 mm (Euro duecentoventivirgolacinquantatre)	cad	220,53	8,84%
L.02.190.10.b	600x600x200 mm (Euro duecentosettantaquattrovirgolaottantaquat tro)	cad	274,84	7,56%
L.02.190.10.c	800x600x200 mm (Euro trecentoquarantavirgolanoventacinque)	cad	340,95	8,83%
L.02.190.10.d	1000x600x200 mm (Euro quattrocentocinquevirgolatrentadue)	cad	405,32	7,63%
L.02.190.10.e	1200x600x200 mm (Euro quattrocentosessantatrevirgoladodici)	cad	463,12	6,96%
L.02.190.10.f	1800x600x400 mm (Euro millenovantanovevirgolaquaranta)	cad	1.099,40	5,70%
L.02.190.10.g	1800x250x400 mm (Euro seicentosessantottovirgolanoventuno)	cad	668,91	9,50%
L.02.190.10.h	1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro milleduecentosettantacinquevirgolasettant a)	cad	1.275,70	5,71%
L.02.190.10.i	1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro milletrecentonovantaduevirgolaventitre)	cad	1.392,23	5,72%
L.02.190.10.j	1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro millecinqüecentoventiduevirgolaventotto)	cad	1.522,28	5,71%
L.02.190.10.k	1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro millequattrocentosettantaduevirgolacinqua ntaquattro)	cad	1.472,54	5,73%
L.02.190.20	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave			
L.02.190.20.a	400x600x200 mm (Euro duecentocinquantasettevirgolatrentanove)	cad	257,39	7,58%
L.02.190.20.b	600x600x200 mm (Euro trecentoventiduevirgolatrentuno)	cad	322,31	6,31%
L.02.190.20.c	800x600x200 mm (Euro trecentonovantaseivirgolaquarantacinque)	cad	396,45	7,59%
L.02.190.20.d	1000x600x200 mm (Euro quattrocentocinquantottovirgolanoventasei)	cad	458,96	7,02%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.190.20.e	1200x600x200 mm (Euro cinquecentoventiquattrovirgolacinquantott o)	cad	524,58	6,38%
L.02.190.20.f	1800x600x400 mm (Euro milleduecentoventottovirgoladodici)	cad	1.228,12	5,04%
L.02.190.20.g	1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro millequattrocentoduevirgolaottanta)	cad	1.402,80	5,04%
L.02.190.20.h	1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro millecinquecentoquarantaquattrovirgoladici annove)	cad	1.544,19	5,71%
L.02.190.20.i	1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro milleseicentottantavirgolazerodue)	cad	1.680,02	5,05%
L.02.190.20.j	1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore (Euro milleseicentoquarantacinquevirgolaventise tte)	cad	1.645,27	5,72%
L.02.200	ACCESSORI PER IL CABLAGGIO			
L.02.200.10	Fornitura e posa in opera di set di 4 barre conduttrici a "C" in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili			
L.02.200.10.a	portata 500 A (Euro quattrocentododicivirgolazerocinque)	cad	412,05	4,32%
L.02.200.10.b	portata 800 A (Euro cinquecentosessantaduevirgolananovantatre)	cad	562,93	2,94%
L.02.200.10.c	portata 1000 A (Euro seicentonovantanovevirgolazerouno)	cad	699,01	2,24%
L.02.200.10.d	portata 1250 A (Euro novecentottantaquattrovirgolasessantacin que)	cad	984,65	1,51%
L.02.210	ASPIRATORI			
L.02.210.10	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz			
L.02.210.10.a	portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm (Euro ottantunovirgolaquaranta)	cad	81,40	11,45%
L.02.210.10.b	a due velocità, portata massima 110 m ³ /h, prevalenza massima 16 mm H ₂ O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm (Euro centonovevirgolasessanta)	cad	109,60	9,67%
L.02.210.10.c	a due velocità, portata massima 220 m ³ /h, prevalenza massima 33 mm H ₂ O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm (Euro centoventiquattrovirgolaquarantacinque)	cad	124,45	7,83%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.210.10.d	portata massima 70 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato (Euro centounovirgolaquarantotto)	cad	101,48	10,02%
L.02.210.10.e	a due velocità, portata massima 110 m ³ /h, prevalenza massima 16 mm H ₂ O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora (Euro centoventisettevirgolasettantasette)	cad	127,77	7,96%
L.02.210.10.f	a due velocità, portata massima 220 m ³ /h, prevalenza massima 33 mm H ₂ O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorpora (Euro centoquarantaquattrovirgolaventisette)	cad	144,27	6,75%
L.02.210.20	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44 montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa			
L.02.210.20.a	portata 1500 m ³ /h, prevalenza 20 mm H ₂ O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm (Euro centocinquantunovirgolaottantotto)	cad	151,88	6,70%
L.02.210.20.b	portata 1000 m ³ /h, prevalenza 5,5 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm (Euro centoquarantanovevirgolasedici)	cad	149,16	6,82%
L.02.210.20.c	portata 1750 m ³ /h, prevalenza 3,5 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 350 mm (Euro centosessantavirgolanoventanove)	cad	160,99	6,32%
L.02.210.20.d	portata 3000 m ³ /h, prevalenza 5 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 400 mm (Euro duecentoquattordicivirgolaventitre)	cad	214,23	4,55%
L.02.210.20.e	portata 3700 m ³ /h, prevalenza 8 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 450 mm (Euro duecentotrentacinquevirgolaottantadue)	cad	235,82	4,49%
L.02.210.20.f	portata 1000 m ³ /h, prevalenza 6,5 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 250 mm (Euro centocinquantavirgolaventinove)	cad	150,29	7,90%
L.02.210.20.g	portata 1900 m ³ /h, prevalenza 5,5 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 350 mm (Euro centocinquantaduevirgolanoventuno)	cad	152,91	7,49%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.02.210.20.h	portata 3150 m ³ /h, prevalenza 12 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 400 mm (Euro centocinquantanovevirgolasettantuno)	cad	159,71	7,43%
L.02.210.20.i	portata 3850 m ³ /h, prevalenza 14 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 450 mm (Euro duecentotrentaduevirgolazeronove)	cad	232,09	5,11%
L.02.210.20.j	portata 4350 m ³ /h, prevalenza 7 mm H ₂ O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm (Euro duecentosessantaseivirgoladiciannove)	cad	266,19	4,46%
L.02.210.20.k	portata 3650 m ³ /h, prevalenza 7 mm H ₂ O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 500 mm (Euro duecentosettantaduevirgolaquarantacinqu e)	cad	272,45	4,51%
L.02.210.20.l	portata 6800 m ³ /h, prevalenza 8,5 mm H ₂ O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm (Euro trecentotrentaquattrovirgolaventidue)	cad	334,22	3,30%
L.02.210.20.m	portata 4700 m ³ /h, prevalenza 6,5 mm H ₂ O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 220/380 V-50 Hz, foro diametro 600 mm (Euro trecentoduevirgolasesantaquattro)	cad	302,64	3,92%
L.02.220	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO			
L.02.220.10	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di isolamento, primario 220 V o 380 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 220 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA, conformi CEI 96-2 EN 60742, CEI 96-3 EN 61558-1			
L.02.220.10.a	potenza resa 50 VA (Euro trentacinquevirgolaottantacinque)	cad	35,85	8,28%
L.02.220.10.b	potenza resa 100 VA (Euro quarantunovirgolacinquantatre)	cad	41,53	7,15%
L.02.220.10.c	potenza resa 200 VA (Euro sessantaquattrovirgolanoventatre)	cad	64,93	4,57%
L.02.220.10.d	potenza resa 500 VA (Euro ottantaseivirgolaventisette)	cad	86,27	3,44%
L.02.220.10.e	potenza resa 800 VA (Euro centoventottovirgolanoventuno)	cad	128,91	2,30%
L.02.220.10.f	potenza resa 1000 VA (Euro centoquarantanovevirgolasettantanove)	cad	149,79	1,98%
L.02.220.10.g	potenza resa 1500 VA	cad	197,88	1,50%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centonovantasettevirgolaottantotto)			
L.02.220.10.h	potenza resa 2000 VA (Euro duecentotrentunovirgolazerodue)	cad	231,02	1,29%
L.02.220.20	Fornitura e posa in opera di carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase			
L.02.220.20.a	fino a 200 VA (Euro novantasettevirgolazeronove)	cad	97,09	3,06%
L.02.220.20.b	fino a 500 VA (Euro centoquarantanovevirgolasettantotto)	cad	149,78	2,83%
L.02.220.20.c	fino a 1000 VA (Euro duecentoquattrovirgolasessantasette)	cad	204,67	2,69%
L.02.220.20.d	fino a 2000 VA (Euro duecentocinquantaduevirgolanoventuno)	cad	252,91	2,68%
L.02.230	REGOLATORI DI VELOCITA			
L.02.230.10	Fornitura e posa in opera di regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Monofase 220÷240 V. Per potenze: Kw-Hp-kVA			
L.02.230.10.a	Kw 0,18 - hp 0,25 - kVA 0,60 (Euro settecentottantottovirgolanoventadue)	cad	788,92	16,27%
L.02.230.10.b	Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,00 (Euro ottocentotrentatrevirgolacinquantotto)	cad	833,58	15,39%
L.02.230.10.c	Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80 (Euro novecentocinquantottovirgolacinquantasett e)	cad	958,57	13,39%
L.02.230.10.d	Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 1,80 (Euro novecentocinquantottovirgolacinquantasett e)	cad	958,57	13,39%
L.02.230.10.e	Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 2,40 (Euro milleduecentoventiseivirgolaventuno)	cad	1.226,21	11,84%
L.02.230.10.f	Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 3,20 (Euro millecinquecentoquarantaseivirgolaottanta sette)	cad	1.546,87	10,62%
L.02.230.10.g	Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 4,40 (Euro milleseicentoquarantanovevirgolaventotto)	cad	1.649,28	8,79%
L.02.230.20	Fornitura e posa in opera di regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Tifase 380÷400 V. Per potenze: Kw-Hp-kVA			
L.02.230.20.a	Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50	cad	1.154,37	16,67%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro millecentocinquantaquattrovirgolatrentaset te)			
L.02.230.20.b	Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80 (Euro milletrecentotrentasettevirgolaquarantatre)	cad	1.337,43	14,39%
L.02.230.20.c	Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40 (Euro milletrecentocinquantacinquevirgolaventici nque)	cad	1.355,25	14,20%
L.02.230.20.d	Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20 (Euro milleseicentonovantasettevirgolazerodue)	cad	1.697,02	11,33%
L.02.230.20.e	Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20 (Euro milleottocentotrevirgolaottantanove)	cad	1.803,89	10,67%
L.02.230.20.f	Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90 (Euro duemilatrentottovirgolaventi quattro)	cad	2.038,24	9,44%
L.02.230.20.g	Kw 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10 (Euro duemilaquattrocentoquarantaseivirgolases santatre)	cad	2.446,63	7,87%
L.02.230.20.h	Kw 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20 (Euro duemilasettecentoventitrevirgolatrentotto)	cad	2.723,38	7,07%
L.02.230.20.i	Kw 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0 (Euro tremiladuecentosettantavirgoladiciassette)	cad	3.270,17	5,89%
L.02.230.20.j	Kw 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0 (Euro quattromilacentoquarantasettevirgolaventit re)	cad	4.147,23	4,64%
L.02.230.20.k	Kw 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0 (Euro cinquemilaquattrocentoventiseivirgolazero nove)	cad	5.426,09	3,55%
L.02.230.20.l	Kw 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0 (Euro seimilatrecentosessantaduevirgolatrentad ue)	cad	6.362,32	2,85%

CAPITOLO “L.03”

ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Lampade

Le lampade saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e potenzialità secondo la relativa voce descritta. Non sono da valutarsi le lampade inserite in corpi illuminanti di nuova fornitura da interno.

Corpi illuminanti

I corpi illuminanti da interno e rotaie elettrificate, sono da intendersi completi di ogni accessorio e lampade, montati compreso gli oneri per fissaggi di tipo meccanico o pendenti.

I corpi illuminanti da esterno e proiettori sono da intendersi completi di ogni accessorio con la sola esclusione delle lampade.

Copri illuminanti di tipo stagno sono da intendersi completi di ogni accessorio e lampade anche se per destinazione il montaggio è previsto in esterno.

Saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e potenzialità secondo la relativa voce descritta.

Apparecchi illuminanti di tipo industriale sono da intendersi completi di ogni accessorio con la sola esclusione delle lampade.

Saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e potenzialità secondo la relativa voce descritta.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE			
L.03.10	LAMPADE AD INCANDESCENZA			
L.03.10.10	Lampade ad incandescenza			
L.03.10.10.a	15 W (Euro unovirgolatrenta)	cad	1,30	36,92%
L.03.10.10.b	25 W (Euro unovirgolazerotto)	cad	1,08	44,44%
L.03.10.10.c	40 W (Euro unovirgolazerouno)	cad	1,01	43,56%
L.03.10.10.d	60 W (Euro unovirgolazerodue)	cad	1,02	44,12%
L.03.10.10.e	75 W (Euro unovirgolaquattordici)	cad	1,14	42,11%
L.03.10.10.f	100 W (Euro unovirgolazeronove)	cad	1,09	40,37%
L.03.10.10.g	150 W (Euro unovirgolacinquantotto)	cad	1,58	28,48%
L.03.10.10.h	200 W (Euro unovirgolanoventasei)	cad	1,96	24,49%
L.03.10.20	Lampade ad incandescenza, attacco E 27 forma standard, smerigliata			
L.03.10.20.a	40 W (Euro unovirgolazerosette)	cad	1,07	42,06%
L.03.10.20.b	60 W (Euro unovirgoladieci)	cad	1,10	43,64%
L.03.10.20.c	100 W (Euro unovirgolasedici)	cad	1,16	37,93%
L.03.10.30	Lampade ad incandescenza, attacco E 27 ad alto rendimento			
L.03.10.30.a	25 W (Euro unovirgolaquarantadue)	cad	1,42	33,80%
L.03.10.30.b	40 W (Euro unovirgolatrentasei)	cad	1,36	32,35%
L.03.10.30.c	60 W (Euro unovirgolatrentotto)	cad	1,38	32,61%
L.03.10.30.d	75 W (Euro unovirgolasessantacinque)	cad	1,65	29,09%
L.03.10.30.e	100 W (Euro unovirgolasessantasette)	cad	1,67	26,35%
L.03.10.30.f	150 W	cad	2,27	19,82%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duevirgolaventisette)			
L.03.10.30.g	200 W (Euro duevirgolasessantadue)	cad	2,62	18,32%
L.03.10.40	Lampade ad incandescenza, attacco E 27 a riflettore			
L.03.10.40.a	40 W (Euro unovirgolacinquantatre)	cad	1,53	29,41%
L.03.10.40.b	60 W (Euro unovirgolacinquantasette)	cad	1,57	30,57%
L.03.10.40.c	75 W (Euro unovirgolasessanta)	cad	1,60	27,50%
L.03.10.40.d	100 W (Euro unovirgolasessantuno)	cad	1,61	27,95%
L.03.10.50	Lampade ad incandescenza, attacco E 27 a globo			
L.03.10.50.a	60 W (Euro duevirgolasessantadue)	cad	2,62	16,79%
L.03.10.50.b	100 W (Euro duevirgolasessantatre)	cad	2,63	17,11%
L.03.10.60	Lampada ad incandescenza ad alto rendimento, di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 W			
L.03.10.60.a	di forma lineare, attacco 2xS19, da 60 W (Euro zerovirgolasessantuno)	cad	0,61	78,69%
L.03.10.70	Lampade ad incandescenza sferiche opalizzate			
L.03.10.70.a	attacco E 14, 25 W (Euro unovirgolaquaranta)	cad	1,40	32,14%
L.03.10.70.b	attacco E 14, 40 W (Euro unovirgolaquarantatre)	cad	1,43	33,57%
L.03.10.70.c	attacco E 14, 60 W (Euro unovirgolaquarantacinque)	cad	1,45	30,34%
L.03.10.70.d	attacco E 27, 25 W (Euro unovirgolacinquanta)	cad	1,50	30,00%
L.03.10.70.e	attacco E 27, 40 W (Euro unovirgolacinquantatre)	cad	1,53	31,37%
L.03.10.70.f	attacco E 27, 60 W (Euro unovirgolacinquantadue)	cad	1,52	28,95%
L.03.20	LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI			
L.03.20.10	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm standard bianche, tonalità 33/54			
L.03.20.10.a	15 W, lunghezza 437 mm (Euro trevirgolaquarantacinque)	cad	3,45	27,83%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.20.10.b	18 W, lunghezza 590 mm (Euro duevirgolaventidue)	cad	2,22	39,64%
L.03.20.10.c	30 W, lunghezza 894 mm (Euro trevirgolatrentotto)	cad	3,38	26,92%
L.03.20.10.d	36 W, lunghezza 1.200 mm (Euro duevirgolatrentaquattro)	cad	2,34	41,03%
L.03.20.10.e	58 W, lunghezza 1.500 mm (Euro trevirgolatrentasette)	cad	3,37	38,87%
L.03.20.20	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86			
L.03.20.20.a	15 W, lunghezza 437 mm (Euro quattrovirgolasettantaquattro)	cad	4,74	20,25%
L.03.20.20.b	18 W, lunghezza 590 mm (Euro trevirgolatrenta)	cad	3,30	26,67%
L.03.20.20.c	30 W, lunghezza 894 mm (Euro quattrovirgolanoventuno)	cad	4,91	18,53%
L.03.20.20.d	36 W, lunghezza 1.200 mm (Euro trevirgolaquarantatre)	cad	3,43	27,99%
L.03.20.20.e	58 W, lunghezza 1.500 mm (Euro quattrovirgolasessantadue)	cad	4,62	28,35%
L.03.20.30	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95			
L.03.20.30.a	18 W, lunghezza 590 mm (Euro quattrovirgolaventuno)	cad	4,21	22,80%
L.03.20.30.b	30 W, lunghezza 894 mm (Euro quattrovirgolanoventacinque)	cad	4,95	17,78%
L.03.20.30.c	36 W, lunghezza 1.200 mm (Euro quattrovirgolaquindici)	cad	4,15	21,93%
L.03.20.30.d	58 W, lunghezza 1.500 mm (Euro cinquevirgolacinquantanove)	cad	5,59	25,76%
L.03.20.40	Lampade fluorescenti elettroniche Argon, tonalità 83/84			
L.03.20.40.a	16 W, lunghezza 590 mm (Euro trevirgolaquarantanove)	cad	3,49	26,07%
L.03.20.40.b	30 W, lunghezza 1.200 mm (Euro trevirgolacinquantatre)	cad	3,53	27,20%
L.03.20.40.c	50 W, lunghezza 1.500 mm (Euro quattrovirgolaottanta)	cad	4,80	27,29%
L.03.20.50	Lampade fluorescenti circolari standard, tonalità 33/54			
L.03.20.50.a	22 W, diametro 210 mm	cad	3,58	24,58%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trevirgolacinquantotto)			
L.03.20.50.b	32 W, diametro 305 mm (Euro trevirgolasessantuno)	cad	3,61	25,21%
L.03.20.50.c	40 W, diametro 405 mm (Euro quattrovirgolaottantatre)	cad	4,83	19,88%
L.03.20.60	Lampade fluorescenti circolari super, tonalitÓ 83/84			
L.03.20.60.a	32 W, diametro 305 mm (Euro settevirgolaottantuno)	cad	7,81	11,65%
L.03.20.60.b	40 W, diametro 405 mm (Euro novevirgolaquarantasette)	cad	9,47	10,14%
L.03.20.70	Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 10 mm, attacco G 23, starter incorporato, tonalitÓ 82/84			
L.03.20.70.a	5 W, lunghezza 104 mm (Euro trevirgolaventuno)	cad	3,21	13,71%
L.03.20.70.b	7 W, lunghezza 111 mm (Euro trevirgolaventidue)	cad	3,22	13,98%
L.03.20.70.c	9 W, lunghezza 143 mm (Euro trevirgolaventisette)	cad	3,27	14,68%
L.03.20.70.d	11 W, lunghezza 212 mm (Euro trevirgolaventuno)	cad	3,21	13,71%
L.03.20.80	Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 15 mm, attacco 2G 11, starter separato			
L.03.20.80.a	18 W, lunghezza 225 mm (Euro seivirgolaottantasei)	cad	6,86	13,99%
L.03.20.80.b	24 W, lunghezza 320 mm (Euro settevirgoladieci)	cad	7,10	12,39%
L.03.20.80.c	36 W, lunghezza 415 mm (Euro ottovirgolazerouno)	cad	8,01	11,36%
L.03.20.90	Lampade fluorescenti, tipo compatte con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato			
L.03.20.90.a	10 W, lunghezza 118 mm (Euro seivirgolasettantatre)	cad	6,73	6,54%
L.03.20.90.b	13 W, lunghezza 140 mm (Euro seivirgolasettantotto)	cad	6,78	6,64%
L.03.20.90.c	18 W, lunghezza 153 mm (Euro ottovirgolaottantasei)	cad	8,86	10,84%
L.03.20.90.d	26 W, lunghezza 173 mm (Euro ottovirgolaottantasei)	cad	8,86	9,93%
L.03.20.100	Lampade fluorescenti, tipo compatte integrate con bulbo prismatico, attacco E 27, 230 V-50 Hz, diametro 64 mm			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.20.100.a	9 W, lunghezza mm 153 (Euro cinquevirgolaquarantotto)	cad	5,48	8,76%
L.03.20.100.b	13 W, lunghezza mm 163 (Euro seivirgolazerozero)	cad	6,00	14,67%
L.03.20.100.c	18 W, lunghezza mm 173 (Euro seivirgolazerosei)	cad	6,06	15,02%
L.03.20.100.d	25 W, lunghezza mm 183 (Euro seivirgolatrentanove)	cad	6,39	15,02%
L.03.20.110	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V-50 Hz, diametro 64 mm			
L.03.20.110.a	9 W, lunghezza 153 mm (Euro cinquevirgolaquarantadue)	cad	5,42	8,12%
L.03.20.110.b	13 W, lunghezza 163 mm (Euro seivirgolazeroquattro)	cad	6,04	15,07%
L.03.20.110.c	18 W, lunghezza 173 mm (Euro seivirgolatredici)	cad	6,13	15,66%
L.03.20.110.d	25 W, lunghezza 183 mm (Euro seivirgolaventinove)	cad	6,29	13,99%
L.03.20.120	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, 230 V-50 Hz			
L.03.20.120.a	9 W, diametro 98 mm (Euro settevirgolaottantotto)	cad	7,88	6,09%
L.03.20.120.b	13 W, diametro 115 mm (Euro settevirgolasettantanove)	cad	7,79	5,65%
L.03.20.120.c	18 W, diametro 115 mm (Euro ottovirgolaquarantacinque)	cad	8,45	10,77%
L.03.20.130	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, elettroniche, 230-50 Hz			
L.03.20.130.a	9 W, lunghezza 113 mm (Euro novevirgolaventidue)	cad	9,22	4,77%
L.03.20.130.b	11 W, lunghezza 134 mm (Euro novevirgolasettantotto)	cad	9,78	9,30%
L.03.20.130.c	15 W, lunghezza 124 mm (Euro novevirgolasettantasei)	cad	9,76	4,92%
L.03.20.130.d	15 W, lunghezza 154 mm (Euro novevirgolasettanta)	cad	9,70	4,54%
L.03.20.130.e	20 W, lunghezza 143 mm (Euro diecivirgolatrentaquattro)	cad	10,34	8,80%
L.03.20.130.f	20 W, lunghezza 192 mm (Euro diecivirgolaquaranta)	cad	10,40	9,23%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.20.130.g	23 W, lunghezza 158 mm (Euro diecivirgolaottantacinque)	cad	10,85	8,11%
L.03.20.140	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm			
L.03.20.140.a	a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm (Euro diecivirgolatrenta)	cad	10,30	8,83%
L.03.20.150	Reattori per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V-50 Hz			
L.03.20.150.a	fino a 40 W (Euro ottovirgolasessantasette)	cad	8,67	52,13%
L.03.20.150.b	da 58 a 65 W (Euro undecivirgolazerouno)	cad	11,01	43,51%
L.03.20.160	Reattori per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard			
L.03.20.160.a	monolampada, 16÷50 W (Euro trentacinquevirgolaottantacinque)	cad	35,85	22,71%
L.03.20.160.b	bilampada, 16÷50 W (Euro trentanovevirgolaventiquattro)	cad	39,24	18,93%
L.03.20.170	Reattori per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz con dimming			
L.03.20.170.a	monolampada, 16÷50 W (Euro quarantatrevirgolaquarantatre)	cad	43,43	17,64%
L.03.20.170.b	bilampada, 16÷50 W (Euro quarantasettevirgolaquarantadue)	cad	47,42	15,67%
L.03.20.180	Reattori per lampade fluorescenti tipo compatte, 220 V-50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11			
L.03.20.180.a	da 220 V-50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 (Euro ottovirgolanoventuno)	cad	8,91	55,89%
L.03.30	LAMPADE A VAPORE DI MERCURIO			
L.03.30.10	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce bianca standard, attacco E 27			
L.03.30.10.a	50 W, lumen 1.800 (Euro undecivirgolaottantasette)	cad	11,87	36,82%
L.03.30.10.b	80 W, lumen 3.700 (Euro undecivirgolatrenta)	cad	11,30	40,00%
L.03.30.10.c	125 W, lumen 6.200 (Euro undecivirgolanoventacinque)	cad	11,95	40,08%
L.03.30.20	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce bianca standard, attacco E 40			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.30.20.a	250 W, lumen 12.700 (Euro diciassettevirgoladiciassette)	cad	17,17	26,32%
L.03.30.20.b	400 W, lumen 22.000 (Euro ventiseivirgolaventi)	cad	26,20	18,28%
L.03.30.20.c	700 W, lumen 38.500 (Euro cinquantaquattrovirgolaottanta)	cad	54,80	12,76%
L.03.30.20.d	1.000 W, lumen 58.500 (Euro settantaduevirgolatrentacinque)	cad	72,35	9,37%
L.03.30.30	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce calda extra, attacco E 27			
L.03.30.30.a	50 W, lumen 2.000 (Euro quattordicivirgolatrentasei)	cad	14,36	30,43%
L.03.30.30.b	80 W, lumen 4.100 (Euro quattordicivirgolaventicinque)	cad	14,25	31,72%
L.03.30.30.c	125 W, lumen 6.700 (Euro quattordicivirgolaottantanove)	cad	14,89	32,17%
L.03.30.40	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, luce calda extra, attacco E 40			
L.03.30.40.a	250 W, lumen 14.200 (Euro ventiduevirgolaottantasei)	cad	22,86	19,77%
L.03.30.40.b	400 W, lumen 24.200 (Euro ventinovevirgolacinquantasette)	cad	29,57	16,20%
L.03.30.50	Lampade a vapori di mercurio con riflettore incorporato, luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700			
L.03.30.50.a	a luce bianca standard, attacco E 27, 125 W, lumen 5.700 (Euro ventottovirgolatrentuno)	cad	28,31	15,44%
L.03.30.60	Lampade a vapori di mercurio con riflettore incorporato, luce bianca standard, attacco E 40			
L.03.30.60.a	250 W, lumen 12.000 (Euro quarantavirgolaquindici)	cad	40,15	11,93%
L.03.30.60.b	400 W, lumen 20.500 (Euro cinquantaduevirgolacinquantasette)	cad	52,57	9,15%
L.03.30.70	Lampade miscelate mercurio/incandescenza attacco E 27			
L.03.30.70.a	100 W, lumen 1.100 (Euro diecivirgolazerouno)	cad	10,01	4,40%
L.03.30.70.b	160 W, lumen 3.150 (Euro ottovirgolanoventaquattro)	cad	8,94	10,18%
L.03.30.70.c	250 W, lumen 5.500 (Euro dodicivirgoladiciotto)	cad	12,18	7,88%
L.03.30.80	Lampade miscelate mercurio/incandescenza attacco E 40			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.30.80.a	250 W, lumen 5.500 (Euro dodicivirgolasessantasette)	cad	12,67	10,66%
L.03.30.80.b	500 W, lumen 13.000 (Euro venticinquevirgolaventicinque)	cad	25,25	5,70%
L.03.30.80.c	160 W, lumen 2.800 (Euro ventitrevirgolasettantanove)	cad	23,79	1,85%
L.03.30.90	Reattori per lampade a vapori di mercurio in aria, classe F, 230 V-50 Hz			
L.03.30.90.a	50 W (Euro trentavirgolazerodue)	cad	30,02	46,70%
L.03.30.90.b	80 W (Euro trentunovirgolaquindici)	cad	31,15	47,61%
L.03.30.90.c	125 W (Euro trentunovirgolasettantaquattro)	cad	31,74	48,14%
L.03.30.90.d	250 W (Euro quarantatrevirgolazerotre)	cad	43,03	42,02%
L.03.30.90.e	400 W (Euro cinquantacinquevirgolaquarantuno)	cad	55,41	38,86%
L.03.30.100	Reattori per lampade a vapori di mercurio incapsulati, classe H, 230 V-50 Hz			
L.03.30.100.a	80 W (Euro trentatrevirgolasessantasei)	cad	33,66	41,65%
L.03.30.100.b	125 W (Euro trentasettevirgolasettantadue)	cad	37,72	44,38%
L.03.30.100.c	250 W (Euro quarantaseivirgolazerosei)	cad	46,06	36,97%
L.03.30.100.d	400 W (Euro cinquantacinquevirgolasessantasei)	cad	55,66	36,54%
L.03.40	LAMPADE A VAPORI DI SODIO E REATTORI			
L.03.40.10	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale attacco E 27			
L.03.40.10.a	50 W, lumen 3.400 (Euro ventiduevirgolanoventacinque)	cad	22,95	19,04%
L.03.40.10.b	70 W, lumen 5.600 (Euro ventitrevirgolatredici)	cad	23,13	19,54%
L.03.40.10.c	con accenditore separato, attacco E 27, 70 W, lumen 5.800 (Euro ventitrevirgolaquarantasette)	cad	23,47	20,41%
L.03.40.20	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale con accenditore separato, attacco E 40			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.40.20.a	150 W, lumen 14.000 (Euro ventottovirgolasettantotto)	cad	28,78	15,71%
L.03.40.20.b	250 W, lumen 27.500 (Euro trentunovirgolatrentaquattro)	cad	31,34	15,28%
L.03.40.20.c	400 W, lumen 48.000 (Euro trentacinquevirgolatrentasette)	cad	35,37	12,36%
L.03.40.20.d	1.000 W, lumen 125.000 (Euro centotrevirgolatrentotto)	cad	103,38	6,12%
L.03.40.30	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale ad alta efficienza e maggiore durata, attacco E 40			
L.03.40.30.a	100 W, lumen 10.000 (Euro ventinovevirgolaquarantasei)	cad	29,46	14,83%
L.03.40.30.b	150 W, lumen 16.000 (Euro trentunovirgolazerozero)	cad	31,00	14,58%
L.03.40.40	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato attacco E 40			
L.03.40.40.a	150 W, lumen 14.500 (Euro ventinovevirgoladodici)	cad	29,12	16,45%
L.03.40.40.b	250 W, lumen 27.500 (Euro trentavirgolaottanta)	cad	30,80	14,19%
L.03.40.40.c	400 W, lumen 48.000 (Euro trentacinquevirgolacinquantasei)	cad	35,56	12,71%
L.03.40.40.d	1.000 W, lumen 130.000 (Euro centotrevirgolaottantaquattro)	cad	103,84	6,45%
L.03.40.50	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato ad alta efficienza e maggiore durata, attacco E 40			
L.03.40.50.a	70 W, lumen 6.800 (Euro cinquevirgolasettantadue)	cad	5,72	79,02%
L.03.40.50.b	100 W, lumen 10.000 (Euro seivirgolazerosei)	cad	6,06	79,04%
L.03.40.50.c	150 W, lumen 16.000 (Euro cinquevirgolacinquantatre)	cad	5,53	79,02%
L.03.40.50.d	250 W, lumen 31.500 (Euro cinquevirgolasettantadue)	cad	5,72	79,02%
L.03.40.50.e	400 W, lumen 55.000 (Euro seivirgolazerosei)	cad	6,06	79,04%
L.03.40.60	Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione in aria, classe F, 230 V-50 Hz			
L.03.40.60.a	70 W (Euro trentavirgolanoventasette)	cad	30,97	45,14%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.40.60.b	100 W (Euro quarantavirgolacinquantotto)	cad	40,58	36,77%
L.03.40.60.c	150 W (Euro quarantacinquevirgolaquaranta)	cad	45,40	35,84%
L.03.40.60.d	250 W (Euro cinquantunovirgolaventidue)	cad	51,22	33,25%
L.03.40.70	Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione incapsulati, classe H, 230 V-50 Hz			
L.03.40.70.a	70 W (Euro trentottovirgolatrentotto)	cad	38,38	38,64%
L.03.40.70.b	100 W (Euro trentanovevirgolanoventaquattro)	cad	39,94	36,08%
L.03.40.70.c	150 W (Euro quarantottovirgolaquarantanove)	cad	48,49	31,70%
L.03.40.70.d	250 W (Euro cinquantanovevirgolatrentotto)	cad	59,38	31,42%
L.03.40.70.e	400 W (Euro settantunovirgolazeronove)	cad	71,09	27,64%
L.03.40.80	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W			
L.03.40.80.a	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W (Euro ventunovirgolaquindici)	cad	21,15	25,67%
L.03.50	LAMPADE A IODURI METALLICI			
L.03.50.10	Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo tubolare, luce bianca solare con accenditore separato, attacco E 40			
L.03.50.10.a	250 W, lumen 17.000 (Euro trentanovevirgolacinquantacinque)	cad	39,55	12,11%
L.03.50.10.b	400 W, lumen 31.500 (Euro quarantunovirgolaventisei)	cad	41,26	10,59%
L.03.50.20	Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo ovoidale, luce bianca solare attacco E 40			
L.03.50.20.a	250 W, lumen 17.000 (Euro trentanovevirgolaventi)	cad	39,20	11,53%
L.03.50.20.b	400 W, lumen 27.600 (Euro quarantunovirgolaottanta)	cad	41,80	11,46%
L.03.50.20.c	con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600 (Euro cinquantatrevirgolasessantacinque)	cad	53,65	8,15%
L.03.50.30	Reattori per lampade a ioduri metallici in aria, classe F, 230 V-50 Hz			
L.03.50.30.a	250 W	cad	43,03	42,02%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quarantatrevirgolazerotre)			
L.03.50.30.b	400 W (Euro cinquantacinquevirgolaquarantuno)	cad	55,41	38,86%
L.03.50.40	Reattori per lampade a ioduri metallici incapsulati nylon, classe H, 230 V-50 Hz			
L.03.50.40.a	250 W (Euro quarantaseivirgolaottantadue)	cad	46,82	37,65%
L.03.50.40.b	400 W (Euro cinquantasettevirgoladiciassette)	cad	57,17	37,66%
L.03.50.50	Accenditori per lampade a ioduri metallici, 250/400 W			
L.03.50.50.a	per lampade a ioduri metallici, 250/400 W (Euro sedicivirgolaottantasei)	cad	16,86	28,53%
L.03.60	PROIETTORI			
L.03.60.10	Proiettore motorizzato installato su rotaia a 4 conduttori tramite adattatore, corpo in magnesio e alluminio verniciato, orientabile orizzontalmente fino a 350° e verticalmente fino a 180° con fascio luminoso di forte intensità, alimentato a 220 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completo di trasformatore 12 V per lampade alogene o unità elettrica per lampade a ioduri metallici e a vapori di sodio			
L.03.60.10.a	programmabile con telecomando con lampada alogena da 50 W (Euro sessantatrevirgolaquarantanove)	cad	63,49	79,05%
L.03.60.20	Proiettore motorizzato installato su rotaia a 4 conduttori tramite adattatore, corpo in magnesio e alluminio verniciato, orientabile orizzontalmente fino a 350° e verticalmente fino a 180° con fascio luminoso di forte intensità, alimentato a 220 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completo di trasformatore 12 V per lampade alogene o unità elettrica per lampade a ioduri metallici e a vapori di sodio			
L.03.60.20.a	attacco per lampada alogena da 50 W con riflettore dicroico (Euro duecentosettantunovirgolaottantatre)	cad	271,83	17,35%
L.03.60.20.b	attacco per lampada da 70 W a ioduri metallici (Euro trecentoquarantatrevirgolazeronove)	cad	343,09	15,02%
L.03.60.20.c	attacco per lampada da 100 W a vapori di sodio (Euro trecentosettantaquattrovirgolasessantotto)	cad	374,68	13,66%
L.03.70	ROTAIE ELETTRIFICATE			
L.03.70.10	Rotaia elettrificata modulare in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda diametro 50 mm, con 4 conduttori in rame per 3 accensioni diverse sullo stesso modulo, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 30, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.70.10.a	modulo lunghezza 1,50 m (Euro centosettevirgolacinquantaquattro)	cad	107,54	17,24%
L.03.70.10.b	modulo lunghezza 2,50 m (Euro centoquarantaquattrovirgolaottantasette)	cad	144,87	17,17%
L.03.70.10.c	modulo lunghezza 3,50 m (Euro centosettantaquattrovirgolasettantasei)	cad	174,76	15,99%
L.03.70.20	Rotaia elettrificata modulare in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda diametro 50 mm, con 4 conduttori in rame per 3 accensioni diverse sullo stesso modulo, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 30, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.20.a	modulo lunghezza 1,50 m (Euro centodiciottovirgolaottantotto)	cad	118,88	19,73%
L.03.70.20.b	modulo lunghezza 2,50 m (Euro centocinquantaduevirgolatrentasei)	cad	152,36	17,77%
L.03.70.20.c	modulo lunghezza 3,50 m (Euro centottantaseivirgolasessanta)	cad	186,60	18,17%
L.03.70.30	Rotaia in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda, diametro 25 mm, bassa tensione, portata 25 A/12 V, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			
L.03.70.30.a	modulo lunghezza 1 m (Euro cinquantavirgolanoventacinque)	cad	50,95	37,57%
L.03.70.30.b	modulo lunghezza 2 m (Euro sessantanovevirgolatrenta)	cad	69,30	33,39%
L.03.70.30.c	modulo lunghezza 3 m (Euro novantavirgolacinquantanove)	cad	90,59	32,94%
L.03.70.40	Rotaia in alluminio verniciato bianco o nero a sezione tonda, diametro 25 mm, bassa tensione, portata 25 A/12 V, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.40.a	modulo lunghezza 1 m (Euro cinquantaquattrovirgolasettantanove)	cad	54,79	38,26%
L.03.70.40.b	modulo lunghezza 2 m (Euro settantaseivirgolacinquantuno)	cad	76,51	36,05%
L.03.70.40.c	modulo lunghezza 3 m (Euro novantottovirgolaottantasette)	cad	98,87	35,34%
L.03.70.50	Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a soffitto o a parete			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.70.50.a	modulo lunghezza 1,00 m (Euro settantavirgolasesessantadue)	cad	70,62	25,36%
L.03.70.50.b	modulo lunghezza 2,00 m (Euro novantacinquevirgolacinquantotto)	cad	95,58	25,07%
L.03.70.50.c	modulo lunghezza 3,00 m (Euro centoventunovirgolazerozero)	cad	121,00	25,31%
L.03.70.50.d	modulo lunghezza 4,00 m (Euro centoquarantaquattrovirgolasettantanove)	cad	144,79	22,32%
L.03.70.60	Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione			
L.03.70.60.a	modulo lunghezza 1,00 m (Euro ottantaquattrovirgolannovanta)	cad	84,90	27,62%
L.03.70.60.b	modulo lunghezza 2,00 m (Euro centoseivirgolasettanta)	cad	106,70	25,38%
L.03.70.60.c	modulo lunghezza 3,00 m (Euro centotrentunovirgolazeronove)	cad	131,09	25,17%
L.03.70.60.d	modulo lunghezza 4,00 m (Euro centocinquantavirgoladieci)	cad	150,10	22,96%
L.03.70.70	Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata ad incasso			
L.03.70.70.a	modulo lunghezza 2,00 m (Euro centoventitrevirgolaottantuno)	cad	123,81	32,86%
L.03.70.70.b	modulo lunghezza 3,00 m (Euro centocinquantasettevirgolaventicinque)	cad	157,25	27,69%
L.03.80	APPARECCHI ILLUMINANTI			
L.03.80.10	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard			
L.03.80.10.a	1x18 W (Euro trentavirgolasesessantotto)	cad	30,68	41,23%
L.03.80.10.b	2x18 W (Euro trentanovevirgolacinquantadue)	cad	39,52	43,57%
L.03.80.10.c	1x36 W (Euro trentanovevirgoladiciotto)	cad	39,18	44,59%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.80.10.d	2x36 W (Euro cinquantacinquevirgolaventisei)	cad	55,26	42,54%
L.03.80.10.e	1x58 W (Euro quarantasettevirgolaottanta)	cad	47,80	45,04%
L.03.80.10.f	2x58 W (Euro sessantacinquevirgolaundici)	cad	65,11	40,92%
L.03.80.20	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico			
L.03.80.20.a	1x36 W (Euro ottantaquattrovirgolasessantasette)	cad	84,67	22,04%
L.03.80.20.b	2x36 W (Euro centovirgolaventi)	cad	100,20	23,09%
L.03.80.20.c	1x58 W (Euro ottantasettevirgolazerouno)	cad	87,01	22,86%
L.03.80.20.d	2x58 W (Euro centonovevirgolaquindici)	cad	109,15	26,74%
L.03.80.30	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimming			
L.03.80.30.a	1x36 W (Euro centoduevirgolasettantasette)	cad	102,77	17,15%
L.03.80.30.b	2x36 W (Euro centoventottovirgolasessantadue)	cad	128,62	19,72%
L.03.80.30.c	1x58 W (Euro centosettevirgolazerodue)	cad	107,02	17,54%
L.03.80.30.d	2x58 W (Euro centotrentacinquevirgolasessantaquattro)	cad	135,64	20,66%
L.03.80.40	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 plexiglas 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; grado di protezione IP 40			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.80.40.a	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W (Euro cinquantaduevirgolaventitre)	cad	52,23	24,35%
L.03.80.40.b	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W (Euro sessantavirgolasessantacinque)	cad	60,65	23,76%
L.03.80.40.c	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W (Euro sessantanovevirgolaventisette)	cad	69,27	21,42%
L.03.80.40.d	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W (Euro novantaduevirgolaquarantadue)	cad	92,42	17,80%
L.03.80.40.e	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W (Euro centoquindicivirgolatrenta)	cad	115,30	16,54%
L.03.80.40.f	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W (Euro centoventisettevirgolaquarantuno)	cad	127,41	16,03%
L.03.80.40.g	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W (Euro sessantunovirgolasessantadue)	cad	61,62	28,89%
L.03.80.40.h	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W (Euro novantottovirgolaottantacinque)	cad	98,85	20,58%
L.03.80.40.i	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W (Euro centotrentavirgolanoventa)	cad	130,90	14,96%
L.03.80.50	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 plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalamпада in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40			
L.03.80.50.a	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W (Euro seicentottantasettevirgolacinquantasette)	cad	687,57	0,60%
L.03.80.50.b	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W (Euro settecentonovantanovevirgolatrentuno)	cad	799,31	0,68%
L.03.80.50.c	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W (Euro novecentododicivirgolasessantacinque)	cad	912,65	0,70%
L.03.80.50.d	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W (Euro milleduecentodiciottovirgolasessanta)	cad	1.218,60	0,78%
L.03.80.50.e	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W (Euro millecinquecentoventivirgolazeroquattro)	cad	1.520,04	0,90%
L.03.80.50.f	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W (Euro milleseicentosettantanovevirgolasessanta)	cad	1.679,60	0,96%
L.03.80.50.g	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W (Euro ottocentoundicivirgolaquarantaquattro)	cad	811,44	0,84%
L.03.80.50.h	Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W	cad	1.303,13	0,96%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro milletrecentotrevirgolatredici)			
L.03.80.50.i	Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W (Euro millesettecentoventicinquevirgolanovantaquattro)	cad	1.725,94	0,92%
L.03.80.60	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; grado di protezione IP 40;			
L.03.80.60.a	Plafoniera dark 2 60°satinata da 1x18 Watt (Euro centoduevirgolanovantacinque)	cad	102,95	12,36%
L.03.80.60.b	Plafoniera dark 2 60°satinata da 1x58 Watt (Euro centoventicinquevirgolacinquantasette)	cad	125,57	12,22%
L.03.80.60.c	Plafoniera dark 2 60°satinata da 2x18 Watt (Euro centotrevirgolasettantasei)	cad	103,76	14,30%
L.03.80.60.d	Plafoniera dark 2 60°satinata da 2x36 Watt (Euro centoquarantaquattrovirgolanovantotto)	cad	144,98	11,35%
L.03.80.60.e	Plafoniera dark 2 60°satinata da 2x58 Watt (Euro centosettantacinquevirgolasessanta)	cad	175,60	10,86%
L.03.80.60.f	Plafoniera dark 2 60°satinata da 3x18 Watt (Euro centoquarantacinquevirgolaventidue)	cad	145,22	12,26%
L.03.80.60.g	Plafoniera dark 2 60°satinata da 3x36 Watt (Euro duecentoventivirgolanovantasette)	cad	220,97	9,25%
L.03.80.60.h	Plafoniera dark 2 60°satinata da 3x58 Watt (Euro duecentosettantavirgolazeronove)	cad	270,09	8,16%
L.03.80.60.i	Plafoniera dark 2 60°satinata da 4x18 Watt (Euro centocinquantottovirgolazerosette)	cad	158,07	12,39%
L.03.80.60.j	Plafoniera dark 2 60°satinata da 4x36 Watt (Euro duecentocinquantavirgolasessantuno)	cad	250,61	8,46%
L.03.80.60.k	Plafoniera dark 2 60°satinata da 4x58 Watt (Euro trecentosettevirgolaottantotto)	cad	307,88	7,54%
L.03.80.70	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, grado di protezione IP 40			
L.03.80.70.a	Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x36 Watt (Euro novantaduevirgolanovantanove)	cad	92,99	15,50%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.80.70.b	Plafoniera con traversi rigati satinata da 1x58 Watt (Euro centododicivirgoladiciannove)	cad	112,19	13,67%
L.03.80.70.c	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x18 Watt (Euro novantaduevirgolanovantatre)	cad	92,93	15,97%
L.03.80.70.d	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x36 Watt (Euro centoventottovirgolasessantotto)	cad	128,68	12,78%
L.03.80.70.e	Plafoniera con traversi rigati satinata da 2x58 Watt (Euro centocinquantasettevirgolacinquantuno)	cad	157,51	12,11%
L.03.80.70.f	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x18 Watt (Euro centoventottovirgolanovantatre)	cad	128,93	13,81%
L.03.80.70.g	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x36 Watt (Euro centonovantaseivirgolasettantasette)	cad	196,77	10,38%
L.03.80.70.h	Plafoniera con traversi rigati satinata da 3x58 Watt (Euro duecentoquarantacinquevirgolanovantano ve)	cad	245,99	8,96%
L.03.80.70.i	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x18 Watt (Euro centoquarantaduevirgolatrentotto)	cad	142,38	13,75%
L.03.80.70.j	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x36 Watt (Euro duecentotrentaduevirgolacinquantadue)	cad	232,52	9,11%
L.03.80.70.k	Plafoniera con traversi rigati satinata da 4x58 Watt (Euro duecentottantanovevirgolasettantasei)	cad	289,76	8,01%
L.03.80.80	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 plexiglas 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 grado di protezione IP 40			
L.03.80.80.a	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x18 Watt (Euro centoseivirgolasettantuno)	cad	106,71	13,91%
L.03.80.80.b	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x36 Watt (Euro centoquarantunovirgolanovantadue)	cad	141,92	11,59%
L.03.80.80.c	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 2x58 Watt (Euro centosessantaseivirgolacinquantotto)	cad	166,58	11,45%
L.03.80.80.d	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt (Euro centocinquantacinquevirgolazerouno)	cad	155,01	12,63%
L.03.80.80.e	Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt (Euro duecentoventiseivirgolacinquanta)	cad	226,50	9,36%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.80.90	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, grado di protezione IP 40			
L.03.80.90.a	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x18 Watt (Euro centododicivirgolaventuno)	cad	112,21	13,23%
L.03.80.90.b	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x36 Watt (Euro centocinquantavirgolatrentaquattro)	cad	150,34	10,94%
L.03.80.90.c	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 2x58 Watt (Euro centottantatrevirgolatrenta)	cad	183,30	10,40%
L.03.80.90.d	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x18 Watt (Euro centosessantaquattrovirgolasessantatrisette)	cad	164,69	11,89%
L.03.80.90.e	Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt (Euro duecentotrentottovirgolacinquantuno)	cad	238,51	8,88%
L.03.80.100	Portalampada IP 40 in policarbonato completo di ghiere e tubi			
L.03.80.100.a	1x18 W (Euro undicivirgolasessantadue)	cad	11,62	31,07%
L.03.80.100.b	2x18 W (Euro diciannovevirgolaquarantatre)	cad	19,43	19,71%
L.03.80.100.c	1x36 W (Euro quattordicivirgolacinquantatre)	cad	14,53	27,05%
L.03.80.100.d	2x36 W (Euro ventitrevirgolasessantasette)	cad	23,67	17,19%
L.03.80.100.e	1x58 W (Euro diciottovirgolatrentadue)	cad	18,32	28,77%
L.03.80.100.f	2x58 W (Euro ventisettevirgolaottanta)	cad	27,80	17,30%
L.03.80.110	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, per montaggio su corpo base, mono e bilampada			
L.03.80.110.a	18 W (Euro dodicivirgolaquarantasette)	cad	12,47	27,99%
L.03.80.110.b	36 W (Euro diciannovevirgolazerozero)	cad	19,00	28,58%
L.03.80.110.c	58 W	cad	21,27	26,99%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro ventunovirgolaventisette)			
L.03.80.120	Accessori per riflettore			
L.03.80.120.a	testata di chiusura (Euro quattrovirgolatrentuno)	cad	4,31	42,00%
L.03.80.120.b	mostrina accoppiamento per file continue (Euro seivirgolaottantaquattro)	cad	6,84	55,99%
L.03.80.130	Schermo lamellare bianco per riflettore			
L.03.80.130.a	2x36 W (Euro venticinquevirgolasessantatré)	cad	25,69	21,14%
L.03.80.130.b	2x58 W (Euro trentavirgolaottantanove)	cad	30,89	18,58%
L.03.80.140	Canalina in acciaio zincato verniciato bianco per installazione di corpi base mono e bilampada, a file continue, in spezzoni, per lampade da 36 W e 58 W			
L.03.80.140.a	spezzone di lunghezza per 2 supporti-36 W (Euro quarantavirgolanoventa)	cad	40,90	46,80%
L.03.80.140.b	spezzone di lunghezza per 3 supporti-36 W (Euro cinquantasettevirgolaventi)	cad	57,20	45,80%
L.03.80.140.c	spezzone di lunghezza per 2 supporti-58 W (Euro quarantaquattrovirgolaottantuno)	cad	44,81	44,39%
L.03.80.140.d	spezzone di lunghezza per 3 supporti-58 W (Euro settantatrevirgolanoventacinque)	cad	73,95	46,60%
L.03.80.150	Accessori per canalina			
L.03.80.150.a	staffa per montaggio corpo base (Euro trevirgolasessantatré)	cad	3,63	52,62%
L.03.80.150.b	giunto lineare (Euro quattrovirgolacinquantaquattro)	cad	4,54	38,33%
L.03.80.150.c	giunto di allineamento (Euro trevirgolacinquantaquattro)	cad	3,54	51,13%
L.03.80.150.d	coprifilo per lampada da 36 W (Euro seivirgolaventisette)	cad	6,27	45,77%
L.03.80.150.e	coprifilo per lampada da 58 W (Euro seivirgolaventi)	cad	6,20	42,26%
L.03.80.150.f	testata di chiusura (Euro trevirgolacinquantotto)	cad	3,58	50,56%
L.03.80.150.g	staffa di montaggio a soffitto (Euro seivirgolatrentaquattro)	cad	6,34	45,27%
L.03.80.150.h	staffa di montaggio con tiges (Euro diecivirgolasettantatré)	cad	10,73	48,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.80.150.i	staffa di montaggio per catene (Euro dodicivirgolasessantadue)	cad	12,62	43,03%
L.03.80.150.j	staffa di montaggio su profili (Euro dodicivirgolasessantacinque)	cad	12,65	45,38%
L.03.80.150.k	staffa per condotto di cablaggio (Euro novevirgolatrentasei)	cad	9,36	27,99%
L.03.80.150.l	clip conduttori (Euro unovirgolasedici)	cad	1,16	78,45%
L.03.80.160	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti			
L.03.80.160.a	1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm (Euro quarantacinquevirgolaaventinove)	cad	45,29	27,93%
L.03.80.160.b	2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm (Euro cinquantaquattrovirgoladodici)	cad	54,12	32,71%
L.03.80.160.c	1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm (Euro cinquantacinquevirgolaottantaquattro)	cad	55,84	31,29%
L.03.80.160.d	2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm (Euro settantaquattrovirgolaquarantanove)	cad	74,49	31,56%
L.03.80.160.e	1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm (Euro sessantasettevirgolacinquantasei)	cad	67,56	31,16%
L.03.80.160.f	2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm (Euro ottantacinquevirgolatrentanove)	cad	85,39	28,65%
L.03.80.160.g	3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm (Euro centounovirgolazerocinque)	cad	101,05	27,29%
L.03.80.160.h	4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm (Euro centovirgolanoventatre)	cad	100,93	28,45%
L.03.90	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE MODULARI			
L.03.90.10	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare monolampada a sezione tonda diametro 70 mm, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, cablato e rifasato, attacco per lampade fluorescenti, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a soffitto			
L.03.90.10.a	per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm (Euro settantaduevirgolatrentanove)	cad	72,39	14,99%
L.03.90.10.b	per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm (Euro novantavirgolaventi)	cad	90,20	17,51%
L.03.90.10.c	per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm (Euro centocinquevirgoladiciassette)	cad	105,17	17,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.90.20	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare monolampada a sezione tonda diametro 70 mm, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, cablato e rifasato, attacco per lampade fluorescenti, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a sospensione			
L.03.90.20.a	per lampada 18 W, modulo lunghezza 100 cm (Euro centoduevirgolasettantacinque)	cad	102,75	13,50%
L.03.90.20.b	per lampada 36 W, modulo lunghezza 160 cm (Euro centodiciannovevirgolacinquantotto)	cad	119,58	14,98%
L.03.90.20.c	per lampada 58 W, modulo lunghezza 190 cm (Euro centotrentanovevirgolasedici)	cad	139,16	16,89%
L.03.90.30	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare bilampada, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, attacco per lampade fluorescenti, cablato e rifasato, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a soffitto			
L.03.90.30.a	sezione ovoidale, per lampada 18 W (Euro settantunovirgolaquaranta)	cad	71,40	16,09%
L.03.90.30.b	sezione ovoidale, per lampada 36 W (Euro novantaduevirgolatrentotto)	cad	92,38	15,60%
L.03.90.30.c	sezione ovoidale, per lampada 58 W (Euro centonovevirgolanoventanove)	cad	109,99	16,86%
L.03.90.30.d	sezione trapezia, per lampada 18 W (Euro settantasettevirgolaventisei)	cad	77,26	14,87%
L.03.90.30.e	sezione trapezia, per lampada 36 W (Euro novantanovevirgolanoventadue)	cad	99,92	13,99%
L.03.90.30.f	sezione trapezia, per lampada 58 W (Euro centodiciannovevirgolazerotto)	cad	119,08	15,18%
L.03.90.40	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare bilampada, corpo in alluminio verniciato, riflettore in alluminio brillantato e griglie in policarbonato, alimentato a 220 V, attacco per lampade fluorescenti, cablato e rifasato, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installato a sospensione			
L.03.90.40.a	sezione ovoidale, per lampada 18 W (Euro novantavirgolasessantaquattro)	cad	90,64	14,94%
L.03.90.40.b	sezione ovoidale, per lampada 36 W (Euro centoquindivicirgolaquindici)	cad	115,15	16,10%
L.03.90.40.c	sezione ovoidale, per lampada 58 W (Euro centotrentacinquevirgolasessantadue)	cad	135,62	18,35%
L.03.90.40.d	sezione trapezia, per lampada 18 W (Euro ottantaseivirgolasessantaquattro)	cad	86,64	14,61%
L.03.90.40.e	sezione trapezia, per lampada 36 W	cad	105,66	12,83%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centocinquevirgolasessantasei)			
L.03.90.40.f	sezione trapezia, per lampada 58 W (Euro centoventisettevirgolaquindici)	cad	127,15	15,05%
L.03.90.50	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a luce indiretta mono o bilampada, installato a parete, corpo e staffa in alluminio estruso verniciato, schermo lamellare in policarbonato, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico per lampade fluorescenti			
L.03.90.50.a	1x36 W (Euro centotrentaduevirgolatredici)	cad	132,13	16,66%
L.03.90.50.b	1x58 W (Euro centoquarantasettevirgoladiciotto)	cad	147,18	13,35%
L.03.90.50.c	2x36 W (Euro centoquarantacinquevirgolaottantasette)	cad	145,87	15,18%
L.03.90.50.d	2x58 W (Euro centosettantatrevirgolasessantataneve)	cad	173,69	16,81%
L.03.90.60	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio lamellare bianco, con reattore standard			
L.03.90.60.a	1x36 W (Euro settantaquattrovirgolanoventacinque)	cad	74,95	18,65%
L.03.90.60.b	2x36 W (Euro ottantanovevirgolanoventacinque)	cad	89,95	16,09%
L.03.90.60.c	1x58 W (Euro novantunovirgolanoventadue)	cad	91,92	21,34%
L.03.90.60.d	2x58 W (Euro centonovevirgolaventi)	cad	109,20	16,40%
L.03.90.70	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore standard			
L.03.90.70.a	1x36 W (Euro novantaseivirgolacinquantacinque)	cad	96,55	14,92%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.90.70.b	2x36 W (Euro centoventicinquevirgolaventisei)	cad	125,26	11,91%
L.03.90.70.c	1x58 W (Euro centodiciasettevirgolasettantanove)	cad	117,79	16,66%
L.03.90.70.d	2x58 W (Euro centoquarantottovirgolasettantanove)	cad	148,79	11,74%
L.03.90.80	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico			
L.03.90.80.a	1x36 W (Euro centoventinovevirgolazerozero)	cad	129,00	10,84%
L.03.90.80.b	2x36 W (Euro centocinquantottovirgolasesstantaquattro)	cad	158,64	9,69%
L.03.90.80.c	1x58 W (Euro centosessantavirgolaottantotto)	cad	160,88	11,90%
L.03.90.80.d	2x58 W (Euro centonovantaduevirgoladieci)	cad	192,10	9,32%
L.03.90.90	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, montato a soffitto, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio brillantato a lamelle trasversali e fiancali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico			
L.03.90.90.a	1x36 W (Euro centoquarantatrevirgolaventuno)	cad	143,21	10,06%
L.03.90.90.b	2x36 W (Euro centottantottovirgolaottantotto)	cad	188,88	9,57%
L.03.90.90.c	1x58 W (Euro centosessantottovirgolaottantuno)	cad	168,81	11,91%
L.03.90.90.d	2x58 W (Euro duecentodiciasettevirgolaventicinque)	cad	217,25	8,45%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.90.100	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura			
L.03.90.100.a	1x36 W (Euro centocinquevirgoladiciotto)	cad	105,18	17,63%
L.03.90.100.b	2x36 W (Euro centoventivirgolaquarantotto)	cad	120,48	15,89%
L.03.90.100.c	1x58 W (Euro centoventunovirgolazerasette)	cad	121,07	18,76%
L.03.90.100.d	2x58 W (Euro centoquarantavirgolasettantasei)	cad	140,76	16,06%
L.03.90.110	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore standard			
L.03.90.110.a	1x36 W (Euro centoventiseivirgolazerosei)	cad	126,06	14,34%
L.03.90.110.b	2x36 W (Euro centocinquantaseivirgolazerodue)	cad	156,02	12,58%
L.03.90.110.c	1x58 W (Euro centoquarantaseivirgolaquaranta)	cad	146,40	14,92%
L.03.90.110.d	2x58 W (Euro centosessantasettevirgolatrentanove)	cad	167,39	14,05%
L.03.90.120	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico parabolico a lamelle trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico			
L.03.90.120.a	1x36 W (Euro centoquarantaseivirgolaottantuno)	cad	146,81	12,32%
L.03.90.120.b	2x36 W (Euro centosettantatrevirgolaottantaquattro)	cad	173,84	11,01%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.90.120.c	1x58 W (Euro centosettantaquattrovirgolanovantanove)	cad	174,99	12,73%
L.03.90.120.d	2x58 W (Euro duecentoseivirgolacinquantatre)	cad	206,53	11,38%
L.03.90.130	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare, montato a sospensione con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghezza 220÷340 mm, lunghezza 1.320÷1.620 mm, cablato e rifasato, alimentato a 220 V, classe isolamento IP 20, per lampade fluorescenti lineari, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico in alluminio brillantato a lamelle trasversali in alluminio brillantato e fiancali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico			
L.03.90.130.a	1x36 W (Euro centocinquantanovevirgolatrentanove)	cad	159,39	11,34%
L.03.90.130.b	2x36 W (Euro duecentoquattrovirgolacinquantasette)	cad	204,57	11,93%
L.03.90.130.c	1x58 W (Euro centottantunovirgolatredici)	cad	181,13	11,81%
L.03.90.130.d	2x58 W (Euro duecentoventinovevirgolaquarantasette)	cad	229,47	10,44%
L.03.90.140	Plafoniera quadrata con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, con angoli sagomati larghezza 340÷500 mm, profondità 75 mm, ottica in alluminio brillantato a maglia larga simmetrica e non orientabile			
L.03.90.140.a	2x18 W (Euro settantavirgolaottantatre)	cad	70,83	7,67%
L.03.90.140.b	2x36 W (Euro centotrevirgolazerotre)	cad	103,03	6,04%
L.03.90.140.c	3x18 W (Euro centovirgolaquarantaquattro)	cad	100,44	6,52%
L.03.100	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI			
L.03.100.10	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali			
L.03.100.10.a	2x18 W (Euro centonovevirgolaventitre)	cad	109,23	34,61%
L.03.100.10.b	2x36 W (Euro centoventicinquevirgolatrentasette)	cad	125,37	27,52%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.100.10.c	4x18 W (Euro centoquarantasettevirgolasettantadue)	cad	147,72	31,52%
L.03.100.20	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento			
L.03.100.20.a	2x18 W (Euro centonovevirgolasettantotto)	cad	109,78	31,43%
L.03.100.20.b	2x36 W (Euro centotrentasettevirgoladodici)	cad	137,12	26,71%
L.03.100.20.c	4x18 W (Euro centosessantunovirgolazerodue)	cad	161,02	30,61%
L.03.100.30	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a bassa luminanza, idoneo per uffici con videoterminali			
L.03.100.30.a	2x18 W (Euro centodiciottovirgolacinquanta)	cad	118,50	30,14%
L.03.100.30.b	2x36 W (Euro centocinquantavirgolatrentaquattro)	cad	150,34	25,46%
L.03.100.30.c	4x18 W (Euro centosessantaseivirgolasedici)	cad	166,16	26,81%
L.03.100.40	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in metacrilato ad elevato rendimento			
L.03.100.40.a	2x18 W (Euro centodiciannovevirgolannovantasei)	cad	119,96	31,91%
L.03.100.40.b	2x36 W (Euro centotrentaduevirgolannovantasette)	cad	132,97	25,95%
L.03.100.40.c	4x18 W (Euro centocinquantaseivirgolaquarantaquattro)	cad	156,44	29,48%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.100.50	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali			
L.03.100.50.a	1x18 W (Euro novantavirgolaventitre)	cad	90,23	33,41%
L.03.100.50.b	2x18 W (Euro centovirgoladiciannove)	cad	100,19	28,77%
L.03.100.50.c	1x36 W (Euro centotrevirgolasessantuno)	cad	103,61	30,10%
L.03.100.50.d	2x36 W (Euro centotrentavirgolaquarantaquattro)	cad	130,44	29,71%
L.03.100.50.e	1x58 W (Euro centotredicivirgolaundici)	cad	113,11	28,18%
L.03.100.50.f	2x58 W (Euro centoquarantaseivirgolaottantadue)	cad	146,82	28,02%
L.03.100.60	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbacliamento			
L.03.100.60.a	1x18 W (Euro novantavirgolasettantasei)	cad	90,76	30,88%
L.03.100.60.b	2x18 W (Euro centosettevirgolasedici)	cad	107,16	29,92%
L.03.100.60.c	1x36 W (Euro centosettevirgolasedici)	cad	107,16	28,12%
L.03.100.60.d	2x36 W (Euro centotrentacinquevirgolasessanta)	cad	135,60	27,35%
L.03.100.60.e	1x58 W (Euro centoventunovirgolaquarantasette)	cad	121,47	28,37%
L.03.100.60.f	2x58 W (Euro centocinquantaseivirgolazeroquattro)	cad	156,04	26,03%
L.03.100.70	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a bassa luminanza, idoneo per uffici con videoterminali			
L.03.100.70.a	1x18 W	cad	95,11	28,92%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novantacinquevirgolaundici)			
L.03.100.70.b	2x18 W (Euro centoventicinquevirgolacinquantacinque)	cad	125,55	23,77%
L.03.100.70.c	1x36 W (Euro centodiciasettevirgolasesessantadue)	cad	117,62	28,48%
L.03.100.70.d	2x36 W (Euro centoquarantottovirgolatrentaquattro)	cad	148,34	23,84%
L.03.100.70.e	1x58 W (Euro centoventiseivirgolanoventatre)	cad	126,93	26,00%
L.03.100.70.f	2x58 W (Euro centosettantaseivirgolanoventotto)	cad	176,98	25,42%
L.03.110	APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI			
L.03.110.10	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio			
L.03.110.10.a	50 W (Euro duecentoventiduevirgolatrentuno)	cad	222,31	4,88%
L.03.110.10.b	100 W (Euro duecentoventisevirevirgolaquarantaquattro)	cad	227,44	5,05%
L.03.110.20	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm			
L.03.110.20.a	35 W (Euro centonovantaquattrovirgolacinquantaquattro)	cad	194,54	5,81%
L.03.110.20.b	70 W (Euro centonovantaseivirgolaottantadue)	cad	196,82	6,08%
L.03.110.20.c	per lampade alogene, 300 W (Euro centoquattordicivirgolanoventasette)	cad	114,97	10,82%
L.03.110.30	Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 220 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici			
L.03.110.30.a	70 W (Euro duecentounovirgolanoventatre)	cad	201,93	5,82%
L.03.110.30.b	150 W (Euro duecentottovirgolasettantaquattro)	cad	208,74	6,18%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.110.40	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm			
L.03.110.40.a	per lampade ad incandescenza fino a 100 W (Euro settantacinquevirgolatrentadue)	cad	75,32	12,71%
L.03.110.50	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm			
L.03.110.50.a	con riflettore dicroico fino a 50 W (Euro sessantaquattrovirgolasessantasei)	cad	64,66	13,98%
L.03.110.50.b	senza riflettore dicroico fino a 75 W (Euro sessantanovevirgolasessantuno)	cad	69,61	13,75%
L.03.110.60	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a ioduri metallici doppio attacco, alimentato a 230 V, completo di box con unità elettrica e vetro di protezione, profondità 215 mm			
L.03.110.60.a	70 W (Euro centottantottovirgolatrentatre)	cad	188,33	6,10%
L.03.110.60.b	150 W (Euro centonovantunovirgolasettantaquattro)	cad	191,74	5,70%
L.03.110.70	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a vapori di sodio, alimentato a 230 V, completo di box con unità elettrica, profondità 215 mm			
L.03.110.70.a	50 W (Euro centottantottovirgolatrentatre)	cad	188,33	6,10%
L.03.110.70.b	100 W (Euro centonovantunovirgolasettantaquattro)	cad	191,74	5,70%
L.03.110.80	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm, alimentato a 230 V, unità elettrica incorporata, profondità 250 .280 mm			
L.03.110.80.a	per lampade fluorescenti compatte non integrate fino a 13 W (Euro ottantaquattrovirgolacinquantasei)	cad	84,56	14,71%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.110.90	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio brillantato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, unità elettrica incorporata per lampade fluorescenti compatte			
L.03.110.90.a	2x18 W (Euro centosessantaseivirgolasettantadue)	cad	166,72	7,18%
L.03.110.90.b	2x26 W (Euro centosettantaduevirgolasettantatre)	cad	172,73	6,58%
L.03.120	FARETTI E PROIETTORI			
L.03.120.10	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm, escluso trasformatore			
L.03.120.10.a	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene (Euro diecivirgoladiciotto)	cad	10,18	42,93%
L.03.120.20	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm, escluso trasformatore			
L.03.120.20.a	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene (Euro undecivirgolaquarantasei)	cad	11,46	39,44%
L.03.120.30	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore			
L.03.120.30.a	diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm (Euro quattordicivirgolaquattordici)	cad	14,14	30,91%
L.03.120.30.b	diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm (Euro quattordicivirgolatrentadue)	cad	14,32	31,56%
L.03.120.30.c	diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm (Euro tredicivirgolacinquantaquattro)	cad	13,54	35,38%
L.03.120.40	Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 220 V, anello fisso			
L.03.120.40.a	diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm (Euro tredicivirgolaventisette)	cad	13,27	34,06%
L.03.120.40.b	diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm (Euro quattordicivirgoladieci)	cad	14,10	33,97%
L.03.120.40.c	diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm (Euro quattordicivirgoladieci)	cad	14,10	27,87%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.120.50	Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm			
L.03.120.50.a	satinato (Euro ventiduevirgoladiciassette)	cad	22,17	30,22%
L.03.120.50.b	rigato (Euro ventunovirgolaquarantadue)	cad	21,42	28,52%
L.03.120.60	Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata			
L.03.120.60.a	asta lunghezza 100 mm (Euro quarantaduevirgolanoventanove)	cad	42,99	12,19%
L.03.120.60.b	asta lunghezza 500 mm (Euro cinquantasettevirgolazerasette)	cad	57,07	10,29%
L.03.120.60.c	asta lunghezza 1.000 mm (Euro cinquantottovirgolazerocinque)	cad	58,05	9,89%
L.03.120.70	Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata			
L.03.120.70.a	asta lunghezza 100 mm (Euro settantaseivirgolazeroquattro)	cad	76,04	11,89%
L.03.120.70.b	asta lunghezza 500 mm (Euro novantavirgolasessantasette)	cad	90,67	11,08%
L.03.120.70.c	asta lunghezza 1.000 mm (Euro novantavirgolatrentanove)	cad	90,39	10,14%
L.03.120.80	Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete			
L.03.120.80.a	installato su rotaia elettrificata (Euro trentatrevirgolazerasette)	cad	33,07	18,81%
L.03.120.80.b	installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 220 V/12 V (Euro sessantaduevirgolaottantadue)	cad	62,82	8,34%
L.03.130	PLAFFONIERE TONDE			
L.03.130.10	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27			
L.03.130.10.a	60 W (Euro cinquantaduevirgolanoventacinque)	cad	52,95	10,25%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.130.10.b	100 W (Euro sessantottovirgolazeronove)	cad	68,09	7,74%
L.03.130.20	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27			
L.03.130.20.a	40 W (Euro novantavirgolaottantatre)	cad	90,83	5,48%
L.03.130.20.b	60 W (Euro centovirgolanoventotto)	cad	100,98	5,22%
L.03.140	PLAFFONIERE STAGNE			
L.03.140.10	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard			
L.03.140.10.a	1x18 W (Euro quarantaquattrovirgolaquarantasei)	cad	44,46	28,45%
L.03.140.10.b	2x18 W (Euro cinquantaseivirgolaottantatre)	cad	56,83	30,30%
L.03.140.10.c	1x36 W (Euro cinquantasettevirgolanoventaquattro)	cad	57,94	30,15%
L.03.140.10.d	2x36 W (Euro ottantaduevirgolazerotto)	cad	82,08	28,64%
L.03.140.10.e	1x58 W (Euro sessantanovevirgolaquarantasette)	cad	69,47	30,30%
L.03.140.10.f	2x58 W (Euro novantacinquevirgolacinquantacinque)	cad	95,55	26,06%
L.03.140.20	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico			
L.03.140.20.a	1x36 W (Euro centounovirgolaquindici)	cad	101,15	18,92%
L.03.140.20.b	2x36 W (Euro centoventunovirgolacinquantaquattro)	cad	121,54	18,32%
L.03.140.20.c	1x58 W (Euro centonovevirgoladieci)	cad	109,10	18,23%
L.03.140.20.d	2x58 W (Euro centotrentottovirgolanoventadue)	cad	138,92	18,95%
L.03.140.30	Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile per file continue, con supporto predisposto per riflettore, questo escluso, corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, IP 65 con reattore standard, classe isolamento II			
L.03.140.30.a	1x36 W	cad	60,54	29,58%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro sessantavirgolacinquantaquattro)			
L.03.140.30.b	2x36 W (Euro novantunovirgolasedici)	cad	91,16	25,79%
L.03.140.30.c	1x58 W (Euro settantatrevirgolanovantotto)	cad	73,98	28,45%
L.03.140.30.d	2x58 W (Euro novantasettevirgolatrentadue)	cad	97,32	25,13%
L.03.140.40	Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile per file continue, con supporto predisposto per riflettore, questo escluso, corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, IP 65 con reattore elettronico, classe isolamento I			
L.03.140.40.a	1x36 W (Euro centocinquevirgolasessantasei)	cad	105,66	18,11%
L.03.140.40.b	2x36 W (Euro centotrentaseivirgolaquarantasei)	cad	136,46	16,96%
L.03.140.40.c	1x58 W (Euro centosedicivirgolaottantadue)	cad	116,82	17,41%
L.03.140.40.d	2x58 W (Euro centoquarantacinquevirgolasessantadue)	cad	145,62	18,07%
L.03.140.50	Riflettori per supporti			
L.03.140.50.a	1x36 W (Euro trentavirgolacinquanta)	cad	30,50	17,80%
L.03.140.50.b	1x58 W (Euro trentatrevirgolacinquantasei)	cad	33,56	17,10%
L.03.140.50.c	2x36,58 W (Euro quarantunovirgolatrentacinque)	cad	41,35	16,90%
L.03.140.60	Accessori per plafoniere stagne con supporto			
L.03.140.60.a	giunto per file continue (Euro diciassettevirgolaquarantasei)	cad	17,46	32,88%
L.03.140.60.b	tubo di protezione con ghiera-36 W (Euro sedicivirgolasettantatre)	cad	16,73	20,86%
L.03.140.60.c	tubo di protezione con ghiera-58 W (Euro diciottovirgolatrentotto)	cad	18,38	19,64%
L.03.140.70	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestingente e schermo in metalcristallo, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata con portalampada E27			
L.03.140.70.a	per lampada ad incandescenza fino a 60 W (Euro ventunovirgolaquarantacinque)	cad	21,45	24,57%
L.03.140.70.b	per lampada ad incandescenza fino a 100 W (Euro ventiseivirgolazerozero)	cad	26,00	18,50%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.03.140.70.c	per lampada ad incandescenza fino a 60 W, con rivelatore ad infrarossi per l'accensione automatica (Euro sessantaduevirgolaventuno)	cad	62,21	4,36%
L.03.140.80	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcristallo, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata per lampade fluorescenti			
L.03.140.80.a	per 1 lampada fluorescente da 9 W (Euro ventisettevirgolacinquantotto)	cad	27,58	18,06%
L.03.140.80.b	per 2 lampade fluorescenti da 9 W (Euro ventinovevirgolaquarantuno)	cad	29,41	17,92%
L.03.140.80.c	per 1 lampada fluorescente da 26 W (Euro trentaduevirgolanoventotto)	cad	32,98	14,58%
L.03.140.80.d	per 1 lampada fluorescente da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica (Euro quarantaquattrovirgoladiciassette)	cad	44,17	12,29%
L.03.140.80.e	per 2 lampade fluorescenti da 9 W, con interruttore crepuscolare a soglia di intervento regolabile da 5 a 50 lux, per accensione automatica (Euro quarantacinquevirgolatrentasei)	cad	45,36	11,62%
L.03.140.90	Plafoniera per segnalazione luminosa, diffusore trasparente o colorato, con corpo in materiale plastico autoestinguente, con grado di protezione IP44, con portalampada E27 per lampada a incandescenza			
L.03.140.90.a	fino a 60 W (Euro ottovirgolasettantacinque)	cad	8,75	36,23%
L.03.140.90.b	fino a 75 W, forma rettangolare (Euro novevirgolasessantuno)	cad	9,61	34,86%
L.03.150	APPARECCHI PER INSTALLAZIONE IN AMBIENTI CON VIDEO TERMINALI			
L.03.150.10	Apparecchio di illuminazione per montaggio a soffitto a profilo ribassato, serie mono e bilampada. Corpo base in lamiera d'acciaio verniciata bianca, con testata componibile per file continue, senza interruzioni visive nelle ottiche, IP 20, cablato e rifasato			
L.03.150.10.a	1x36 W (Euro centoquattrovirgolaottantanove)	cad	104,89	22,84%
L.03.150.10.b	2x36 W (Euro centoventivirgolacinquantotto)	cad	120,58	23,81%
L.03.150.10.c	1x58 W (Euro centoquindicivirgolanoventa)	cad	115,90	21,48%
L.03.150.10.d	2x58 W	cad	138,38	22,87%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centotrentottovirgolatrentotto)			
L.03.150.20	Apparecchio di illuminazione per montaggio a soffitto a profilo ribassato, serie mono e bilampada. Corpo base in lamiera d'acciaio verniciata bianca, con testata componibile per file continue, senza interruzioni visive nelle ottiche, IP 20, cablato e rifasato			
L.03.150.20.a	1x32 W (Euro centoquarantasettevirgolaventotto)	cad	147,28	15,12%
L.03.150.20.b	2x32 W (Euro centosessantaquattrovirgolatredici)	cad	164,13	16,53%
L.03.150.20.c	1x50 W (Euro centosessantaduevirgolaottantatre)	cad	162,83	16,46%
L.03.150.20.d	2x50 W (Euro centottantatrevirgolacinquantanove)	cad	183,59	16,89%
L.03.150.30	Apparecchio di illuminazione con corpo in fusione per accoppiamento orizzontale ed equipaggiamento, 220 V-rifasato, per lampade a vapori di mercurio			
L.03.150.30.a	250 W (Euro centocinquantottovirgolazerozero)	cad	158,00	30,59%
L.03.150.30.b	400 W (Euro centocinquantacinquevirgolaventisette)	cad	155,27	28,13%
L.03.150.40	Apparecchio di illuminazione con corpo in fusione per accoppiamento orizzontale ed equipaggiamento, 220 V-rifasato, per lampade a vapori di sodio ad alta pressione			
L.03.150.40.a	150 W (Euro centottantunovirgolazero sette)	cad	181,07	26,96%
L.03.150.40.b	250 W (Euro centottantatrevirgolaventisette)	cad	183,27	23,83%
L.03.150.40.c	400 W (Euro duecentocinquevirgolaquarantaquattro)	cad	205,44	22,23%
L.03.150.40.d	lampade a ioduri metallici da 400 W (Euro centosettantaduevirgolaventinove)	cad	172,29	28,33%
L.03.150.50	Riflettore per apparecchi di illuminazione industriale			
L.03.150.50.b	in alluminio anodizzato a fascio largo (Euro sessantavirgolazero sette)	cad	60,07	32,66%
L.03.150.50.c	in alluminio anodizzato a fascio stretto (Euro cinquantasettevirgolanoventadue)	cad	57,92	30,92%
L.03.150.60	Accessori per apparecchi di illuminazione industriale			
L.03.150.60.a	vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio largo e medio (Euro cinquantottovirgolasessantatre)	cad	58,63	8,17%
L.03.150.60.b	vetro di chiusura, IP 54 per riflettore a fascio stretto	cad	52,45	8,33%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro cinquantaduevirgolaquarantacinque)			
L.03.150.60.c	staffa di sospensione (Euro ventivirgoladiciannove)	cad	20,19	44,77%
L.03.150.60.d	griglia di protezione (Euro tredicivirgolaquarantadue)	cad	13,42	35,69%

CAPITOLO “L.04”

ILLUMINAZIONE PER ESTERNI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Lampade

Le lampade saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e potenzialità secondo la relativa voce descritta. Non sono da valutarsi le lampade inserite in corpi illuminanti di nuova fornitura da interno.

Corpi illuminanti

I corpi illuminanti da esterno e proiettori sono da intendersi completi di ogni accessorio con la sola esclusione delle lampade.

Copri illuminanti di tipo stagno sono da intendersi completi di ogni accessorio e lampade anche se per destinazione il montaggio è previsto in esterno.

Saranno valutati a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e potenzialità secondo la relativa voce descritta.

Pali per diffusori

I pali per diffusori sono da intendersi completi verniciatura con smalto olio sintetico, con colori secondo le indicazioni progettuali o secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, di collegamenti elettrici (compreso muffole) e di terra, inoltre il prezzo comprende gli oneri per fondazione (calcestruzzo e casseforme), i cavi dal corpo illuminante fino alla cassetta di derivazione e i cavi, morsettiere, capicorda necessari al collegamento alla linea di terra.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.04	ILLUMINAZIONE PER ESTERNO			
L.04.10	CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RADENTE			
L.04.10.10	Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto altezza da 60 fino a 90 cm			
L.04.10.10.a	cablato per lampada ad incandescenza 100 W (Euro centosessantatrevirgolasesantatre)	cad	163,63	13,82%
L.04.10.10.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W (Euro duecentoventivirgolaquarantaquattro)	cad	220,44	10,86%
L.04.10.20	Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto altezza da 90, 5 fino a 135 cm			
L.04.10.20.a	cablato per lampada ad incandescenza 100 W (Euro centosettantottovirgolaventuno)	cad	178,21	12,69%
L.04.10.20.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W (Euro duecentododicivirgolacinquantacinque)	cad	212,55	11,26%
L.04.10.30	Colonnina con corpo in pvc, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cablato, attacco E 27 per lampade ad incandescenza fino a 100 W, posta in opera			
L.04.10.30.a	colonnina con corpo in pvc (Euro cinquantaduevirgolaventidue)	cad	52,22	20,91%
L.04.20	CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA			
L.04.20.10	Diffusore sferico di colore trasparente, fumÚ, bianco in metacrilato			
L.04.20.10.a	diametro 250 mm (Euro undicivirgolasettantotto)	cad	11,78	24,36%
L.04.20.10.b	diametro 300 mm (Euro quattordicivirgolatrenta)	cad	14,30	18,32%
L.04.20.10.c	diametro 400 mm (Euro ventunovirgolanovanta)	cad	21,90	12,37%
L.04.20.10.d	diametro 500 mm (Euro trentasettevirgolanovantacinque)	cad	37,95	7,56%
L.04.20.20	Diffusore sferico di colore trasparente, fumÚ, bianco in policarbonato			
L.04.20.20.a	diametro 250 mm (Euro quindicivirgolaquarantanove)	cad	15,49	17,50%
L.04.20.20.b	diametro 300 mm (Euro diciottovirgolaottantanove)	cad	18,89	15,19%
L.04.20.20.c	diametro 400 mm	cad	29,78	8,80%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro ventinovevirgolasettantotto)			
L.04.20.20.d	diametro 500 mm (Euro quarantatrevirgolasettantuno)	cad	43,71	6,20%
L.04.20.30	Diffusore quadrato in metacrilato di colore trasparente, fumÚ, bianco			
L.04.20.30.a	lunghezza lato 250 mm (Euro undicivirgolaquarantasei)	cad	11,46	22,86%
L.04.20.30.b	lunghezza lato 350 mm (Euro diciottovirgolaquindici)	cad	18,15	14,93%
L.04.20.30.c	lunghezza lato 400 mm (Euro ventitrevirgolasettantatre)	cad	23,73	12,09%
L.04.20.40	Diffusore ovale in policarbonato di colore trasparente, fumÚ, bianco			
L.04.20.40.a	diametro 220 mm (Euro sedicivirgolacinquantaquattro)	cad	16,54	16,38%
L.04.20.40.b	diametro 270 mm (Euro ventivirgolatrentadue)	cad	20,32	14,12%
L.04.20.40.c	diametro 350 mm (Euro trentaduevirgolaquarantanove)	cad	32,49	8,06%
L.04.20.40.d	diametro 470 mm (Euro quarantasettevirgolaottantatre)	cad	47,83	5,67%
L.04.20.50	Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di sodio			
L.04.20.50.a	70 W (Euro undicivirgolaquaranta)	cad	11,40	23,77%
L.04.20.50.b	150 W (Euro diciannovevirgolatrentasette)	cad	19,37	14,82%
L.04.20.50.c	400 W (Euro diciannovevirgolazerocinque)	cad	19,05	13,75%
L.04.20.60	Attacchi base in policarbonato per diffusori per lampade a vapori di mercurio			
L.04.20.60.a	50 W (Euro undicivirgolasessantuno)	cad	11,61	24,72%
L.04.20.60.b	80 - 125 W (Euro diciottovirgolazerocinque)	cad	18,05	14,52%
L.04.20.70	Attacchi base in policarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di sodio			
L.04.20.70.a	70 W (Euro quindicivirgolatrentatre)	cad	15,33	18,72%
L.04.20.70.b	250 W	cad	22,76	11,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro ventiduevirgolasettantasei)			
L.04.20.80	Attacchi base in policarbonato per diffusori con schermo di protezione, per lampade a vapori di mercurio			
L.04.20.80.a	80 W (Euro quindicivirgolatrentatre)	cad	15,33	18,72%
L.04.20.80.b	125 W (Euro ventunovirgolasettantanove)	cad	21,79	12,02%
L.04.20.80.c	250 W (Euro ventiduevirgolaottantasette)	cad	22,87	11,85%
L.04.20.90	Frangiluce lamellare in alluminio, attacco E 27/E 40			
L.04.20.90.a	per diffusori diametro 400 mm (Euro trentacinquevirgoladiciassette)	cad	35,17	7,71%
L.04.20.90.b	per diffusori diametro 500 mm (Euro trentacinquevirgolaottantasei)	cad	35,86	8,00%
L.04.20.100	Apparecchio con diffusore sferico in vetro prismatico diametro 500 mm e base in poliestere rinforzato con fibre di vetro, cablato			
L.04.20.100.a	per lampada a vapori di sodio 70 W (Euro duecentoquarantanovevirgolaquarantatre)	cad	249,43	4,53%
L.04.20.100.b	per lampada a vapori di sodio 100 W (Euro duecentosessantaquattrovirgolacinquanta)	cad	264,50	4,53%
L.04.20.100.c	per lampada a vapori di mercurio 125 W (Euro duecentoquarantacinquevirgolasessantasei)	cad	245,66	4,45%
L.04.30	PALI PER DIFFUSORI			
L.04.30.10	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati			
L.04.30.10.a	altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm (Euro centoventottovirgolasettantadue)	cad	128,72	18,59%
L.04.30.10.b	altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm (Euro centoquarantasettevirgolazerasette)	cad	147,07	14,85%
L.04.30.20	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati			
L.04.30.20.a	altezza 2,50 m, diametro base 90 mm (Euro centoventisettevirgolaquarantacinque)	cad	127,45	18,78%
L.04.30.20.b	altezza 3,50 m, diametro base 90 mm (Euro centoquarantacinquevirgolacinquantanove)	cad	145,59	15,00%
L.04.30.30	Pali in vetroresina interrati cilindrici			
L.04.30.30.a	altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm (Euro venticinquevirgolacinquantadue)	cad	25,52	42,79%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.04.30.30.b	altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm (Euro trentavirgolaottantuno)	cad	30,81	36,68%
L.04.30.30.c	altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm (Euro quarantacinquevirgolatrentaquattro)	cad	45,34	26,40%
L.04.30.40	Pali in vetroresina interrati conici			
L.04.30.40.a	altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm (Euro centodiciottovirgolacinquanta)	cad	118,50	19,08%
L.04.30.40.b	altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm (Euro centotrentasettevirgolaquarantasette)	cad	137,47	17,41%
L.04.30.40.c	altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm (Euro centocinquantavirgolacinquantaquattro)	cad	150,54	14,51%
L.04.30.50	Braccio a parete in policarbonato			
L.04.30.50.a	a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm (Euro ventisettevirgolaquattordici)	cad	27,14	88,17%
L.04.30.50.b	a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm (Euro trentaduevirgolasettantacinque)	cad	32,75	66,69%
L.04.30.50.c	curvo per diffusore diametro fino a 300 mm (Euro settantanovevirgolanoventotto)	cad	79,98	28,27%
L.04.40	DIFFUSORI SEMISFERICI			
L.04.40.10	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 27			
L.04.40.10.a	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W (Euro settantaquattrovirgolaquarantacinque)	cad	74,45	21,71%
L.04.40.10.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W (Euro settantacinquevirgolacinquanta)	cad	75,50	22,16%
L.04.40.10.c	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W (Euro settantottovirgolaquarantadue)	cad	78,42	22,57%
L.04.40.20	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 27			
L.04.40.20.a	cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W (Euro ottantavirgolaquarantacinque)	cad	80,45	20,80%
L.04.40.20.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 80 W (Euro ottantunovirgolasessantadue)	cad	81,62	21,69%
L.04.40.20.c	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W (Euro ottantunovirgolatrentasei)	cad	81,36	19,86%
L.04.40.30	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 40			
L.04.40.30.a	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W (Euro novantavirgolasettantadue)	cad	90,72	19,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.04.40.30.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W (Euro novantaquattrovirgolatrenta)	cad	94,30	17,14%
L.04.40.40	Apparecchio con diffusore emisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 40			
L.04.40.40.a	cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W (Euro novantanovevirgolatrentadue)	cad	99,32	17,82%
L.04.40.40.b	cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W (Euro centoduevirgolaottantanove)	cad	102,89	15,71%
L.04.50	LANTERNE ED ACCESSORI			
L.04.50.10	Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza			
L.04.50.10.a	installata a parete (Euro centottantasettevirgolaquarantasei)	cad	187,46	12,06%
L.04.50.10.b	installato a palo (Euro duecentoventivirgolazerotre)	cad	220,03	10,88%
L.04.50.10.c	installata a sospensione (Euro duecentodiciannovevirgolaottantasei)	cad	219,86	9,93%
L.04.50.20	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a palo			
L.04.50.20.a	per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W (Euro duecentoventicinquevirgolacinquantadue)	cad	225,52	10,03%
L.04.50.20.b	per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W (Euro duecentoquarantaduevirgolazeronove)	cad	242,09	9,88%
L.04.50.20.c	per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W (Euro duecentoquarantatrevirgolaquarantadue)	cad	243,42	8,97%
L.04.50.20.d	per lampade a vapori di mercurio 125 W (Euro duecentoventicinquevirgolaquindici)	cad	225,15	10,04%
L.04.50.20.e	per lampade a vapori di mercurio 250 W (Euro duecentoquarantavirgolaottantasette)	cad	240,87	9,93%
L.04.50.30	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a sospensione			
L.04.50.30.a	per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W (Euro duecentoquarantaduevirgoladieci)	cad	242,10	9,34%
L.04.50.30.b	per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W (Euro duecentocinquantottovirgolasessantaquattro)	cad	258,64	9,25%
L.04.50.30.c	per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W (Euro duecentosessantavirgolasedici)	cad	260,16	8,39%
L.04.50.30.d	per lampade a vapori di mercurio 125 W	cad	241,69	9,35%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duecentoquarantunovirgolasessantatré)			
L.04.50.30.e	per lampade a vapori di mercurio 250 W (Euro duecentocinquantesettevirgolaquarantatré)	cad	257,43	9,30%
L.04.50.40	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato			
L.04.50.40.a	sporgenza 33 cm (Euro centocinquantaduevirgolanoventa)	cad	152,90	15,65%
L.04.50.40.b	sporgenza 45 cm (Euro centocinquantaquattrovirgolanoventaquattro)	cad	154,94	14,10%
L.04.50.40.c	sporgenza 75 cm (Euro centoventiseivirgolaventisette)	cad	126,27	17,91%
L.04.50.40.d	sporgenza 90 cm (Euro duecentosessantasettevirgolacinquantotto)	cad	267,58	8,94%
L.04.50.40.e	sporgenza 100 cm (Euro centocinquantaseivirgolaundici)	cad	156,11	13,99%
L.04.50.40.f	mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm (Euro duecentottantaseivirgolaquindici)	cad	286,15	7,90%
L.04.50.50	Paletto per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato			
L.04.50.50.a	altezza 25 cm (Euro ottantacinquevirgolasettantotto)	cad	85,78	26,36%
L.04.50.50.b	altezza 50 cm (Euro centoventiquattrovirgolazero cinque)	cad	124,05	19,29%
L.04.50.50.c	altezza 115 cm (Euro centottantaduevirgolacinquantasette)	cad	182,57	11,96%
L.04.50.50.d	paletto per lanterne in ghisa, altezza 180 cm (Euro trecentododicivirgolaquarantasette)	cad	312,47	7,24%
L.04.50.60	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m			
L.04.50.60.a	singolo (Euro millecinquecentosessantacinquevirgolasettantasei)	cad	1.565,76	2,89%
L.04.50.60.b	con due bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilatrentanovevirgolasessanta)	cad	2.039,60	2,35%
L.04.50.60.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemiladuecentovirgolasettantasei)	cad	2.200,76	1,98%
L.04.50.60.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilatrecentosettantaquattrovirgolaquarantatré)	cad	2.374,44	1,90%
L.04.50.70	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m			
L.04.50.70.a	singolo	cad	2.002,57	2,18%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duemiladuevirgolacinquantasette)			
L.04.50.70.b	con due bracci, sporgenza 6 cm (Euro duemilaquattrocentosettantaduevirgolanov antadue)	cad	2.472,92	1,83%
L.04.50.70.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilaseicentoquarantacinquevirgolaqua rantatre)	cad	2.645,43	1,81%
L.04.50.70.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilaottocentododicivirgolasedici)	cad	2.812,16	1,55%
L.04.50.80	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m			
L.04.50.80.a	singolo (Euro duemilacentotrentasettevirgolatrentasette)	cad	2.137,37	2,24%
L.04.50.80.b	con due bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilaseicentonovevirgolacinquantadue)	cad	2.609,52	1,67%
L.04.50.80.c	con tre bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilasettecentottantavirgolasessantano ve)	cad	2.780,69	1,63%
L.04.50.80.d	con quattro bracci, sporgenza 60 cm (Euro duemilanovecentocinquantottovirgoladiciot to)	cad	2.958,18	1,62%
L.04.60	PROIETTORI			
L.04.60.10	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici			
L.04.60.10.a	lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W (Euro centoquattrovirgolasettantasei)	cad	104,76	21,58%
L.04.60.10.b	lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W (Euro centosessantaseivirgolaottantotto)	cad	166,88	14,34%
L.04.60.10.c	lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W (Euro centottantanovevirgolaottantanove)	cad	189,89	11,50%
L.04.60.20	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici			
L.04.60.20.a	attacco E 40 (Euro duecentocinquantunovirgolatrentuno)	cad	251,31	9,52%
L.04.60.20.b	lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W (Euro duecentonovantunovirgolatrentaquattro)	cad	291,34	7,50%
L.04.60.20.c	lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W (Euro duecentonovantottovirgolaottantanove)	cad	298,89	7,56%
L.04.60.30	Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato			
L.04.60.30.a	per lampada 750 - 1000 W	cad	35,16	22,35%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentacinquevirgolasedici)			
L.04.60.30.b	per lampada 1500 W (Euro trentottovirgolaventisette)	cad	38,27	21,24%
L.04.60.40	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			
L.04.60.40.a	Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W (Euro centottantasettevirgolaquindici)	cad	187,15	6,80%
L.04.60.40.b	Posa di proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W (Euro duecentoseivirgolazeronove)	cad	206,09	6,17%
L.04.60.50	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 prismatici in alluminio al 99.85%; diffusore in policarbonato trasparente prismatico internamente e liscio esternamente, anti - polvere ed anti - furto, infrangibile ed auto - estinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; portalampana 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 mm ² ; morsettiera 2PT in nylon con massima sezione dei conduttori ammessi pari a 4.0 mmq; conforme alle seguenti normative: norme IEC 598 - 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;			
L.04.60.50.a	Riflettore per potenza MBF 250 Watt (Euro duecentosettevirgolasessanta)	cad	207,60	17,36%
L.04.60.50.b	Riflettore per potenza MBF 400 Watt (Euro duecentodiciannovevirgolasettantotto)	cad	219,78	16,39%
L.04.60.50.c	Riflettore per potenza SAP 250 Watt (Euro duecentodiciannovevirgolasessantotto)	cad	219,68	16,40%
L.04.60.50.d	Riflettore per potenza SAP 400 Watt (Euro duecentoquarantottovirgolacinquantanove)	cad	248,59	14,49%
L.04.60.50.e	Riflettore per potenza J-ME 400 Watt (Euro duecentoventiseivirgolasettantasette)	cad	226,77	15,89%

CAPITOLO “L.05”

IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimento di prezzi oltre quelli indicati.

I prezzi comprendono gli oneri di prove , collaudi, misure e rilevazioni

Corde, bandelle e tondo in acciaio

Le corde e bandelle saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo:

- 1.00 m per ogni quadro al quale essi sono attestati;
 - 0.20 m per ogni scatola o cassetta o pozzetto di derivazione o attestazione;
- secondo la relativa voce descritta;

sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi; per i morsetti volanti di qualsiasi sezione;

I sostegni di corde, bandelle e tondo dovranno essere posati in opera ad una distanza tale che i conduttori non subiscono oscillazioni trasversali dovuti ad agenti atmosferici, comunque il passo non dovrà mai essere superiore a m 1,50. Il progetto o la Direzione dei lavori potranno prevedere passi di posa diversi senza che per questo possano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Dispensori

I dispersori sono da intendersi compreso: collegamenti, capicorda, bulloni, gli oneri per fondazione, scavi e rinterri, la posa della soluzione salina, il pozzetto ed il relativo cartello indicatore monofacciale in alluminio dalle dimensioni e colori come contemplato dalle rispettive norme.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05	IMPIANTI PER MESSA A TERRA			
L.05.10	CONDUTTORI DI TERRA			
L.05.10.10	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo			
L.05.10.10.a	sezione nominale 6 mm ² (Euro duevirgolanovantatre)	m	2,93	61,77%
L.05.10.10.b	sezione nominale 10 mm ² (Euro trevirgolaventitre)	m	3,23	59,13%
L.05.10.10.c	sezione nominale 16 mm ² (Euro trevirgolaottantotto)	m	3,88	56,19%
L.05.10.10.d	sezione nominale 35 mm ² (Euro cinquevirgolaquarantadue)	m	5,42	50,00%
L.05.10.10.e	sezione nominale 50 mm ² (Euro settevirgolasessantadue)	m	7,62	50,26%
L.05.10.10.f	sezione nominale 70 mm ² (Euro novevirgolatrentuno)	m	9,31	46,94%
L.05.10.10.g	sezione nominale 95 mm ² (Euro undecivirgolaottantanove)	m	11,89	45,67%
L.05.10.10.h	sezione nominale 120 mm ² (Euro quattordicivirgolanovantatre)	m	14,93	44,88%
L.05.10.20	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio			
L.05.10.20.a	sezione nominale 6 mm ² (Euro seivirgolanovantasei)	m	6,96	64,94%
L.05.10.20.b	sezione nominale 10 mm ² (Euro ottovirgolaventi)	m	8,20	64,27%
L.05.10.20.c	sezione nominale 16 mm ² (Euro ottovirgolacinquantuno)	m	8,51	61,57%
L.05.10.20.d	sezione nominale 35 mm ² (Euro diecivirgolatrentaquattro)	m	10,34	56,77%
L.05.10.20.e	sezione nominale 50 mm ² (Euro tredicivirgolasessantatre)	m	13,63	56,20%
L.05.10.20.f	sezione nominale 70 mm ² (Euro quindicivirgolazeronove)	m	15,09	52,09%
L.05.10.20.g	sezione nominale 95 mm ² (Euro diciannovevirgolaventuno)	m	19,21	51,80%
L.05.10.20.h	sezione nominale 120 mm ² (Euro ventiquattrovirgolazerosei)	m	24,06	51,70%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.10.30	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto			
L.05.10.30.a	sezione nominale 6 mm ² (Euro duevirgolaventotto)	m	2,28	59,21%
L.05.10.30.b	sezione nominale 10 mm ² (Euro duevirgolacinquantasei)	m	2,56	56,25%
L.05.10.30.c	sezione nominale 16 mm ² (Euro trevirgolaventitre)	m	3,23	53,87%
L.05.10.30.d	sezione nominale 35 mm ² (Euro quattrovirgolasettantaquattro)	m	4,74	47,68%
L.05.10.30.e	sezione nominale 50 mm ² (Euro seivirgolatrenta)	m	6,30	45,56%
L.05.10.30.f	sezione nominale 70 mm ² (Euro ottovirgolazerotre)	m	8,03	43,46%
L.05.10.30.g	sezione nominale 95 mm ² (Euro novevirgolanoventaquattro)	m	9,94	40,95%
L.05.10.30.h	sezione nominale 120 mm ² (Euro dodicivirgolasessantacinque)	m	12,65	41,66%
L.05.10.40	Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata su passerella, tubazione o cunicolo			
L.05.10.40.a	sezione 25x3 mm (Euro quattordicivirgolazerosei)	m	14,06	64,72%
L.05.10.40.b	sezione 20x3 mm (Euro undicivirgolacinquantasette)	m	11,57	64,22%
L.05.10.40.c	sezione 30x3 mm (Euro quattordicivirgolatrentanove)	m	14,39	62,82%
L.05.10.40.d	sezione 40x3 mm (Euro diciassettevirgolatrentasette)	m	17,37	63,39%
L.05.10.50	Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata a vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio			
L.05.10.50.a	sezione 25x3 mm (Euro quindicivirgolaquarantasei)	m	15,46	64,36%
L.05.10.50.b	sezione 20x3 mm (Euro quattordicivirgolasessantasei)	m	14,66	65,28%
L.05.10.50.c	sezione 30x3 mm (Euro sedicivirgolasessanta)	m	16,60	63,13%
L.05.10.50.d	sezione 40x3 mm (Euro diciottovirgolasettantuno)	m	18,71	62,85%
L.05.10.60	Bandella in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6 posata interrata entro scavo predisposto			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.10.60.a	sezione 25x3 mm (Euro quattrovirgolasettanta)	m	4,70	55,74%
L.05.10.60.b	sezione 20x3 mm (Euro cinquevirgolaentinove)	m	5,29	59,92%
L.05.10.60.c	sezione 30x3 mm (Euro settevirgolatrentatre)	m	7,33	58,80%
L.05.10.60.d	sezione 40x3 mm (Euro ottovirgolaquarantatre)	m	8,43	57,06%
L.05.10.70	Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato su passerella, tubazione o cunicolo			
L.05.10.70.a	diametro 8 mm (Euro novevirgolaquarantasei)	m	9,46	64,59%
L.05.10.70.b	diametro 10 mm (Euro undecivirgolatrentasette)	m	11,37	63,68%
L.05.10.80	Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato a vista compresi accessori di sostegno e fissaggio			
L.05.10.80.a	diametro 8 mm (Euro dodicivirgolasettantacinque)	m	12,75	65,10%
L.05.10.80.b	diametro 10 mm (Euro quindicivirgolaquarantasei)	m	15,46	64,36%
L.05.10.90	Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato entro scavo predisposto			
L.05.10.90.a	diametro 8 mm (Euro quattrovirgolatrentasei)	m	4,36	60,09%
L.05.10.90.b	diametro 10 mm (Euro seivirgolasettantadue)	m	6,72	60,57%
L.05.10.100	Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella			
L.05.10.100.a	sezione 25x3 mm (Euro sedicivirgolatrentadue)	m	16,32	55,39%
L.05.10.100.b	sezione 25x4 mm (Euro diciannovevirgolanovantotto)	m	19,98	55,11%
L.05.10.100.c	sezione 30x3 mm (Euro ventivirgolaventisei)	m	20,26	56,07%
L.05.10.100.d	sezione 30x4 mm (Euro ventitrevirgolatrentaquattro)	m	23,34	54,20%
L.05.10.110	Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori			
L.05.10.110.a	sezione 25x3 mm (Euro ventunovirgolaventitre)	m	21,23	55,53%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.10.110.b	sezione 25x4 mm (Euro ventiseivirgolasettantadue)	m	26,72	55,84%
L.05.10.110.c	sezione 30x3 mm (Euro trentavirgoladiciotto)	m	30,18	58,65%
L.05.10.110.d	sezione 30x4 mm (Euro trentasettevirgolatrentasette)	m	37,37	72,46%
L.05.10.120	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi			
L.05.10.120.a	a 6 attacchi (Euro cinquantavirgolaottanta)	cad	50,80	59,63%
L.05.20	DISPERSORI			
L.05.20.10	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm			
L.05.20.10.a	lunghezza 1,5 m (Euro ottantaquattrovirgolacinquantanove)	cad	84,59	46,94%
L.05.20.10.b	lunghezza 2 m (Euro novantavirgolatredici)	cad	90,13	46,52%
L.05.20.10.c	lunghezza 2,5 m (Euro novantottovirgolanoventasei)	cad	98,96	47,05%
L.05.20.10.d	lunghezza 3 m (Euro centotredicivirgolatrentasette)	cad	113,37	49,39%
L.05.20.20	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm			
L.05.20.20.a	diametro 18 mm (Euro settantottovirgolanoventacinque)	cad	78,95	45,23%
L.05.20.20.b	diametro 25 mm (Euro ottantaseivirgolaquindici)	cad	86,15	44,43%
L.05.20.20.c	sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm (Euro diciassettevirgolatrentaquattro)	cad	17,34	50,35%
L.05.20.20.d	sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm (Euro ventunovirgolaottantasei)	cad	21,86	43,46%
L.05.20.30	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m			
L.05.20.30.a	dimensioni 500x500x3 mm (Euro ventisettevirgolanoventaquattro)	cad	27,94	35,93%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.20.30.b	dimensioni 500x1.000x3 mm (Euro quarantatrevirgolaquarantadue)	cad	43,42	31,23%
L.05.20.30.c	dimensioni 1.000x1.000x3 mm (Euro settantaduevirgolanovantasei)	cad	72,96	30,17%
L.05.20.40	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile			
L.05.20.40.a	200x200x200 mm (Euro ventivirgolaquarantaquattro)	cad	20,44	50,83%
L.05.30	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE			
L.05.30.20.a	300x300x300 mm (Euro trentaduevirgolasessantasei)	cad	32,66	45,41%
L.05.30.20.b	400x400x400 mm (Euro quarantaseivirgolaundici)	cad	46,11	35,05%
L.05.30.20.c	550x550x550 mm (Euro ottantatrevirgolazeroquattro)	cad	83,04	26,13%
L.05.30.30	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione			
L.05.30.30.a	sezione 25x3 mm (Euro diciottovirgolasessantadue)	m	18,62	65,63%
L.05.30.30.b	sezione 20x3 mm (Euro ventunovirgolasessantotto)	m	21,68	66,74%
L.05.30.30.c	sezione 30x3 mm (Euro ventiquattrovirgolasessantotto)	m	24,68	65,92%
L.05.30.30.d	sezione 40x3 mm (Euro ventiseivirgoladiciannove)	m	26,19	65,02%
L.05.30.40	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione			
L.05.30.40.a	diametro 8 mm (Euro diciannovevirgolaventiquattro)	m	19,24	67,10%
L.05.30.40.b	diametro 10 mm (Euro ventunovirgolaventi)	m	21,20	65,94%
L.05.30.50	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione			
L.05.30.50.a	sezione 25x3 mm (Euro ventitrevirgoladiciassette)	m	23,17	65,95%
L.05.30.50.b	sezione 20x3 mm (Euro ventiseivirgolatrentasette)	m	26,37	66,86%
L.05.30.50.c	sezione 30x3 mm	m	31,52	66,78%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro trentunovirgolacinquantadue)			
L.05.30.50.d	sezione 40x3 mm (Euro trentaduevirgolazerocinque)	m	32,05	65,40%
L.05.30.60	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione			
L.05.30.60.a	diametro 8 mm (Euro ventiquattrovirgolasettanta)	m	24,70	67,77%
L.05.30.60.b	diametro 10 mm (Euro venticinquevirgolasessantasei)	m	25,66	66,37%
L.05.30.70	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6			
L.05.30.70.a	sezione 25x3 mm (Euro novantacinquevirgolasettantadue)	cad	95,72	45,16%
L.05.30.70.b	sezione 20x3 mm (Euro novantasettevirgolaventuno)	cad	97,21	46,51%
L.05.30.70.c	sezione 30x3 mm (Euro centottovirgolatrentaquattro)	cad	108,34	48,14%
L.05.30.70.d	sezione 40x3 mm (Euro centoundicivirgolaquaranta)	cad	111,40	47,04%
L.05.30.80	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6			
L.05.30.80.a	diametro 8 mm (Euro novantanovevirgolasessantatre)	cad	99,63	47,55%
L.05.30.80.b	diametro 10 mm (Euro centovirgolasettantasette)	cad	100,77	46,37%
L.05.30.90	Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su bandella di acciaio zincato a caldo			
L.05.30.90.a	sezione 25x3 mm (Euro ventottovirgolasessantuno)	cad	28,61	54,95%
L.05.30.90.b	sezione 20x3 mm (Euro trentavirgolanoventasette)	cad	30,97	56,93%
L.05.30.90.c	sezione 30x3 mm (Euro trentaquattrovirgolaventisette)	cad	34,27	57,25%
L.05.30.90.d	sezione 40x3 mm (Euro trentaquattrovirgolasedici)	cad	34,16	56,24%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.30.100	Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su tondo di acciaio zincato			
L.05.30.100.a	diametro 8 mm (Euro trentavirgolazeronove)	cad	30,09	57,23%
L.05.30.100.b	diametro 10 mm (Euro ventinovevirgolatrentatre)	cad	29,33	52,10%
L.05.30.110	Spinterometro per equipotenzialità antifulmine, corrente impulsiva nominale di scarica 100 kA			
L.05.30.110.a	tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone (Euro settantottovirgolatanovane)	cad	78,99	23,62%
L.05.30.110.b	tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico (Euro ottantacinquevirgolacinquantasette)	cad	85,57	19,90%
L.05.30.110.c	in esecuzione antideflagrante, tensione di adescamento < 0,6 kV, involucro in ossido di alluminio-ceramica rivestito di poliammide (Euro centosessantacinquevirgolasettantotto)	cad	165,78	13,64%
L.05.40	PROTEZIONI LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-			
L.05.40.10	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero			
L.05.40.10.a	unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA (Euro centoundicivirgolatrentacinque)	cad	111,35	11,17%
L.05.40.10.b	tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA (Euro duecentottantasettevirgolasessantotto)	cad	287,68	6,38%
L.05.40.20	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello			
L.05.40.20.a	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B (Euro ottantacinquevirgolasettantatre)	cad	85,73	6,33%
L.05.40.30	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN			
L.05.40.30.a	tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz	cad	112,07	10,14%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro centododicivirgolazerosette)			
L.05.40.30.b	tensione di esercizio 440 V-50/60 Hz (Euro centododicivirgolacinquantasette)	cad	112,57	10,45%
L.05.40.40	Bobina di disaccoppiamento, coordinamento scaricatore di corrente da fulmine e scaricatore da sovratensione, classe B secondo DIN VDE 0675, tensione nominale 500 V-50/60 Hz, corrente nominale 35 A, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN			
L.05.40.40.a	Bobina di disaccoppiamento (Euro ottantaquattrovirgolanovantaquattro)	cad	84,94	14,09%
L.05.40.50	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in parallelo con varistori all'ossido di zinco (con dispositivo di sezionamento termico), prova di corrente (8/80) 1000 kA, livello di protezione 2,5 kV, tensione di esercizio 280 V-50 Hz, tempo di intervento < 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN			
L.05.40.50.a	bipolare (Euro duecentoventunvirgolasessantadue)	cad	221,62	6,53%
L.05.40.50.b	tetrapolare (Euro trecentottantatrevirgolasessantacinque)	cad	383,65	6,86%
L.05.40.60	Scaricatore di sovratensione, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo di sezionamento termodinamico a doppio controllo, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN			
L.05.40.60.a	tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione < 350 V (Euro cinquantottovirgolasettantasei)	cad	58,76	16,17%
L.05.40.60.b	tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione < 550 V (Euro cinquantanovevirgolaquarantasei)	cad	59,46	16,90%
L.05.40.60.c	tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV (Euro cinquantatrevirgolanovantanove)	cad	53,99	17,80%
L.05.40.60.d	tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione < 1,25 kV (Euro cinquantottovirgolasettantasei)	cad	58,76	16,17%
L.05.40.60.e	tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV (Euro cinquantanovevirgolaquarantasei)	cad	59,46	16,90%
L.05.40.60.f	tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV (Euro cinquantottovirgolatrentaquattro)	cad	58,34	15,72%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.40.70	Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN			
L.05.40.70.a	tensione nominale 130 V c.a./170 V c.c., livello di protezione < 550 V (Euro sessantaduevirgoladiciassette)	cad	62,17	16,17%
L.05.40.70.b	tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV (Euro cinquantunovirgolaquattordici)	cad	51,14	18,79%
L.05.40.70.c	tensione nominale 360 V c.a./500 V c.c., livello di protezione < 1,5 kV (Euro sessantunovirgolaquarantotto)	cad	61,48	15,45%
L.05.40.70.d	tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV (Euro sessantaduevirgoladiciassette)	cad	62,17	16,17%
L.05.40.80	Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con spinterometro in serie con dispositivo termico di controllo e sezionamento, fusibile incorporato, tempo di intervento < 150 ns, indicazione di difetto			
L.05.40.80.a	in opera su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA (Euro settantatrevirgolasettantasette)	cad	73,77	13,49%
L.05.40.80.b	in opera su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA (Euro ottantatrevirgolaventiquattro)	cad	83,24	12,07%
L.05.40.80.c	in opera su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA (Euro settantatrevirgolaquarantaquattro)	cad	73,44	11,89%
L.05.40.90	Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, indicazione di difetto			
L.05.40.90.a	in opera su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV (Euro ottantaseivirgolanovantuno)	cad	86,91	11,01%
L.05.40.90.b	in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280 V c.a./V c.c., livello di protezione < 1,1 kV (Euro sessantottovirgolacinquantuno)	cad	68,51	8,28%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.05.40.100	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, in opera su guida DIN			
L.05.40.100.a	Scaricatore di sovratensione bipolare (Euro duecentonovevirgolasessantasei)	cad	209,66	6,47%
L.05.40.110	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, in opera			
L.05.40.110.a	corrente nominale 16 A (Euro quarantaquattrovirgolasettantacinque)	cad	44,75	3,89%
L.05.40.110.b	corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo (Euro sessantaduevirgolaquarantasette)	cad	62,47	2,90%
L.05.40.110.c	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione (Euro centodiciannovevirgolaventicinque)	cad	119,25	2,00%
L.05.40.110.d	Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente n (Euro novantacinquevirgolaquaranta)	cad	95,40	5,04%

CAPITOLO “L.06”

IMPIANTI ANTIDEFAGRANTI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi ad isolamento minerale saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo:

- 1.00 m per ogni quadro al quale essi sono attestati;
- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Il passo di posa per le fascette di rame necessarie per il montaggio a parete, dovrà garantire la perfetta aderenza e stabilità dell'elemento posato, non dovrà mai essere inferiore a m 1 e seguire su bordi, lesene, cornici l'andamento del cavo. Il progetto o la Direzione dei lavori potranno prevedere passi di posa diversi senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Tubazioni

Le tubazioni sono da intendersi compreso manicotti, pezzi speciali e quant'altro occorre per il montaggio. Gli staffaggi dovranno essere effettuati con passo di posa tale da garantire la perfetta aderenza e stabilità dell'elemento posato, non dovrà mai essere superiore a m 1,0.

Il progetto o la Direzione dei lavori potrà prevedere passi di posa diversi senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Corpi illuminanti

I copri illuminanti da interno sono da intendersi completi di ogni accessorio e lampade, montati compreso gli oneri per fissaggi di tipo meccanico.

Scatole, cassette di derivazione

Per le scatole, le cassette di derivazione: a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologia e dimensione secondo la relativa voce descritta; nelle scatole di derivazione stagne sono compresi tutti gli accessori quali passacavi, pareti chiuse, pareti a cono, guarnizioni di tenuta e dove previsto, sono comprese le morsettiere.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

occorre per dare l'interruttore funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06	IMPIANTI ANTIDIFLAGANTI			
L.06.10	TUBI PORTACAVI E ACCESSORI			
L.06.10.10	Tubi portacavi rigidi filettati in acciaio zincato FM, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione a norma UNI 7684 con manicotti biconici a norma UNI 7684			
L.06.10.10.a	diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm (Euro ottovirgolatredici)	m	8,13	48,34%
L.06.10.10.b	diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm (Euro novevirgolacinquantasei)	m	9,56	52,09%
L.06.10.10.c	diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm (Euro dodicivirgolaquattordici)	m	12,14	51,24%
L.06.10.10.d	diametro convenzionale 1 1/4", spessore 2,9 mm (Euro tredicivirgolasessanta)	m	13,60	48,16%
L.06.10.10.e	diametro convenzionale 1 1/2", spessore 2,9 mm (Euro quindicivirgolanoventacinque)	m	15,95	48,21%
L.06.10.10.f	diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm (Euro diciannovevirgolanoventacinque)	m	19,95	47,97%
L.06.10.10.g	diametro convenzionale 2 1/2", spessore 3,2 mm (Euro ventiquattrovirgoladieci)	m	24,10	45,31%
L.06.10.10.h	diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm (Euro trentavirgolanoventadue)	m	30,92	45,34%
L.06.10.20	Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato			
L.06.10.20.a	diametro nominale 1/2" (Euro ventunovirgolasettantacinque)	m	21,75	26,39%
L.06.10.20.b	diametro nominale 3/4" (Euro ventiseivirgolasessantotto)	m	26,68	19,64%
L.06.10.20.c	diametro nominale 1" (Euro quarantacinquevirgolazeronove)	m	45,09	12,04%
L.06.10.20.d	diametro nominale 1/2" (Euro venticinquevirgolanoventasei)	m	25,96	16,83%
L.06.10.20.e	diametro nominale 3/4" (Euro trentaquattrovirgolatrentatre)	m	34,33	18,44%
L.06.10.20.f	diametro nominale 1" (Euro quarantaseivirgolatrentatre)	m	46,33	16,53%
L.06.10.20.g	diametro nominale 1 1/4" (Euro cinquantanovevirgolazeroquattro)	m	59,04	13,31%
L.06.10.20.h	diametro nominale 1 1/2" (Euro settantunovirgolazerosette)	m	71,07	12,72%
L.06.10.20.i	diametro nominale 2"	m	93,71	12,26%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro novantatrevirgolasettantuno)			
L.06.10.20.j	diametro nominale 2 1/2" (Euro centoventiduevirgolaventidue)	m	122,22	10,72%
L.06.10.20.k	diametro nominale 3" (Euro centosessantaseivirgolasettantadue)	m	166,72	10,03%
L.06.10.20.l	diametro nominale 4" (Euro centonovantacinquevirgolaventotto)	m	195,28	10,53%
L.06.10.30	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperitÓ dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28			
L.06.10.30.a	diametro mm 16 (Euro trevirgolanovantotto)	m	3,98	36,18%
L.06.10.30.b	diametro mm 20 (Euro quattrovirgolanovantuno)	m	4,91	35,44%
L.06.10.30.c	diametro mm 25 (Euro seivirgolaottantacinque)	m	6,85	39,56%
L.06.10.30.d	diametro mm 32 (Euro ottovirgolaquarantasei)	m	8,46	33,92%
L.06.10.30.e	diametro mm 40 (Euro diecivirgolazerozero)	m	10,00	30,60%
L.06.10.30.f	diametro mm 50 (Euro dodicivirgolaquarantasette)	m	12,47	28,95%
L.06.10.40	Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125			
L.06.10.40.a	diametro nominale 1/2" (Euro dodicivirgolanovantaquattro)	cad	12,94	10,43%
L.06.10.40.b	diametro nominale 3/4" (Euro tredicivirgolazerosei)	cad	13,06	11,03%
L.06.10.40.c	diametro nominale 1" (Euro dodicivirgolanovantanove)	cad	12,99	10,08%
L.06.10.40.d	diametro nominale 1 1/4" (Euro ventiseivirgolatrenta)	cad	26,30	5,13%
L.06.10.40.e	diametro nominale 1 1/2" (Euro ventottovirgolasessantotto)	cad	28,68	5,02%
L.06.10.40.f	diametro nominale 2" (Euro trentaquattrovirgolaottantacinque)	cad	34,85	7,52%
L.06.10.40.g	diametro nominale 2 1/2" (Euro cinquantasettevirgoladiciannove)	cad	57,19	4,74%
L.06.10.40.h	diametro nominale 3" (Euro settantaquattrovirgolatrentasei)	cad	74,36	8,36%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.10.40.i	diametro nominale 4" (Euro centosettantatrevirgolaquarantanove)	cad	173,49	3,27%
L.06.10.50	Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbrocchi filettati femmina-femmina UNI-6125			
L.06.10.50.a	diametro nominale 1/2" (Euro ottovirgoladiciassette)	cad	8,17	16,03%
L.06.10.50.b	diametro nominale 3/4" (Euro settevirgolacinquantadue)	cad	7,52	17,95%
L.06.10.50.c	diametro nominale 1" (Euro undecivirgolacinquantaquattro)	cad	11,54	12,48%
L.06.10.50.d	diametro nominale 1 1/4" (Euro sedecivirgolasettanta)	cad	16,70	7,84%
L.06.10.50.e	diametro nominale 1 1/2" (Euro diciassettevirgolaquarantasei)	cad	17,46	7,73%
L.06.10.50.f	diametro nominale 2" (Euro ventisettevirgolacinquanta)	cad	27,50	10,44%
L.06.10.50.g	diametro nominale 2 1/2" (Euro trentavirgoladiciassette)	cad	30,17	8,68%
L.06.10.50.h	diametro nominale 3" (Euro quarantaduevirgolanoventasei)	cad	42,96	13,66%
L.06.10.60	Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile			
L.06.10.60.a	diametro 65 mm, imbrocchi 1/2" (Euro diciannovevirgolanoventuno)	cad	19,91	13,61%
L.06.10.60.b	diametro 90 mm, imbrocchi 1/2" (Euro ventunovirgolasessantatré)	cad	21,69	13,23%
L.06.10.60.c	diametro 65 mm, imbrocchi 3/4" (Euro diciannovevirgolasessantasei)	cad	19,66	13,33%
L.06.10.60.d	diametro 90 mm, imbrocchi 3/4" (Euro ventunovirgolaventitré)	cad	21,23	12,76%
L.06.10.60.e	diametro 90 mm, imbrocchi 1" (Euro ventiduevirgolaundici)	cad	22,11	12,98%
L.06.10.60.f	diametro 150 mm, imbrocchi 1" (Euro trentaquattrovirgolaottantacinque)	cad	34,85	7,52%
L.06.10.60.g	diametro 150 mm, imbrocchi 1 1/2" (Euro ventottovirgolazerodue)	cad	28,02	9,67%
L.06.10.60.h	diametro 150 mm, imbrocchi 2" (Euro trentunovirgolaquarantasei)	cad	31,46	9,12%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.10.70	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile			
L.06.10.70.a	120x120, profondità 110 mm (Euro trentanovevirgolacinquantacinque)	cad	39,55	15,73%
L.06.10.70.b	150x150, profondità 120 mm (Euro quarantacinquevirgolasessantacinque)	cad	45,65	12,42%
L.06.10.70.c	175x175, profondità 130 mm (Euro cinquantaquattrovirgolasessantacinque)	cad	54,65	10,74%
L.06.10.70.d	230x230, profondità 145 mm (Euro ottantaduevirgolacinquantasette)	cad	82,57	7,53%
L.06.10.70.e	400x200, profondità 200 mm (Euro centoquarantaseivirgolaquaranta)	cad	146,40	10,74%
L.06.10.70.f	430x330, profondità 200 mm (Euro duecentosettantaquattrovirgolaundici)	cad	274,11	5,94%
L.06.10.70.g	430x430, profondità 270 mm (Euro trecentotrentanovevirgolatrentasei)	cad	339,36	11,14%
L.06.10.70.h	640x440, profondità 340 mm (Euro cinquecentonovantaseivirgolasessantuno)	cad	596,61	5,78%
L.06.20	CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE			
L.06.20.10	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2			
L.06.20.10.a	2x1,5 mm ² (Euro undicivirgolaventidue)	m	11,22	28,25%
L.06.20.10.b	2x2,5 mm ² (Euro tredicivirgolaventuno)	m	13,21	28,99%
L.06.20.10.c	2x4 mm ² (Euro quattordicivirgolaventisei)	m	14,26	24,47%
L.06.20.10.d	2x6 mm ² (Euro quindicivirgolavantasette)	m	15,97	22,60%
L.06.20.10.e	2x10 mm ² (Euro diciannovevirgolaventiquattro)	m	19,24	22,40%
L.06.20.10.f	2x16 mm ² (Euro ventiduevirgolacinquantadue)	m	22,52	17,45%
L.06.20.10.g	2x25 mm ² (Euro trentavirgolazero cinque)	m	30,05	15,04%
L.06.20.10.h	3x1,5 mm ²	m	12,68	30,21%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro dodicivirgolasessantotto)			
L.06.20.10.i	3x2,5 mm ² (Euro tredicivirgolasessantatre)	m	13,63	25,61%
L.06.20.10.j	3x4 mm ² (Euro quindicivirgolazerasette)	m	15,07	23,95%
L.06.20.10.k	3x6 mm ² (Euro diciottovirgolaottantotto)	m	18,88	22,83%
L.06.20.10.l	3x10 mm ² (Euro ventunovirgolaottantasette)	m	21,87	19,98%
L.06.20.10.m	3x16 mm ² (Euro ventiseivirgolazerasette)	m	26,07	17,34%
L.06.20.10.n	3x25 mm ² (Euro trentasettevirgoladieci)	m	37,10	12,91%
L.06.20.10.o	4x1,5 mm ² (Euro tredicivirgolasettantasei)	m	13,76	25,36%
L.06.20.10.p	4x2,5 mm ² (Euro quindicivirgolasettantanove)	m	15,79	25,78%
L.06.20.10.q	4x4 mm ² (Euro diciottovirgolacinquantaquattro)	m	18,54	23,25%
L.06.20.10.r	4x6 mm ² (Euro ventivirgolacinquantasette)	m	20,57	19,11%
L.06.20.10.s	4x10 mm ² (Euro ventiquattrovirgolaquarantotto)	m	24,48	16,63%
L.06.20.10.t	4x16 mm ² (Euro trentaduevirgolasettantuno)	m	32,71	14,64%
L.06.20.10.u	4x25 mm ² (Euro quarantaduevirgolaottantatre)	m	42,83	11,23%
L.06.20.10.v	7x1,5 mm ² (Euro sedicivirgolaottantaquattro)	m	16,84	24,17%
L.06.20.10.w	7x2,5 mm ² (Euro ventunovirgolazerotre)	m	21,03	22,78%
L.06.20.10.x	12x1,5 mm ² (Euro venticinquevirgolacinquantotto)	m	25,58	18,80%
L.06.20.10.y	12x2,5 mm ² (Euro trentunovirgolaventitre)	m	31,23	14,47%
L.06.20.10.z	19x1,5 mm ² (Euro quarantavirgolaquarantasette)	m	40,47	11,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.20.20	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2			
L.06.20.20.a	1x10 mm ² (Euro undecivirgolacinquantatre)	m	11,53	29,05%
L.06.20.20.b	1x16 mm ² (Euro dodicivirgoladodici)	m	12,12	25,25%
L.06.20.20.c	1x25 mm ² (Euro quattordicivirgoladiciannove)	m	14,19	25,44%
L.06.20.20.d	1x35 mm ² (Euro diciassettevirlgolazerouno)	m	17,01	25,34%
L.06.20.20.e	1x50 mm ² (Euro ventivirgolazerocinque)	m	20,05	19,60%
L.06.20.20.f	1x70 mm ² (Euro ventitrevirgolaottantadue)	m	23,82	17,09%
L.06.20.20.g	1x95 mm ² (Euro ventinovevirgolaenticinque)	m	29,25	16,38%
L.06.20.20.h	1x120 mm ² (Euro trentaquattrovirgolasettantasette)	m	34,77	12,57%
L.06.20.20.i	1x150 mm ² (Euro quarantavirgolatrentanove)	m	40,39	11,19%
L.06.20.20.j	1x185 mm ² (Euro quarantasettevirlgolaottantuno)	m	47,81	11,02%
L.06.20.20.k	1x240 mm ² (Euro cinquantanovevirgolazerosei)	m	59,06	8,87%
L.06.20.20.l	1x300 mm ² (Euro settantaduevirgolasettantotto)	m	72,78	8,07%
L.06.20.20.m	1x400 mm ² (Euro novantaquattrovirgolasettantacinque)	m	94,75	7,58%
L.06.30	ARMATURE ILLUMINANTI			
L.06.30.10	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a sospensione			
L.06.30.10.a	100 W (Euro settantacinquevirgolaundici)	cad	75,11	15,04%
L.06.30.10.b	200 W (Euro ottantaquattrovirgolaquaranta)	cad	84,40	14,18%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.30.10.c	300 W (Euro centoventiseivirgolanoventotto)	cad	126,98	8,60%
L.06.30.10.d	500 W (Euro centonovantunovirgolatrenta)	cad	191,30	5,91%
L.06.30.20	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a soffitto			
L.06.30.20.a	100 W (Euro settantottovirgolacinquantasei)	cad	78,56	15,01%
L.06.30.20.b	200 W (Euro ottantasettevirgolacinquantaquattro)	cad	87,54	13,95%
L.06.30.20.c	300 W (Euro centotrentavirgolaquarantasei)	cad	130,46	9,90%
L.06.30.20.d	500 W (Euro centonovantaduevirgolacinquanta)	cad	192,50	6,12%
L.06.30.30	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica montata a parete			
L.06.30.30.a	100 W (Euro novantasettevirgolatrentadue)	cad	97,32	14,75%
L.06.30.30.b	200 W (Euro centoquattrovirgoladiciassette)	cad	104,17	12,58%
L.06.30.30.c	300 W (Euro centoquarantaseivirgolaottantatre)	cad	146,83	9,24%
L.06.30.30.d	500 W (Euro duecentoseivirgolasettantanove)	cad	206,79	6,94%
L.06.30.40	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione			
L.06.30.40.a	50/80 W (Euro centoventiduevirgolasettantotto)	cad	122,78	12,80%
L.06.30.40.b	125 W (Euro centotrentaseivirgolanoventasei)	cad	136,96	11,89%
L.06.30.40.c	250 W (Euro centosessantottovirgolazerotto)	cad	168,08	10,25%
L.06.30.40.d	400 W (Euro duecentodiciannovevirgolaventitre)	cad	219,23	7,17%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.30.50	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto			
L.06.30.50.a	50/80 W (Euro centotrentavirgolaventisei)	cad	130,26	15,43%
L.06.30.50.b	125 W (Euro centoquarantunovirgolaquarantotto)	cad	141,48	12,97%
L.06.30.50.c	250 W (Euro centosettantaduevirgolaventisette)	cad	172,27	11,02%
L.06.30.50.d	400 W (Euro duecentoventiquattrovirgolaquarantaquattro)	cad	224,44	8,96%
L.06.30.60	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30°			
L.06.30.60.a	50/80 W (Euro centoquarantasettevirgolasessantuno)	cad	147,61	15,32%
L.06.30.60.b	125 W (Euro centosessantaduevirgolasettantatre)	cad	162,73	14,71%
L.06.30.60.c	250 W (Euro centonovantavirgolazerotre)	cad	190,03	11,49%
L.06.30.60.d	400 W (Euro duecentotrentasettevirgolatrentatre)	cad	237,33	9,53%
L.06.30.70	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione			
L.06.30.70.a	250 W (Euro centosettantaduevirgolacinquantadue)	cad	172,52	13,87%
L.06.30.70.b	400 W (Euro duecentoventiduevirgolaottantanove)	cad	222,89	9,80%
L.06.30.80	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto			
L.06.30.80.a	250 W (Euro centosettantaseivirgolaventiquattro)	cad	176,24	13,58%
L.06.30.80.b	400 W	cad	224,40	9,73%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duecentoventiquattrovirgolaquaranta)			
L.06.30.90	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30°			
L.06.30.90.a	250 W (Euro centonovantaduevirgolasessantotto)	cad	192,68	12,42%
L.06.30.90.b	400 W (Euro duecentotrentaseivirgolatrentasei)	cad	236,36	9,24%
L.06.30.100	Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione			
L.06.30.100.a	70 W (Euro centotrentottovirgolacinquantasette)	cad	138,57	13,70%
L.06.30.100.b	150/250 W (Euro centosessantanovevirgolanoventatre)	cad	169,93	11,83%
L.06.30.100.c	400 W (Euro duecentoventivirgolasettantacinque)	cad	220,75	8,31%
L.06.30.110	Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a soffitto			
L.06.30.110.a	70 W (Euro centoquarantaseivirgolatrenta)	cad	146,30	16,36%
L.06.30.110.b	150/250 W (Euro centosettantatrevirgolasessantuno)	cad	173,61	12,58%
L.06.30.110.c	400 W (Euro duecentoventicinquevirgolatrentasette)	cad	225,37	10,03%
L.06.30.120	Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30°			
L.06.30.120.a	70 W (Euro centosessantavirgolanoventatre)	cad	160,93	14,65%
L.06.30.120.b	150/250 W (Euro centonovantunovirgolanoventadue)	cad	191,92	12,72%
L.06.30.120.c	400 W (Euro duecentoquarantavirgolazerosei)	cad	240,06	10,76%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.30.130	Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 220 V-50 Hz			
L.06.30.130.a	1x20 W (Euro novantacinquevirgolacinquantadue)	cad	95,52	21,04%
L.06.30.130.b	1x40 W (Euro centoduevirgolaquattordici)	cad	102,14	17,97%
L.06.30.130.c	1x65 W (Euro centotrentanovevirgolasettantatre)	cad	139,73	13,59%
L.06.30.130.d	2x20 W (Euro centottantunovirgolaventotto)	cad	181,28	11,09%
L.06.30.130.e	2x40 W (Euro centonovantunovirgolasessanta)	cad	191,60	9,58%
L.06.30.130.f	2x65 W (Euro duecentosessantaseivirgolaquarantasei)	cad	266,46	7,13%
L.06.30.130.g	3x20 W (Euro duecentosessantatrevirgolaquarantuno)	cad	263,41	9,08%
L.06.30.130.h	3x40 W (Euro duecentosettantaseivirgolatrenta)	cad	276,30	7,90%
L.06.30.130.i	3x65 W (Euro trecentottantaduevirgolaottantanove)	cad	382,89	5,91%
L.06.30.130.j	1x18 W (Euro novantaduevirgolacinquantaquattro)	cad	92,54	21,72%
L.06.30.130.k	1x36 W (Euro novantanovevirgolaquattordici)	cad	99,14	18,51%
L.06.30.130.l	1x58 W (Euro centoventinovevirgolasessantacinque)	cad	129,65	14,65%
L.06.30.130.m	2x18 W (Euro centosettantacinquevirgolatrentuno)	cad	175,31	11,47%
L.06.30.130.n	2x36 W (Euro centottantacinquevirgolasessantatre)	cad	185,63	9,89%
L.06.30.130.o	2x58 W (Euro duecentoquarantaseivirgolaquattordici)	cad	246,14	7,72%
L.06.30.130.p	3x18 W (Euro duecentocinquantaquattrovirgolaquaranta quattro)	cad	254,44	9,40%
L.06.30.130.q	3x36 W (Euro duecentosessantasettevirgolatrentaquattro)	cad	267,34	8,17%
L.06.30.130.r	3x58 W (Euro trecentocinquantaduevirgolasessantatre)	cad	352,63	6,41%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.30.130.s	gabbia di protezione in acciaio, per ogni lampada (Euro cinquevirgolasessanta)	cad	5,60	
L.06.40	ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE			
L.06.40.10	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. interruttore rotativo a pacco			
L.06.40.10.a	bipolare 16 A (Euro sessantavirgolaquarantuno)	cad	60,41	16,47%
L.06.40.10.b	tripolare 16 A (Euro sessantacinquevirgolaquarantaquattro)	cad	65,44	16,09%
L.06.40.10.c	tetrapolare 16 A (Euro settantavirgoladieci)	cad	70,10	13,71%
L.06.40.10.d	bipolare 25 A (Euro novantacinquevirgolasessantadue)	cad	95,62	10,41%
L.06.40.10.e	tripolare 25 A (Euro centosettevirgolasessantasette)	cad	107,67	13,33%
L.06.40.10.f	tetrapolare 25 A (Euro centosedicivirgolasettantotto)	cad	116,78	15,71%
L.06.40.10.g	tripolare 40 A (Euro centoundicivirgolasedici)	cad	111,16	12,20%
L.06.40.10.h	tetrapolare 40 A (Euro centoventivirgolaundici)	cad	120,11	16,73%
L.06.40.10.i	tripolare 60 A (Euro centoquindicivirgolanoventotto)	cad	115,98	11,30%
L.06.40.10.j	tetrapolare 60 A (Euro centoventiduevirgolatrentotto)	cad	122,38	15,52%
L.06.40.20	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. deviatore rotativo a pacco			
L.06.40.20.a	bipolare 16 A (Euro sessantacinquevirgolaottantuno)	cad	65,81	14,60%
L.06.40.20.b	bipolare 25 A (Euro centottovirgoladiciannove)	cad	108,19	9,20%
L.06.40.30	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a. commutatore rotativo a pacco a 3 posizioni (1-0-3)			
L.06.40.30.a	unipolare 16 A (Euro sessantacinquevirgolaottantuno)	cad	65,81	14,60%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.40.30.b	unipolare 25 A (Euro centottovirgoladiciannove)	cad	108,19	9,20%
L.06.40.30.c	bipolare 16 A (Euro sessantanovevirgolacinquantacinque)	cad	69,55	15,14%
L.06.40.30.d	bipolare 25 A (Euro centodieci virgolatrentaquattro)	cad	110,34	8,71%
L.06.40.40	Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI-6125, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V			
L.06.40.40.a	posto singolo con pulsante o segnale luminoso (Euro quarantanovevirgolazerotto)	cad	49,08	19,58%
L.06.40.40.b	posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto (Euro sessantunovirgolanoventasette)	cad	61,97	16,06%
L.06.40.40.c	posto singolo con pulsante d'emergenza a fungo (Euro sessantunovirgolazerzero)	cad	61,00	17,26%
L.06.40.40.d	posto doppio con pulsante o segnale luminoso (Euro sessantatrevirgolasettantasei)	cad	63,70	15,09%
L.06.40.40.e	posto triplo con pulsanti o segnali luminosi (Euro ottantaduevirgolanoventasei)	cad	82,90	12,00%
L.06.40.50	Organi di comando e controllo per motori, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 308 V			
L.06.40.50.a	comando marcia, levetta con ritorno a molla (Euro sessantottovirgolaventi)	cad	68,20	14,59%
L.06.40.50.b	comando marcia/arresto, levetta con ritorno a molla e posizione fissa lucchettabile (Euro settantaseivirgolacinquantanove)	cad	76,59	13,75%
L.06.40.50.c	deviatore a 2 posizioni (Euro sessantanovevirgolasesstantaquattro)	cad	69,64	13,80%
L.06.40.50.d	interruttore di linea tripolare (Euro settantasettevirgolasesstantasei)	cad	77,66	12,81%
L.06.40.50.e	commutatore tripolare a 3 posizioni (Euro ottantavirgolaundici)	cad	80,11	13,14%
L.06.40.50.f	invertitore di marcia a 5 posizioni (Euro settantanovevirgolasettantasette)	cad	79,77	12,05%
L.06.40.60	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A			
L.06.40.60.a	unipolare, da 10 A a 20 A (Euro novantunovirgolaottantasette)	cad	91,87	10,46%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.06.40.60.b	bipolare, da 10 A a 20 A (Euro centotredicivirgoladiciassette)	cad	113,17	8,79%
L.06.40.60.c	tripolare, da 10 A a 20 A (Euro centotrentatrevirgolaottantadue)	cad	133,82	10,72%
L.06.40.60.d	tetrapolare, da 10 A a 20 A (Euro centocinquantacinquevirgolacinquantotto)	cad	155,58	8,42%
L.06.40.60.e	unipolare, da 30 A a 50 A (Euro novantaquattrovirgolacinquantatre)	cad	94,53	10,53%
L.06.40.60.f	bipolare, da 30 A a 50 A (Euro centosedicivirgolanoventa)	cad	116,90	9,01%
L.06.40.60.g	tripolare, da 30 A a 50 A (Euro centotrentottovirgolanoventasei)	cad	138,96	9,43%
L.06.40.60.h	tetrapolare, da 30 A a 50 A (Euro centosessantaquattrovirgolatrentasette)	cad	164,37	8,25%
L.06.40.60.i	unipolare, 63 A (Euro centovirgolasessantatre)	cad	100,63	10,46%
L.06.40.60.j	bipolare, 63 A (Euro centoventicinquevirgolasessantacinque)	cad	125,65	7,65%
L.06.40.60.k	tripolare, 63 A (Euro centocinquantaquattrovirgolasessantasei)	cad	154,66	8,77%
L.06.40.60.l	tetrapolare, 63 A (Euro centottantunovirgolaquaranta)	cad	181,40	7,91%
L.06.40.60.m	unipolare, 80 A (Euro centovirgolanoventasei)	cad	100,96	9,52%
L.06.40.60.n	bipolare, 80 A (Euro centotrentavirgolaventidue)	cad	130,22	7,64%
L.06.40.60.o	tripolare, 80 A (Euro centosettantavirgolanoventasette)	cad	170,97	8,39%
L.06.40.60.p	tetrapolare, 80 A (Euro centonovantacinquevirgoladodici)	cad	195,12	6,71%

CAPITOLO “L.07”

IMPIANTI CITOFONICI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo::

- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.07	IMPIANTI CITOFONICI			
L.07.10	PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI			
L.07.10.10	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso			
L.07.10.10.a	a 10 moduli (Euro ottantacinquevirgolaquarantaquattro)	cad	85,44	34,75%
L.07.10.10.b	a 12 moduli (Euro centoquattrovirgolatredici)	cad	104,13	34,74%
L.07.10.20	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca			
L.07.10.20.a	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto (Euro sessantottovirgolannovanta)	cad	68,90	47,23%
L.07.10.30	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso			
L.07.10.30.a	a 7 moduli con gruppo fonico (Euro centosedicivirgoladiciannove)	cad	116,19	26,07%
L.07.10.30.b	a 10 moduli con gruppo fonico (Euro centoquarantavirgolasessanta)	cad	140,60	27,23%
L.07.10.40	Apparecchio derivato			
L.07.10.40.a	interno-microtelefono con cavo estensibile (Euro quarantasettevirgolazerotre)	cad	47,03	49,03%
L.07.20	INTERCOMUNICANTI			
L.07.20.20.a	terminale			
L.07.20.30.a	interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria (Euro cinquantatrevirgolaottantuno)	cad	53,81	44,47%
L.07.20.50.a	centralino di portineria completo di cornetta, tastiera elettronica di gestione, modulo di chiamata con memoria da 12 utenti, cavo e prese d (Euro quattrocentoventisettevirgolacinquantanov e)	cad	427,59	13,38%
L.07.20.60	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata			
L.07.20.60.a	posto principale a 10 tasti (Euro centosessantunovirgolazerzero)	cad	161,00	12,63%
L.07.20.60.b	posto derivato a 2 tasti (Euro cinquantaduevirgolaottantadue)	cad	52,82	32,60%
L.07.20.70	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia			
L.07.20.70.a	a 2 canali di conversazione	cad	53,65	21,92%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro cinquantatrevirgolasessantacinque)			
L.07.20.70.b	a 3 canali di conversazione (Euro cinquantanovevirgolandiciotto)	cad	59,18	21,02%
L.07.30	ALIMENTATORI			
L.07.30.10	Alimentatore per impianti citofonici			
L.07.30.10.a	principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea (Euro ottantacinquevirgolasettantuno)	cad	85,71	20,38%
L.07.30.10.b	da rete 220 V per impianti di portiere elettrico (Euro novantaseivirgolazerasette)	cad	96,07	19,30%
L.07.30.20	Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione			
L.07.30.20.a	Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversa (Euro settantaseivirgolaottantadue)	cad	76,82	24,29%
L.07.40	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA PUNTI DI RIPRESA			
L.07.40.10	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V-50 Hz			
L.07.40.10.a	per interni (Euro seicentoquarantacinquevirgolatrentanove)	cad	645,39	11,77%
L.07.40.10.b	per esterni, con custodia e tettuccio parasole (Euro settecentodiciottovirgolanoventasette)	cad	718,97	11,31%
L.07.40.20	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso			
L.07.40.20.a	a 3 pulsanti (Euro seicentosesttantatrevirgolaquarantasei)	cad	673,46	4,43%
L.07.40.20.b	a 8 pulsanti (Euro seicentonovantavirgolacinquantacinque)	cad	690,55	4,71%
L.07.40.20.c	a 12 pulsanti (Euro settecentotredicivirgolaottantuno)	cad	713,81	4,34%
L.07.50	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA APPARECCHI DERIVATI			
L.07.50.10	Derivato videocitofonico interno			
L.07.50.10.a	da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS (Euro trecentodiciottovirgolacinquantacinque)	cad	318,55	2,27%
L.07.50.10.b	da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS (Euro duecentosessantavirgolasedici)	cad	260,16	2,39%
L.07.50.10.c	centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4" (Euro milledicivirgolasessantasei)	cad	1.010,66	1,08%
L.07.60	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA POSTAZIONI			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.07.60.10	Apparecchi per impianti di videocontrollo			
L.07.60.10.a	telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti (Euro ottocentottantanovevirgolanovantuno)	cad	889,91	1,12%
L.07.60.10.b	monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, b/n da 9" risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati (Euro duecentoquarantacinquevirgolanovantasette)	cad	245,97	3,50%
L.07.70	IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA ALIMENTATORI			
L.07.70.10	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia			
L.07.70.10.a	con massimo 4 derivati (Euro centotrevirgolanovanta)	cad	103,90	14,29%
L.07.70.10.b	con o senza centralino di portineria (Euro sessantanovevirgolasessantacinque)	cad	69,65	29,20%
L.07.70.10.c	con piu' di 10 derivati (Euro novantunovirgoladiciassette)	cad	91,17	26,25%
L.07.70.20	Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio			
L.07.70.20.a	Impianto per derivato citofonico (Euro sessantunovirgolaottantaquattro)	cad	61,84	50,15%
L.07.70.30	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera			
L.07.70.30.a	fino a 6 utenti (Euro centoundicivirgolasessantaquattro)	cad	111,64	43,29%
L.07.70.30.b	fino a 10 utenti (Euro centoquarantacinquevirgolasedici)	cad	145,16	46,03%
L.07.70.30.c	fino a 20 utenti (Euro duecentosessantanovevirgolasedici)	cad	269,16	38,29%
L.07.70.40	Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera			
L.07.70.40.a	Posto esterno per telecamera TVCC (Euro centonovantatrevirgolacinquantotto)	cad	193,58	62,79%
L.07.70.50	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio			
L.07.70.50.a	Impianto per derivato videocitofonico interno (Euro novantatrevirgolazeronove)	cad	93,09	47,86%
L.07.80	CIRCUITI E CAVI			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.07.80.10	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente			
L.07.80.10.a	circuito fonico (Euro centocinquantottovirgolanovantasette)	cad	158,97	59,15%
L.07.80.10.b	circuito videocitofonico (Euro duecentoquattrovirgolacinquantanove)	cad	204,59	51,22%
L.07.80.20	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita condotta			
L.07.80.20.a	coassiale RG59B/U (Euro unovirgolasessantacinque)	m	1,65	55,15%
L.07.80.20.b	composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² +RG59B/U) (Euro unovirgolanovantasette)	m	1,97	48,73%
L.07.80.20.c	telefonico a 1 coppia (Euro zerovirgolaottantatre)	m	0,83	53,01%
L.07.80.20.d	telefonico schermato a 2 coppie (Euro zerovirgolanovantanove)	m	0,99	45,45%
L.07.80.20.e	telefonico schermato a 3 coppie (Euro unovirgolazerotto)	m	1,08	44,44%
L.07.80.20.f	telefonico schermato a 4 coppie (Euro unovirgolaundici)	m	1,11	39,64%
L.07.80.20.g	telefonico schermato a 5 coppie (Euro unovirgolaquattordici)	m	1,14	39,47%
L.07.80.20.h	telefonico schermato a 6 coppie (Euro unovirgolaventinove)	m	1,29	37,21%
L.07.80.20.i	telefonico schermato a 8 coppie (Euro unovirgolatrentaquattro)	m	1,34	32,84%
L.07.80.20.j	telefonico schermato a 11 coppie (Euro unovirgolasessantuno)	m	1,61	27,95%
L.07.80.20.k	telefonico schermato a 16 coppie (Euro unovirgolanovantasette)	m	1,97	24,37%
L.07.80.20.l	telefonico schermato a 21 coppie (Euro duevirgolasettantanove)	m	2,79	31,54%
L.07.80.20.m	telefonico schermato a 26 coppie (Euro trevirgolaquattordici)	m	3,14	28,98%
L.07.80.20.n	telefonico schermato a 30 coppie + 1 (Euro quattrovirgolaventotto)	m	4,28	33,64%

CAPITOLO “L.08”

IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo::

- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Impianti di ricezione

La posa di pali, tralicci ed antenne dovrà essere effettuata con modalità tale da garantire la perfetta stabilità dell'elemento posato.

Il progetto o la Direzione dei Lavori potrà prevedere specifiche tipologie di posa senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Automazioni

Sono da intendersi completi di ogni accessorio compreso gli oneri per fissaggi di tipo meccanico e gli eventuali oneri murari. Saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.08	IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI			
L.08.10	CAVI			
L.08.10.10	Cavo per impianti TV			
L.08.10.10.a	coassiale 75 Ohm, bassa perdita (Euro zerovirgolantacinque)	m	0,95	47,37%
L.08.10.10.b	coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm ² (Euro unovirgolaventisette)	m	1,27	37,80%
L.08.20	ANTENNE			
L.08.20.10	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale			
L.08.20.10.a	a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz (Euro novantunovirgolacinquantadue)	cad	91,52	12,88%
L.08.20.10.b	a 2 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz (Euro settantaseivirgolatrentadue)	cad	76,32	16,00%
L.08.20.10.c	a 2 elementi, banda passante 81-88 MHz (Euro settantaquattrovirgolatrentuno)	cad	74,31	17,37%
L.08.20.10.d	a 3 elementi, banda passante 47-54 MHz (Euro novantaseivirgolaquarantanove)	cad	96,49	12,22%
L.08.20.10.e	a 3 elementi, banda passante 54-61 MHz o 61-68 MHz (Euro ottantunovirgolaventidue)	cad	81,22	15,03%
L.08.20.10.f	a 3 elementi, banda passante 81-88 MHz (Euro settantasettevirgolaventi)	cad	77,20	16,72%
L.08.20.10.g	a 4 elementi, banda passante 47-54 MHz (Euro centotrevirgolantantanove)	cad	103,99	11,34%
L.08.20.10.h	a 4 elementi, banda passante 54-61 MHz 61-68 MHz (Euro ottantasettevirgolaventisette)	cad	87,27	13,99%
L.08.20.10.i	a 4 elementi, banda passante 81-88 MHz (Euro ottantaduevirgolacinquantatre)	cad	82,53	15,64%
L.08.20.10.j	a 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz (Euro sessantaseivirgolantantacinque)	cad	66,90	17,62%
L.08.20.10.k	a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz (Euro settantunovirgoladiciassette)	cad	71,17	17,16%
L.08.20.10.l	a 11 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz (Euro novantatrevirgolacinquantasei)	cad	93,56	13,80%
L.08.20.20	Antenna tv a larga banda, banda passante 174-230 MHz			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.08.20.20.a	a 4 elementi (Euro sessantaseivirgolovanove)	cad	66,99	18,23%
L.08.20.20.b	a 6 elementi (Euro settantavirgolaottantuno)	cad	70,81	18,23%
L.08.20.20.c	a 11 elementi (Euro ottantasettevirgolacinquantasei)	cad	87,56	13,47%
L.08.20.30	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi			
L.08.20.30.a	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi (Euro sessantaseivirgolazerosei)	cad	66,06	19,54%
L.08.20.40	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz con riflettore a cortina			
L.08.20.40.a	a 10 elementi (Euro sessantaseivirgolovanovanta)	cad	66,90	18,25%
L.08.20.40.b	a 20 elementi (Euro settantaduevirgolatrentasette)	cad	72,37	17,84%
L.08.20.50	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz			
L.08.20.50.a	a 10 elementi (Euro sessantacinquevirgolovanovantatre)	cad	65,93	18,52%
L.08.20.50.b	a 20 elementi (Euro settantavirgolaottantuno)	cad	70,81	18,23%
L.08.20.60	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz			
L.08.20.60.a	a 10 elementi (Euro sessantottovirgolasesessantasei)	cad	68,66	17,78%
L.08.20.60.b	a 20 elementi (Euro settantacinquevirgolatrentotto)	cad	75,38	17,13%
L.08.20.70	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz			
L.08.20.70.a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello (Euro sessantasettevirgolacinquantacinque)	cad	67,55	17,45%
L.08.20.80	Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz			
L.08.20.80.a	in acciaio zincocromato e verniciato (Euro sessantottovirgolazerotto)	cad	68,08	18,96%
L.08.20.80.b	in alluminio (Euro sessantacinquevirgolaquarantuno)	cad	65,41	18,02%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.08.30	PALI PER ANTENNE			
L.08.30.10	Palo autoportante in acciaio zincato			
L.08.30.10.a	diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m (Euro quarantatrevirgolaottantaquattro)	cad	43,84	27,85%
L.08.30.10.b	diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m (Euro cinquantavirgolacinquanta)	cad	50,50	25,56%
L.08.30.10.c	diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m (Euro cinquantacinquevirgolaventidue)	cad	55,22	21,35%
L.08.30.20	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo			
L.08.30.20.a	diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m (Euro novantaduevirgolaquarantuno)	cad	92,41	25,90%
L.08.30.20.b	diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m (Euro centosedicivirgolasettantuno)	cad	116,71	23,57%
L.08.30.20.c	diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m (Euro centoquarantaseivirgolacinquantacinque)	cad	146,55	23,45%
L.08.40	ACCESSORI			
L.08.40.10	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.10.a	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi (Euro ventiduevirgolaquaranta)	cad	22,40	24,24%
L.08.40.20	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.20.a	per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF (Euro ventiseivirgolatredici)	cad	26,13	20,05%
L.08.40.20.b	per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF (Euro quarantunovirgolazerosette)	cad	41,07	13,22%
L.08.40.20.c	per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF (Euro ventitrevirgolasessanta)	cad	23,60	24,32%
L.08.40.20.d	per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF (Euro ventitrevirgolazerozero)	cad	23,00	22,78%
L.08.40.20.e	per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto (Euro trentaseivirgoladiciassette)	cad	36,17	15,01%
L.08.40.30	Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.08.40.30.a	passacanal (Euro ventisettevirgolasessantaquattro)	cad	27,64	18,96%
L.08.40.30.b	passabanda (Euro ventitrevirgolanovantasei)	cad	23,96	22,68%
L.08.40.40	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate			
L.08.40.40.a	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm (Euro trentatrevirgolaundici)	cad	33,11	17,34%
L.08.40.50	Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.50.a	monocanale VHF guadagno 30 db (Euro trentanovevirgolaottantuno)	cad	39,81	13,64%
L.08.40.50.b	monocanale VHF guadagno 30 db (Euro quarantatrevirgolaundici)	cad	43,11	13,31%
L.08.40.60	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia			
L.08.40.60.a	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata (Euro quarantanovevirgolasettantasei)	cad	49,76	10,53%
L.08.40.70	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13			
L.08.40.70.a	max 40 mA, tensione di uscita 12 V (Euro ventivirgolazerozero)	cad	20,00	59,85%
L.08.40.70.b	max 80 mA, tensione di uscita 24 V (Euro ventisettevirgolacinquantotto)	cad	27,58	39,59%
L.08.40.70.c	max 100 mA, tensione di uscita 12 V (Euro ventiquattrovirgolanovantotto)	cad	24,98	45,24%
L.08.40.70.d	max 160 mA, tensione di uscita 12 V (Euro ventottovirgolaquarantanove)	cad	28,49	42,01%
L.08.40.80	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit			
L.08.40.80.a	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato (Euro centottantunovirgolanovantotto)	cad	181,98	24,00%
L.08.50	PARABOLICHE			
L.08.50.10	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.08.50.10.a	diametro 85 cm (Euro centosettantatrevirgolaquarantotto)	cad	173,48	13,03%
L.08.50.10.b	diametro 120 cm (Euro duecentottantaseivirgolaottanta)	cad	286,80	8,34%
L.08.50.20	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati			
L.08.50.20.a	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite (Euro centounovirgolacinquantuno)	cad	101,51	22,27%
L.08.50.20.b	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite (Euro centottovirgolasessantasette)	cad	108,67	22,02%
L.08.50.20.c	4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite (Euro centoventisettevirgolanoventanove)	cad	127,99	17,06%
L.08.50.20.d	8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite (Euro centoventottovirgolanoventacinque)	cad	128,95	17,53%
L.08.50.20.e	8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite (Euro centotrentavirgolasessantatre)	cad	130,63	18,32%
L.08.50.30	Pres a demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno			
L.08.50.30.a	terminale (Euro ventiquattrovirgolaottantotto)	cad	24,88	45,42%
L.08.50.30.b	passante, derivata (Euro ventisettevirgolatrentuno)	cad	27,31	43,83%

CAPITOLO “L.09”

IMPIANTI TELEFONICI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi ad isolamento minerale saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo:

- 1.00 m per ogni quadro al quale essi sono attestati;
- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Il passo di posa per le fascette di rame necessarie per il montaggio a parete, dovrà garantire la perfetta aderenza e stabilità dell'elemento posato, non dovrà mai essere inferiore a m 1 e seguire su bordi, lesene, cornici l'andamento del cavo. Il progetto o la Direzione dei lavori potranno prevedere passi di posa diversi senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Tubazioni

Le tubazioni sono da intendersi compreso manicotti, pezzi speciali e quant'altro occorre per il montaggio. Gli staffaggi dovranno essere effettuati con passo di posa tale da garantire la perfetta aderenza e stabilità dell'elemento posato, non dovrà mai essere superiore a m 1,0.

Il progetto o la Direzione dei lavori potrà prevedere passi di posa diversi senza che per questo debbano essere riconosciuti incrementi dei prezzi oltre quanto già indicato.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

occorre per dare l'interruttore funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.09	IMPIANTI TELEFONICI			
L.09.10	IMPIANTI INDIVIDUALI			
L.09.10.10	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
L.09.10.10.a	arrivo linea (Euro settantatrevirgolaottantanove)	cad	73,89	30,60%
L.09.10.10.b	derivata (Euro quarantavirgolaundici)	cad	40,11	29,84%
L.09.10.20	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina			
L.09.10.20.a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 (Euro diciannovevirgolacinquantasei)	cad	19,56	55,83%
L.09.10.30	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato			
L.09.10.30.a	base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume (Euro ventisettevirgolatrentaquattro)	cad	27,34	9,91%
L.09.10.40	Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalit�, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalit� vivavoce			
L.09.10.40.a	senza segreteria telefonica (Euro quarantacinquevirgolaquarantanove)	cad	45,49	5,76%
L.09.10.40.b	con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmabile, memoria di 10 minuti (Euro novantacinquevirgolaottantacinque)	cad	95,85	2,83%
L.09.10.50	Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche			
L.09.10.50.a	omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz (Euro centosessantannovevirgolacinquantaquattro)	cad	169,54	3,09%
L.09.10.50.b	standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri sel (Euro duecentododicivirgoladiciassette)	cad	212,17	3,20%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.09.20	IMPIANTI A CENTRALINO			
L.09.20.10	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso			
L.09.20.10.a	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni (Euro cinquecentosessantatannovevirgolaquaranta due)	cad	569,42	16,75%
L.09.20.20	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni			
L.09.20.20.a	modulo di espansione per 2 interni (Euro centonovevirgolaventinove)	cad	109,29	16,39%
L.09.20.20.b	modulo di espansione per 1 linea urbana (Euro duecentocinquetrovirgolasettantaquattro)	cad	205,74	9,01%
L.09.20.20.c	modulo di espansione per un accesso base linea ISDN (Euro quattrocentocinquantaquattrovirgolacinquantanove)	cad	454,59	4,32%
L.09.20.20.d	modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete (Euro duecentoventunvirgolatrentacinque)	cad	221,35	8,09%
L.09.20.30	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso			
L.09.20.30.a	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni (Euro millecentoquarantaquattrovirgolasettantanove)	cad	1.144,79	16,70%
L.09.20.40	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni			
L.09.20.40.a	modulo di espansione per 8 interni (Euro centoquarantunvirgolaventitre)	cad	141,23	12,68%
L.09.20.40.b	modulo di espansione per 3 linee urbane (Euro duecentosessantaquattrovirgolaquarantaquattro)	cad	264,44	7,01%
L.09.20.40.c	modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN (Euro ottocentosessantaseivirgolaundici)	cad	866,11	23,37%
L.09.20.50	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.09.20.50.a	con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne (Euro centosessantunovirgolacinquanta)	cad	161,50	11,48%
L.09.20.50.b	con apparecchio con funzionalitÓ vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi (Euro duecentocinquantaseivirgolaventi)	cad	256,20	7,66%
L.09.20.50.c	con apparecchio base senza funzioni aggiuntive (Euro centocinquantaquattrovirgolaottantaquattro)	cad	154,84	11,57%
L.09.20.50.d	con apparecchio con funzionalitÓ vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led (Euro duecentoventivirgolaventicinque)	cad	220,25	8,42%
L.09.20.50.e	con apparecchio con funzionalitÓ vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi (Euro duecentonovantanovevirgolaventiquattro)	cad	299,24	6,56%

CAPITOLO “L.10”

IMPIANTI PER CABLAGGI STRUTTURALI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo::

- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.10	IMPIANTI PER CABLAGGIO STRUTTURALE			
L.10.10	CAVI IN RAME MULTICOPPIA			
L.10.10.10	Cavo multicopie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801			
L.10.10.10.a	UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 (Euro unovirgoladiciotto)	m	1,18	38,14%
L.10.10.10.b	UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 (Euro unovirgolaventotto)	m	1,28	37,50%
L.10.10.10.c	UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5 (Euro trevirgolasettantatre)	m	3,73	11,80%
L.10.10.10.d	UTP non schermato, 50 coppie, guaina in pvc, cat. 3 (Euro seivirgolasedici)	m	6,16	21,92%
L.10.10.10.e	UTP non schermato, 100 coppie, guaina in pvc, Cat. 3 (Euro diecivirgolaquarantuno)	m	10,41	13,83%
L.10.10.10.f	UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3 (Euro ottovirgolaventotto)	m	8,28	5,31%
L.10.10.10.g	UTP non schermato, 100 coppie armato, cat. 3 (Euro quattordicivirgolavanottotto)	m	14,98	9,01%
L.10.10.10.h	FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 (Euro unovirgolatrentatre)	m	1,33	36,09%
L.10.10.10.i	FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3 (Euro unovirgolaquarantuno)	m	1,41	31,21%
L.10.10.20	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH			
L.10.10.20.a	4 fibre non armato (Euro trevirgolaottantuno)	m	3,81	37,80%
L.10.10.20.b	4 fibre armatura non metallica (Euro cinquevirgolaquarantacinque)	m	5,45	24,04%
L.10.10.20.c	8 fibre (Euro cinquevirgolasedici)	m	5,16	26,16%
L.10.10.20.d	8 fibre armatura non metallica (Euro settevirgolaquattordici)	m	7,14	20,17%
L.10.10.20.e	12 fibre (Euro settevirgolaottantatre)	m	7,83	39,08%
L.10.10.20.f	12 fibre armatura non metallica (Euro novevirgolaottantotto)	m	9,88	32,09%
L.10.10.20.g	24 fibre (Euro quindicivirgolazerosei)	m	15,06	31,81%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.10.10.20.h	24 fibre armatura non metallica (Euro diciassettevirlatrentasei)	m	17,36	25,17%
L.10.20	PRESE			
L.10.20.10	Pres a modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS			
L.10.20.10.a	singola (Euro quindicivirlaventi)	cad	15,20	20,86%
L.10.20.10.b	doppia (Euro diciottovirlasettantuno)	cad	18,71	17,90%
L.10.20.20	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS			
L.10.20.20.a	terminale per cavi UTP (Euro diciottovirlasessantasette)	cad	18,67	16,98%
L.10.20.20.b	passante per cavi UTP (Euro diciannovevirlaottanta)	cad	19,80	16,92%
L.10.20.20.c	doppia per cavi UTP (Euro ventiduevirlasettantacinque)	cad	22,75	13,45%
L.10.20.20.d	terminale schermata, per cavi FTP (Euro ventivirlasessantannove)	cad	20,69	15,32%
L.10.20.20.e	passante schermata, per cavi FTP (Euro ventiduevirlasettanta)	cad	22,70	14,76%
L.10.20.20.f	doppia schermata, per cavi FTP (Euro ventisettevirlasessantuno)	cad	27,61	11,08%
L.10.20.30	Striscia di permutazione			
L.10.20.30.a	100 coppie senza piedini (Euro quarantunovirlasessantaquattro)	cad	41,64	8,05%
L.10.20.30.b	100 coppie con piedini (Euro trentannovevirlaquarantaquattro)	cad	39,44	7,76%
L.10.20.30.c	300 coppie senza piedini (Euro centoduevirlaventisette)	cad	102,27	3,10%
L.10.20.30.d	300 coppie con piedini (Euro centoseivirlacinquantasette)	cad	106,57	3,14%

CAPITOLO “L.11”

IMPIANTI PER AUTOMAZIONI

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Cavi

I cavi saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo::

- 0.20 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi;

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.11	IMPIANTI PER AUTOMAZIONE			
L.11.10	OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI			
L.11.10.10	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.10.a	potenza 150 W, alimentazione 230 Vca (Euro trecentotrentaduevirgolaottantacinque)	cad	332,85	18,88%
L.11.10.10.b	potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc (Euro trecentottantanovevirgolanoventa)	cad	389,90	18,16%
L.11.10.20	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.20.a	potenza 150 W, alimentazione 230 Vca (Euro trecentosettantanovevirgolasettantaquattro)	cad	379,74	17,62%
L.11.10.20.b	potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc (Euro quattrocentoseivirgolaquarantatre)	cad	406,43	17,78%
L.11.10.30	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110°, potenza 150 W, alimentazione 230 Vca			
L.11.10.30.a	Motore reversibile per anta fino a 2,5 m (Euro quattrocentoquarantanovevirgolacinquanta cinque)	cad	449,55	15,74%
L.11.10.40	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.40.a	Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m (Euro quattrocentosessantavirgolasessanta)	cad	460,60	16,10%
L.11.10.50	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.11.10.50.a	Motore autobloccante per anta fino a 5 m (Euro cinquecentosessantottovirgolasessantadu e)	cad	568,62	15,23%
L.11.10.60	Motore elettromeccanico autobloccante interrato per cancelli a battenti, inclusa la cassa di fondazione, coppia massima 375 Nm, tempo di apertura inferiore a 30 secondi per 110°, potenza 200 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.60.a	PER ANTA FINO A 2,5 M (Euro seicentosedicivirgolaottanta)	cad	616,80	12,75%
L.11.10.60.b	PER ANTA FINO A 3,5 M (Euro seicentotrentanovevirgolaquarantadue)	cad	639,42	13,17%
L.11.10.70	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici			
L.11.10.70.a	per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca monofase (Euro trecentosettantasettevirgolaventotto)	cad	377,28	18,93%
L.11.10.70.b	per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase (Euro seicentosessantaseivirgolasessantasette)	cad	666,67	12,63%
L.11.10.70.c	per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca trifase (Euro seicentottantaseivirgolaottanta)	cad	686,80	10,94%
L.11.10.70.d	per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W, alimentaz (Euro duemilacinquantasettevirgolazerosei)	cad	2.057,06	4,64%
L.11.10.80	Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli			
L.11.10.80.a	modulo 4, in barre da 2 m (Euro diciottovirgolaquarantasei)	m	18,46	14,19%
L.11.10.80.b	modulo 6, in barre da 1 m (Euro trentottovirgolaottantadue)	m	38,82	6,98%
L.11.10.90	Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale			
L.11.10.90.a	anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca (Euro trecentoquarantaquattrovirgolazerotto)	cad	344,08	18,27%
L.11.10.90.b	anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca	cad	588,19	10,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro cinquecentottantottovirgoladiciannove)			
L.11.10.90.c	anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca (Euro seicentododicivirgolaventotto)	cad	612,28	10,71%
L.11.20	OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE			
L.11.20.10	Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio			
L.11.20.10.a	con asta in alluminio da 2,5 m (Euro milleduecentosessantavirgolazerotre)	cad	1.260,03	17,02%
L.11.20.10.b	con asta in alluminio da 4,5 m (Euro millequattrocentoquattrovirgolasettantasett e)	cad	1.404,77	16,09%
L.11.20.10.c	con asta in alluminio da 6 m (Euro duemilatrecentocinquantasettevirgolasess antadue)	cad	2.357,62	9,11%
L.11.30	OPERATORI PER PORTE BASCULANTI			
L.11.30.10	Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocessore			
L.11.30.10.a	Sistema automatico per apertura di porte basculanti (Euro settecentosessantaduevirgolasessantacin que)	cad	762,65	18,26%
L.11.40	OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE			
L.11.40.10	Motore per apertura di serrande fino a 20 m ² con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca			
L.11.40.10.a	potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm (Euro quattrocentottantaduevirgolananovantotto)	cad	482,98	18,63%
L.11.40.10.b	potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm (Euro cinquecentoduevirgolazerosei)	cad	502,06	18,82%
L.11.40.10.c	potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg, per serrande con asse diametro 76 mm, portamolle diametro 240 mm (Euro cinquecentoventiquattrovirgolatrentotto)	cad	524,38	18,25%
L.11.40.20	Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete			
L.11.40.20.a	sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	cad	241,78	13,65%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro duecentoquarantunovirgolasettantotto)			
L.11.40.20.b	sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm	cad	263,99	14,14%
	(Euro duecentosessantatrevirgolanoventanove)			
L.11.40.20.c	sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm	cad	300,09	12,95%
	(Euro trecentovirgolazeronove)			
L.11.50	CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI			
L.11.50.10	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile			
L.11.50.10.a	a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti	cad	237,96	13,30%
	(Euro duecentotrentasettevirgolanoventasei)			
L.11.50.10.b	comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230	cad	110,02	28,70%
	(Euro centodiecivirgolazerodue)			
L.11.50.10.c	a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4	cad	164,02	19,70%
	(Euro centosessantaquattrovirgolazerodue)			
L.11.50.10.d	a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu	cad	192,85	17,35%
	(Euro centonovantaduevirgolaottantacinque)			
L.11.50.10.e	comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc	cad	203,27	14,12%
	(Euro duecentotrevirgolaventisette)			
L.11.50.10.f	comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc	cad	266,98	10,79%
	(Euro duecentosessantaseivirgolanoventotto)			
L.11.50.10.g	comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica	cad	213,75	13,32%
	(Euro duecentotredicivirgolasettantacinque)			
L.11.50.10.h	a microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz	cad	459,17	10,01%
	(Euro quattrocentocinquantanovevirgoladiciasset te)			
L.11.50.20	Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca			
L.11.50.20.a	Centrale per automazione di serrande e tapparelle	cad	88,96	5,41%
	(Euro ottantottovirgolanoventasei)			
L.11.60	ACCESSORI ELETTRICI			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.11.60.10	Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65			
L.11.60.10.a	Chiave elettrica da esterno per serrande (Euro centoquattrovirgolaottantuno)	cad	104,81	15,42%
L.11.60.20	Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico			
L.11.60.20.a	in custodia IP 55 da esterno (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	cad	24,00	9,96%
L.11.60.20.b	in custodia IP 54 da incasso (Euro trentatrevirgolasessantacinque)	cad	33,65	7,79%
L.11.60.30	Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno			
L.11.60.30.a	Tastiera digitale a combinazione (Euro centotrentasettevirgolacinquantuno)	cad	137,51	6,57%
L.11.60.40	Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno			
L.11.60.40.a	Lettore per chiave magnetica (Euro trentatrevirgolaventuno)	cad	33,21	8,64%
L.11.60.50	Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55			
L.11.60.50.a	Pulsantiera da incasso (Euro trentaquattrovirgolasettantacinque)	cad	34,75	7,54%
L.11.60.60	Interruttore da parete, tipo a bilanciere			
L.11.60.60.a	Interruttore da parete, tipo a bilanciere (Euro quattordicivirgoladiciotto)	cad	14,18	6,42%
L.11.60.70	Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm			
L.11.60.70.a	a sezione quadra, 80x80 mm (Euro cinquantasettevirgolasettantanove)	cad	57,79	15,87%
L.11.60.70.b	a sezione ovale, 50x80 mm (Euro sessantaduevirgolanoventanove)	cad	62,99	15,08%
L.11.60.80	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca			
L.11.60.80.a	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente (Euro settantaduevirgoladiciotto)	cad	72,18	11,94%
L.11.70	FOTOCEDURE			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.11.70.10	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55			
L.11.70.10.a	portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete (Euro sessantottovirgolaottantasette)	cad	68,87	11,41%
L.11.70.10.b	portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso (Euro settantottovirgolaventisette)	cad	78,27	10,97%
L.11.70.10.c	portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete (Euro ottantottovirgolacinquantotto)	cad	88,58	11,35%
L.11.80	AVVISATORI			
L.11.80.10	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm			
L.11.80.10.a	sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca (Euro ventottovirgolaottantacinque)	cad	28,85	9,08%
L.11.80.10.b	sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente (Euro quarantottovirgolaottantatre)	cad	48,83	6,49%
L.11.80.10.c	sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca (Euro ventinovevirgolasettantasei)	cad	29,76	8,03%
L.11.80.10.d	sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc (Euro trentavirgolasettantotto)	cad	30,78	7,08%
L.11.80.20	Minitrasmettitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia			
L.11.80.20.a	Minitrasmettitore quarzato omologato (Euro trentaquattrovirgolacinquantacinque)	cad	34,55	6,92%
L.11.80.30	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55			
L.11.80.30.a	Ricevitore quarzato omologato (Euro sessantanovevirgolacinquantuno)	cad	69,51	3,77%
L.11.90	COSTE SENSIBILI			
L.11.90.10	Costa sensibile per barriere automatiche			
L.11.90.10.a	costa sensibile pneumatica (Euro trentavirgoladodici)	m	30,12	13,51%
L.11.90.10.b	costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m (Euro centotrentunovirgolasessantasei)	cad	131,66	5,45%
L.11.90.10.c	costa sensibile meccanica (Euro cinquantunovirgolaquarantatre)	m	51,43	9,35%
L.11.90.20	Accessori per coste sensibili			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.11.90.20.a	doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55 (Euro trentasettevirgolazeroquattro)	cad	37,04	11,64%
L.11.90.20.b	pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa (Euro sessantaquattrovirgolaquarantotto)	cad	64,48	5,41%
L.11.90.20.c	tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica (Euro quattrovirgolasettantanove)	cad	4,79	1,20%
L.11.100	RILEVATORI DI VEICOLI			
L.11.100.10	Rivelatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare			
L.11.100.10.a	Rivelatore magnetico di veicoli (Euro duecentoventunovirgolazerouno)	cad	221,01	6,55%

CAPITOLO “L.12”

IMPIANTI DI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE

AVVERTENZE

Gli articoli descritti nel seguente capitolo possono essere utilizzati per qualsiasi tipologia di impianto senza dar luogo al riconoscimenti di prezzi oltre quelli indicati.

Apparecchiature in genere

Per le apparecchiature in generale: le apparecchiature in generale saranno valutate a numero secondo le rispettive caratteristiche, tipologie e portata entro i campi prestabiliti e secondo la relativa voce descritta; sono compresi tutti gli accessori per dare in opera l'apparecchiatura completa e funzionante.

Cavi

I cavi multi - polari o uni - polari saranno valutati al metro lineare misurando l'effettivo sviluppo lineare in opera, aggiungendo:

- 1.00 m per ogni quadro al quale essi sono attestati;
- 0.30 m per ogni scatola o cassetta di derivazione;
- 0.20 m per ogni scatola da frutto,

secondo la relativa voce descritta;

nei cavi unipolari o multipolari sono comprese le incidenze: per gli sfridi, per i capi corda ed i marca cavi; per i morsetti volanti

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE			
L.12.10	RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO			
L.12.10.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.10.a	portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi (Euro ottantaquattrovirgolaottantanove)	cad	84,89	12,49%
L.12.10.10.b	portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale (Euro ottantaseivirgolaquarantasette)	cad	86,47	12,26%
L.12.10.10.c	portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale (Euro ottantaseivirgolaquarantasette)	cad	86,47	12,26%
L.12.10.10.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio (Euro ottantaseivirgolatredici)	cad	86,13	12,31%
L.12.10.20	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.20.a	portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi (Euro ottantottovirgolazerasette)	cad	88,07	12,04%
L.12.10.20.b	portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale (Euro ottantanovevirgolasessantatre)	cad	89,63	11,83%
L.12.10.20.c	portata 8 m, con lente per copertura a barriera orizzontale (Euro ottantanovevirgolasessantatre)	cad	89,63	11,83%
L.12.10.20.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio (Euro ottantanovevirgolasettantotto)	cad	89,78	11,81%
L.12.10.30	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.30.a	portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi (Euro novantaquattrovirgolaquarantaquattro)	cad	94,44	11,22%
L.12.10.30.b	portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale (Euro novantacinquevirgolanovantasei)	cad	95,96	11,05%
L.12.10.30.c	portata 12 m, con lente per copertura a barriera orizzontale (Euro novantacinquevirgolanovantasei)	cad	95,96	11,05%
L.12.10.30.d	portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio (Euro novantaseivirgoladodici)	cad	96,12	11,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.10.40	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme			
L.12.10.40.a	portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello (Euro centoquarantacinquevirgolasessantuno)	cad	145,61	7,28%
L.12.10.40.b	portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°, conforme CEI 79.2 I° livello (Euro centosessantannovevirgolaottanta)	cad	169,80	6,24%
L.12.10.50	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.10.50.a	portata operativa 12 m (Euro centoventunovirgolaventinove)	cad	121,29	8,74%
L.12.10.50.b	portata operativa 25 m (Euro centoquarantacinquevirgolazerosette)	cad	145,07	7,31%
L.12.10.60	Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro			
L.12.10.60.a	microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m ² di superficie verticale (Euro ottantanovevirgolasessantadue)	cad	89,62	4,73%
L.12.10.60.b	ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista (Euro trentavirgolasedici)	cad	30,16	14,06%
L.12.10.60.c	meccanico, per montaggio a vista (Euro ventiseivirgolaventi)	cad	26,20	16,18%
L.12.10.70	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico			
L.12.10.70.a	montaggio a vista, a 4 conduttori (Euro ventinovevirgolatrentasette)	cad	29,37	14,44%
L.12.10.70.b	montaggio da incasso, a 4 conduttori (Euro ventinovevirgolaottanta)	cad	29,80	14,23%
L.12.10.70.c	rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista (Euro trentottovirgolaottanta)	cad	38,80	10,93%
L.12.10.80	Fornitura e posa in opera di rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile			
L.12.10.80.a	rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile (Euro trentaseivirgolazeroquattro)	cad	36,04	11,76%
L.12.10.90	Fornitura e posa in opera di scheda decodificatrice per contatto a fune			
L.12.10.90.a	scheda decodificatrice per contatto a fune (Euro cinquevirgolatrentasette)	cad	5,37	78,96%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.10.100	Fornitura e posa in opera di rivelatore meccanico ad asta per saracinesche			
L.12.10.100.a	Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche (Euro ventinovevirgoladiciassette)	cad	29,17	14,54%
L.12.20	RILEVATORI VIA ETERE			
L.12.20.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V			
L.12.20.10.a	copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° (Euro centoquarantatrevirgolannovanta)	cad	143,90	7,37%
L.12.20.10.b	copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° (Euro centosessantasettevirgolasettantadue)	cad	167,72	6,32%
L.12.20.10.c	copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6°, portata 12 m (Euro centoquarantatrevirgolannovanta)	cad	143,90	7,37%
L.12.20.10.d	copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m (Euro centosessantasettevirgolasettantadue)	cad	167,72	6,32%
L.12.20.10.e	copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m (Euro centoquarantatrevirgolannovanta)	cad	143,90	7,37%
L.12.20.10.f	copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m (Euro centosessantasettevirgolasettantadue)	cad	167,72	6,32%
L.12.30	ACCESSORI PER RILEVATORI VIA ETERE			
L.12.30.10	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali con contatti normalmente chiusi, dotato di circuito antimanomissione, funzione di test, regolazione della sensibilità per contatti inerziali, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria scarica			
L.12.30.10.a	trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali (Euro tredicivirgolaquarantuno)	cad	13,41	79,05%
L.12.30.20	Fornitura e posa in opera di ricevitore a 4 canali per rivelatori con trasmissione allarme via radio, da collegarsi a centrali a microprocessore, canale radio antimanomissione, autoapprendimento dei codici, alimentazione 12 V c.c. da centrale			
L.12.30.20.a	ricevitore a 4 canali per rivelatori	cad	13,41	79,05%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro tredicivirgolaquarantuno)			
L.12.30.30	Fornitura e posa in opera di ripetitore di segnale con codice in ricezione differente da quello in trasmissione, portata di trasmissione 150 m			
L.12.30.30.a	alimentazione 220 V c.a. (Euro duecentoquarantottovirgolaquarantuno)	cad	248,41	4,27%
L.12.30.30.b	alimentazione 12 V c.c. (Euro centotrentatrevirgolasesanta)	cad	133,60	7,93%
L.12.40	RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI			
L.12.40.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.40.10.a	copertura volumetrica, portata 18 m (Euro centottantaquattrovirgolazeroquattro)	cad	184,04	5,76%
L.12.40.10.b	copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento (Euro centosedicivirgolaottantacinque)	cad	116,85	9,07%
L.12.40.10.c	copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento (Euro centoquarantanovevirgolazeroquattro)	cad	149,04	7,11%
L.12.40.10.d	copertura a barriera verticale, portata 40 m (Euro centottantaquattrovirgolazeroquattro)	cad	184,04	5,76%
L.12.40.10.e	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento (Euro centosedicivirgolaottantacinque)	cad	116,85	9,07%
L.12.40.20	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello			
L.12.40.20.a	portata 20 m (Euro duecentotrentottovirgolasesessantacinque)	cad	238,65	4,44%
L.12.40.20.b	portata 30 m (Euro duecentoquarantaseivirgolaquattordici)	cad	246,14	4,31%
L.12.40.30	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.40.30.a	circuito di supervisione microonde, portata 15 m (Euro centosessantavirgolaventiquattro)	cad	160,24	6,62%
L.12.40.30.b	infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m (Euro duecentocinquantanovevirgolacinquantun o)	cad	259,51	4,08%
L.12.40.40	Fornitura e posa in opera di rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.40.40.a	Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	414,30	2,56%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro quattrocentoquattordicivirgolatrenta)			
L.12.40.50	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo			
L.12.40.50.a	da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello (Euro centoquarantavirgolaottanta)	cad	140,80	7,53%
L.12.40.50.b	per infissi interni a flussi magnetici concatenati, conforme CEI 79.2 II° livello (Euro centocinquantaduevirgolanoventaquattro)	cad	152,94	6,93%
L.12.40.50.c	per infissi esterni a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 III° livello (Euro centosessantaquattrovirgolasessanta)	cad	164,60	6,44%
L.12.40.60	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.40.60.a	copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo (Euro centoventicinquevirgolanoventaquattro)	cad	125,94	8,42%
L.12.40.60.b	copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio (Euro centonovantasettevirgolacinquantasette)	cad	197,57	5,37%
L.12.40.60.c	copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento (Euro duecentoventiseivirgolacinquantadue)	cad	226,52	4,68%
L.12.50	RICEVITORI E RILEVATORI			
L.12.50.10	Fornitura e posa in opera di ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.50.10.a	ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone (Euro tredicivirgolaquarantuno)	cad	13,41	79,05%
L.12.50.20	Fornitura e posa in opera di barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h			
L.12.50.20.a	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79.2 I° livello (Euro novecentoundicivirgolatrentanove)	cad	911,39	9,63%
L.12.50.20.b	ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m, conforme CEI 79.2 I° livello (Euro millequattrocentocinquevirgolacinquantacinque)	cad	1.405,55	6,24%
L.12.50.20.c	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15÷100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I° livello (Euro milleseicentottantanovevirgolasessantatre)	cad	1.689,63	5,19%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.50.20.d	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III° livello (Euro duemilatrecentottantanovevirgolasettantaquattro)	cad	2.389,74	3,67%
L.12.50.20.e	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III° livello (Euro duemilacinquecentoventinovevirgolasettantacinque)	cad	2.529,75	3,47%
L.12.50.20.f	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III° livello (Euro duemilaottocentonovantavirgolatrentasei)	cad	2.890,36	3,04%
L.12.50.20.g	a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile, conforme CEI 79.2 III° livello (Euro tremilacentotrentaseivirgolaquarantatre)	cad	3.136,43	2,80%
L.12.50.30	Fornitura e posa in opera di dispositivi per sistemi GPS a tubi interrati			
L.12.50.30.a	unità di analisi a 2 zone, con sensore e valvole terminali (Euro quattromilanovecentocinquantaquattro83)	cad	4.954,83	3,55%
L.12.50.30.b	tubo in gomma, entro scavo predisposto, compreso il riempimento con soluzione glicoletilenica (Euro ventisettevirgolasessantuno)	m	27,61	7,68%
L.12.60	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO			
L.12.60.10	Fornitura e posa in opera di centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.60.10.a	centrale a 2 zone di cui una ritardata (Euro duecentottantacinquevirgolasettantotto)	cad	285,78	14,83%
L.12.60.20	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.60.20.a	a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah (Euro cinquecentodiciannovevirgolatrentaquattro)	cad	519,34	8,16%
L.12.60.20.b	a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah (Euro novecentottantasettevirgolaventisei)	cad	987,26	8,89%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.60.30	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello			
L.12.60.30.a	centrale ad 8 zone per impianti via cavo (Euro duecentoventiduevirgolaquarantotto)	cad	222,48	79,05%
L.12.60.40	Fornitura e posa in opera di modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I° livello			
L.12.60.40.a	modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I° livello (Euro tredicivirgolaquarantuno)	cad	13,41	79,05%
L.12.60.50	Fornitura e posa in opera di concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 II° livello			
L.12.60.50.a	Concentratore interno da 8 zone (Euro centoquarantaquattrovirgolacinquantadue)	cad	144,52	7,33%
L.12.60.60	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II° livello			
L.12.60.60.a	EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario (Euro ottantatrevirgolacinquantasei)	cad	83,56	12,69%
L.12.60.60.b	EPROM per impianti ad elevata sicurezza (Euro quattrocentoventottovirgolazerozero)	cad	428,00	2,48%
L.12.60.70	Fornitura e posa in opera di comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79.2 II° livello			
L.12.60.70.a	comunicatore digitale bi-direzionale (Euro centoquarantaduevirgolatrenta)	cad	142,30	7,45%
L.12.60.80	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme			
L.12.60.80.a	220 V/12 V-2,5 A (Euro centoquindicivirgolatredici)	cad	115,13	9,21%
L.12.60.80.b	220 V/12 V-3,5 A (Euro centotrentavirgolannovantanove)	cad	130,99	8,09%
L.12.60.90	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.60.90.a	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici (Euro trecentotrentanovevirgoladodici)	cad	339,12	3,13%
L.12.70	CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE			
L.12.70.10	Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relP di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah			
L.12.70.10.a	a 2 zone parzializzabili (Euro cinquecentotrentunovirgolacinquantacinqu e)	cad	531,55	1,99%
L.12.70.10.b	a 4 zone parzializzabili (Euro seicentoquarantatrevirgolaventisei)	cad	643,26	1,65%
L.12.70.10.c	a 8 zone parzializzabili (Euro settecentocinquantaduevirgolasessanta)	cad	752,60	1,41%
L.12.80	INSERTORI			
L.12.80.10	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista			
L.12.80.10.a	tastiera di comando a microprocessore (Euro duecentoduevirgolasettantuno)	cad	202,71	5,23%
L.12.80.20	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore			
L.12.80.20.a	universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello (Euro centodiciassettevirgolaottanta)	cad	117,80	9,00%
L.12.80.20.b	a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali conformi CEI 79.2 II° livello (Euro centotrentacinquevirgolatrentatre)	cad	135,33	7,83%
L.12.90	AVVISATORI			
L.12.90.10	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello			
L.12.90.10.a	in contenitore plastico (Euro cinquantottovirgolasessantasei)	cad	58,66	18,07%
L.12.90.10.b	in contenitore metallico, antimanomissione (Euro sessantottovirgolatrentadue)	cad	68,32	15,52%
L.12.90.20	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II° livello			

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.90.20.a	con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico (Euro centotrentatrevirgolaquarantasette)	cad	133,47	7,94%
L.12.90.20.b	con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox (Euro centosessantasettevirgolanoventanove)	cad	167,99	6,31%
L.12.90.20.c	con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma (Euro centosettantaduevirgolaquarantasette)	cad	172,47	6,15%
L.12.90.30	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox			
L.12.90.30.a	sirena elettronica da esterno (Euro trecentodiecivirgolaottantasei)	cad	310,86	3,41%
L.12.100	IMPIANTI TV CC			
L.12.100.10	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo			
L.12.100.10.a	Telecamera CCD bianco e nero (Euro quattrocentonovantottovirgolacinquantacin que)	cad	498,55	2,13%
L.12.100.20	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo			
L.12.100.20.a	telecamera CCD a colori (Euro ottocentotrentacinquevirgolacinquantuno)	cad	835,51	1,27%
L.12.100.30	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete			
L.12.100.30.a	custodia da esterno per telecamera (Euro duecentocinquevirgolasessanta)	cad	205,60	5,16%
L.12.100.40	Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato			
L.12.100.40.a	da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione (Euro cinquecentounovirgolaquarantasette)	cad	501,47	2,11%
L.12.100.40.b	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto	cad	1.341,58	0,79%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
	(Euro milletrecentoquarantunovirgolacinquantotto)			
L.12.100.40.c	da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare d (Euro milletrecentotredicivirgolaquarantasette)	cad	1.313,47	0,81%
L.12.100.50	Fornitura e posa in opera di comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz			
L.12.100.50.a	Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz (Euro duecentottantaseivirgolaottantatre)	cad	286,83	3,70%
L.12.100.60	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna			
L.12.100.60.a	Trasformatore monofase (Euro sessantottovirgolatrentanove)	cad	68,39	15,50%
L.12.100.70	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz			
L.12.100.70.a	b/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati (Euro duecentosettantaduevirgolaventotto)	cad	272,28	3,89%
L.12.100.70.b	b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati (Euro duecentosettantacinquevirgolazeroquattro)	cad	275,04	3,85%
L.12.100.70.c	b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico (Euro novecentosettantaduevirgolaquarantasette)	cad	972,47	1,09%
L.12.100.70.d	b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico (Euro milleduecentocinquevirgolaottantadue)	cad	1.205,82	0,88%
L.12.100.70.e	a colori da 10", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati (Euro cinquecentottantacinquevirgolazeronove)	cad	585,09	1,81%
L.12.100.70.f	a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati (Euro seicentoventivirgolazeronove)	cad	620,09	1,71%
L.12.100.80	Fornitura e posa in opera di selettori ciclici			
L.12.100.80.a	selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz (Euro duecentosessantanovevirgolanoventatetre)	cad	269,93	3,93%
L.12.100.80.b	selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz (Euro trecentodiciannovevirgolanoventotto)	cad	319,98	3,31%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.100.80.c	selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz (Euro cinquecentosettantavirgolaventotto)	cad	570,28	1,86%
L.12.100.90	Fornitura e posa in opera di distributori video, compresa l'attivazione dell'impianto			
L.12.100.90.a	distributori video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a. (Euro centocinquantaduevirgolanoventaquattro)	cad	152,94	6,93%
L.12.100.90.b	distributori video a 5 uscite, alimentazione 220 V-50 Hz (Euro quattrocentotrentottovirgolasessantacinque)	cad	438,65	2,42%
L.12.100.90.c	distributore video programmabile ad 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz (Euro settecentosessantasettevirgolazerosei)	cad	767,06	1,38%
L.12.100.100	Fornitura e posa in opera di amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220V c.a.			
L.12.100.100.a	Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite (Euro duecentoquarantatrevirgolacinquantasei)	cad	243,56	4,35%
L.12.100.110	Fornitura e posa in opera di videoregistratori			
L.12.100.110.a	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. (Euro millequattrocentotrentaseivirgolacinquanta cinque)	cad	1.436,55	0,74%
L.12.100.110.b	VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a. (Euro duemiladuecentonovantavirgolasessantacinque)	cad	2.290,65	0,46%
L.12.110	CAVI			
L.12.110.10	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita condotta			
L.12.110.10.a	coassiale RG59B/U (Euro duevirgolaventuno)	m	2,21	19,00%
L.12.110.10.b	composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² +RG59B/U) (Euro duevirgolaventisei)	m	2,26	18,58%
L.12.110.10.c	telefonico a 1 coppia (Euro duevirgolaventisei)	m	2,26	18,58%
L.12.110.10.d	telefonico schermato a 2 coppie (Euro duevirgolasettantadue)	m	2,72	15,44%
L.12.110.10.e	telefonico schermato a 3 coppie (Euro unovirgolacinquantuno)	m	1,51	27,81%
L.12.110.10.f	telefonico schermato a 4 coppie (Euro unovirgolasettantotto)	m	1,78	23,60%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.
L.12.110.10.g	telefonico schermato a 5 coppie (Euro unovirgolaottantasei)	m	1,86	22,58%
L.12.110.10.h	telefonico schermato a 6 coppie (Euro unovirgolanovantaquattro)	m	1,94	21,65%
L.12.110.10.i	telefonico schermato a 8 coppie (Euro unovirgolanovantacinque)	m	1,95	21,54%
L.12.110.10.j	telefonico schermato a 11 coppie (Euro duevirgoladieci)	m	2,10	20,00%
L.12.110.10.k	telefonico schermato a 16 coppie (Euro duevirgolaventotto)	m	2,28	18,42%
L.12.110.10.l	telefonico schermato a 21 coppie (Euro duevirgolasessantasei)	m	2,66	15,79%
L.12.110.10.m	telefonico schermato a 26 coppie (Euro trevirgoladiciotto)	m	3,18	13,21%
L.12.110.10.n	telefonico schermato a 30 coppie + 1 (Euro trevirgolasettanta)	m	3,70	11,35%