

RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO CREPADONA

DESTINATO ALLA NUOVA MEDIATECA DELLE DOLOMITI

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RESTAURO, OPERE EDILI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICHE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**COMMITTENTE**

COMUNE DI BELLUNO
Piazza Duomo, 1 – 32100 Belluno
C.F.: 00132550252 – P.IVA: 00132550252

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Carlo Erranti

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**ARTECO ARCHITECTURE ENGINEERING CONSULTING**

c.so S. Anastasia n.38 - VERONA

ORDINE
degli
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
della Provincia di
VERONA



Antonella Milani
n° 729
sette ore
settore di architettura
della Provincia di Verona

arch. Antonella Milani



LUIGI CALCAGNI
MAURIZIO ZERBATO
LUCIANO CENNA
ANTONELLA MILANI

Studio di Ingegneria MAZZORAN TILOCA DE LOTTO

piazza Castello n.4 - BELLUNO



ing. Ludovico De Lotto

**ING. PIETRO CANTON**

piazza Piloni n.12 - BELLUNO



ing. Pietro Canton

STUDIO BORTOT

via Cal de Formiga n.12b - SANTA GIUSTINA (BL)



per.ind. Beppino Bortot
per.ind. Daniele De Bona

**R. STUDIO**

via Marmolada n.2/o - ALLEGHE (BL)



ing. Felice Gaiardo



felice gaiardo ingegnere
francesco riva architetto

ING. CHIARA BARATTIN

via General Cantore n.34 - ALPAGO (BL)



ing. Chiara Barattin

Impianti elettrici ed elettronici
Elenco Prezzi Unitari

chiara barattin

DATA

05.09.2018

AGGIORNAMENTI

ALLEGATO

410

SCALA

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
1	G.14G.02.01 4.a	<p>Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta ... AZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 63 mm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità sigma 63 PE 80 atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della sanità n° 102/78. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI 10910. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15 opportunamente livellato e compattato, con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere del trasporto a scarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di scarica. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 63 mm</p>	m	22,48
2	G.14G.02.01 4.c	<p>Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta ... AZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 90 mm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità sigma 63 PE 80 atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della sanità n° 102/78. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI 10910. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15 opportunamente livellato e compattato, con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere del trasporto a scarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di scarica. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 90 mm</p>	m	25,31



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
3	G.14G.02.01 4.e	Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta ... ZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 125 mm Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità sigma 63 PE 80 atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della sanità n° 102/78. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI 10910. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15 opportunamente livellato e compattato, con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 8 DENSITA' SIGMA 63 PN 8 DN 125 mm	m	33,98
4	G12.BOC.bs.t ba09620	ELEMENTO PER CORNICE PARETE/BATTISCOPA IN MATERIALE ISOLANTE Fornitura e posa in opera di elemento portacavi ad uso cornice o battiscopa, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi mediante opportuni adattatori, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. Bocchiotti mod. TBA Art 09620, sez. 127x28, elemento lineare l=2m, o similare	cad.	32,02
5	G12.BOC.bs.t basba3	ELEMENTO PER CORNICE PARETE/BATTISCOPA IN MATERIALE ISOLANTE Fornitura e posa in opera di elemento portacavi ad uso cornice o battiscopa, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi mediante opportuni adattatori, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. Bocchiotti mod. TBA Art SBA3, scatola portafrutti 3 posti, int/asse=83,5mm o similare		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
6	G12.BOC.bs.t bn09650	<p>ELEMENTO PER CORNICE PARETE/BATTISCOPA IN MATERIALE ISOLANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento portacavi ad uso cornice o battiscopa, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi mediante opportuni adattatori, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bocchiotti mod. TBN 09650, sez. 81,5x22,5mm, 3 scomparti, elemento rettilineo L=2m, o similare</p>	cad.	20,14
7	G12.BOC.bs.t bnsbn3	<p>ELEMENTO PER CORNICE PARETE/BATTISCOPA IN MATERIALE ISOLANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento portacavi ad uso cornice o battiscopa, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi mediante opportuni adattatori, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bocchiotti mod. TBN SBN3, scatola portafrutti 3 posti, int/asse=83,5mm, prof. 53 o similare</p>	cad.	21,69
8	G12.BOC.ta.d 206nea	<p>ELEMENTO PER CANALE PORTA CAVI/APPARECCHI PVC</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bocchiotti mod. TA-N/G/GN NEAV, sez. 200x60mm, angolo esterno variabile o similare</p>	cad.	8,78
9	G12.BOC.ta.d 206nia	<p>ELEMENTO PER CANALE PORTA CAVI/APPARECCHI PVC</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo.</p>	cad.	18,59



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
10	G12.BOC.ta.n 20060	Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. Bocchiotti mod. TA-N/G/GN NIAV, sez. 200x60mm, angolo interno variabile o similare ELEMENTO PER CANALE PORTA CAVI/APPARECCHI PVC Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi, con possibilità di impiego sia come portacavi sia come portapparecchi, completo di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completo di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare 3/5 scomparti a seconda del tipo. Il coperchio dovrà essere smontabile con attrezzo, e il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. Bocchiotti mod. TA-N, sez. 200x60mm, elemento rettilineo L=2m, con 3 separatori o similare	cad.	17,56
11	G12.BTI.to.sc in_16m	TORRETTE PORTAAPPARECCHI Fornitura e posa in opera di torretta portapparecchi a pavimento con alimentazione da pavimento o laterale, completa di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completa di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare scomparti a seconda del tipo. Il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per il fissaggio a pavimento Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. BTICINO art.150563S, scatola da incasso in lamiera zincata per torretta a scomparsa/pavimento, 16 mod. , dim.279x322x97 o similare	cad.	47,51
12	G12.BTI.to.ts 1_16m	TORRETTE PORTAAPPARECCHI Fornitura e posa in opera di torretta portapparecchi a pavimento con alimentazione da pavimento o laterale, completa di accessori di interconnessione ed integrabile con le altre linee di installazione, completa di coperchio, accessori e separatori necessari a realizzare scomparti a seconda del tipo. Il grado di protezione minimo offerto dovrà essere pari ad IP4X. Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per il fissaggio a pavimento Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. BTICINO art.150703, torretta a scomparsa/pavimento, 16 mod. cornice in resina, coperchio per moquette-marmo-ecc., carico 3000N, dim.270x305x93 o similare	cad.	68,00
			cad.	110,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
13	G15.GPZ.31. 348024	<p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o sghebo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Passerella a filo Gamma-P con coperchio - Elemento lineare L=3m L*h=200x075mm o similare</p>	cad.	43,60
14	G15.GPZ.31. 348025	<p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o sghebo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Passerella a filo Gamma-P con coperchio - Elemento lineare L=3m L*h=300x075mm o similare</p>	cad.	59,51
15	G15.GPZ.31. 348027	<p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o sghebo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Passerella a filo Gamma-P con coperchio - Elemento lineare L=3m L*h=500x075mm o similare</p>	cad.	100,10
16	G15.GPZ.31. aic200z	<p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
17	G15.GPZ.31. apc200z	<p>sghembo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Canale Gamma-P art. P31AIC200Z con coperchio - Elemento accessorio CURVA PIANA 90 GR L*H=200*75mm o similare</p> <p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o sghembo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Canale Gamma-P art. P31APC200Z con coperchio - Elemento accessorio CURVA DISCESA 90 GR L*H=200*75mm o similare</p>	cad.	29,52
18	G15.GPZ.31. awc300z	<p>CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA TIPO SENDZMIR - ELEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento per canale portacavi in lamiera zincata a caldo per immersione in bagno di zinco mediante processo continuo Sendznir su lamiera d'acciaio DX51D, quale: derivazione piana a 30,45,90 gradi, raccordo in salita o in discesa, piano o sghembo, incrocio a "X" o a "T", raccordo da parete, da quadro e con altre sezioni, etc. completi di setti separatori e del relativo coperchio, disponibili in 4 altezze complete di raccordi tra loro.</p> <p>Sono altresì compresi gli accessori e i dispositivi per la posa a parete o a soffitto, quali staffe, mensole organi di fissaggio e giunzione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario alla posa e per l'esecuzione dell'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Canale Gamma-P art. P31AWC300Z con coperchio - Elemento accessorio DERIV T VERTICALE L*H=300*75mm o similare</p>	cad.	31,24
19	G17.ALM.01. 3x02I05	<p>PUNTO ALIMENTAZIONE APPARECCHI UTILIZZATORI</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto alimentazione apparecchio utilizzatore costituito da linea elettrica fino alla cassetta di derivazione e/o quadro di zona.</p> <p>Completa di cavo di sezione NO7V-K, per applicazioni da interno entro canale o tubo PVC, FG7R per esterno/interrato, posto in opera entro canalizzazione atta a proteggerlo meccanicamente e offrire un grado di protezione pari a quello specificato, quota parte cassette derivazione, dispositivi di connessione e fissaggio.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	cad.	56,56



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
20	G17.COL.01. 3x06	Sezione 2x2,5+PE, IP55, lunghezza fino a 5m o similare COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Apparecchio monofase con cavo alim. fino a 3x6mm ²	cad.	25,00
21	G17.COL.01. 5x06	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Apparecchio trifase con cavo alim. fino a 5x6mm ²	cad.	18,00
22	G17.COL.01. 5x16	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Apparecchio trifase con cavo alim. fino a 5x16mm ²	cad.	30,00
23	G17.COL.01. 5x50	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Apparecchio trifase con cavo alim. fino a 5x50mm ²	cad.	53,00
24	G17.COL.01. 5x95	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Apparecchio trifase con cavo alim. fino a 5x95mm ²	cad.	73,00
25	G17.COL.01. asciugam	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta.	cad.	118,79



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
26	G17.COL.01. aspirato	Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Collegamento apparecchio asciugamani, non compreso, alla linea predisposta	cad.	12,60
27	G17.COL.01.s onda_th	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Collegamento aspiratore per servizi igienici, apparecchiatura non compresa e già installata, su linea predisposta	cad.	15,00
28	G17.COL.01. ventil_b	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Collegamento sonda elettronica temperatura (umidità) su punto predisposto e linea 7x1 mm ² schermato	cad.	22,00
29	G17.PLU.ce.s oip40	COLLEGAMENTO APPARECCHI UTILIZZATORI Fornitura e posa in opera del collegamento di apparecchio utilizzatore alla linea predisposta. Completo di eventuali cassette di derivazione, capicorda, dispositivi di fissaggio e morsetterie posti in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello richiesto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Collegamento ventilconvettore alla linee predisposta. Alimentazione apparecchiatura (2x1,5mm ² +PE1,5mm ²) derivata dalla linea dorsale 230V, eventuale pompa scarico condensa (2x1,5mm ²), collegamento e indirizzamento schede di rete (BUS proprietario)	cad.	25,00
		PUNTO LUCE EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera di punto luce a soffitto, su controsoffitto, a parete, per esterno esclusa la fornitura e la posa dell'apparecchio d'illuminazione. Completo di linea di alimentazione dal comando e dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 1,5mm ² , (FG7R per la posa interrata) entro tubo PVC rigido da esterno e/o flessibile da incasso, relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione, realizzato e posto in opera in modo da offrire un grado di protezione pari a quello indicato. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce a soffitto/parete IP40	cad.	13,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
30	G20.BEL.48.8 471nh	<p>LINEE DI SEGNALE IN CAVO SCHERMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo multipolare tipo BELDEN secondo specifica descrizione.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera entro tubazione in PVC tipo flessibile corrugato pesante da incasso conforme alla norma C.E.I. 23-14 di adeguato diametro, o entro tubo flessibile sottotraccia, o entro canaletta posata a vista.</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo BELDEN LSHN per reti LonWorks, tipo 8471NH 16AWG - 1,2 mm², una coppia intrecciata non schermata o similare</p>	m	2,20
31	G20.EV.ac.2x 015	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE RES. AL FUOCO CON GUAINA PER SISTEMI EVAC</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo multipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, ricoperto da barriera antifluco in glass-mica, isolato in duraflam LSZH, non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, atto a mantenere le proprie caratteristiche elettriche per almeno 120 min, quando sottoposto a fiamma (750°C), conforme alle norme CEI EN 60849 colore guaina Violet Ral 4005, Isolamento guaina 2 kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>BETACAVI cavo a 2 conduttori twistati, Per sistemi Evac, colore viola - 2x1,5mm² o similare</p>	m	2,50
32	G20.FG16OR 16.2s_1.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 2x1,5 mm²</p>	m	1,90



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
33	G20.FG16OR 16.3g_1.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0,6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 3G1,5 mm²</p>	m	2,00
34	G20.FG16OR 16.3g_1.5ny m	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0,6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 3G1,5 mm² per segnali Dali</p>	m	2,00
35	G20.FG16OR 16.3g_2.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
36	G20.FG16OR 16.3g_4	<p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico. Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 3G2,5 mm²</p> <p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13 Descrizione del cavo. Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati. Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16. Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico. Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 3G4 mm²</p>	m	2,00
37	G20.FG16OR 16.5g_1.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13 Descrizione del cavo. Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati. Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16. Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico. Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5G1,5 mm²</p>	m	3,70
			m	2,20



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
38	G20.FG16OR 16.5g_2.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5G2,5 mm²</p>	m	3,80
39	G20.FG16OR 16.5g_4	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5G4 mm²</p>	m	5,60
40	G20.FG16OR 16.5g10	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
41	G20.FG16OR 16.5g16	<p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5G10 mm²</p> <p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13 Descrizione del cavo. Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati. Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16. Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico. Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5G16 mm²</p>	m	11,30
42	G20.FG16OR 16.5g25	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13 Descrizione del cavo. Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati. Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16. Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico. Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0.6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 5g25 mm²</p>	m	12,80
			m	20,70



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
43	G20.FG16OR 16.7s_1.5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE CON GUAINA FG16OR16 06-1KV</p> <p>Cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV Cca- s3, d1, a3 In accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR. Norma di riferimento CEI 20-13</p> <p>Descrizione del cavo.</p> <p>Cavi multipolari adatti per alimentazione e trasporto di energia nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi simili. Possono essere direttamente interrati.</p> <p>Anima: Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto</p> <p>Isolante: Gomma HEPR ad alto modulo qualità G16.</p> <p>Colori delle anime: Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico.</p> <p>Guaina In PVC speciale di qualità R16, colore grigio</p> <p>Marcatura: Stampigliatura ad inchiostro: _____ FG16OR16 G16 0,6/1 kV 1x... Cca- s3, d1, a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva.</p> <p>Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Linea in cavo tipo FG16OR16 06-1K con formazione 7x1,5 mm²</p>	m	7,00
44	G20.FS.17.1x 25	<p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde.</p> <p>Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C.</p> <p>Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame.</p> <p>Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE</p> <p>Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2.</p> <p>Riferimento Guida CEI 20-40:</p> <p>Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno.</p> <p>Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)</p> <p>Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
45	G20.FS.17.2s ___1.5	<p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 1x25mm² (se utilizzato come conduttore di protezione e/o equipotenziale e/o di terra il colore dell'isolamento deve essere Giallo-Verde)</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde. Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C. Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame. Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2. Riferimento Guida CEI 20-40: Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno. Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce). Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 2x1,5mm²</p>	m	7,50
46	G20.FS.17.3g ___1.5	<p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde. Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C. Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame. Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di</p>	m	2,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
47	G20.FS.17.3g __2.5	<p>calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma:EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2.</p> <p>Riferimento Guida CEI 20-40:</p> <p>Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno.</p> <p>Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)</p> <p>Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 3x1,5mm²</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde. Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C.</p> <p>Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame.</p> <p>Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE</p> <p>Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+ A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma:EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2.</p> <p>Riferimento Guida CEI 20-40:</p> <p>Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno.</p> <p>Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)</p> <p>Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 3x2,5mm²</p>	m	1,90



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
48	G20.FS.17.5 G__2.5	<p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde. Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C.</p> <p>Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame.</p> <p>Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE</p> <p>Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2.</p> <p>Riferimento Guida CEI 20-40:</p> <p>Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno.</p> <p>Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)</p> <p>Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m	2,40
49	G20.FS.17.5g _10	<p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 5x2,5mm²</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame rosso, classe 5, Isolamento: PVC, qualità S17, Colore: nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, azzurro, viola, bianco, giallo/verde. Tensione nominale Uo/U:450/750 V, Tensione massima Um: 1000 V in c.a., Temperatura massima di esercizio: 70°C, Temperatura minima di esercizio: -10°C, Temperatura massima di corto circuito: 160°C.</p> <p>Temperatura minima di posa: 5°C, Raggio minimo di curvatura consigliato: 4 volte il diametro del cavo, Massimo sforzo di trazione consigliato: 50 N/mm² di sezione del rame.</p> <p>Costruzione, requisiti elettrici fisici e meccanici: CEI UNEL 35716, Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE, Direttiva RoHS: 2011/65/UE</p> <p>Reazione al fuoco conforme CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE, Norma: EN 50575:2014+A1:2016, Classe: Cca-s3, d1, a3, Classificazione: (CEI UNEL 35016) EN 13501-6, Emissione di calore e fumi e sviluppo della fiamma: EN 50339, Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2, Gas corrosivi e alogenidrici: EN 60754-2.</p>	m	3,90



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
50	G20.FTG100.3x1,5	<p>Riferimento Guida CEI 20-40: Installazione entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari, ma solo all'interno di edifici. Per installazione a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. Non adatto per posa all'esterno.</p> <p>Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575: Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)</p> <p>Posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA FS17 - 450/750 V FORMAZIONE 5x10mm²</p>	m	11,50
51	G20.FTG100.3x2,5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE RES. AL FUOCO CON GUAINA F(T)G10-OM1 06-1K</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, ricoperto da barriera antifluco in mica, isolato in gomma elastomerica di qualità G10, riempitivo non sintetico e non igroscopico, non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, con guaina protettiva termoplastica di qualità M1, atto a mantenere le proprie caratteristiche elettriche per almeno 3 ore, quando sottoposto a fiamma (750°C), tipo F(T)G10OM1 06-1KV, conforme alle norme C.E.I. 20-45, 20-37 I, 20-38, 20-36, 20-22 III, contrassegnato dal marchio CE, tensione nominale 0,6-1kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo FTG100M1 0,6-1KV- 2x1,5+PE1,5</p>	m	5,10
		<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE RES. AL FUOCO CON GUAINA F(T)G10-OM1 06-1K</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, ricoperto da barriera antifluco in mica, isolato in gomma elastomerica di qualità G10, riempitivo non sintetico e non igroscopico, non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, con guaina protettiva termoplastica di qualità M1, atto a mantenere le proprie caratteristiche elettriche per almeno 3 ore, quando sottoposto a fiamma (750°C), tipo F(T)G10OM1 06-1KV, conforme alle norme C.E.I. 20-45, 20-37 I, 20-38, 20-36, 20-22 III, contrassegnato dal marchio CE, tensione nominale 0,6-1kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo FTG100M1 0,6-1KV- 2x2,5+PE2,5</p>	m	5,10



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
52	G20.FTG100. 3x4	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE RES. AL FUOCO CON GUAINA F(T)G10-OM1 06-1K</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, ricoperto da barriera antifluco in mica, isolato in gomma elastomerica di qualità G10, riempitivo non sintetico e non igroscopico, non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, con guaina protettiva termoplastica di qualità M1, atto a mantenere le proprie caratteristiche elettriche per almeno 3 ore, quando sottoposto a fiamma (750°C), tipo F(T)G10OM1 06-1KV, conforme alle norme C.E.I. 20-45, 20-37 I, 20-38, 20-36, 20-22 III, contrassegnato dal marchio CE, tensione nominale 0,6-1kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo FTG100M1 0,6-1KV- 2x4+PE4</p>	m	6,80
53	G20.FTG100. 5x1,5	<p>LINEA IN CAVO MULTIPOLARE RES. AL FUOCO CON GUAINA F(T)G10-OM1 06-1K</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, ricoperto da barriera antifluco in mica, isolato in gomma elastomerica di qualità G10, riempitivo non sintetico e non igroscopico, non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, con guaina protettiva termoplastica di qualità M1, atto a mantenere le proprie caratteristiche elettriche per almeno 3 ore, quando sottoposto a fiamma (750°C), tipo F(T)G10OM1 06-1KV, conforme alle norme C.E.I. 20-45, 20-37 I, 20-38, 20-36, 20-22 III, contrassegnato dal marchio CE, tensione nominale 0,6-1kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce).</p> <p>Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo FTG100M1 0,6-1KV- 3x1,5+N1,5+PE1,5</p>	m	8,50
54	G20.MGI.mn. cgx800	<p>LINEE IN CAVO SCHERMATO (FTP) O NON (UTP) TWISTATO A COPPIE (GUAINA NPI)</p> <p>Fornitura e posa in opera, entro canalizzazione predisposta, di cavo per segnale, della formazione indicata, realizzato in cavo multipolare con conduttore flessibile in rame rosso, a coppie twistate, muniti di filo di continuità in rame rosso e schermati con treccia di rame stagnato.</p> <p>Protetti da guaina esterna in materiale termoplastico dimensionata per una tensione di picco pari a 500V, in colore grigio RAL 7032.</p> <p>Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cavo UTP, con guaina LSZH, multicoppia twistato e schermato 4 coppie con sep. a croce 4x2xAwg23, tipo MG Infra plus art. LEEXMNCGX800, Cat.6</p>	m	4,28



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
55	G20.TUB.if.di e39402	CAVIDOTTO IN POLIETILENE FLESSIBILE PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene, corrugato con interno liscio, adatto per posa interrata, conforme alla norma NF C 68-171, attestata dal c.s. IMQ, di colore rosso, avente diametro a seconda del tipo considerato. Posto in opera ad una profondità non inferiore a 60cm dal piano di calpestio, sopra letto di sabbia, compresa quota parte per raccordi e manicotti di giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavidotto polietilene flessibile Dielectrix FU15 - d=63mm	m	2,00
56	G20.TUB.if.di e39405	CAVIDOTTO IN POLIETILENE FLESSIBILE PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene, corrugato con interno liscio, adatto per posa interrata, conforme alla norma NF C 68-171, attestata dal c.s. IMQ, di colore rosso, avente diametro a seconda del tipo considerato. Posto in opera ad una profondità non inferiore a 60cm dal piano di calpestio, sopra letto di sabbia, compresa quota parte per raccordi e manicotti di giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavidotto polietilene flessibile Dielectrix FU15 - d=90mm	m	4,00
57	G20.TUB.if.di e39407	CAVIDOTTO IN POLIETILENE FLESSIBILE PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene, corrugato con interno liscio, adatto per posa interrata, conforme alla norma NF C 68-171, attestata dal c.s. IMQ, di colore rosso, avente diametro a seconda del tipo considerato. Posto in opera ad una profondità non inferiore a 60cm dal piano di calpestio, sopra letto di sabbia, compresa quota parte per raccordi e manicotti di giunzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavidotto polietilene flessibile Dielectrix FU15 - d=110mm	m	5,00
58	G20.TUB.te.d 32_05m	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA POSATA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC autoestinguente adatta per impianti di tipo AD-FT (C.E.I. 64-2), tipo rigido pesante da esterno, conforme alla norma C.E.I. 23-8 III, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per forature su muro, dispositivi di fissaggio, raccordi tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina, raccordi a "L", a "T" tutti completi di anello "O ring" di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC extrapesante Dielectrix RKB - Blitz ® d=32mm, calata fino a 5m da distribuzione in canale portacavi, oppure montante distribuzione principale	cad.	32,00
59	G20.TUB.te.d ie40625	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA POSATA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC autoestinguente adatta per impianti di tipo AD-FT (C.E.I. 64-2), tipo rigido pesante da esterno, conforme alla norma C.E.I. 23-8 III, avente diametro a seconda del tipo considerato.		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
60	G20.TUB.te.d ie40632	Compresa quota parte per forature su muro, dispositivi di fissaggio, raccordi tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina, raccordi a "L", a "T" tutti completi di anello "O ring" di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC extrapesante Dielectrix RKB - Blitz ® d=25mm TUBAZIONE IN PVC RIGIDA POSATA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC autoestinguente adatta per impianti di tipo AD-FT (C.E.I. 64-2), tipo rigido pesante da esterno, conforme alla norma C.E.I. 23-8 III, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per forature su muro, dispositivi di fissaggio, raccordi tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina, raccordi a "L", a "T" tutti completi di anello "O ring" di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC extrapesante Dielectrix RKB - Blitz ® d=32mm	m	5,00
61	G20.TUB.te.d ie40640	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA POSATA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC autoestinguente adatta per impianti di tipo AD-FT (C.E.I. 64-2), tipo rigido pesante da esterno, conforme alla norma C.E.I. 23-8 III, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per forature su muro, dispositivi di fissaggio, raccordi tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina, raccordi a "L", a "T" tutti completi di anello "O ring" di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC extrapesante Dielectrix RKB - Blitz ® d=40mm	m	5,50
62	G20.TUB.te.d ie40650	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA POSATA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC autoestinguente adatta per impianti di tipo AD-FT (C.E.I. 64-2), tipo rigido pesante da esterno, conforme alla norma C.E.I. 23-8 III, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per forature su muro, dispositivi di fissaggio, raccordi tubo-tubo, tubo-scatola, tubo-guaina, raccordi a "L", a "T" tutti completi di anello "O ring" di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC extrapesante Dielectrix RKB - Blitz ® d=50mm	m	6,80
63	G20.TUB.ts.d ie39125	TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, tipo flessibile corrugato pesante da incasso, conforme alla norma C.E.I. 23-14, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per dispositivi di fissaggio, raccordo e collegamento. Si intende compresa la posa e il fissaggio con conglomerato cementizio delle canalizzazioni nonché i piccoli adeguamenti dei percorsi o fori. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC flessibile pesante Dielectrix FK15 - d=25mm	m	9,00
			m	2,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
64	G20.TUB.ts.d ie39132	TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, tipo flessibile corrugato pesante da incasso, conforme alla norma C.E.I. 23-14, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per dispositivi di fissaggio, raccordo e collegamento. Si intende compresa la posa e il fissaggio con conglomerato cementizio delle canalizzazioni nonché i piccoli adeguamenti dei percorsi o fori. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC flessibile pesante Dielectrix FK15 - d=32mm	m	2,00
65	G20.TUB.ts.d ie39140	TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE SOTTOTRACCIA Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, tipo flessibile corrugato pesante da incasso, conforme alla norma C.E.I. 23-14, avente diametro a seconda del tipo considerato. Compresa quota parte per dispositivi di fissaggio, raccordo e collegamento. Si intende compresa la posa e il fissaggio con conglomerato cementizio delle canalizzazioni nonché i piccoli adeguamenti dei percorsi o fori. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubazione PVC flessibile pesante Dielectrix FK15 - d=40mm	m	2,00
66	G25.BTI.lp.bt i25943	SCATOLA DA FRUTTO DA INCASSO CON PLACCA TECNOPOLIMERO Fornitura e posa in opera di scatola da frutto da incasso in materiale plastico autoestinguente alla prova del filo incandescente a 650°C secondo le norme UL94, completa di placca in tecnopolimero a seconda del tipo considerato, supporto isolante fissato con viti . Compresa quota parte canalizzazioni in tubo flessibile pesante sottointonaco, setti separatori, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della scatola. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della scatola alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Bticino serie Idrobox fino a 3 posti scatola da incasso con placca IP55 o similare	cad.	11,00
67	G25.BTI.lp.bt in4803	SCATOLA DA FRUTTO DA INCASSO CON PLACCA TECNOPOLIMERO Fornitura e posa in opera di scatola da frutto da incasso in materiale plastico autoestinguente alla prova del filo incandescente a 650°C secondo le norme UL94, completa di placca in tecnopolimero a seconda del tipo considerato, supporto isolante fissato con viti . Compresa quota parte canalizzazioni in tubo flessibile pesante sottointonaco, setti separatori, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della scatola. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della scatola alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Bticino serie Light fino a 3-4 posti scatola da incasso con placca in tecnopolimero lucido o similare		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
68	G25.BT1.lp.bt in4807	<p>SCATOLA DA FRUTTO DA INCASSO CON PLACCA TECNOPOLIMERO</p> <p>Fornitura e posa in opera di scatola da frutto da incasso in materiale plastico autoestinguente alla prova del filo incandescente a 650°C secondo le norme UL94, completa di placca in tecnopolimero a seconda del tipo considerato, supporto isolante fissato con viti .</p> <p>Compresa quota parte canalizzazioni in tubo flessibile pesante sottointonaco, setti separatori, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della scatola.</p> <p>Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della scatola alla struttura muraria.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Bticino serie Light a 5-7 posti scatola da incasso con placca in tecnopolimero lucido o similare</p>	cad.	9,00
69	G25.GEW.44. gw44204	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione stagna con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale polimerico ad alta resistenza secondo le norme IEC 670.</p> <p>Compresa quota parte canalizzazioni, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Gewiss mod. 44, dim. 100x100x50mm, IP56, coperchio basso, 75°C o similare</p>	cad.	18,00
70	G25.GEW.44. gw44206	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione stagna con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale polimerico ad alta resistenza secondo le norme IEC 670.</p> <p>Compresa quota parte canalizzazioni, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Gewiss mod. 44, dim. 150x110x70mm, IP56, coperchio basso, 75°C o similare</p>	cad.	8,00
71	G25.GEW.44. gw44207	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione stagna con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale polimerico ad alta resistenza secondo le norme IEC 670.</p> <p>Compresa quota parte canalizzazioni, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Gewiss mod. 44, dim. 190x140x70mm, IP56, coperchio basso, 75°C o similare</p>	cad.	13,00
			cad.	14,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
72	G25.GEW.44. gw44208	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA PARETE Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione stagna con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale polimerico ad alta resistenza secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 44, dim. 240x190x90mm, IP56, coperchio basso, 75°C o similare	cad.	19,00
73	G25.GEW.44. gw44210	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA PARETE Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione stagna con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale polimerico ad alta resistenza secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 44, dim. 380x300x120mm, IP56, coperchio basso, 75°C o similare	cad.	35,00
74	G25.GEW.48. gw48004	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale termoplastico secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, setti separatori dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della cassetta alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 48PT4, dim. 152x98x70mm, IP40 o similare	cad.	13,00
75	G25.GEW.48. gw48005	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale termoplastico secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, setti separatori dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della cassetta alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 48PT5, dim. 160x130x70mm, IP40 o similare	cad.	26,00
76	G25.GEW.48. gw48006	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale termoplastico secondo le norme IEC 670.		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
77	G25.GEW.48. gw48007	Compresa quota parte canalizzazioni, setti separatori dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della cassetta alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 48PT6, dim. 196x152x70mm, IP40 o similare CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale termoplastico secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, setti separatori dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della cassetta alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 48PT7, dim. 294x152x70mm, IP40 o similare	cad.	27,00
78	G25.GEW.48. gw48009	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio fissato a vite, realizzata in conformità alla norma CEI C.431, con materiale termoplastico secondo le norme IEC 670. Compresa quota parte canalizzazioni, setti separatori dispositivi di fissaggio e raccordi atti a garantire il medesimo grado di protezione della cassette. Sono compresi piccoli adattamenti, eventualmente necessari, per l'alloggiamento e il fissaggio con conglomerato cementizio, della cassetta alla struttura muraria. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Gewiss mod. 48PT9, dim. 480x160x70mm, IP40 o similare	cad.	28,00
79	G30.BTI.cl.bt in4001	PUNTO COMANDO Fornitura e posa in opera di punto comando luce (o apparecchio) costituito da frutto di comando normale o illuminabile (interruttore, deviatore, invertitore, pulsante o altro a seconda del tipo specificato) posto entro scatola da frutto, predisposta, per posa da esterno o da incasso. Completo di frutto modulare con supporto, linea di alimentazione e comando dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 1,5mm ² , entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno e flessibile da incasso, relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Comando con frutto tipo Bticino Light In=16A Un=250V (1 mod) o similare	cad.	32,00
80	G30.BTI.cl.bt in4033	PUNTO COMANDO Fornitura e posa in opera di punto comando luce (o apparecchio) costituito da frutto di comando normale o illuminabile (interruttore, deviatore, invertitore, pulsante o altro a	cad.	19,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
81	G30.BTI.su.b tn43512	<p>seconda del tipo specificato) posto entro scatola da frutto, predisposta, per posa da esterno o da incasso.</p> <p>Completo di frutto modulare con supporto, linea di alimentazione e comando dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 1,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno e flessibile da incasso, relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Comando con pulsante a tirante tipo Bticino Light In=10A Un=250V (1 mod) o similare</p> <p>SEGNALATORE ACUSTICO- LUMINOSO MODULARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnalazione acustica e/o luminosa con tonalità, colore e alimentazione, come da tipo considerato.</p> <p>Completo di frutto modulare con supporto, linea di alimentazione e comando dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 1,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno e flessibile da incasso, relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tipo Bticino Light, suoneria in bronzo, Un=230V, P=8VA, 1 modulo o similare</p>	cad.	21,00
82	G30.BTI.su.b tn43712	<p>SEGNALATORE ACUSTICO- LUMINOSO MODULARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnalazione acustica e/o luminosa con tonalità, colore e alimentazione, come da tipo considerato.</p> <p>Completo di frutto modulare con supporto, linea di alimentazione e comando dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 1,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno e flessibile da incasso, relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tipo Bticino Light, lampada spia mod. con diffusore colorato, Un=230V, 1 modulo o similare</p>	cad.	34,00
83	G30.THE.ir.1 030011	<p>PUNTO COMANDO LUCE A INFRAROSSI PASSIVI</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto comando luce (o apparecchio) costituito da frutto a sensore di presenza a raggi infrarossi passivi, per potenza variabile, regolazione della soglia luminosa e della temporizzazione spegnimento a seconda del tipo considerato, per posa da esterno.</p> <p>Completo di linea di alimentazione e comando dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno e flessibile da incasso, o cavo multipolare con guaina tipo NPIVVF, di sezione minima pari 1,5mm²relativa morsetteria e dispositivi di connessione, compresa quota parte cassette di derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>THEBEN art.Luxa 103-360/2, cod.103 0 011, rivelatore di presenza e di movimento elettronico a incasso, con crepuscolare e programmatore d'inserzione, 10÷2000lux, ritardo 1sec÷60min, rilevamento 7m, 360°, 2 contatti 10(3) A, uno libero da potenziale o similare</p>	cad.	18,08
			cad.	90,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
84	G32.BTI.pr.n 4113	<p>PUNTO PRESA SERIE CIVILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa costituito da presa di corrente modulare, realizzata secondo norme CEI 23-5, 23-16, posta entro scatola da frutto, predisposta, per posa da esterno o da incasso.</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frutto modulare con supporto, - linea di alimentazione dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 2,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno o flessibile da incasso, - relativa morsetteria e dispositivi di connessione, - quota parte cassette di derivazione. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Bticino serie Light mod. N4113, 2 poli+T, Standard italiano, In=10A, Un=250V, interasse 19mm, alveoli schermati o similare</p>	cad.	20,00
85	G32.BTI.pr.n 4140	<p>PUNTO PRESA SERIE CIVILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa costituito da presa di corrente modulare, realizzata secondo norme CEI 23-5, 23-16, posta entro scatola da frutto, predisposta, per posa da esterno o da incasso.</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frutto modulare con supporto, - linea di alimentazione dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 2,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno o flessibile da incasso, - relativa morsetteria e dispositivi di connessione, - quota parte cassette di derivazione. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Bticino serie Light mod. N4140, 2 poli+T (terra centrale e laterale), tipo UNEL (Schuko), In=10/16A, Un=250V, interasse 19mm, alveoli schermati, o similare</p>	cad.	26,00
86	G32.BTI.pr.n 4180	<p>PUNTO PRESA SERIE CIVILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa costituito da presa di corrente modulare, realizzata secondo norme CEI 23-5, 23-16, posta entro scatola da frutto, predisposta, per posa da esterno o da incasso.</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frutto modulare con supporto, - linea di alimentazione dalla linea montante, realizzata in cavo tipo N07V-K di sezione minima pari 2,5mm², entro tubo PVC (predisposto) rigido da esterno o flessibile da incasso, - relativa morsetteria e dispositivi di connessione, - quota parte cassette di derivazione. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Bticino serie Light mod. N4180, 2 poli+T, Standard italiano, In=10/16A, Un=250V, interasse 19/26mm, alveoli schermati o similare</p>	cad.	23,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
87	G36.DIS.il.16 4752	<p>PLAFONIERA POLIESTERE STAGNA CON COPPA</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione stagno, per montaggio a plafone a soffitto o a parete con staffa, su canaletta, o condotto sbarre prefabbricato, con corpo in poliestere rinforzato con fibre di vetro e schermo in policarbonato, completo di lampada fluorescente ad elevata emissione luminosa o a led, avente potenza, grado di protezione e reattore a seconda del tipo considerato.</p> <p>Realizzato in conformità alla norma IEC 598-01, CEI 32-21, conforme alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi, con cablaggio rifasato.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo N07V-K dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Disano serie 960 Hydro LED, art.164752-00, apparecchio di illuminazione con diffusore in policarbonato, LED 24W (tot.26W), 4000°K, 3750lm, IP66, dim 1260x120x102mm o similare</p>	cad.	80,00
88	G36.ESC.Id.4 3di72dpll4rdd	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello GROOVE LOW POWER Biemissione, art. 43DI72DPLL4, Apparecchio a sospensione Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse. LED 72W, 6750 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP40, dimensioni ø2253x88x87mm. Completo di sospensioni regolabili e rosone di alimentazione. Alimentatore dimmerabile DALI o similare</p>	cad.	460,00
89	G36.ESC.Id.4 3di78dpll4rdd	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello GROOVE LOW POWER Biemissione, art. 43DI78DPLL4,</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
90	G36.ESC.Id.4 3dr24dpll4rd d	<p>Apparecchio a sospensione Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse. LED 78W, 7400 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP40, dimensioni ø2533x88x87mm. Completo di sospensioni regolabili e rosone di alimentazione. Alimentatore dimmerabile DALI o similare</p> <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello GROOVE LOW POWER monoemissione, art. 43DR24DPLL4RDD, Apparecchio a sospensione Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse. LED 24W, 2250 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP40, dimensioni ø1133x88x87mm. Completo di sospensioni regolabili o attacchi a plafone, rosone di alimentazione. Alimentazione dimmerabile DALI</p>	cad.	490,00
91	G36.ESC.Id.4 3dr54dpll4rd d	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello GROOVE LOW POWER luce diretta, art. 43DR54DPLL4, Apparecchio a plafone Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse. LED 54W, 5200 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Emissione diretta. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP40, dimensioni ø2533x88x87mm. Alimentatore dimmerabile DALI o similare</p>	cad.	265,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
92	G36.ESC.Id.4 3mc1000	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI modello GROOVE, art. 43MC1000, elemento neutro per realizzazione di file continue con apparecchi serie GROOVE o similare</p>	cad.	425,00
93	G36.ESC.Id.5 1mo1514	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello CL LED art. 51MO15L4, Apparecchio a plafone con base in acciaio verniciato a polveri e diffusore in PMMA frost. Cablaggio standard on/off 220-230V 50-60HZ, LED 15W, 1139 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP 40, dimensioni ø300x105mm o similare</p>	cad.	90,00
94	G36.ESC.Id.5 1mo1514s	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello CL LED SENSITIVE, art. 51MO15L4S, Apparecchio a plafone con base in acciaio verniciato a polveri e diffusore in PMMA frost. Cablaggio standard on/off 220-230V 50-60HZ con sensore di presenza a microne e inibizione in funzione della luce naturale, LED 15W, 1139 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di</p>	cad.	85,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
95	G36.ESC.Id.5 1mo26L4	<p>rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP 40, dimensioni ø300x105mm o similare</p> <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi. Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello CL LED, art. 51MO26L4, Apparecchio a plafone con base in acciaio verniciato a polveri e diffusore in PMMA frost. Cablaggio standard on/off 220-230V 50-60HZ, LED 26W, 2230 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP 40, dimensioni ø375x125mm o similare</p>	cad.	120,00
96	G36.ESC.Id.5 1mo26L4s	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A FLUORESCENTI/LED Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi. Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>ESSE-CI apparecchio modello CL LED SENSITIVE, art. 51MO26L4S, Apparecchio a plafone con base in acciaio verniciato a polveri e diffusore in PMMA frost. Cablaggio standard on/off 220-230V 50-60HZ con sensore di presenza a microne e inibizione in funzione della luce naturale, LED 26W, 2230 lm, Temperatura di colore 4000K, CRI>80, Mac Adams 3, privo di rischio (RG0) in conformità con EN62471:2009. Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60598-1, CEI EN 60 598-1. Grado di protezione IP 40, dimensioni ø375x125mm o similare</p>	cad.	135,00
97	G36.GLI.il.g0 104bi013w9 m-c	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p>	cad.	170,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
98	G36.GLI.II.hw 2018dim	<p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>I prodotti GLIP sono conformi alla normativa RAEE, RoHS, CE, EMC 2004/108/CE, EEC 2006/95/CE</p> <p>Proiettore GLIP modello P60, per binario 48Vdc LED13W, 1650lm, CRI>93 3000K, ottica media (32°), dimmerizzazione DALI, dim ø60x150mm</p> <p>Proiettore a led P60 realizzato in alluminio Lega EN6060Aw finitura naturale e verniciato a polveri epossidiche di colore RAL a campione su richiesta del progettista. Forma cilindrica D.60mm L.150mm completo di adattatore per binario magnetico 48Vdc già integrato a bordo del sistema Highway. Sorgente led 13W 1650Lm CRI>93 3000°K con gruppo ottico da 35° (media), elettronica per la dimmerazione DALI integrata a bordo del faretto.</p> <p>Schermo anti abbagliamento in policarbonato ad alta efficienza. Alimentazione 48Vdc su apposito binario magnetico.</p> <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiodisturbi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>I prodotti GLIP sono conformi alla normativa RAEE, RoHS, CE, EMC 2004/108/CE, EEC 2006/95/CE</p> <p>Highway GLIP 2018 - D/I magnetico, Sistema di illuminazione lineare a luce diretta ed indiretta, per installazione a sospensione, realizzato in alluminio estruso, completo di sorgente led lineare 22W 3300Lm/mt 3000°K CRI>93 per luce indiretta e diretta con controllo DALI.</p> <p>Sistema di illuminazione lineare a luce diretta ed indiretta, per installazione a sospensione, realizzato in alluminio estruso Lega EN6060AW finitura naturale e verniciato a polveri epossidiche di colore RAL a campione su richiesta del progettista. Cavi in acciaio inox L.2mt per il montaggio a sospensione, completi di minuterie in acciaio per la regolazione.</p> <p>Illuminazione verso l'alto composta da sorgente led lineare 22W 3300Lm/mt 3000°K CRI>93 con cover in PMMA satinata applicata. Illuminazione verso il basso composta da sorgente led lineare 22W 3300Lm/mt 3000°K CRI>93 con attacco magnetico per montaggio su binario magnetico a 48Vdc integrato a bordo. Elettronica per la dimmerazione DALI integrata a bordo della lampada lineare 3030. Sistema a binario magnetico 48Vdc montato su tutta la linea di Highway GLIP per il fissaggio delle sorgenti a luce diretta modello 3030 22W/mt o per fissaggio dei proiettori P60 48Vdc. Alimentatori elettronici per led 24Vdc e 48Vdc dimmerabili DALI montati a bordo. Alimentazione 220-240Vac, predisposizione per utilizzo dell'apparecchio con apposito gruppo soccorritore per illuminazione di emergenza.</p>	cad.	182,00
			m	430,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
99	G36.GLI.il.hw 2018dm	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione per montaggio a plafone, a incasso su controsoffitto, su canaletta o condotto sbarre prefabbricato, come da descrizione prodotto. Realizzato in conformità alla norme di prodotto e alle norme internazionali per la protezione contro i radiorischi.</p> <p>Compresa linea di alimentazione realizzata in cavo dalla cassetta di derivazione, sezione minima 1,5mm², tubazione pvc flessibile da incasso, tubo rigido da esterno o altro a seconda del tipo di posa, dispositivi di fissaggio, quota parte cassetta derivazione.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>I prodotti GLIP sono conformi alla normativa RAEE, RoHS, CE, EMC 2004/108/CE, EEC 2006/95/CE</p> <p>Highway GLIP 2018 - D magnetic, Sistema di illuminazione lineare a luce diretta, per installazione a sospensione o asoffitto, realizzato in alluminio estruso, completo di sorgente led lineare 22W 3300Lm/mt 3000°K CRI>93 per luce diretta con controllo DALI.</p> <p>Sistema di illuminazione lineare a luce diretta, per installazione a sospensione o a soffitto realizzato in alluminio estruso Lega EN6060AW finitura naturale e verniciato a polveri epossidiche di colore RAL a campione su richiesta del progettista. Cavi in acciaio inox L.2mt per il montaggio a sospensione, completi di minuterie in acciaio per la regolazione.</p> <p>Illuminazione verso il basso composta da sorgente led lineare 22W 3300Lm/mt 3000°K CRI>93 con attacco magnetico per montaggio su binario magnetico a 48Vdc integrato a bordo. Elettronica per la dimmerazione DALI integrata a bordo della lampada lineare 3030.</p> <p>Sistema a binario magnetico 48Vdc montato su tutta la linea di Highway GLIP per il fissaggio delle sorgenti a luce diretta modello 3030 22W/mt o per fissaggio dei proiettori P60 48Vdc.</p> <p>Alimentatori elettronici per led 24Vdc e 48Vdc dimmerabili DALI montati a bordo.</p> <p>Alimentazione 220-240Vac, predisposizione per utilizzo dell'apparecchio con apposito gruppo soccorritore per illuminazione di emergenza.</p>	m	350,00
100	G37.DIS.pl.4 14852	<p>PROIETTORE IN ALLUMINIO PER SORGENTI A LED Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione esterna con corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnato con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento con alette di raffreddamento integrate nella copertura.</p> <p>Attacco per palo in alluminio pressofuso provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni, orientabile da 0° a 15° per posa a frusta, da 0° a 10° per posa a testa palo (passo 5°), idoneo per per pali di diametro 63-60mm.</p> <p>Diffusore in vetro trasparente spessore di 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1), led dotati di lente per una migliore distribuzione luminosa, ottica modulare in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento con micro sfaccettatura,.</p> <p>Trattato con verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.</p> <p>Dispositivo automatico di controllo della temperatura che, nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento.</p> <p>Completo di diodo di protezione contro i picchi di tensione e di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea e sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.</p> <p>Sistema di dissipazione del calore realizzato per permettere il funzionamento dei LED con</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
101	G38.OVA.ri.4 0007	<p>temperature inferiori ai 50° (Ta = 25°). Compresa linea di alimentazione dalla cassetta di derivazione, realizzata in cavo FG7(O)R 06-1K, completo di protezione meccanica, sezione minima 1,5mm², dispositivi di fissaggio e raccordo, quota parte cassetta derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Disano Mini Rodio 1998, cod.414852-00 (o similare), ottica asimmetrica, sorgente a LED COB P=65W 4000K FLum.~9500 lumen, CRI>80, grado prot. IP66, CL II completo di connettore rapido. Dim.400x273x70mm peso 4,50kg o similare</p> <p>APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza, predisposto per controllo a distanza e al funzionamento in S.A. o in S.E., completo di lampada fluorescente (o alogena a seconda del tipo), realizzata secondo la norma CEI 34-21, entro custodia in materiale plastico autoestinguente UL94-V2, a doppio isolamento, con alimentazione autonoma mediante accumulatori ricaricabili al nichel-cadmio. Compresa quota parte linea di alimentazione e telecontrollo con allacciamento alla dorsale, posta in opera con tubo rigido pesante in PVC da esterno o flessibile pesante da incasso e realizzata in modo da garantire il medesimo grado di protezione dell'apparecchio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Schneider apparecchio per l'illuminazione di emergenza Exiway One LED IP65 230V L/300/230 art.40007, a soffitto/controsoffitto/sospensione, alimentazione 230V, 300lm, LED 6W (equivalente fluorescente 11W) o similare</p>	cad.	180,00
102	G38.OVA.ri.4 8101	<p>APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza, predisposto per controllo a distanza e al funzionamento in S.A. o in S.E., completo di lampada fluorescente (o alogena a seconda del tipo), realizzata secondo la norma CEI 34-21, entro custodia in materiale plastico autoestinguente UL94-V2, a doppio isolamento, con alimentazione autonoma mediante accumulatori ricaricabili al nichel-cadmio. Compresa quota parte linea di alimentazione e telecontrollo con allacciamento alla dorsale, posta in opera con tubo rigido pesante in PVC da esterno o flessibile pesante da incasso e realizzata in modo da garantire il medesimo grado di protezione dell'apparecchio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Schneider mod.Exiway Smartled SL300, cod.OVA48101, 230V, IP65, non permanente, autonomia 1h, ricarica 12h, Classe II, flusso 300 lm conforme alla norma CEI EN 60598-2-22, dim.127x300x45,5, completa di scatola per filomuro/controsoffitto cod.OVA53157, dim.120x296x47 o similare</p>	cad.	185,00
103	G38.OVA.ri.5 3159	<p>APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza, predisposto per controllo a distanza e al funzionamento in S.A. o in S.E., completo di lampada fluorescente (o alogena a seconda del tipo), realizzata secondo la norma CEI 34-21, entro custodia in materiale plastico autoestinguente UL94-V2, a doppio isolamento, con alimentazione autonoma mediante accumulatori ricaricabili al nichel-cadmio.</p>	cad.	125,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
104	G38.SOC.em. masem110	<p>Compresa quota parte linea di alimentazione e telecontrollo con allacciamento alla dorsale, posta in opera con tubo rigido pesante in PVC da esterno o flessibile pesante da incasso e realizzata in modo da garantire il medesimo grado di protezione dell'apparecchio.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Schneider mod.Exiway Smartled cod.OVA53159 Kit composto da schermo in policarbonato e schermi plastici per la segnalazione. Schermi dx+sx+bs+alto+neutro inclusi. Schermi a 45° da ordinare a parte. Distanza di visibilità di 30 metridim.127x300x45,5, completa di scatola per filomuro/controsoffitto cod.OVA53157, dim.120x296x47 o similare</p> <p>SOCCORRITORE CON USCITA IN TENSIONE SINUSOIDALE ALTERNATA (CPS)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio soccorritore per alimentazione circuiti di emergenza, alimentazione mono/trifase, con tensione in uscita mono/trifase, sinusoidale distorsione <3% (<5% monofase), compresa quota parte allacciamento alla linea d'alimentazione e completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - batterie a lunga durata, ridotta manutenzione integrate o fornite entro apposito cofano armadio conformi alla norma EN 50272-2, - Caricabatterie conforme alle norme EN 50272-2 e EN60146-1-1, capacità di ricarica dell'80 % entro 12 ore conformemente alla norma EN 50171, correnti a bassa ondulazione per una durata massima delle batterie e conformità alla norma EN 50171, tensione della batteria regolata automaticamente in base alla temperatura. -Test manuale e/o automatico della batteria per una simulazione di guasto sulla rete ed una verifica della disponibilità della batteria.- Interruttore di ingresso per la verifica periodica obbligatoria dell'autonomia della batteria. - Segnalazione a distanza (Funzionamentonormale, Modalità batteria, Guasto del caricabatteria, Guasto della batteria e del circuito di carica, Guasto di dispersioneverso terra (opzionale) - Segnalazione locale con pannello sinottico LCD della Tensione di ingresso fuori tolleranza, Tensione di uscita presente, Assenza rete, Modalità batteria, Circuito della batteria interrotto, Anomalia delle tensione di mantenimento sulla batteria in presenza di rete, Pre-allarme di scarica lenta, Allarme di protezione di scarica lenta, Guasto del caricabatteria, Guasto di dispersione verso terra (opzione) - comandi frontali di ON-OFF, reset, test <p>Realizzato in conformità alle norme EN 50171.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Gruppo soccorritore SOCOMEC, CPSS EMergency, modello Masterys Em 110 , alimentazione trifase 400V, uscita monofase 230V o trifase 400 V, frequenza 50Hz, 10 kVA/9kW (pf=0,9) dim.444x795x1400, IP20, completo di gruppo batterie per un autonomia di 1h o similare</p> <p>Interfaccia Net Vision per controllo tramite rete Ethernet</p>	cad.	80,00
105	G51.MGP.gx. pt05518	<p>QUADRO ELETTRICO AD ARMADIO componibile IN ACCIAIO VERNICIATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ad armadio, realizzato con elementi componibili tramite moduli che consentano il loro affiancamento, con porta cieca o trasparente e serratura a chiave, in acciaio verniciato a polveri epossidiche, realizzato per la posa a pavimento su zoccolo, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli ciechi o forati - pannelli di fondo porta apparecchiature 	cad.	8.000,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
106	G51.MGP.gx. pt14015	<ul style="list-style-type: none"> - supporto a guida DIN 35 per apparecchi modulari - canaline per cablaggio, - morsettiere - staffe di fissaggio - sbarre in rame di adeguata portata come da progetto - accessori per il grado di protezione richiesto - accessori per il completamento . <p>Nella voce è compresa la fornitura e la posa del cablaggio per rendere correttamente funzionanti le apparecchiature di protezione, comando, sezionamento e controllo previste nello schema di progetto.</p> <p>Realizzato e posto in opera, in conformità alla norma CEI 23.51 (Inq<=125A), e CEI 17-13/1 (Inq>125A) sulla base della quale debbono essere eseguite le verifiche richieste per garantirne il rispetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. Prisma GX, IP43, dim. 1850x550x200mm, 8x24(192)moduli, porta trasparente o similare</p> <p>QUADRO ELETTRICO AD ARMADIO componibile IN ACCIAIO VERNICIATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ad armadio, realizzato con elementi componibili tramite moduli che consentano il loro affiancamento, con porta cieca o trasparente e serratura a chiave, in acciaio verniciato a polveri epossidiche, realizzato per la posa a pavimento su zoccolo, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli ciechi o forati - pannelli di fondo porta apparecchiature - supporto a guida DIN 35 per apparecchi modulari - canaline per cablaggio, - morsettiere - staffe di fissaggio - sbarre in rame di adeguata portata come da progetto - accessori per il grado di protezione richiesto - accessori per il completamento . <p>Nella voce è compresa la fornitura e la posa del cablaggio per rendere correttamente funzionanti le apparecchiature di protezione, comando, sezionamento e controllo previste nello schema di progetto.</p> <p>Realizzato e posto in opera, in conformità alla norma CEI 23.51 (Inq<=125A), e CEI 17-13/1 (Inq>125A) sulla base della quale debbono essere eseguite le verifiche richieste per garantirne il rispetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. Prisma GX, IP43, dim. 1550x1400x200mm, 14x24(336)moduli, 2 porte trasp.+porta cieca l=300 per canalina o similare</p>	cad.	1.008,00
107	G52.BOC.pa. boc6572	<p>CENTRALINO IN MATERIALE ISOLANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera, da incasso o a parete, di quadro elettrico di modeste dimensioni (centralino), realizzato in materiale isolante autoestinguente conforme CEI 50-11 (IEC 695.2.1), di dimensione e grado di protezione come da tipo considerato, pannelli frontali forati per l'installazione di apparecchiature a scatto modulari da 17,5mm su rotaia DIN45, completo di cablaggio e relativi accessori, di porta trasparente in materiale isolante, con serratura a</p>	cad.	1.642,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
108	G52.SAR.cf.sl 81245	chiave. Il cablaggio e la posa in opera devono essere realizzati in conformità alla norma CEI 23-51, anche per quanto concerne le verifiche finali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centralino da esterno tipo Pablo 06527 dim 72 moduli DIN 903x426x166 mm o similare CENTRALINO IN METALLO Fornitura e posa in opera, ad incasso o a parete, di quadro elettrico di modeste dimensioni (centralino), realizzato in lamiera d'acciaio, di dimensione e grado di protezione come da tipo considerato, pannelli frontali forati per l'installazione di apparecchiature a scatto modulari da 17,5mm su rotaia DIN35 fissata su telaio asportabile, completo di morsettiera, cablaggio e relativi accessori, di porta con pannello trasparente e serratura a chiave. Il cablaggio e la posa in opera devono essere realizzati in conformità alla norma CEI 23-51, anche per quanto concerne le verifiche finali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAREL quadro da incasso serie Coreos 24, porta trasparente, IP41, 120 moduli (5x24), dim.940x590x110 o similare	cad.	150,00
109	G53.MGG.g1. 08244_	QUADRO A CASSETTA componibile in acciaio verniciato Fornitura e posa in opera di quadro a cassetta, con modulo che consenta il suo affiancamento o sovrapposizione, con porta cieca o trasparente e serratura a chiave, in acciaio verniciato a polveri epossidiche, realizzato per la posa a parete o a pavimento su zoccolo, completo di: - pannelli ciechi o forati (controporta in alternativa) - pannelli di fondo porta apparecchiature - supporto a guida DIN 35 per apparecchi modulari - canaline per cablaggio, - morsettiera - staffe di fissaggio - sbarre in rame di adeguata portata - accessori per il grado di protezione richiesto - accessori per il completamento . Nella voce è compresa la fornitura e la posa del cablaggio per rendere correttamente funzionanti le apparecchiature di protezione, comando, sezionamento e controllo previste nello schema di progetto. Realizzato e posto in opera, in conformità alla norma CEI 23-51 (Inq<=125A), CEI 17-13/1 (Inq>125A) sulla base della quale debbono essere eseguite le verifiche richieste per garantirne il rispetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armadio tipo Schneider Prisma G+ dim. (LxHxP)=900x1830x240 mm 33 mod. IP43 completo di pannelli e accessori o similare	cad.	315,00
110	G53.MGG.g1. 08264_	QUADRO A CASSETTA componibile in acciaio verniciato Fornitura e posa in opera di quadro a cassetta, con modulo che consenta il suo affiancamento o sovrapposizione, con porta cieca o trasparente e serratura a chiave, in acciaio verniciato a	cad.	1.334,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
111	G54.GWP.em .gw42201	<p>polveri epossidiche, realizzato per la posa a parete o a pavimento su zoccolo, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli ciechi o forati (controporta in alternativa) - pannelli di fondo porta apparecchiature - supporto a guida DIN 35 per apparecchi modulari - canaline per cablaggio, - morsettiere - staffe di fissaggio - sbarre in rame di adeguata portata - accessori per il grado di protezione richiesto - accessori per il completamento . <p>Nella voce è compresa la fornitura e la posa del cablaggio per rendere correttamente funzionanti le apparecchiature di protezione, comando, sezionamento e controllo previste nello schema di progetto.</p> <p>Realizzato e posto in opera, in conformità alla norma CEI 23-51 (Inq<=125A), CEI 17-13/1 (Inq>125A) sulla base della quale debbono essere eseguite le verifiche richieste per garantirne il rispetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Porta trasparente tipo Schneider Prisma G+ dim. (LxHxP)=900x1650x25 mm 33 mod. IP43 o similare</p>	cad.	540,80
112	G57.CAB.st.d er_c2	<p>QUADRETTO CON PULSANTE DI EMERGENZA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsante nc-na illuminabile, entro quadretto di emergenza per posa esterna o da incasso, realizzato in conformità alle norme CEI C.431, IEC 670, in materiale termoplastico autoestinguente (prova del filo incandescente fino a 650°C), completo di portina frontale in vetro frangibile apribile con utensile, o con serratura a chiave, per il fissaggio di apparecchiature a scatto modulare da 17.5 mm su rotaia DIN 35.</p> <p>Compresa canalizzazione, linea e collegamento realizzato con cavo di tipo indicato entro tubo rigido pesante a parete, o flessibile pesante ad incasso, fino al quadro di zona.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Gewiss mod 42RV, colore Rosso RAL3000, da esterno IP55, classe II, cavo coll. FG16OR16, dim. 120x120x50mm o similare</p>	cad.	43,90
113	G60.MGM.el. x4b32025	<p>MORSETTIERA IN STEATITE</p> <p>Fornitura e posa in opera di morsetti , corpo in materiale isolante in steatite e parti conduttrici in lega rame-zinco per una bassa resistenza di contatto. Possibilità di fissaggio su profilato a "C" (EN 50.035 o DIN 46277/1)).</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cassetta di derivazione stagna GW44207 dim.190x140x70 completa di kit 4 morsetti, tipo Cabur art.SV.4(S), cod.SS300, in steatite, sezione fino a 2,5mm² per derivazione linee di illuminazione emergenza, dorsali-terminali, in cavo resistente all'incendio, o similare</p>	cad.	21,50
		<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO CON SGANCIATORI ELETTRONICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore scatolato automatico, con sganciatori elettronici, da 3/ 4 poli, per installazione da quadro, realizzato in conformità alla norma CEI EN 60947-2,</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
114	G60.MGS.da. x4me25	<p>avente corrente nominale e poli a seconda del tipo considerato. Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sganciatore elettronico con protezione regolabile in tempo e soglia per sovracorrenti di lungo/corto ritardo (LR/CR) e istantaneo (IST); - eventuale regolazione della protezione del neutro (interr. 4P) - accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, - coprimorsetti a monte, - distanziatori, - presa di test, - segnalazione del superamento della soglia LR (%Ir); - attacchi anteriori o posteriori <p>accessoriabile con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manovra rotativa diretta o rinviata, lucchettabile in posizione di interruttore "aperto", - telecomando, - contatti ausiliari, - protezione differenziale ecc. . <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interruttore automatico Tipo Schneider Electric NSX250B 25kA 4P senza sganciatore Cod. LV431395 completo di relè MicroLogic-2.2 In=250A 4P NSX250 Cod LV431480 o similare</p> <p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile dal basso o di lato, regolabile in tempo e corrente, per apparecchi di tipo scatolato da 3/4 poli, per installazione da quadro, realizzato in conformità alle norme C.E.I.17 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganziabile Tipo Schneider Electric tipo Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX250 Cod. LV431536 o similare</p>	cad.	1.118,38
115	G60.MGS.in. mg31107	<p>INTERRUTTORE DI MANOVRA / SEZIONATORE Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico di tipo scatolato da 3/ 4 poli, per installazione da quadro, realizzato in conformità alla norma CEI EN 60947-3, avente corrente nominale e poli a seconda del tipo considerato. Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, - coprimorsetti, lunghi o corti, a monte ed a valle, - manovra rotativa diretta o rinviata, lucchettabile in posizione di interruttore "aperto", <p>accessoriabile con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - contatti ausiliari, - distanziatori, - attacchi a squadra ecc. . <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider Interpact INS250 In=250A 4p o similare</p>	cad.	706,54



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
116	G65.MGB.04. 19440	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 9MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C40 1P+N 25A 30mA cl. AC o similare</p>	cad.	138,83
117	G65.MGB.04. 19450	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 9MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C40 1P+N 25A 30mA cl. A o similare</p>	cad.	75,94
118	G65.MGB.04. 19451	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 9MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C40 1P+N 25A 300mA cl. A o similare</p>	cad.	99,56
119	G65.MGB.04. 19452	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 9MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa</p>	cad.	94,50



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
120	G65.MGB.06. 26581	ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C40 3P+N 25A 30mA cl. A o similare BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 2p 25A 30mA cl ac tipo Schneider mod. 26581 o similare	cad.	165,38
121	G65.MGB.06. 26607	BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 4p 40A 300mA cl. AC o similare	cad.	64,13
122	G65.MGB.06. 26622	BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 3p 63A 300mA cl ac tipo Schneider mod. 26622 o similare	cad.	102,84
123	G65.MGB.06. 26745	BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo	cad.	82,69



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
124	G65.MGB.06. 26757	considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 2p 25A 300mA cl a tipo Schneider mod. 26745 o similare	cad.	77,63
125	G65.MGB.06. 26759	BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 4p 25A 30mA cl a tipo Schneider mod. 26757 o similare	cad.	129,94
126	G65.MGB.06. 26800	BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 4p 25A 300mA cl a tipo Schneider mod. 26759 o similare	cad.	101,25
		BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 4p 63A 300mA cl a tipo Schneider mod. 26800 o similare	cad.	116,44



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
127	G65.MGB.06. 26801	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C60 4p 63A 500mA cl a tipo Schneider mod. 26801 o similare</p>	cad.	118,13
128	G65.MGB.10. 18579	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE AGGANCIABILE MODULO 27MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco differenziale accoppiabile, per apparecchi di tipo modulare da 2/4 poli, per installazione da barra DIN, realizzato in conformità alle norme C.E.I. 23.3 e/o CEI EN60947-2 e CEI EN61009-1, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Blocco differenziale agganciabile Schneider Vigi C120 4p 125A 300mA cl.A tipo Schneider mod. 18579 o similare</p>	cad.	202,50
129	G65.MGD.id. 23009	<p>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico differenziale, da 2 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, realizzato in conformità alla norma C.E.I. EN 61008 avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di tasto di prova, accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia, per cavi fino a 35mm², con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider ID 25A 2p 30mA classe AC o similare</p>	cad.	75,15
130	G65.MGD.id. 23038	<p>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico differenziale, da 2 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, del tipo protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie, realizzato in conformità alla norma C.E.I. EN 61008 avente corrente nominale, differenziale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di tasto di prova, accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a</p>	cad.	75,15



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
131	G65.MGM.04. 17572	gabbia, per cavi fino a 35mm ² , con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprिमorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider ID 25A 4p 30mA classe AC o similare INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 9MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico uni o unipolare + neutro, con polo di larghezza pari a 9mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprिमorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C40N In=10A 1P+N curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	132,28
132	G65.MGM.04. 17573	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 9MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico uni o unipolare + neutro, con polo di larghezza pari a 9mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprिमorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C40N In=10A 1P+N curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	51,44
133	G65.MGM.04. 17590	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 9MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico uni o unipolare + neutro, con polo di larghezza pari a 9mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprिमorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C40N In=16A 1P+N curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	48,25
134	G65.MGM.04. 17591	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 9MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico uni o unipolare + neutro, con polo di larghezza pari a 9mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprिमorsetti.	cad.	85,25



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
135	G65.MGM.06. 24268	<p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C40N In=16A 3P+N curva C p.d.i. 6kA o similare</p> <p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=10A 2P curva C p.d.i. 6kA o similare</p>	cad.	90,25
136	G65.MGM.06. 24270	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=10A 2P curva C p.d.i. 6kA o similare</p>	cad.	54,34
137	G65.MGM.06. 24296	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=10A 2P curva C p.d.i. 6kA o similare</p>	cad.	54,34
138	G65.MGM.06. 24298	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	cad.	102,86



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
139	G65.MGM.06. 24299	Schneider tipo C60N In=16A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=20A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	102,86
140	G65.MGM.06. 24301	Schneider tipo C60N In=20A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=32A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	102,86
141	G65.MGM.06. 24303	Schneider tipo C60N In=32A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider tipo C60N In=50A 4P curva C p.d.i. 6kA o similare	cad.	102,86
142	G65.MGM.06. 24918	Schneider tipo C60H In=10A 2P curva C p.d.i. 10kA o similare INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad.	141,67
			cad.	58,22



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
143	G65.MGM.06. 24940	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C60H In= 63A 3P curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	122,26
144	G65.MGM.06. 24948	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C60H In=16A 4P curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	122,26
145	G65.MGM.06. 24951	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C60H In=32A 4P curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	122,26
146	G65.MGM.06. 24952	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C60H In=40A 4P curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	155,25



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
147	G65.MGM.06. 24954	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 18MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23-3 e/o CEI EN 60497-2 avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C60H In= 63A 4P curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	159,14
148	G65.MGM.10. 18374	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULO 27MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 27mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. EN 60947-II avente corrente nominale, poli, curva e potere d'interruzione a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider tipo C120N In=100A 4p curva C p.d.i. 10kA o similare</p>	cad.	205,46
149	G65.MGM.ae. 26923	<p>ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI</p> <p>Fornitura e posa in opera accessorio meccanico o elettrico per interruttore automatico magnetotermico e/o differenziale.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Contatto ausiliario OFS per ID/DPN Schneider o similare</p>	cad.	23,10
150	G65.MGM.ae. 26924	<p>ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI</p> <p>Fornitura e posa in opera accessorio meccanico o elettrico per interruttore automatico magnetotermico e/o differenziale.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Contatto ausiliario OF per C60/ID/DPN Schneider o similare</p>	cad.	23,10
151	G65.MGM.ae. 26946	<p>ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI</p> <p>Fornitura e posa in opera accessorio meccanico o elettrico per interruttore automatico magnetotermico e/o differenziale.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Bobina di apertura a lancio di corrente Schneider mod. MX+OF 220/415Vca per C60/ID/DPN o similare</p>	cad.	27,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
152	G65.MGS.fi.1 508732	<p>INTERRUTTORE PORTA FUSIBILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore porta fusibile, da 1 a 4 poli, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma CEI 17.11 avente corrente nominale, poli, grandezza del fusibile a seconda del tipo considerato. La sostituzione del fusibile dovrà essere possibile soltanto a interruttore aperto.</p> <p>Completo di tappi portafusibile con finestra trasparente, di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. IF 3p+n 10,3x38 380V con fus. 32A gG PdI 120kA o similare</p>	cad.	79,31
153	G65.MGS.fu. 1563606	<p>BASE PORTA FUSIBILE A CASSETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di base porta fusibile a cassetto, da 1 a 4 poli, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma CEI 32.4 avente corrente nominale, poli, grandezza del fusibile a seconda del tipo considerato.</p> <p>La sostituzione del fusibile deve avvenire solo a sezionamento avvenuto.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. STI 1p con fus. 10,3x38 In=6A gG - 500V PdI 120kA o similare</p>	cad.	18,56
154	G65.MGS.fu. 1565110	<p>BASE PORTA FUSIBILE A CASSETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di base porta fusibile a cassetto, da 1 a 4 poli, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma CEI 32.4 avente corrente nominale, poli, grandezza del fusibile a seconda del tipo considerato.</p> <p>La sostituzione del fusibile deve avvenire solo a sezionamento avvenuto.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. STI 2p con fus. 10,3x38 In=10A gG - 500V PdI 120kA o similare</p>	cad.	23,63
155	G65.MGS.fu. 1565810	<p>BASE PORTA FUSIBILE A CASSETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di base porta fusibile a cassetto, da 1 a 4 poli, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma CEI 32.4 avente corrente nominale, poli, grandezza del fusibile a seconda del tipo considerato.</p> <p>La sostituzione del fusibile deve avvenire solo a sezionamento avvenuto.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Schneider mod. STI 3p+n con fus. 10,3x38 In=10A gG - 500V PdI 120kA o similare</p>	cad.	45,56



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
156	G65.MGS.fu. 1565832	BASE PORTA FUSIBILE A CASSETTO Fornitura e posa in opera di base porta fusibile a cassetto, da 1 a 4 poli, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma CEI 32.4 avente corrente nominale, poli, grandezza del fusibile a seconda del tipo considerato. La sostituzione del fusibile deve avvenire solo a sezionamento avvenuto. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, coprivoti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider mod. STI 3p+n con fus. 10,3x38 In=32A gG - 400V PdI 120kA o similare	cad.	54,00
157	G65.MGS.in.1 5010	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma IEC 408 e 669-1 avente corrente nominale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, coprivoti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider mod. I 2p 32A 380V	cad.	23,63
158	G65.MGS.in.1 5012	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma IEC 408 e 669-1 avente corrente nominale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, coprivoti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider mod. I 4p 32A 380V	cad.	47,25
159	G65.MGS.in.1 5016	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico da 1 a 4 poli, di larghezza pari a 18mm, per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma IEC 408 e 669-1 avente corrente nominale, poli, a seconda del tipo considerato. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, coprivoti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider mod. I 4p 63A 380V	cad.	79,31
160	G66.HAG.ts.t g018	DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIB" HAGER "TEBIS TS" Fornitura e posa in opera elemento modulo DIN per installazione su guida, per sistema di comunicazione e comando tramite sistema bus EIB. Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
161	G66.HAG.ts.t s304	comando e di interfaccia, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. HAGER Tebis TS, cavo schermato art. TS018, EIB-Y/KNX(ST) Yx2x2x0,8mm, conforme alla normativa EN50090, due doppiini intrecciati (rosso/nero alim.bus - bianco/giallo alimentazione SELF aux.)- Bobine da 100, 500 o 1000m o similare DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIB" HAGER "TEBIS TS" Fornitura e posa in opera elemento modulo DIN per installazione su guida, per sistema di comunicazione e comando tramite sistema bus EIB. Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando e di interfaccia, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. HAGER Tebis TS, Modulo 4 ingressi art. TS304, 29Vcc (da TS110), conforme alle norme EN50090, CEI-EN60669-2-1, dimensioni 38x35x12mm, 4 ingressi da contatti liberi da potenziale o similare	m	3,13
162	G66.MER.ei.6 44592_	DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIBUS" Fornitura e posa in opera di componente, installabile su barra DIN EN50022 e/o su scatola portafrutto della serie civile, per sistema di comunicazione e comando tipo bus EIB/Konnex, rispondente alla normativa CEI EN 50090 riguardante i sistemi Bus per edifici, nonché alle normative CEI EN 50082-1 50081-1 61000-... relative ai requisiti di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi. Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando, interfacce e software di programmazione/gestione, a seconda del tipo, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus conforme alla standard citato. Nel prezzo delle apparecchiature si intende compreso e compensato anche la fornitura, al termine dei lavori, dei files di programmazione del sistema con il software Konnex (Ets3 o versioni successive), nonché tutta la specifica documentazione richiesta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. MERTEN art.MEE644592 REG-K/8x10, modulo DIN per 8 ingressi binari per contatti puliti max 10V. Dimensioni 4 moduli DIN (72mm), lunghezza massima comando L=50 m o similare	cad.	137,50
163	G66.MER.ei.6 47893_	DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIBUS" Fornitura e posa in opera di componente, installabile su barra DIN EN50022 e/o su scatola portafrutto della serie civile, per sistema di comunicazione e comando tipo bus EIB/Konnex, rispondente alla normativa CEI EN 50090 riguardante i sistemi Bus per edifici, nonché alle normative CEI EN 50082-1 50081-1 61000-... relative ai requisiti di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi. Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando, interfacce e software di programmazione/gestione, a seconda del tipo, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus conforme	cad.	427,50



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
164	G66.MER.ei.6 80129_	<p>alla standard citato.</p> <p>Nel prezzo delle apparecchiature si intende compreso e compensato anche la fornitura, al termine dei lavori, dei files di programmazione del sistema con il software Konnex (Ets3 o versioni successive), nonché tutta la specifica documentazione richiesta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MERTEN art.MEE647893 REG-K/8x230/16 modulo DIN con 8 uscite a relè indipendenti.</p> <p>Contatti puliti, In=16A 230V cosfi 0,6 (3600W lamp.incandescenza / 2500VA lamp.fluorescenti) Dimensioni 8 moduli DIN (144mm) o similare</p> <p>DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIBUS"</p> <p>Fornitura e posa in opera di componente, installabile su barra DIN EN50022 e/o su scatola portafrutto della serie civile, per sistema di comunicazione e comando tipo bus EIB/Konnex, rispondente alla normativa CEI EN 50090 riguardante i sistemi Bus per edifici, nonché alle normative CEI EN 50082-1 50081-1 61000-... relative ai requisiti di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi.</p> <p>Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando , interfacce e software di programmazione/gestione, a seconda del tipo, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus conforme alla standard citato.</p> <p>Nel prezzo delle apparecchiature si intende compreso e compensato anche la fornitura, al termine dei lavori, dei files di programmazione del sistema con il software Konnex (Ets3 o versioni successive), nonché tutta la specifica documentazione richiesta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MERTEN art.680129, gateway DALI per lampade adeguate - 64 lampade - in 16 gruppi da barra DIN 6 moduli o similare</p>	cad.	568,75
165	G66.MER.ei.6 83429_	<p>DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIBUS"</p> <p>Fornitura e posa in opera di componente, installabile su barra DIN EN50022 e/o su scatola portafrutto della serie civile, per sistema di comunicazione e comando tipo bus EIB/Konnex, rispondente alla normativa CEI EN 50090 riguardante i sistemi Bus per edifici, nonché alle normative CEI EN 50082-1 50081-1 61000-... relative ai requisiti di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi.</p> <p>Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando , interfacce e software di programmazione/gestione, a seconda del tipo, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus conforme alla standard citato.</p> <p>Nel prezzo delle apparecchiature si intende compreso e compensato anche la fornitura, al termine dei lavori, dei files di programmazione del sistema con il software Konnex (Ets3 o versioni successive), nonché tutta la specifica documentazione richiesta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MERTEN art.MEE683429 320 REG-K Alimentatore per bus, una linea con 64 dispositivi bus. Alimentazione 230V 50-60Hz, Uscita 29V DC, max.320mA. Dimensioni 5 moduli DIN (90mm) o similare</p>	cad.	889,73
			cad.	350,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
166	G66.MER.ei.s w_ets	<p>DISPOSITIVI PER SISTEMI BUS "EIBUS"</p> <p>Fornitura e posa in opera di componente, installabile su barra DIN EN50022 e/o su scatola portafrutto della serie civile, per sistema di comunicazione e comando tipo bus EIB/Konnex, rispondente alla normativa CEI EN 50090 riguardante i sistemi Bus per edifici, nonché alle normative CEI EN 50082-1 50081-1 61000-... relative ai requisiti di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi.</p> <p>Il sistema consiste in un insieme di componenti quali alimentatori, attuatori, dispositivi di comando, interfacce e software di programmazione/gestione, a seconda del tipo, che provvedono all'invio e alla ricezione dei segnali di comando tramite una linea bus conforme alla standard citato.</p> <p>Nel prezzo delle apparecchiature si intende compreso e compensato anche la fornitura, al termine dei lavori, dei files di programmazione del sistema con il software Konnex (Ets3 o versioni successive), nonché tutta la specifica documentazione richiesta.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Programmazione software ETS in sede e assistenza programmazione in cantiere</p>	cad.	5.625,00
167	G70.IME.ta.t _250_5a	<p>TRASFORMATORI DI MISURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di terna di trasformatori amperometrici di misura (TA) di grandezze elettriche.</p> <p>Completo di linea di collegamento allo strumento di misura, messa a terra e morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Set n. 3 trasformatori amperometrici tipo IME - TA In= 250/5A Cl. 0,5 P= 5VA o similare</p>	cad.	81,29
168	G70.MGP.bp. grup1p	<p>COMANDI DA BARRA DIN</p> <p>Fornitura e posa in opera di comando - segnalazione per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23.9 avente funzione, corrente nominale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Gruppo spia rete Schneider V a led (col. bianco) con portafusibili sezionabili STI 1x2A o similare</p>	cad.	20,13
169	G70.MGP.bp. grup3p	<p>COMANDI DA BARRA DIN</p> <p>Fornitura e posa in opera di comando - segnalazione per installazione da quadro su modulo normalizzato DIN, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 23.9 avente funzione, corrente nominale, poli, a seconda del tipo considerato.</p> <p>Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimerse.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Gruppo spia rete Schneider V a led (col. bianco) con portafusibili sezionabili STI 3x2A o</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
170	G70.MGS.mf. pfe432_00	similare STRUMENTO DI MISURA MULTIFUNZIONE Fornitura e posa in opera di gruppo strumento di misura multifunzione, adatto alla misura di ciascuna fase di - tensione - corrente - frequenza - potenza attiva e reattiva media, - potenza attiva e reattiva massima (punta), - energia attiva e reattiva, - fattore di potenza, con trasformatori amperometrici, da sbarra o toroidali, di opportuno rapporto di trasformazione. Completo di sezionatore con fusibili da 2A per la protezione del circuito voltmetrico e dell'alimentazione strumenti, accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Electrex FLASH D6 H 85÷265V ENERGY ANALYZER, Analizzatore di energia trifase con analisi delle armoniche. Misura dell'energia, del THD e delle punte sui 4 quadranti. Misura precisa anche di tensione fase fase e corrente di neutro. Range esteso di temperatura. Dimensione guida DIN 6 moduli. Alimentazione 85÷265Vac/100÷374Vdc. o similare	cad.	35,94
171	G70.MGT.si.1 5222	TRASFORMATORE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di trasformatore di sicurezza, realizzato in conformità alle norme CEI 14.6 (EN 60742), adatto al fissaggio su barra Din. Caratteristiche di potenza, corrente e tensione nominali come da specifica sottoindicata. Completo di accessori di collegamento alla linea di ingresso/uscita, morsetti a gabbia con viti cruciformi di tipo imperdibile, copriviti e coprimorsetti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Schneider mod. TR63 per impianti SELV, Un=220/12-24V 63VA o similare	cad.	650,00
172	G91.BTI.nt.c 9324	QUADRI E ACCESSORI PER CABLAGGIO STRUTTURATO CAT 5 Fornitura e posa in opera di contenitori rack per sistema di cablaggio strutturato, posti in opera e cablati con attrezzature adeguate e completi di: - Armadio rack di capacità indicata; - Pannelli di permutazione (patch panel) completi di collegamento alle linee - Corde di permutazione (patch cord) per il collegamento - Mensole per supporto apparati attivi - Siglatura e identificatura della presa e del cordone (patch cord) con appositi cartellini identificativi - Morsetteria e dispositivi di connessione, Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Quadro a rack tipo 24 unità rack con porta in vetro, Bticino BTnet C9324 o similare	cad.	76,48



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
173	G91.BTl.pd.n 4262at6	<p>PRESA CONNETTORE RJ45 PER SISTEMI CATEGORIA 5 / 6 / 7</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa telefonia/dati, posta entro scatola da frutto ad uso esclusivo, predisposta, per posa da esterno o da incasso e realizzato secondo le norme CEI 103-1, :</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frutto modulare 8 pin a crimpare, tipo RJ45 per sistemi di cat. 5/6/7 a seconda della tipologia, con supporto, - linea in cavo twistato e schermato 4 coppie (100ohm) FTP (Foiled Twisted Pair) entro canalizzazione (predisposta) fino al quadro di distribuzione linee trasmissione dati (hub), - siglatura della presa con appositi cartellini identificativi - relativa morsetteria e dispositivi di connessione, - quota parte cassette di derivazione. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Bticino serie Light mod. L4262/6 cat 6 per conn. RJ45 4 coppie ad incisione di isolante o similare</p>	cad.	1.158,93
174	G91.MGI.nt.e nn11008	<p>QUADRI E ACCESSORI PER CABLAGGIO STRUTTURATO CAT 5 / 6 / 7</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitori rack per sistema di cablaggio strutturato, posti in opera e cablati con attrezzature adeguate e completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armadio rack di capacità indicata; - Pannelli di permutazione (patch panel) completi di collegamento alle linee - Corde di permutazione (patch cord) per il collegamento - Mensole per supporto apparati attivi - Siglatura e identificatura della presa e del cordone (patch cord) con appositi cartellini identificativi - Morsetteria e dispositivi di connessione, <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Schneider, art.ENN11008, cassetta per sistema cablaggio strutturato 19" sistema Infra+, 12 unità, dim.600x400x614 o similare</p>	cad.	27,00
175	G91.MGI.nt.l eex6694	<p>QUADRI E ACCESSORI PER CABLAGGIO STRUTTURATO CAT 5 / 6 / 7</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitori rack per sistema di cablaggio strutturato, posti in opera e cablati con attrezzature adeguate e completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armadio rack di capacità indicata; - Pannelli di permutazione (patch panel) completi di collegamento alle linee - Corde di permutazione (patch cord) per il collegamento - Mensole per supporto apparati attivi - Siglatura e identificatura della presa e del cordone (patch cord) con appositi cartellini identificativi - Morsetteria e dispositivi di connessione, <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>MG Infra+ art. leex6694 per Patch panel 19": Patch panel 19" 24 prese RJ45 categoria 5e e 6 1U rientrante o similare</p>	cad.	357,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
176	G91.MGI.pr.e ex770gu	PRESE RAME FIBRA PER SISTEMI DI CABLAGGIO STRUTTURATO Fornitura e posa in opera di presa o connettore per cablaggio strutturato a seconda del tipo considerato. Completa di supporti da pannello o per prese e crimpatura con eventuali utensili speciali. Compreso onere per la certificazione della linea secondo le specifiche di tipo, con strumento certificato e tarato SIT. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 Cat 6 UTP tipo MG LEEEX7700GU compreso supporto per 503 incasso/parete o similare	cad.	40,90
177	G99.CON.sc.s c_c_01	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SCARICATORE) Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione (scaricatore) per reti in BT o di segnale, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 17-1, IEC SC37/A , ed avente: - tensione nominale di esercizio - corrente e tempo nominale di scarica, - montaggio a scatto su modulo DIN come da tipo considerato, Completo di: - linea di collegamento dalla linea protetta e al nodo di terra. - capicorda di adeguata sezione e tipo, - dispositivi di fissaggio e connessione, - eventuale cassetta di contenimento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. CON.TRADE dispositivo limitatore di sovratensione composto da n°3 SPD L25/100 (cod.215000), n°1 I100 (cod.208200), n°1 CP8 (cod.249598), tensione massima continuativa Uc=335V, Classe di prova I e II Tipo 1 e 2, montaggio guida DIN, 8 moduli o similare	cad.	11,00
178	G99.CON.sc.s c_e_02	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SCARICATORE) Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione (scaricatore) per reti in BT o di segnale, realizzato in conformità alla norma C.E.I. 17-1, IEC SC37/A , ed avente: - tensione nominale di esercizio - corrente e tempo nominale di scarica, - montaggio a scatto su modulo DIN come da tipo considerato, Completo di: - linea di collegamento dalla linea protetta e al nodo di terra. - capicorda di adeguata sezione e tipo, - dispositivi di fissaggio e connessione, - eventuale cassetta di contenimento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. CON.TRADE dispositivo limitatore di sovratensione composto da n°4 SPD L2/20_230 (cod.210000) e n°1 CP4 (cod.249594), tensione massima continuativa Uc=335V, Classe di prova II Tipo 2, con contatto di segnalazione, montaggio guida DIN, 4 moduli o similare	cad.	481,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
179	G99.DTE.01.f zto75	DISPERSORE DI TERRA Fornitura e posa in opera di elemento orizzontale e/o verticale per dispersore impianto di terra realizzato con materiali di tipologia e sezione pari a quella indicata nel tipo e comunque in conformità ai minimi previsti dai limiti dimensionali della norma C.E.I. 64-8. Nel prezzo si intende compresa e compensata la fornitura e la posa in opera di tutti gli accessori di fissaggio e connessione per i collegamenti ai ferri di fondazione, alla eventuale rete elettrosaldata del pavimento e al nodo principale di terra. Restano escluse dalla presente voce le opere di scavo, sterro e reinterro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro a regola d'arte. Tondo in acciaio zincato a caldo di sezione pari a 80mm ² (d=10mm)	cad.	315,00
180	G99.EQP.01. n0750	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale di corpi metallici o masse estranee, realizzato con conduttore di rame nudo, tondino d'acciaio zincato o cavo N07V-K (giallo-verde) aventi sezione minima secondo quanto richiesto dalla norma C.E.I. 64-8, compreso collari, dispositivi di connessione e fissaggio, tubazioni rigide o flessibili per il collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera finita a perfetta regola d'arte. Cavo FS17 450/750 sez. =50mm ² .	m	3,36
181	G99.NOD.01. car1809	COLLETTORE DI TERRA Fornitura e posa in opera di collettore equipotenziale di terra realizzato in sbarra di rame elettrolitico o acciaio zincato, completo di coperchio in plastica, posto in opera a vista e fissato su appositi supporti isolanti. Compresi - capicorda di adeguata sezione e tipo, - dispositivi di fissaggio e connessione, - numerazione e siglatura dei collegamenti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Carpaneto mod. 1809, in acciaio zincato con coperchio, capacità 1x50+7x16mm ²	cad.	28,00
182	M01.01.14M. 01.001.01	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o i ... d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche	cad.	9,81



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
183	M01.01.14M. 01.001.03	i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o i ... d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1.51 a 4 kW/380V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1.51 a 4 kW/380V+T	n.	148,94
184	M01.01.14M. 01.001.06	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o i ... d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 11.1 a 15 kW/380V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 11.1 a 15 kW/380V+T	n.	195,46
185	M01.03.14M. 01.003.07	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata ... IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200-300 x 75-80 mm. CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzimir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione. Conformità alle norme: CEI 23-31 e successive varianti. Resistenza agli urti: > 1J a temperatura ambiente (20° +/-5). Resistenza elettrica (sulle giunzioni): < 0,05ohm. Caratteristiche costruttive: - corpo costituito da un unico pezzo di lamiera forato o chiuso a seconda dei tipi, con bordi arrotondati o rinforzati antitaglio ottenuti per rullatura, e zincato con procedimento Sendzimir prima della	n.	324,57



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
186	M01.03.14M. 01.004.12	<p>lavorazione; - spessore della lamiera: min. 0,8 mm (fino a 100x60) e 1 mm (per larghezze maggiori); - spessore minimo dello strato di zinco: 28-30 micron +/-10%; - massa minima dello strato di zinco: 200 g/m2 +/-10%; Compresi: - coperchio in acciaio zincato sendzmir con chiusura ad incastro e/o con ganci imperdibili; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione, pezzi speciali trattati come il canale; - accessori di sostegno e fissaggio quali staffe e mensole trattati come il canale, compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - setti separatori trattati come il canale; - collegamenti equipotenziali; - minuterie; - quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200-300 x 75-80 mm.</p> <p>CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente ... ola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 200 x 60 mm.</p> <p>CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la posa delle linee di distribuzione. Compresi: - coperchio in PVC autoestinguente a scatto; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione; - accessori di sostegno, (mensole, profili di ancoraggio con zanche, staffe di sospensione) installate ogni due metri; - accessori di fissaggio compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico;- separatori; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 200 x 60 mm.</p>	m	41,81
187	M01.04.14M. 01.004.06	<p>CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente ... ola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 120 x 40 mm.</p> <p>CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, per la posa delle linee di distribuzione. Compresi: - coperchio in PVC autoestinguente a scatto; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione; - accessori di sostegno, (mensole, profili di ancoraggio con zanche, staffe di sospensione) installate ogni due metri; - accessori di fissaggio compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico;- separatori; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 120 x 40 mm.</p>	m	30,10
188	M01.09.14M. 01.009.23	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... GNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K.</p>	m	19,12



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
189	M01.09.14M. 01.009.29	Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... GNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C	n.	48,93
190	M01.09.14M. 01.009.30	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... GNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 40 - 63A, curva C Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 40 - 63A, curva C	n.	85,78
191	M01.10.14M. 01.010.29	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... NETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 10 - 32A, curva C	n.	125,93



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
192	MO1.10.14M. 01.010.30	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 10 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 10 - 32A, curva C</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... NETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 40 - 63A, curva C</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 10 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 40 - 63A, curva C</p>	n.	103,72
193	MO1.13.14M. 01.013.03	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... TORE DIFFERENZIALE PURO CLASSE AC 2P, In = 40A, Idn = 30mA</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo AC Comprendente: - interruttore differenziale puro</p>	n.	145,22



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
194	M01.13.14M. 01.013.19	c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO CLASSE AC 2P, In = 40A, Idn = 30mA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... ERENZIALE PURO CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo AC Comprendente: - interruttore differenziale puro c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA	n.	97,46
195	M01.18.14M. 01.018.02	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita ... IFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale e unidirezionale pulsante; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA	n.	147,06
196	M01.18.14M. 01.018.03	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita ... ALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non	n.	138,27



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
197	MO1.18.14M. 01.018.07	<p>asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale e unidirezionale pulsante; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, I_{dn} = 100-300-500mA</p> <p>Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita ... ALE ASSOCIABILE CLASSE A 4P, In = 63A, I_{dn} = 100-300-500mA</p> <p>Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale e unidirezionale pulsante; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 4P, In = 63A, I_{dn} = 100-300-500mA</p>	n.	119,25
198	MO1.20.14M. 01.020.04	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... a d'arte. INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 2P, In = 63A</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la I_n x 1s. Tensione di isolamento: 500VComprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 2P, In = 63A</p>	n.	111,14
			n.	39,06



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
199	MO1.20.14M. 01.020.10	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... a d'arte. INTERRUOTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 63A Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500VComprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUOTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 63A	n.	65,87
200	MO1.20.14M. 01.020.12	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... d'arte. INTERRUOTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 125A Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500VComprendente: - interruttore di manovra-sezionatore c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUOTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 125A	n.	142,16
201	MO1.22.14M. 01.022.04	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... E SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - dotato di alloggio per fusibili : 8,5x31mm ; 10,3x38mm ; 14x51mm ; 22x58mm; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - sezionatore portafusibile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUOTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 1P / 1P+N, In = 32A, 10,3x38mm	n.	14,41



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
202	M01.22.14M. 01.022.06	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale i ... E SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 3P+N / 4P, In = 32A, 10,3x38mm</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - dotato di alloggio per fusibili : 8,5x31mm ; 10,3x38mm ; 14x51mm ; 22x58mm; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - sezionatore portafusibile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 3P+N / 4P, In = 32A, 10,3x38mm</p>	n.	27,16
203	M01.25.14M. 01.025.03	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-polie ... SCATOLATO - PDI 16kA 3P, In = 80 - 100A, Im = 800 - 1000A</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - dispositivo di sicurezza per evitare l'estrazione dell'interruttore in posizione di chiuso; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti e posizione intermedia di sganciatore intervenuto o interruttore estratto in posizione di chiuso; - contatti protetti con materiale antiarco; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte. Grado di protezione: min. IP30 sul fronte e IP20 anche ad interruttore estratto esclusi sui terminali. La parte fissa e la parte mobile dovranno essere valutate separatamente. Conformità alle norme: CEI 17-5, 17-44 e successive varianti. Tensione nominale: 400V c.a. +/-10%. Tensione di isolamento: 690V c.a. Corrente nominale: 16 - 160 A. Frequenza nominale: 50 Hz; Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli con termica e magnetica regolabile; Tensione di prova: 3000V a 50 Hz per 1 min. tra i poli e poli-massa nelle condizioni di interruttore chiuso e aperto. Potere di interruzione in c.to c.to a 400V con cicli di prova secondo le norme CEI 17-5: Pdi 16 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico scatolato c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA 3P, In = 80 - 100A, Im = 800 - 1000A</p>	n.	151,53
204	M01.26.14M. 01.026.11	<p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-polie ... NETOTERMICO SCATOLATO - PDI 25kA 4P, In = 160A, Im = 1600A</p> <p>Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - dispositivo di sicurezza per evitare l'estrazione dell'interruttore in posizione di chiuso; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti e posizione intermedia di sganciatore intervenuto o interruttore estratto in posizione di chiuso; - contatti protetti con materiale antiarco; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte. Grado di protezione: min. IP30 sul fronte e IP20 anche ad interruttore estratto esclusi sui terminali. La parte fissa e la parte mobile dovranno essere valutate separatamente. Conformità alle norme: CEI 17-5, 17-44 e successive varianti.</p>	n.	151,53



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
205	M01.31.14M. 01.031.06	Tensione nominale: 400V c.a. +/-10%. Tensione di isolamento: 690V c.a. Corrente nominale: 25 - 160A. Frequenza nominale: 50 Hz; Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli con termica e magnetica regolabile; Tensione di prova: 3000V a 50 Hz per 1 min. tra i poli e poli-massa nelle condizioni di interruttore chiuso e aperto. Potere di interruzione in c.to c.to a 400V con cicli di prova secondo le norme CEI 17-5: Pdi 25 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico scatolato c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 25kA 4P, In = 160A, Im = 1600A Caratteristiche costruttive comuni: - contenitore in vetr ... CATOLATO 4P, In = 160A, Idn = (0,03 - 10) A, t = (0,1-3) s Caratteristiche costruttive comuni: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - installazione diretta sull'interruttore scatolato entro apposito alloggiamento; - intervento di apertura dell'interruttore mediante sganciatore (congeggiato nel prezzo); - funzionamento garantito con una sola fase e neutro ovvero con due sole fasi in tensione; - pulsante di prova; - contatto di scambio per la segnalazione remota dell'intervento; Caratteristiche costruttive per sganciatori con la soglia del tempo regolabile: - contatti per segnalazioni remote di preallarme; Grado di protezione: min. IP30 sul fronte e IP20 sui morsetti. Conformità alle norme: CEI 17-5, 95-7 e successive varianti. Tensione nominale: 85-500V c.a. +/-10% autoalimentato direttamente dall'interruttore scatolato. Frequenza nominale: 45-65 Hz. Comprendente: - sganciatore differenziale scatolato c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SGANCIATORE DIFFERENZIALE SCATOLATO 4P, In = 160A, Idn = (0,03 - 10) A, t = (0,1-3) s	n.	566,39
206	M01.32.14M. 01.032.01	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 1,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplastica speciale di qualità M1 tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a bassissima emissione di fumi e gas tossici, resistente al fuoco 3 ore (RF31-22) e rispondente alle norme CEI 20-22 III, 20-35, 20-36, 20-37, 20-38 e 20-45. Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 1,5 mmq	n.	478,42
207	M01.32.14M. 01.032.02	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 4-5 x 1,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplastica speciale di qualità M1 tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a bassissima emissione di fumi e gas tossici, resistente al fuoco 3 ore (RF31-22) e rispondente alle norme CEI 20-22	m	4,47



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
208	M01.32.14M. 01.032.03	III, 20-35, 20-36, 20-37, 20-38 e 20-45. Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 4-5 x 1,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplastica speciale di qualità M1 tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a bassissima emissione di fumi e gas tossici, resistente al fuoco 3 ore (RF31-22) e rispondente alle norme CEI 20-22 III, 20-35, 20-36, 20-37, 20-38 e 20-45. Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq	m	7,09
209	M01.32.14M. 01.032.05	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 4 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolante elastomerico reticolato di qualità G10 e guaina termoplastica speciale di qualità M1 tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a bassissima emissione di fumi e gas tossici, resistente al fuoco 3 ore (RF31-22) e rispondente alle norme CEI 20-22 III, 20-35, 20-36, 20-37, 20-38 e 20-45. Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 4 mmq	m	5,91
210	M01.45.14M. 01.045.01	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere	m	7,21



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
211	M01.45.14M. 01.045.02	<p>realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto con lamp. spia</p>	n.	56,67
212	M01.45.14M. 01.045.03	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR</p>	n.	58,96



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
213	M01.45.14M. 01.045.04	<p>tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... A IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito</p>	n.	79,21
			n.	103,35



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
214	M01.45.14M. 01.045.05	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... SIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata</p>	n.	66,71
215	M01.45.14M. 01.045.06	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
216	M01.45.14M. 01.045.07	crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... A IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo	n.	97,72
217	M01.45.14M. 01.045.08	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-	n.	19,78



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
218	M01.45.14M. 01.045.09	<p>16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... P44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto</p>	n.	56,69
219	M01.45.14M. 01.045.10	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... TA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa 2x10A+T</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con</p>	n.	34,25



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
220	M01.45.14M. 01.045.11	<p>percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa 2x10A+T</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... DENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A</p>	n.	45,50
221	M01.45.14M. 01.045.12	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... DENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i</p>	n.	59,60



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
222	M01.45.14M. 01.045.13	<p>circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... ZIALE O SIMILARE) Punto presa Schuko o bipasso con magnet.</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa Schuko o bipasso con magnet.</p>	n.	59,66
			n.	97,98



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
223	M01.45.14M. 01.045.14	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... ARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A con magnet.</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A con magnet.</p>	n.	106,22
224	M01.45.14M. 01.045.15	<p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... PO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa 2x10A+T interrotta</p> <p>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
225	M01.45.14M. 01.045.16	crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa 2x10A+T interrotta Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... ALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale	n.	64,40
226	M01.45.14M. 01.045.17	comando per tenda motorizzata Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canala) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canala) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-	n.	84,44



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
227	M01.49.14M. 01.049.02	<p>16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44;- eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) comando per tenda motorizzata</p> <p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro ... DRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 300 x 250)mm</p> <p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione autoportante; - carpenteria in lamiera di acciaio verniciato con grado minimo di protezione IP30-31; - corrente nominale fino a 800A;Le taglie di larghezza fino a 300mm saranno equipaggiate come vano cavi e comprenderanno: - barra di terra, installata verticalmente, comprensiva di relativi supporti; - morsettiera per il collegamento dei cavi verso le utenze, installata verticalmente e comprensiva di relativi supporti; - staffe per fissaggio a parete; - montante intermedio per l'affiancamento al quadro principale; - zoccolo ispezionabile; - porta frontale IP31; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1400x600x250 a 1600x600x250 e da 1400x800x250 a 1600x800x250 comprenderanno in aggiunta: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi scatolati o modulari; - morsettiera d'appoggio per il trasferimento dei segnali ai dispositivi ausiliari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); - cartelli monitori indicanti la coesistenza di sorgenti di energia diversa; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiera su guida "Din"; - barra collettore di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1800x600x250 a 2000x600x250 e da 1800x800x250 a 2000x800x250 comprenderanno in aggiunta: - sbarre di distribuzione fino a In=800A; - traverse di fissaggio delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - carpenteria accessoriata c.s.d.; - targhette identificatrici, minuterie e accessori vari; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 300 x 250)mm</p>	n.	54,34
228	M01.49.14M. 01.049.04	<p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro ... DRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 300 x 250)mm</p> <p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione autoportante; - carpenteria in lamiera di acciaio verniciato con grado minimo di protezione IP30-31; - corrente nominale fino a 800A;Le taglie di larghezza fino a 300mm saranno equipaggiate come vano cavi e comprenderanno: - barra di terra, installata verticalmente, comprensiva di relativi supporti; - morsettiera per il collegamento dei cavi verso le utenze, installata verticalmente e comprensiva di relativi supporti; - staffe per fissaggio a parete; - montante</p>	n.	1.080,63



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
229	MO1.49.14M. 01.049.06	<p>intermedio per l'affiancamento al quadro principale; - zoccolo ispezionabile; - porta frontale IP31; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1400x600x250 a 1600x600x250 e da 1400x800x250 a 1600x800x250 comprenderanno in aggiunta: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi scatolati o modulari; - morsettiere d'appoggio per il trasferimento dei segnali ai dispositivi ausiliari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); - cartelli monitori indicanti la coesistenza di sorgenti di energia diversa; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiere su guida "Din"; - barra collettore di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1800x600x250 a 2000x600x250 e da 1800x800x250 a 2000x800x250 comprenderanno in aggiunta: - sbarre di distribuzione fino a In=800A; - traverse di fissaggio delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - carpenteria accessoriata c.s.d.; - targhette identificatrici, minuterie e accessori vari; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 300 x 250)mm</p> <p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro ... DRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 600 x 250)mm</p> <p>CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione autoportante; - carpenteria in lamiera di acciaio verniciato con grado minimo di protezione IP30-31; - corrente nominale fino a 800A; Le taglie di larghezza fino a 300mm saranno equipaggiate come vano cavi e comprenderanno: - barra di terra, installata verticalmente, comprensiva di relativi supporti; - morsettiere per il collegamento dei cavi verso le utenze, installata verticalmente e comprensiva di relativi supporti; - staffe per fissaggio a parete; - montante intermedio per l'affiancamento al quadro principale; - zoccolo ispezionabile; - porta frontale IP31; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1400x600x250 a 1600x600x250 e da 1400x800x250 a 1600x800x250 comprenderanno in aggiunta: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi scatolati o modulari; - morsettiere d'appoggio per il trasferimento dei segnali ai dispositivi ausiliari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); - cartelli monitori indicanti la coesistenza di sorgenti di energia diversa; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiere su guida "Din"; - barra collettore di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1800x600x250 a 2000x600x250 e da 1800x800x250 a 2000x800x250 comprenderanno in aggiunta: - sbarre di distribuzione fino a In=800A; - traverse di fissaggio delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - carpenteria accessoriata c.s.d.; - targhette identificatrici, minuterie e accessori vari; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 600 x 250)mm</p>	n.	1.275,79



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
230	MO1.49.14M. 01.049.08	CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro ... DRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 600 x 250)mm CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione autoportante; - carpenteria in lamiera di acciaio verniciato con grado minimo di protezione IP30-31; - corrente nominale fino a 800A; Le taglie di larghezza fino a 300mm saranno equipaggiate come vano cavi e comprenderanno: - barra di terra, installata verticalmente, comprensiva di relativi supporti; - morsettiera per il collegamento dei cavi verso le utenze, installata verticalmente e comprensiva di relativi supporti; - staffe per fissaggio a parete; - montante intermedio per l'affiancamento al quadro principale; - zoccolo ispezionabile; - porta frontale IP31; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1400x600x250 a 1600x600x250 e da 1400x800x250 a 1600x800x250 comprenderanno in aggiunta: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi scatolati o modulari; - morsettiera d'appoggio per il trasferimento dei segnali ai dispositivi ausiliari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); - cartelli monitori indicanti la coesistenza di sorgenti di energia diversa; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiera su guida "Din"; - barra collettrice di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1800x600x250 a 2000x600x250 e da 1800x800x250 a 2000x800x250 comprenderanno in aggiunta: - sbarre di distribuzione fino a In=800A; - traverse di fissaggio delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - carpenteria accessoriata c.s.d.; - targhette identificatrici, minuterie e accessori vari; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 600 x 250)mm	n.	2.063,55
231	MO1.49.14M. 01.049.12	CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro ... DRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 800 x 250)mm CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione autoportante; - carpenteria in lamiera di acciaio verniciato con grado minimo di protezione IP30-31; - corrente nominale fino a 800A; Le taglie di larghezza fino a 300mm saranno equipaggiate come vano cavi e comprenderanno: - barra di terra, installata verticalmente, comprensiva di relativi supporti; - morsettiera per il collegamento dei cavi verso le utenze, installata verticalmente e comprensiva di relativi supporti; - staffe per fissaggio a parete; - montante intermedio per l'affiancamento al quadro principale; - zoccolo ispezionabile; - porta frontale IP31; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1400x600x250 a 1600x600x250 e da 1400x800x250 a 1600x800x250 comprenderanno in aggiunta: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi scatolati o modulari; - morsettiera d'appoggio per il trasferimento dei segnali ai dispositivi ausiliari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - segregazioni idonee per la separazione tra le apparecchiature alimentate da sorgente di energia diversa e/o per tipo di circuito (es. FM privilegiata - luce privilegiata); -	n.	3.575,21



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
232	M01.54.14M. 01.054.06	cartelli monitori indicanti la coesistenza di sorgenti di energia diversa; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - morsettiere su guida "Din"; - barra collettore di terra e relativi supporti; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Le taglie da 1800x600x250 a 2000x600x250 e da 1800x800x250 a 2000x800x250 comprenderanno in aggiunta: - sbarre di distribuzione fino a In=800A; - traverse di fissaggio delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. Compresi: - carpenteria accessoriata c.s.d.; - targhette identificatrici, minuterie e accessori vari; - certificazione di conformità alle norme applicabili; - ogni altro onere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(2000 x 800 x 250)mm	n.	3.567,81
233	M01.55.14M. 01.055.07	CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente I ... ETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 72 moduli CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 72 moduli	n.	255,52
234	M01.59.14M. 01.059.05	CENTRALINO da incasso per distribuzione terminale avente ... DA INCASSO IN MATERIALE METALLICO Centralino da 120 moduli CENTRALINO da incasso per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a incasso; - carpenteria in lamiera d'acciaio verniciata con grado di protezione IP 30-40; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA INCASSO IN MATERIALE METALLICO Centralino da 120 moduli	n.	1.087,72
		Composto da architettura modulare a doppia conversione di ... gola d'arte. SOCCORRITORE Pn=8000VA, Vn=230V, autonomia 1ora Composto da architettura modulare a doppia conversione di potenza ad alta frequenza con moduli elettronici autonomi. Ogni modulo del soccorritore è dotato di logica di controllo a microprocessore che ne verifica il corretto funzionamento fornendo in tempo reale alla unità centrale il suo stato diagnostico. L'eventuale guasto di un modulo non pregiudica la continuità di funzionamento del gruppo: il modulo guasto si autoesclude ed il carico viene ripartito tra i rimanenti moduli funzionanti (fault-tolerance a degradazione di potenza controllata). Studiati per gli impianti di illuminazione di emergenza, sono in grado di alimentare altre utenze privilegiate, normalmente connesse alla tensione di rete. Vita attesa di minimo 10 anni. Dotato di porte seriali per la comunicazione dati, destinate al collegamento di una stampante (



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
		<p>commerciale seriale), degli accessori e di altri dispositivi per il controllo dei sistemi. Caratteristiche tecniche: -Soccorritore-CPS -Da 1 kVA a 10 kVA. -Energia di emergenza intelligente per impianti di sicurezza. -Tutti i modelli sono completi di batterie -Visualizzazione su display dell'esito delle verifiche -Controllo continuo delle eventuali anomalie di funzionamento (elettronica e batterie) -Test periodici eseguiti automaticamente per verificare: il corretto funzionamento e l'autonomia delle batterie. Diagnostica automatica in tempo reale: -Controllo in continua dello stato di funzionamento dei singoli moduli di potenza. -Controllo in continua dello stato di funzionamento, di carica delle batterie. Test periodici eseguiti automaticamente: -Test di Verifica Funzionale: con cadenza 1-7 giorni si possono programmare test periodici per controllare che tutti i parametri di funzionamento e di erogazione dell'energia siano corretti. -Test di Verifica dell'Autonomia: con cadenza 1-12 settimane si possono programmare test per controllare se le batterie assicurano l'autonomia nominale al carico effettivamente presente. Al termine dei test viene segnalato l'eventuale malfunzionamento sul pannello di controllo locale e/o remoto e gli eventuali guasti vengono registrati in un archivio storico degli eventi e possono essere inviati ad una stampante. Il pannello di controllo è completato da un sinottico a led raffigurante il diagramma funzionale del flusso di potenza. Sistema di comunicazione -Interfaccia utente guidata da menu Il pannello di controllo è dotato di un display alfanumerico e tastiera a membrana che consentono il controllo e la supervisione del soccorritore. Le principali visualizzazioni sono: - Data e ora. -Tensione di ingresso rete. -Tensione, corrente e potenza di ogni uscita. - Temperatura dell'elettronica. -Autonomia disponibile in batteria -Diagnostica di ogni modulo di controllo e regolazione. -Sintesi per data dei principali eventi operativi accaduti. Collegamenti via bus seriale a bordo del gruppo (RS232 ed RS485) per collegamenti remoti con accessori e altri dispositivi. - Soccorritore corrente alternata Permanente e Non Permanente - Apparecchiatura completa di batterie ed armadio batterie cofanato Soccorritori progettati seguendo le indicazioni delle seguenti Norme: -Conformi alla EN50171; Norme di riferimento: -CEI 64-8/7: Impianti elettrici generali e per locali di pubblico spettacolo (illuminazione); -CEI 96-2: Trasformatori di isolamento; -CEI 22-2: Elettronica di potenza;- EN 50171: Sistemi di alimentazione elettrica centralizzata; -EN 62040-1-1: Normative Sicurezza; -EN 50091-2: Compatibilità EMC; -CEI 21-6: Batterie stazionarie; Compreso: - rivelatore c.s.d.; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOCCORRITORE Pn=8000VA,Vn=230V,autonomia 1ora</p>	n.	15.682,02
235	M01.62.14M. 01.062.04	<p>TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno</p>	m	5,20
236	M01.62.14M. 01.062.05	<p>TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3mm interno</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
237	M01.62.14M. 01.062.06	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz ... te. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=50mm esterno, D=38mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=50mm esterno, D=38mm interno	m	5,50
238	M01.62.14M. 01.062.07	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz ... te. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=90mm esterno, D=68mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=90mm esterno, D=68mm interno	m	6,91
239	M01.63.14M. 01.063.04	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi:- tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno	m	10,60
240	M01.63.14M. 01.063.05	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2mm interno TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi:- tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2mm interno	m	5,31
241	M01.63.14M. 01.063.06	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=50mm esterno, D=39,6mm interno TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi:- tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=50mm esterno, D=39,6mm interno	m	5,68
242	M02.13.09.1 4M.13.009.0 1	Rilevazione di presenza in interni. Riconosce i piu picco ... del lavoro a regola d'arte. SENSORE PRESENZA n° 1 sensore	m	6,21



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
243	MO2.31.14M. 02.031.03	<p>Rilevazione di presenza in interni. Riconosce i piu piccoli movimenti nell'ambiente e invia telegrammi dati tramite INSTABUS EIB. E' possibile regolare il tempo di accensione mediante l'ETS. Con accoppiatore bus integrato. Per montaggio a soffitto in una scatola da incasso da 60 mm con altezza ottimale d'impiego di 2,50 m. Con l'alloggiamento a vista per ARGUS Presenza e possibile montare il dispositivo anche in assenza di controsoffittature. Funzioni software INSTABUS EIB: E' possibile attivare contemporaneamente fino a tre funzioni in caso di rilevamento di movimento (1 funzione presenza). Tempo di accensione dinamico, determinato a seconda dell'utilizzo dell'ambiente. Accoppiamento di grandi sistemi (master-slave). Angolo di rilevamento: 360° Portata: raggio di max. 7 m dal luogo di installazione (a un'altezza di montaggio di 2,50 m). Numero dei livelli: 6 Numero delle zone: 136 con 544 settori Direttive CE: Direttiva sulla bassa tensione 73/ 23/CEE e direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE. Compresi: - quota parte dei canali dorsali di collegamento al armadio di cablaggio; - scatole di derivazione e/o rompitratte di tipo da incasso e/o stagna; - cavo multipolare twistato e suo collegamento fino agli armadi di cablaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SENSORE PRESENZA n° 1 sensore</p> <p>PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo non a ... MO, CONTROLLO CENTRALIZZATO lampada a LED per Segnalazione</p> <p>PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo non autonoma alimentata da gruppo soccorritore e/o di continuità dotata di scheda interfaccia indirizzamento per il sistema di controllo centralizzato. - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. - schermo con lavorazione a lente di Fresnel per uniforma il flusso luminoso emesso dal tubo fluorescente; - adatta per posa a parete, soffitto, incasso controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; - classe di temperatura T3 apparecchio in AD-FT, classe 2; - 1 solo led di segnalazione guasto multicolore; - grado di protezione IP65; - circuito elettronico a 230 v per alimentazione tubo fluorescente; - autonomia dipendente dalla potenza del soccorritore e/o ups di alimentazione; - alimentazione 220 - 230V. 50Hz. Non rifasate - alimentazione con circuito elettronico a basso consumo energetico Caratteristiche tecniche: - potenza tubo: 8 e/o 24 W; - dimensioni lxxhxp: 382x169x82 mm Caratteristiche lampade di segnalazione a LED - IP 40, doppio isolamento, distanza di leggibilità 28 m, installabile anche su superficie infiammabile, custodia in materiale plastico autoestinguente, installazione a parete o soffitto o a bandiera o a sospensione. Compresi: - plafoniera c.d.s.; - tubo fluorescente; - cablaggi interni; - allacciamento al punto luce; - allacciamento al BUS di supervisione e controllo (compreso quota parte del cavo BUS dal corpo illuminante alla centrale di supervisione); - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario all'installazione a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO NON AUTONOMO, CONTROLLO CENTRALIZZATO lampada a LED per Segnalazione</p>	n.	440,57
244	M12.12.14M. 12.012.01	<p>Cavo dati in categoria 6A Classe Ea Caratteristiche tecni ... a 4 coppie con schermatura,100 Ohm,500MHz e guaina in LSZH</p> <p>Cavo dati in categoria 6A Classe Ea Caratteristiche tecniche: -100 Ohm; -500 MHz; -AWG 24; - 4 coppie intrecciate con schermatura; -guaina esterna in LSZH; -NVP = 70%; -Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet); -PoEP (Power over Ethernet Plus per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.); -fino a 13W o 25W; -Peso: 59 Kg/Km; -Diametro: 7,4 mm. - Trasmissione voce, dati e immagini Categoria 6A / Classe Ea. - Trasmissione a velocità elevate: ATM-1200, Gigabit Ethernet, 10/ 100base T. I cavi sono conformi alle specifiche delle norme ISO 11801 Ed.2 e EN50173-1: - cavi schermati: IEC 61156-5-1 / EN50288-2-1 - cavi non schermati: IEC 61156-5-1 / EN50288-3-1 Comprendente: - cavo dati c.s.d.; - minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere</p>	n.	210,68



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
245	S10.LIN.06.f g4o210	ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. CAVO DATI CATEGORIA 6A CLASSE Ea Cavo F/UTP AWG 24 a 4 coppie con schermatura, 100 Ohm, 500MHz e guaina in LSZH LINEE DI SEGNALE CONFORMI UNI 9795-2010 Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo multipolare con conduttore flessibile in rame rosso elettrolitico cl.5, isolante in silicone ceramizzante, eventuale schermatura con nastro Al/Pet, guaina esterna termoplastica qualità M1 a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi (LSOH), resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo la CEI EN 50200 quando sottoposto a fiamma (830°C), conforme alle norme CEI 20-22, 20-36, 20-105 contrassegnato da marcatura CE, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. BERICACAVI, cavo FG4OHM1 0,6/1kV, 2x1mm ² , resistente al fuoco secondo EN 50200 o similare	m	4,77
246	S10.NOT.ai.i ndic	SISTEMA DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione e allarme incendio composto da centrale elettronica di rivelazione e allarme incendio, o suo accessorio come specificato nella voce, tipo analogico indirizzato conforme alle normative UNI - EN54, con tecnologia a microprocessore (32 BIT) e memoria programma tipo Flash. Sistema modulare espandibile (1÷254 Loop). - Configurazione base con due schede per unità a 8 linee convenzionali (31 rivelatori per zona) o 1 loop analogico indirizzato (99 sensori + 99 moduli I/O). - Alimentatore da 24V- 1,8A e caricabatteria (Max. 34Ah) con a bordo 2 relè (guasto generale ed allarme generale), 2 uscite di alimentazione per carichi esterni e 16 uscite ausiliarie liberamente programmabili per il collegamento di altrettanti relè in schede opzionali. - CPU (unità centrale) munita di ingresso PS2 per collegare una tastiera da PC per la configurazione/gestione della centrale; - Unità di visualizzazione e di comando (display LCD retroilluminato da 4 righe x 20 caratteri e pulsanti - funzione integrati nella serigrafia). - 2 posti-scheda per altrettante unità di rivelazione (unità 8 zone e/o 1 loop analogico indirizzato) - 2 posti scheda per altrettante interfacce seriali RS232 per il PC di configurazione ed una stampante. - 1 posto scheda per un'interfaccia di ingresso/uscita liberamente programmabile dotata di 2 relè con contatti liberi da tensione, 8 uscite di tipo a Collettore Aperto e 9 ingressi optoisolati; - 1 connettore per il collegamento di un pannello sinottico costituito da 48 coppie di LED liberamente programmabili. Completo di: - rivelatori di tipo ottico e/o termovelocimetrici - pulsanti manuali di allarme - moduli di ingresso/uscita - segnalazioni di allarme ottiche e acustiche - cavi di collegamento e alimentazione come indicato nei tipi specifici	cad.	3,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
247	S10.NXX.si.5 5100905	<p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>NOTIFIER art.INDICATOR, ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3.7Vcc. Assorbimento in allarme di 9.5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm. o similare</p> <p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Pulsante manuale di allarme in grado Apollo Tipo 55100-905 o similare</p> <p>Pulsante manuale analogico in contenitore termoplastico di colore rosso, del tipo RIARMABILE. L'indirizzo viene programmato tramite DIP posizionati all'interno pulsante.</p> <p>Viene fornita una speciale chiave sia per il test sia per il riarmo del pulsante.</p> <p>L'accensione di un LED rosso indica la condizione di allarme il polling viene indicato dall'accensione intermittente di un LED verde.</p> <p>Il vetrino di materiale plastico in condizione d'allarme riporta una scritta di segnalazione. Completo di isolatore.</p>	cad.	35,00
248	S10.NXX.si.5 8000600	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Rivelatore ottico di fumo tipo Apollo Discovery 58000-600 o similare</p> <p>Rivelatore ottico di fumo DISCOVERY , con intelligenza a bordo, in contenitore a basso profilo di colore bianco, predisposto per l'installazione a baionetta su base indirizzata/ind.a relè.</p> <p>Possibilità di impostare fino a cinque programmi software nel firmware del rivelatore, al fine di adattare la rivelazione alle condizioni ambientali in cui è installato il rivelatore.</p> <p>Il rivelatore sarà in grado di compensare autonomamente l'impolveramento della camera ottica. E' possibile inoltre trasferire nel firmware le date delle manutenzioni e altre informazioni utili</p> <p>Completo di led di segnalazione stato ed uscita remota in grado di erogare 17 mA max. Tensione d'esercizio 14-28 Vcc con protocollo Apollo Discovery. Camera ottica rimovibile per manutenzione celere. Dispositivo antirimozione incorporato. Certificazione EN54/pt7 UL FM VDS.</p>	cad.	88,50
249	S10.NXX.si.5 800i600	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Rivelatore ottico di fumo tipo Apollo Discovery 58000-600 completo di basetta con isolatore di linea mod. 45681-321 o similare</p> <p>Rivelatore ottico di fumo DISCOVERY , con intelligenza a bordo, in contenitore a basso profilo di colore bianco, predisposto per l'installazione a baionetta su base indirizzata/ind.a relè.</p> <p>Possibilità di impostare fino a cinque programmi software nel firmware del rivelatore, al fine</p>	cad.	100,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
250	S10.NXX.si.a a_p25r	<p>di adattare la rivelazione alle condizioni ambientali in cui è installato il rivelatore. Il rivelatore sarà in grado di compensare autonomamente l'impolveramento della camera ottica. E' possibile inoltre trasferire nel firmware le date delle manutenzioni e altre informazioni utili Completo di led di segnalazione stato ed uscita remota in grado di erogare 17 mA max. Tensione d'esercizio 14-28 Vcc con protocollo Apollo Discovery. Camera ottica rimovibile per manutenzione celere. Dispositivo antirimozione incorporato. Certificazione EN54/pt7 UL FM VDS.</p> <p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata. Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Nexxt art. AA-P25r tubo per pescaggio dei fumi in ABS diam.= 3/4" (ø25mm) spessore 1,9 mm, PN16 doi colore rosso o similare Tubo per pescaggio dei fumi (lunghezza barre 3 m), completo staffaggi di supporto a parete/soffitto, manicotti, curve e tappi di chiusura. Nella posa deve essere conteggiato il tempo per la realizzazione dei fori di aspirazione secondo quanto previsto da progetto.</p>	cad.	135,00
251	S10.NXX.si.fb 40080k	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata. Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Nexxt Firebeam 40/80 Barriera ottica motorizzata 40/80m o similare Barriera ottica motorizzata 80m per la rivelazione dei fumi di tipo convenzionale a riflessione completa di unità di controllo remoto. Fornita di apposito specchio catadriotico da apporre in prospettiva all'unità. La portata massima del dispositivo sarà compresa tra 40 e 80 m di lunghezza e 15 m di larghezza per una copertura totale di circa 600m². L'emissione del fascio di rivelazione sarà di tipo infrarosso modulato insensibile alla luce multicromatica. Sarà possibile calibrare tramite il controllo remoto dotato di display LCD alfanumerico il livello di sensibilità per valori d'oscuramento del 25%-35%-50% per adeguarli all'ambiente da controllare. L'elettronica di controllo con un particolare algoritmo di calcolo sarà in grado di compensare l'accumulo di polvere nei fotodispositivi al fine di prevenire la principale causa di allarmi falsi. Questa particolarità di funzionamento dovrà avvenire autonomamente e non con l'ausilio di elaborazioni da parte della centrale analogica. L'allineamento del sistema dovrà essere possibile mediante l'impiego di servomotori che agiscono sull'unità sensibile, sarà possibile attivare anche la funzione di autoallineamento, che permetta al dispositivo fotottico ulteriori aggiustamenti ottici manuali aggiuntivi. Il display alfanumerico LCD indicherà inoltre la la condizione di allarme e guasto della barriera ed il livello di oscuramento. L'apparato sarà contenuto in apposita cassetta di contenimento IP66 adatta all'installazione a parete . Viene fornita di specchi catadriotico con portata 80m. Omologata ai sensi delle norma UNI EN 54</p>	m	10,50
252	S10.NXX.si.la sd1	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e</p>	cad.	1.250,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
253	S10.NXX.si.s doadj	<p>allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>NEXXT art. LASD1 - Unità di campionamento per controsoffitti 1 zona di rivelazione, 1 Tubo Aspirazione Lmax =100m con max.17 fori o similare</p> <p>Sistema ad Apirazione con unità di Campionamento ad un Canale e una Zona di Rivelazione. Supporta 1 rivelatore analogico ad alta sensibilità (max 100m con 17fori). indice di protezione IP65. Ogni canale utilizza per il pescaggio dei fumi una tubazione in ABS da 3/4" dalla lunghezza massima 100m appositamente dotata di fori d'aspirazione (max 17 fori), Sino a 10 velocità impostabili. Alimentazione da 18 a 30Vcc, Assorbimento 0,3A. Dimensioni WxHxD: 259x184x166mm. Temperatura di esercizio da -10°C sino a 60°C. Certificazione CPD - EN54pt20 VdS, completa di Mini Switch Monitor (5500-760) per centrali analogiche in grado di gestire un ingresso bilanciato (allarme, preallarme e guasto). Installabile su guida DIN, Supporta tre Led visibili, alimentazione dal loop, completo di isolatore, indirizzabile con indirizzo da 1 a 126 mediante dip-switch, supporta il protocollo Apollo XP95. Impostabile in modalità Interrupt oppure non Interrupt. Certificazione CPD EN54pt18-17 LPCB, VdS.</p> <p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Pannello di Allarme incendio Ottico acustico tipo Nexxt S/DOASFJ alim 13,8/24V In=85 mA o similare</p> <p>Pannello allarme incendio ottico acustico, illuminazione con LED alta luminosità, contenitore in policarbonato, colore bianco, grado di protezione IP43, alimentazione 13,8V- e 24V-, assorbimento 85mA, potenza sonora 95dB, peso 450g, dimensioni 331 x 150 x 68mm.</p>	cad.	2.161,00
254	S10.NXX.si.sl _loop2	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata.</p> <p>Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Aasset security, centrale rivelazione incendi Nexxt serie SmartLine 020/4, scheda loop fino a 128 dispositivi o similare</p> <p>Centrale convenzionale 4 zone espandibile a 20.</p> <p>Centrale rivelazione incendio convenzionale a 4 zone espandibile a 20. Fino a 32 dispositivi per zona, gestione scheda di estinzione SmartLetLoose/One (opzione, approvata en12094-1), dotata di 1 Uscita di allarme supervisionata (NAC), 1 Uscita per l'attivazione di dispositivi di comunicazione (avvisatori), 1 uscita contatto libero, 1 Uscita contatto libero segnalazione guasti, 1 uscita alimentazione dispositivi ausiliari, 1 uscita alimentazione dispositivi ausiliari interrompibile, 1 terminale aggiuntivo per ogni zona configurabile come: uscita open-collector, ingresso supervisionato, ingresso rivelatore GAS con interfaccia 4-20 mA.</p> <p>Sconnessione batteria in caso di scarica profonda., display grafico retroilluminato per una intuitiva gestione dell'interfaccia installatore ed utente, con tasti navigazione per un semplice accesso alle funzioni del display grafico e tasti di accesso rapido (tacitazione, reset, evacuazione, ricognizione). BUS RS485 per la connessione di pannelli di controllo remoti (repeater) e stazioni di alimentazione (SmartLevel), buzzer di segnalazione, 8 timer e 8 equazioni logiche. AutoBilanciamento delle singole linee di rivelazione, connettore RS232 per</p>	cad.	116,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
255	S10.NXX.si.s mi2082m	<p>la programmazione tramite PC. Software di programmazione e possibilità di programmazione da pannello frontale, chiave per accesso alle funzioni di livello 2 (EN54), controllo tensione ricarica batterie in funzione della temperatura e controllo efficienza delle batterie. Utilizzo estensivo delle tecnologie SMD a rifusione per un maggior grado di affidabilità. Contenitore metallico, alimentazione 230 Vac, alimentatore e caricabatterie in tecnologia switching da 1,4 A 27,6Vdc e alloggiamento per due batterie da 7Ah – 12V. Dimensioni: (HxLxP): 497 x 380 x 87 mm, peso (senza batterie): 6 Kg Certificata EN54-2 / EN54-4. Certificata EN12094-1 (estinzione).</p> <p>SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione incendio completo di centrale/i, rivelatori e allarmi come da descrizione sotto indicata. Nel prezzo del sistema si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio hardware e software necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte. Centrale di allarme incendio Tipo Hornet Art. Smatloop 2080_G a 2loop o similare tipo Master completa di: Centrale analogica indirizzata HorNet a 2 loop di rivelazione in grado di gestire 252 dispositivi con protocollo APOLLO e 240 zone espandibile ad 8 loop tramite schede d'espansione . Supporto configurazione di emergenza Emergency 54 con doppia CPU ridondante - 1 Uscita supervisionata per guasto - 1 uscita di allarme da 1 A supervisionata - 3 uscite supervisionate programmabili - 1 uscita di guasto a scambio libero - 1 uscita di allarme a scambio libero, tutte con fusibili autoripristinanti a protezione delle uscite. Completa di alimentatore caricabatteria da 4A @ 27,6Vdc ed armadio metallico per 2 batterie da 17Ah 12Vcc. Pannello sinottico dotato di display retroilluminato grafico 4 linee da 40 caratteri e tasti di navigazione per un semplice accesso alle funzioni . Chiave meccanica o codice per accesso al livello 2. Tasti di accesso rapido (Tacitazione, Reset, Evacuazione, Ricognizione, ecc.) Possibilità di connessione di tastiere supplementari (max.8) o di centrali di estinzione convenzionali Smart Line tramite Bus 485. Tramite network dedicato Hor Net possibilità di interconnettere fino a 30 centrali per la creazione di sistemi estesi ad intelligenza distribuita. Completa di slot per inserimento schede opzionali di: - Espandibile tramite schede da 2 loop cadauna (Smartloop/2L) - Espansione zone-linee convenzionale/uscite supervisionate (INOUT) - Espansione di rete e relativa scheda di connessione (HORNET) - Espansione comunicatore telefonico digitale/ vocale (PSTN) - Espansione LAN TCP IP e UDP (LAN) . Possibilità di programmazione da remoto tramite software (windows) attraverso porta RS232 o USB, da Internet con scheda (LAN) o da tastiera . Porta di connessione per una stampante. memoria 2000 eventi con data e ora. Uscita 24V per alimentazione carichi esterni 0,9 A ed uscita alimentazione resettabile. Relè di disconnessione della batteria in caso di scarica profonda e controllo della tensione di uscita della sezione di alimentazione in funzione della temperatura della batteria. Contenitore metallico con dimensioni (HxLxP): 480x470x135mm.</p>	cad.	330,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
256	S10.UTC.si.fp 2864c-10	Certificazione EN54 Completo di quota parte programmazione e messa in servizio SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Centrale antincendio Aritech art.FP2864C-10, equipaggiata di 2 loop di rivelazione espandibili a 8 in grado di gestire fino a 128 indirizzi per loop, completa di due batterie 12 V - 18 Ah. mm. 181x78x170 APPROVATA VDS Centrale per rivelazione incendi equipaggiata di 2 loop di rivelazione espandibili a 8 in grado di gestire fino a 128 indirizzi per loop (totale di 1024 - per normativa il numero limite di sensori collegati non deve essere superiore a 512 indirizzi). Completa di display di tipo grafico, tastiera di gestione alfanumerica e pannello di visualizzazione per 16 led espandibili a 64. Equipaggiata di 2 uscite seriali RS232, 1 uscita LON (opzionale con modulo LON2000) per pannelli di ripetizione e di 1 uscita RS485 (opzionale con modulo NC2011) per il collegamento in rete di altri elementi del sistema 2000. Spazio interno per 2 batterie BS131N. Predisposta per teleassistenza remota (tramite modem opzionale). EN54 pt. 2 e 4 CPD.	cad.	2.400,00
257	S10.UTC.si.lc 1502	SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO AD INDIRIZZO Aritech, modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli.	cad.	5.300,00
258	S20.RAY.th.c 2000	SISTEMA ANTIGELO A CAVI SCALDANTI Raytech C 2000 , centralina comando cavi scaldanti. Tensione di alimentazione:230V c.a. 50/60Hz; Uscite: N° 1 relay portata dei contatti: 16A (3600 W); Differenziale ON/OFF: 0,4°C; Range di temperatura: 0-10°C Possibilità di funzionamento dopo il servizio: 1-6 ore; Grado di protezione: IP20; Dimensioni: 85 x 42 x 48,8 mm fissaggio su barra DIN o similare	cad.	268,00
259	S20.RAY.th.c 2000stg	SISTEMA ANTIGELO A CAVI SCALDANTI Raytech art.C2000 – STG Sensore di temperatura per grondaie. Dimensioni: 86 x 45 x 35 mm, Grado di protezione: IP55, Temperatura ambiente: -20°C / +70°C o similare	cad.	580,00
260	S20.RAY.th.c 2000sug	SISTEMA ANTIGELO A CAVI SCALDANTI Raytech art.C2000 – SUG Sensore di ghiaccio e neve per grondaie. Dimensioni: 105 x 30 x 10mm, Grado di protezione: IP68, Temperatura ambiente: -20°C / +70°C, Cavo di collegamento: 4 x 1,5 mm ² , lunghezza 10 m, (giuntabile fino a 200 m di lunghezza) o similare	cad.	95,00
261	S20.RAY.th. mca8	SISTEMA ANTIGELO A CAVI SCALDANTI Raytech cavo scaldante autoregolante tipo MCA8, tensione di alimentazione 230V, potenza a 10°C 25W/m, temperatura minima di installazione -45°C, temperatura cavo alimentato 65°C, raggio di curvatura minimo 25mm, Classificazione della temperatura T6 secondo EN50014. Conduttori di rame, nucleo conduttivo autoregolante, isolamento in poliolefina modificata, calza di rame stagnato, guaina esterna in poliolefina modificata o in fluoropolimero (tipo I-PF) o similare	cad.	360,00
			m	35,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
262	S30.RCS.ev.b a2240dp	<p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Amplificatore BA-2240 DP rack 19" a 2 canale (240 W RMS, 2 RU) amplificatore di potenza completamente monitorato per l'uso in applicazioni audio professionali con 100 V, 70 V e 25 V. Composto da componenti di alta qualità quali trasformatori toroidali, progettati per uso continuo. Una serie di luci multicolore a LED mostra lo stato di funzionamento. Potenza 2 x 300/240 W (program/RMS); Sensibilità 0 dB (0,775 V), 66 kohms, bilanciata; Impedenza di uscita 25 V, 50 V, 100 V; Risposta in frequenza 35 ~ 20.000 Hz; Potenza elettrica 1300 W; Corrente (230 V) 3.1 A; Alimentazione 230 V, 50 ~ 60 Hz; Alimentazione 24 V (emergency power supply); Dimensioni (W x H x D in mm) 483 x 88 x 374; 2 RU; Peso 19,2 kg</p>	cad.	1.300,00
263	S30.RCS.ev.c s602bs	<p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>RCS art.CS-602-BS Proiettore di suono da parete/soffitto 2x6W o similare</p>	cad.	155,00
264	S30.RCS.ev.e sc012a	<p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>RCS ESC-012A centrale è particolarmente indicata per piccole e medie strutture e contiene tutti gli apparati richiesti dalla normativa IEC 60849 per i sistemi di evacuazione acustica. Linee autopardanti 12 linee da max. 480 W ciascuno Postazioni VVFF 2x ESM-100D completamente monitorati Postazioni micro selettive fino a 10 VLM-106 (non monitorati) Uscite 7x NF 0db; trasformatori di linea 6x100V Interfaccia PC RS-232 solo per aggiornamento firmware Memoria vocale Max 240 secondi Display 2 linee, display a leds Alimentazione 230V CA, 24V CC Consumo < 25W Dimensioni (LxAxP) 483 x 89 x 340mm, 2RU Peso 6,5kg</p>	cad.	3.500,00
265	S30.RCS.ev.e sp1000b	<p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p>		



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
266	S30.RCS.ev.r c512ab	<p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>RCS ESP-1000-B Alimentatore di backup per Vares Sviluppato per dispositivi di allarme, che devono essere in conformità con lo standard internazionale IEC 60849. Qualsiasi tipo di errore viene visualizzato e ha annunciato tramite un segnale acustico, un cicalino o un segnale LED.</p> <p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>RCS art.RC-512-AB Diffusore da incasso a soffitto 2x6W o similare</p>	cad.	1.850,00
267	S30.RCS.ev.s pj52whbs	<p>SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EMERGENZA PER EVACUAZIONE CONFORME ALLE NORME EN54 PARTE 4-16-24</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di Diffusione e Comunicazione al Pubblico di carattere generale e per diffusione messaggi in situazioni di emergenza, conforme alle normative EN 54, secondo progetto.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>RCS art.SPJ-52-WHBS proiettore bidirezionale 20W o similare</p>	cad.	96,00
268	S60.MLO.01. ml005	<p>IMPIANTO CONTAPERSONE A SBARRAMENTI FOTOELETTRICI ORIZZONTALI</p> <p>Fornitura e posa in opera (a corpo) del sistema di contapersone composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo smartchek costituito da contatore wireless e proiettore nel numero e tipo previsti - Display di segnalazione - Intefaccia Usb - Computer per acquisizione dati - Software di conteggio - Installazione ed avvio - Istruzione del personale <p>Il numero di punti controllati e la disponibilità sono definiti nel tipo.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Tipo Microlog Smartcheck con n. 5 punti di controllo o similare</p> <p>Sistema tipo Microlo Smartchek Wireless costituito da:</p> <p>n. 5 smartchek wireless per il controllo dei seguenti varchi di larghezza inferiore a 2,5 m:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scale nord piano primo - Corridoio est piano primo (2 varchi) - Sale espositive al piano primo (2 varchi) <p>n. 4 Display completi di interfaccia Wireless e relativo alimentatore e quota linea</p> <p>n. 1 Interfaccia Wireless Usb</p> <p>n. 1 Software di acquisizione</p> <p>n. 1 Pc di primaria marca, (s/o Win 7, con 4GB Ram, HD=200GB con monitor LCD da 17")</p>	cad.	256,00



Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
269	Z30.POZ.01.04x04cg	POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato delle dimensioni pari al tipo considerato compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, realizzato con mezzi meccanici o a mano, onere per demolizione di eventuali trovanti in muratura o c.a., reinterro, ripristino.. Compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto in c.a. 40x40x40cm con coperchio in ghisa 30x30cm	corpo	9.375,00
270	Z30.POZ.02.die29968	POZZETTO IN RESINA POLIESTERE Fornitura e posa in opera di pozzetto in resina poliestere stratificata con fibre di vetro, completo di coperchio, rinforzata per cavidotti delle dimensioni pari al tipo considerato compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, realizzato con mezzi meccanici o a mano, onere per demolizione di eventuali trovanti in muratura o c.a., reinterro, ripristino.. Compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dielectrix tipo POR 29951, rettangolare dim 340x240x240, IP66 o similare	cad.	103,29
271	Z30.ZZZ.01.a mb12	OPERE DI DEMOLIZIONE E SGOMBERO La presente voce retribuisce a corpo lo smantellamento dell'impianto elettrico esistente nei punti/locaali sottoindicati, ove questo viene sostituito con l'impianto nuovo, con particolare riferimento agli apparecchi di illuminazione, ai quadri generali e di zona, quadretti e relative prese ed accessori, comandi luce e/o altri apparecchi utilizzatori, smontaggio canalizzazioni esterne, sfilatura dei cavi tubazioni canalizzazioni sottotraccia. Il materiale recuperato dovrà essere sottoposto alla visione della Committenza/DI.r. Lavori, la quale, a proprio insindacabile giudizio, potrà ordinarne il recupero oppure autorizzarne lo smaltimento, sempre a cura e carico dell'appaltatore, rispettando quanto riportato dal DLgs 151 del 25/07/2005 sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Impianto esistente da smantellare o modificare secondo quanto indicato in progetto In particolare saranno comprese: - Modifiche su quadri di zona (inserimento nuovi interruttori) - Modifiche su armadio dati (inserimento nuovo patch panel e relative prese, compresi eventuali materiali) - Smantellamento e rinumerazione di nodi equipotenziali e relativi collegamenti - Altri adeguamenti necessari per installare le nuove apparecchiature	cad.	72,30
			corpo	9.716,95

