



**COMUNE DI PADOVA**  
SETTORE LAVORI PUBBLICI



# "RIFACIMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI SOTTOPORTICI DEL CENTRO STORICO"

**Importo complessivo € 200.000,00**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>N° Progetto</b> 001  <b>nome file</b>  Settembre 2022	<b>LLPP</b> LLPP EDP 2021/131  CUP H99J21009620004	<b>Elaborato</b> <b>EPU</b>  <b>ELENCO PREZZI UNITARIO</b>
<b>Progettisti</b>  p.i. Davide Giralдин ing. Simone Sarto	<b>Rup</b>  arch. Domenico Lo Bosco	<b>Capo Settore</b>  Ing. Matteo Banfi



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
30.30	<b>FORNITURA E POSA CAVI E CORDE</b>		
30.30.273	<b>FORNITURA E POSA DI CAVO RAME AUTOPORTANTE PRECORDATO</b> Fornitura e posa in opera di cavo precordato RE4E4X da posizionare aereo, completo di accessori e quant'altro occorra per dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. Misurazione a metro lineare escluso di eventuale sfridi. Anima conduttore in corda rigida rotonda non compatta di rame semicrudo, isolante polietilene reticolato colore nero, guaina in polietilene reticolato colore grigio. temperatura di funzionamento 75 °C, temperatura di Corto Circuito 160 °C. Rispondenti alle norme CEI 20-31, CEI 20-35. Tensione di Isolamento 0,6/1 kV. Condizioni di posa: temperatura minima 0 °C, posa in tubo canaline in aria, posa in aria libera, posa per linee aeree. Cavi autoportanti di sezione fino a 35 mm <sup>2</sup> con anima in conduttore a corda rigida non compatta di rame semicrudo, isolato in polietilene reticolato, colori delle anime nero, guaina esterna in polietilene reticolato grigio, idoneo per alimentazione tramite linee aeree, o in aria, posizionati su pali in cemento, compresi i supporti di amarro da tiro e/o sospensione, agganciati al palo stesso mediante doppio giro di nastro ban-it da 3/4, l'aggancio di opportune carrucole per il passaggio della fune per la successiva posa del conduttore a qualsiasi altezza mediante l'impiego di autocestello o scala a mano. La lavorazione è comprensiva del reperimento del materiale nel magazzino aziendale, la fornitura a cura dell'installatore del cavalletto per la gestione del cavo stesso. La stesura del cavo e la posa dei supporti deve tenere conto delle regole dell'arte specifiche per tale tipologia di materiali ed attrezzature prevedendo l'impiego di attrezzi a sospensione per le linee in rettilineo e di amarro per le linee aeree e gli attraversamenti stradali importanti. Qualora l'angolazione tra due campate successive ecceda i 120° in luogo dei morsetti di sospensione si dovrà provvedere alla posa di opportune morse di amarro. In tutti i casi in cui la linea non risulti in rettilineo durante la posa dei supporti l'installatore dovrà aver cura di posare tali manufatti dal lato interno della curvatura che verrà a determinarsi tra due campate successive. La posa in opera di eventuali ganci a muro è compresa nella suddetta prestazione. Per la tesatura del cavo l'impresa dovrà operare con verricello meccanico oppure a mano con almeno 4 persone di cui una per la gestione della bobina e le altre per il tiro del conduttore e dell'area di lavoro. Durante tutte le operazioni il cavo non dovrà posarsi al suolo o abbassarsi a quote pericolose per persone o veicoli. Una volta steso sui sostegni il conduttore dovrà essere teso come da tabelle di tesatura o secondo le indicazioni della D.d.L. mediante attrezzatura specifica, ancorato con morse di amarro e sospensione e man mano allacciato con adeguati morsetti. Sono compresi gli organi di sostegno, ancoraggio e tiraggio dei cavi aerei autoportanti come di seguito specificati: - morsa di amarro per cavi cordati autoportanti; - morsa di sospensione per cavi cordati autoportanti; - supporto di amarro per cavi cordati autoportanti; - supporto di sospensione per cavi cordati autoportanti; Il prezzo della lavorazione comprende l'impiego di autocestello o scala o ponteggio, e di tutti gli utensili e i materiali di consumo necessari all'opera. Il prezzo comprende oltre al carico, lo scarico nel magazzino aziendale ed il trasporto di tutto quanto occorra anche ogni ed ulteriore onere necessario all'esecuzione delle lavorazioni descritte ivi compresa la delimitazione dell'area di cantiere ai fini della sicurezza, della circolazione stradale o della limitazione delle aree di sosta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
30.30.273.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO PRECORDATO RE4E4X 1x10+10N Tensione di Isolamento 0,6/1 kV.</b>  (Euro cinque/90 )	m	5,90
30.30.273.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO PRECORDATO RE4E4X 3x10+10N Tensione di Isolamento 0,6/1 kV.</b>  (Euro otto/10 )	m	8,10
30.30.274	<b>FORNITURA E POSA DI CAVO ALLUMINIO AUTOPORTANTE PRECORDATO</b> Fornitura e posa in opera di cavo alluminio autoportante ad elica visibile idoneo per alimentazione tramite linee aeree o in aria tipo ARE 4E 4X sezione 2x16mmq 0,6/1kV, sezione 4x16mmq Cavi autoportanti riuniti ad elica visibile per linee aeree. Conduttore: corda rigida di alluminio crudo, classe 2 Isolamento: polietilene reticolato Guaina: polietilene reticolato Colore: grigio Temperatura minima di posa: 0°C Raggio minimo di curvatura consigliato: 18 volte il diametro del cavo Massimo sforzo di trazione consigliato: 250 kg complessivi per il cavo bipolare, 500 kg per il cavo quadripolare Tensione nominale U <sub>0</sub> /U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 75°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 160°C Per l'alimentazione a bassa tensione mediante linee aeree. Posa su sostegni, in tubo o canalina, lungo le facciate degli edifici.		
30.30.274.a	<b>Fornitura e posa in opera di cavo alluminio autoportante ad elica visibile idoneo per alimentazione tramite linee aeree o in aria tipo ARE 4E 4X 2x16mmq 0,6/1kV</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/06 )	cad	5,06
30.30.274.b	<b>Fornitura e posa in opera di cavo alluminio autoportante ad elica visibile idoneo per alimentazione tramite linee aeree o in aria tipo ARE 4E 4X 2x16mmq 0,6/1kV</b>		
	..... (Euro otto/80 )	cad	8,80
30.35.54.a	<b>Terminale inox per fune Parafil tipo F portata 2 t.</b> Fornitura e posa in opera di terminale inox per fune Parafil tipo F portata 2 t il tutto posato a regola d'arte		
	..... (Euro venti/00 )	cad	20,00
30.35	<b>Fornitura e posa di materiale per tesate, canaline di protezione, funi in acciaio nylon, supporti</b>		
	.....		
30.35.10	<b>FORNITURA E POSA DI AMARRO PER CAVO PRECORDATO</b> Fornitura e posa in opera di amarro con parti metalliche in acciaio inox completo di staffa per cavo autoportante in rame il tutto installato a perfetta regola d'arte.		
	.....		
30.35.10.a	<b>Fornitura e posa in opera di amarro con staffa tipo EVA 2.10 per cavo autoportante in rame sezione di 2x10 mmq</b>		
	..... (Euro undici/27 )	cad	11,27
30.35.10.b	<b>Fornitura e posa in opera di amarro con staffa tipo EVA 4.10 per cavo autoportante in rame sezione di 4x10 mmq</b>		
	..... (Euro dodici/13 )	cad	12,13
30.35.15	<b>Fornitura e posa in opera di morsa di sospensione con parti metalliche staffa tipo EVFS 4.10 per cavo sez. 4x10 mmq</b> Fornitura e posa in opera di morsa di sospensione con parti metalliche in acciaio inox completo di staffa tipo EVFS 4.10 per cavo autorpante in rame sezione 4x10 mmq		
	..... (Euro dieci/48 )	cad	10,48
30.35.40	<b>FUNE IN PARAFIL</b>		
	.....		
30.35.40.b	<b>Fornitura e posa in opera di fune in Parafil diametro 11 mm portata 2 tonellate da 5.01 fino a 10 ml</b> Fornitura e posa in opera di fune in Parafil completa di accessori e quant' altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, del diametro di 11 mm, portata 2 tonellate, lunghezza da 5.01 fino a 10 ml		
	..... (Euro ottantanove/84 )	cad	89,84
30.35.40.c	<b>Fornitura e posa in opera di fune in Parafil diametro 11 mm portata 2 tonellate da 10,01 fino a 15 ml</b> Fornitura e posa in opera di fune in Parafil completa di accessori e quant' altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, del diametro di 11 mm, portata 2 tonellate, lunghezza da 10,01 fino a 15 ml		
	..... (Euro cento/79 )	cad	100,79
30.35.40.d	<b>Fornitura e posa in opera di fune in Parafil diametro 11 mm portata 2 tonellate da 15,01 a 20 ml</b> Fornitura e posa in opera di fune in Parafil completa di accessori e quant' altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, del diametro di 11 mm, portata 2 tonellate, lunghezza da 15.01 fino a 20 ml		
	.....	cad	111,74



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
30.35.45	(Euro centoundici/74 ) <b>TASSELLO CON OCCHIOLO</b>		
30.35.45.a	<b>Fornitura e posa in opera di tassello con occhio in ghisa per fissaggi pesanti M12</b> Fornitura e posa in opera di tassello con occhio per fissaggi pesanti installato a regola d'arte compreso di collaudo di tenuta, in ghisa per fissaggi pesanti M12	cad	6,00
30.35.45.b	<b>Fornitura e posa in opera di tassello con occhio in ghisa per fissaggi pesanti M 16</b> Fornitura e posa in opera di tassello con occhio per fissaggi pesanti installato a regola d'arte compreso di collaudo di tenuta, in ghisa per fissaggi pesanti M16	cad	12,00
30.35.50	<b>Fornitura e posa in opera di occhio con dado e rosetta M12x95</b> Fornitura e posa in opera di occhio con dado e rosetta M12x95 tutto installato a regola d'arte	cad	5,00
30.35.51	<b>Fornitura e posa in opera di fiala chimica RM 12</b> Fornitura e posa in opera di fiala chimica RM 12 installata a regola d'arte	cad	3,50
30.35.52	<b>Fornitura e posa in opera di fiala chimica RM 16 installata a regola d'arte</b>	cad	8,00
30.35.53	<b>Fornitura e posa in opera di gancio forgiato con dado e rosetta M 12x95 installata a regola d'arte</b> Fornitura e posa in opera di gancio forgiato con dado e rosetta M 12x95 installata a regola d'arte	cad	7,00
30.610.05	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RISALITA/DISCESA</b> Fornitura e posa in opera di risalita/discisa da cavidotti interrati fino allo stacco alla testa del palo o su parete, da effettuarsi mediante la posa in opera di tubo in PVC autoestinguente, colore grigio RAL 7035, resistenza allo schiacciamento oltre 76 Kg su 5 cm a + 20 °C, isolante dielettrico sup. a 100, rigidità dielettrica superiore a 2000 V secondo CEI EN 50086-1/1994 e CEI EN 50086-2-1/1996 come da certificato IMQ n. EM723 classificazione 3321, posati fino ad una altezza di 6 metri e successivamente ricoperto con canale in vetroresina Omega fino a 3 metri, completo di raccordi ad innesto rapido o meccanico in pvc o ottone nichelato, comprensivo di fornitura e posa di cavallotti di fissaggio o doppio giro di nastro band-it, comprensivo di infilaggio del cavo e delle giunzioni alla linea di alimentazione. Il prezzo della lavorazione comprende l'impiego di autocestello o scala o ponteggio, e di tutti gli utensili e i materiali di consumo necessari all'opera. Sono altresì compresi nel prezzo oltre al carico, lo scarico ed il trasporto di tutto quanto occorra anche ogni ed ulteriore onere necessario all'esecuzione delle lavorazioni descritte ivi compresa la delimitazione dell'area di cantiere ai fini della sicurezza, della circolazione stradale o della limitazione delle aree di sosta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	165,52
EE01.01	<b>PALI IN METALLO</b>		
EE01.01.h	<b>PALO IN ACCIAIO CILINDRICO TIPO STEELBLACK GHISAMESTIERI, h 5.50 mt</b> Palo tipo steelblack Ghisamestieri cilindrico, diametro 102 mm, altezza f.t. 5.5 mt, guaina termoisolante di protezione alla base del		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE01.01.i	palo, verniciato colore grigio antracite, compresi portello e morsettiera. ..... (Euro ottocentoquarantasei/70 )	cad	846,70
	<b>PALO IN ACCIAIO CILINDRICO TIPO EC5,5 AEC, h 5.50 mt f.t.</b> Sostegno a sezione cilindrica, tipo <b>EC 5,5</b> , con marcatura CE, realizzato in acciaio S 235 JR, zincato a caldo secondo norme UNI, diametro 102 mm, peso 52 kg. Altezza totale 6.000 mm, di cui 500 mm da innestare in apposito plinto, completo di asola entrata cavi, bullone di messa a terra e asola per morsettiera. La verniciatura dovrà avere spessore medio 70 micron e soddisfare le norme DIN 53152 – 53156 – 53151; dovrà garantire resistenza alla corrosione. Nel punto di inserimento tra palo e plinto dovrà essere inserita guaina protettiva. ..... (Euro quattrocentoquarantasette/62 )	cad	447,62
EE01.01.l	<b>SERIE SAFETY AEC CON PALO E TARGA PASSAGGIO PEDONALE</b> Sistema di segnalazione ed illuminazione degli attraversamenti pedonali tipo <b>Serie Sicurezza "AP"</b> certificata UNI EN ISO 9001, conforme alle norme stabilite dal nuovo Codice della Strada D.L 30/04/1992 n° 285 e dal regolamento d'attuazione del Nuovo Codice della Strada D.P.R 19/12/1992 n° 495, illuminazione secondo norme UNI 11248 – 13201-2 appendice B, completo di marchiatura CE e norma UNI EN 40. Sostegno formato da nr. 02 tronchi incastrati e saldati tra loro, dei quali il primo a sezione poligonale 12 lati in acciaio S355 JR di lunghezza 6000mm, diametro di base 180mm, spessore 4mm e completo di asola per morsettiera 186x45mm e asola passaggio cavi; secondo tronco a sezione cilindrica in acciaio S235 JR, di lunghezza 2000mm, di diametro 114mm spessore 5mm. Nel punto d'unione tra le 2 diverse sezioni, e' saldato un attacco atto a ricevere l'apparecchio luminoso da 60mm. Braccio porta-segnaletica in acciaio S235 JR a sezione cilindrica di diametro 102mm, spessore 3mm, sporgenza 3500mm. Il punto d'innesto del braccio e' munito di 2 lame di acciaio S235 JR con funzione di rinforzo e decorativo del supporto. Tirante con filo di acciaio inox diametro 6mm, fissato nella parte superiore del palo. Segnale di passaggio pedonale sicurocostituito da uncassonetto luminoso bifacciale indicante il passaggio pedonale, dimensioni 1000x1000mm realizzato in struttura di alluminio saldato, schermi in metacrilato con indicazione serigrafata avente un'illuminazione interna a LED 230V, 16W, IP67, ISOLAMENTO CLASSE II, DURATA MIN 50.000 ORE. Componente Aec oppure simile o equivalente. ..... (Euro tremilatrecentosettantuno/42 )	cad	3.371,42
EE01.02	<b>SBRACCI PER PALI</b> .....		
EE01.02.a	<b>SBRACCIO SINGOLO PER PALO IN ACCIAIO 1 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto singolo in acciaio S235JR ø 60 mm, con innesto a bicchiere e sporgenza mt 1 ..... (Euro ottantotto/05 )	cad	88,05
EE01.02.b	<b>SBRACCIO SINGOLO PER PALO IN ACCIAIO 1,5 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto singolo in acciaio S235JR ø 60 mm, con innesto a bicchiere e sporgenza mt 1.5 ..... (Euro centotredici/30 )	cad	113,30
EE01.02.c	<b>SBRACCIO DOPPIO PER PALO IN ACCIAIO 1 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto doppio in acciaio S235JR ø 60 mm, con innesto a bicchiere e sporgenza mt 1 ..... (Euro centoventinove/65 )	cad	129,65
EE01.02.d	<b>SBRACCIO TRIPLO PER PALO IN ACCIAIO 1 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto doppio in acciaio S235JR ø 60 mm, con innesto a bicchiere e sporgenza mt 1 ..... (Euro centosettantacinque/50 )	cad	175,50
EE01.02.e	<b>ADATTATORE TESTA-PALO PER DOPPIO PUNTO LUCE</b> Fornitura ed installazione di adattatore testa-palo per doppio punto luce per palo ø 60 mm ..... (Euro settantacinque/00 )	cad	75,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE01.02.f	<b>SBRACCIO SINGOLO PER PALO IN CLS 1 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto singolo in acciaio $\varnothing$ 60 mm, con apposito attacco per palo in cls e sporgenza mt 1 ..... (Euro centotto/10 )	cad	108,10
EE01.02.g	<b>SBRACCIO SINGOLO PER PALO IN CLS 1,5 mt</b> Fornitura ed installazione di sbraccio diritto singolo in acciaio $\varnothing$ 60 mm, con apposito attacco per palo in cls e sporgenza mt 1,5 ..... (Euro centotrentatre/50 )	cad	133,50
EE01.02.h	<b>ADATTATORE FLANGIATO PER ALTEZZA INTERMEDIA PER PALO IN ACCIAIO</b> Fornitura ed installazione di adattatore flangiato per installazione armatura stradale ad altezza intermedia su palo. L'adattatore sarà con apposito attacco per palo in acciaio. La Flangia dovrà essere corredata di tutto il necessario per l'installazione su palo ad altezza 6mt e dovrà essere predisposto foro per l'uscita dei cavi. ..... (Euro quarantatre/28 )	cad	43,28
EE01.02.i	<b>SBRACCIO SINGOLO PER PALO EC 5,5 AEC 200mm</b> Sbraccio singolo <b>MK-K 1.02</b> per applicazione di apparecchio ITALO 1 OP, composto da braccio di forma cilindrica in acciaio zincato a caldo e verniciato. Sporgenza 200mm. Anello di supporto a ganascia per palo EC con diametro di testa 102mm, realizzato in acciaio zincato a caldo. ..... (Euro centotrentasei/66 )	cad	136,66
EE01.03	<b>ACCESSORI PER PALO</b> .....		
EE01.03.a	<b>MORSETTIERA FERITOIA 38x132 mm</b> Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio I, per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A ..... (Euro trenta/50 )	cad	30,50
EE01.03.b	<b>MORSETTIERA FERITOIA 45x186 mm</b> Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A ..... (Euro trentatre/60 )	cad	33,60
EE01.03.c	<b>PORTELLO PER FERITOIA 45x186 mm</b> Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529 in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo $\varnothing$ fino a 300 mm ..... (Euro diciotto/30 )	cad	18,30
EE01.04	<b>GUAINA TERMORESTRINGENTE</b> Applicazione di guaina in poliolefina termorestringente per H. 450 mm, diametro max del palo 116 mm. ..... (Euro ventitre/50 )	cad	23,50
EE01.05	<b>FORNITURA E POSA DI PALO IN CLS</b> Fornitura e posa di palo prefabbricato in conglomerato cementizio centrifugato CAC 9/B/14, confezionato con gabbia d'armatura costituita da barre longitudinali avvolte da una spirale di acciaio, con altezza f.t. 8 mt., con $\varnothing$ 28 cm alla base e $\varnothing$ 14 cm in testa.		





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE02.01	(Euro quattrocentocinquanta/00 ) <b>ARMATURE STRADALI A LED</b>	cad	450,00
EE02.01.a	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STE-M – 700 ma – 2 MODULI – 52w – 6530 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STE-M – 700 ma – 2 moduli – 52w – 6530 lm	cad	394,00
EE02.01.a2	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STE-M – 525 ma – 2 MODULI – 39w – 5160 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STE-M – 525 ma – 2 moduli – 39w – 5160 lm	cad	386,73
EE02.01.b	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STU-M – 525 ma – 2 MODULI – 30,5w – 3690 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STU-M – 525 mA – 2 moduli – 30,5W – 3690 lm	cad	377,00
EE02.01.b2	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STU-M – 525 ma – 3 MODULI – 44w – 5530 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STU-M – 525 mA – 3 moduli – 44W – 5530 lm	cad	415,28
EE02.01.c	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STE-S – 700 ma – 2 MODULI – 52w – 6530 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STE-S – 700 ma – 2 moduli – 52w – 6530 lm	cad	394,00



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE02.01.d	(Euro trecentonovantaquattro/00 ) <b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STE-S – 700 ma – 1 MODULI – 28w – 3270 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STE-S – 700 ma – 1 moduli – 28w – 3270 lm	cad	356,00
EE02.01.e	(Euro trecentocinquantasei/00 ) <b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STU-S – 525 ma – 1 MODULI – 16w – 1880 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STU-S – 525 ma – 1 moduli – 16w – 1880 lm	cad	352,00
EE02.01.e2	(Euro trecentocinquantadue/00 ) <b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STU-S – 525 ma – 2 MODULI – 30.5w – 3690 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STU-S – 525 ma – 2 moduli – 30.5w – 3690 lm	cad	381,11
EE02.01.f	(Euro trecentoottantuno/11 ) <b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA S05 – 700 ma – 3 MODULI – 58w – 7030 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica S05 – 700 ma – 3 moduli – 58w – 7030 lm	cad	426,00
EE02.01.f2	(Euro quattrocentoventisei/00 ) <b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA S05 – 525 ma – 4 MODULI – 57w – 7150 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica S05 – 525 ma – 4 moduli – 57w – 7150 lm	cad	451,34
EE02.01.g	(Euro quattrocentocinquantuno/34 ) <b>ARMATURA TIPO GHISAMESTIERI MOD. VESTA SMALL C TIMELESS - OTTICA 3F - 2 PIASTRE - 1000 ma - 3000° K</b> Fornitura e posa di corpo illuminante tipo Vesta small C Timeless 2 piastre 1000 ma, potenza 2 x 51,3 w, ottica 3F, completa di		





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	SPD, dimmerazione automatica del flusso luminoso, 3000°K, classe di isolamento II, verniciato grigio antracite e completa di 4,5 mt di cavo bipolare per collegamento a morsetteria. ..... (Euro seicento/00 )	cad	600,00
EE02.01.h	<b>ARMATURA TIPO GHISAMESTIERI MOD. VESTA C TIMELESS - OTTICA 3B - 2 PIASTRE - 700 ma – 3000° K</b> Fornitura e posa di corpo illuminante tipo Ghisamestieri mod. Vesta C, Timeless S1Y da 700 ma, 17W, 2079 lumen, completa di SPD, dimmerazione automatica del flusso luminoso, 3000°K , ottica 3B, driver dali 2.0, classe di isolamento II, completa di 4,5 mt di cavo bipolare uscente per collegamento a morsetteria. ..... (Euro quattrocentosettanta/00 )	cad	470,00
EE02.01.i	<b>ARMATURA PER SOTTOPASSO TIPO THORN MOD. AFP S 36L50 - 28w - OTTICA NR – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura stradale a LED compatto, taglia piccola. Converter LED configurato con circuito per riduzione di potenza autonomo, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. IP66, IK08, CL2 - Doppio isolamento. Corpo: alluminio stampato a iniezione, grigio. Chiusura: vetro temprato spessore 4mm. Staffa di montaggio reversibile inclusa, adattatori con attacco opzionale per montaggio testapalo disponibili separatamente. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 30%, attivato 2 ore prima e 3 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Apparecchio con temperatura di colore 4.000° K e resa cromatica Ra > 70, vita utile stimata gruppo ottico 100000hr L90 a 25° C, tipo tipo Thorn AFP S 36L50, con la seguente configurazione 24L35 (28 w) con ottica NR (narrow road) ..... (Euro quattrocentonovanta/00 )	cad	490,00
EE02.01.k	<b>ARMATURA A SOSPENSIONE SU TESATA TIPO IGUZZINI MOD. ARGO – OTTICA STM1 – 30w – 3270 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione stradale, nalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, con installazione a sospensione, costituito da vano ottico e sistema di attacco. Vano ottico e portello in pressofusione di alluminio, vetro di protezione sodico-calco temprato, spessore 5 mm, guarnizione silconica nera 50, con sistema di attacco in alluminio pressofuso con sistema di ancoraggio alla fune in acciaio inox Aisi 304. Attacco su cavi/funi di diametri compresi tra ø 6 - ø 12 mm, con sistema di sicurezza anticaduta in acciaio inox, vano ottico orientabile, tipo IGuzzini Argo con ottica STM1, 30w, 4300 lm, 4000 °K ..... (Euro quattrocentocinquanta/00 )	cad	450,00
EE02.01.l	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ54 – OTTICA ST1.5 – 78.7w – 11000 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ54 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1.5 – 78.7w – 11000 lm ..... (Euro quattrocentosessanta/00 )	cad	460,00
EE02.01.m	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ54 – OTTICA ST1.5 – 59.0w – 8500 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ54 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1.5 – 59.0w – 8500 lm ..... (Euro quattrocentosessanta/00 )	cad	460,00
EE02.01.n	<b>ARMATURA A SOSPENSIONE SU TESATA TIPO AEC MOD. ECORAYS – OTTICA TS – 16w - 1880 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione stradale installato a asospensione, con attacco in acciaio inox AISI 316L, guarnizione poliuretanica, schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 4mm) ad elevata trasparenza, resistenza meccanica IK09, gruppo ottico alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.85%. Montaggio su cavo in acciaio Ø6 ÷ Ø12mm, grado di protezione IP66, classe di isolamento: I, II, vita gruppo ottico >100.000hr L90B10, tipo AEC mod. ECORAYS ottica TS, 16w, 1880 lm, 4000 °K .....	cad	300,00



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE02.01.o	(Euro trecento/00 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ45 – OTTICA ST1.2 – 55.9w – 8740 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ45 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1.2 – 55.9w – 8740 lm	cad	450,00
EE02.01.p	(Euro quattrocentocinquanta/00 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ44 – OTTICA ST1.2 – 36.9w – 5590 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ44 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1.2 – 36.9w – 5590 lm	cad	445,00
EE02.01.q	(Euro quattrocentoquarantacinque/00 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ32 – OTTICA ST1 – 27.8w – 4420 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ32 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1 – 27.8w – 4420 lm	cad	420,00
EE02.01.q2	(Euro quattrocentoventi/00 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ33 – OTTICA ST1 – 36.2w – 5660 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ33 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1 – 36.2w – 5660 lm	cad	423,40
EE02.01.r	(Euro quattrocentoventitre/40 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ58 – OTTICA A60 – 23.9w – 3600 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ58 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica A60 – 23.9w – 3600 lm	cad	400,00
EE02.01.s	(Euro quattrocento/00 ) <b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ59 – OTTICA A60 – 33.7w – 5200 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ59 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica A60 – 33.7w – 5200 lm ..... (Euro quattrocentocinquanta/00 )	cad	450,00
EE02.01.t	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ54 – OTTICA ST1.5 – 41.6w – 6100 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ59 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica st1.5 – 41.6w – 6100 lm ..... (Euro quattrocentosessantacinque/00 )	cad	465,00
EE02.01.t2	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ62 – OTTICA STCy0.5 – 25.2w – 3720 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ62 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STCy0.5 – 25.2W – 3720 lm ..... (Euro trecentonovantasei/20 )	cad	396,20
EE02.01.u	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ67 – OTTICA STF – 23.3w – 3600 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ67 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STF – 23.3w – 3600 lm ..... (Euro trecentonovantacinque/00 )	cad	395,00
EE02.01.v	<b>ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EW17 – OTTICA A60 – 71.9w – 11000 lm – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EW17 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica A60 – 71.9w – 11000 lm ..... (Euro settecento/00 )	cad	700,00
EE02.01.w	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STW – 525 ma – 3 MODULI – 57w – 7490 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	diametro finale 60 mm - ottica STW – 525 ma – 3 moduli – 57w - 7490 lm ..... (Euro quattrocentotrentuno/68 )	cad	431,68
EE02.01.w2	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA STW – 700 ma – 3 MODULI – 76w – 9420 lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica STW – 700 mA – 3 moduli – 76W - 9420 lm ..... (Euro quattrocentotrentuno/68 )	cad	431,68
EE02.01.x	<b>ARMATURA PER SOTTOPASSO TIPO THORN MOD. AFP S 36L50 - 55w - OTTICA WR BPS – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura stradale a LED compatto, taglia piccola. Converter LED configurato con circuito per riduzione di potenza autonomo, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. IP66, IK08, CL2 - Doppio isolamento. Corpo: alluminio stampato a iniezione, grigio. Chiusura: vetro temperato spessore 4mm. Staffa di montaggio reversibile inclusa, adattatori con attacco opzionale per montaggio testapalo disponibili separatamente. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 30%, attivato 2 ore prima e 3 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Apparecchio con temperatura di colore 4.000° K e resa cromatica Ra > 70, vita utile stimata gruppo ottico 100000hr L90 a 25° C, tipo tipo Thorn AFP S 36L50, 55w con ottica WR (wide road) BPS. ..... (Euro quattrocentosessanta/00 )	cad	460,00
EE02.01.y	<b>ARMATURA PER SOTTOPASSO TIPO THORN MOD. AFP S 36L70 - 75w - OTTICA WR BPS – 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura stradale a LED compatto, taglia piccola. Converter LED configurato con circuito per riduzione di potenza autonomo, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. IP66, IK08, CL2 - Doppio isolamento. Corpo: alluminio stampato a iniezione, grigio. Chiusura: vetro temperato spessore 4mm. Staffa di montaggio reversibile inclusa, adattatori con attacco opzionale per montaggio testapalo disponibili separatamente. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 30%, attivato 2 ore prima e 3 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Apparecchio con temperatura di colore 4.000° K e resa cromatica Ra > 70, vita utile stimata gruppo ottico 100000hr L90 a 25° C, tipo tipo Thorn AFP S 36L70, 75w con ottica WR (wide road) BPS. ..... (Euro quattrocentosessanta/00 )	cad	460,00
EE02.01.z	<b>PROIETTORE TIPO PHILIPS CORELINE TEMPO LARGE BVP130 LED160-4S/740 A – 4000° K</b> Fornitura e posa di proiettore stradale in alluminio pressofuso a LED 60 pcs, 16.000 lm, driver/unità alimentazione/trasformatore PS, classe di protezione IEC Classe di isolamento I, tolleranza flusso luminoso +/-7%, efficienza iniziale apparecchio LED 133 lm/W, temperatura di colore 4.000° K , resa cromatica Ra > 70, vita utile L80B10 70000 h, tipo PHILIPS CoreLine Tempo Large BVP130 LED160-4S/740 A ..... (Euro quattrocentonovantacinque/00 )	cad	495,00
EE02.01.zz1	<b>PROIETTORE GMR HULLA LUCE DIRETTA</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per percorsi pedonali, prodotta e certificata UNI EN ISO 9227, per applicazione a parete, con ottica idonea ad impiego per illuminazione percorsi pedonali tipo 2A, temperatura di colore 3000°K, efficienza sorgente > 110 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), SPD opzionale con led di segnalazione, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in plastica verniciata metallizzata, chiusura con vetro temperato e satinato, guarnizione siliconica, <b>caratteristiche custom versione Padova</b> , tipo HULLA WALL STREET o similari GL02 OT2A 3000K CRI 70 1-10V 300mA VT-GH CL2 + SPD COLORE GRIGIO CHIARO CON VETRO SATINATO – 8.8 W– 980 lm. Lampada con <b>SOLO LUCE DIRETTA</b> . Nel prezzo è compreso ogni onere per la corretta installazione staffa di regolazione in tinta compresa, ed eventuale tubo in rame, plastica o cavo intrecciato a vista fino alla prima scatola o punto di collegamento più vicino. ..... (Euro quattrocentocinquantacinque/00 )	cad	455,00
EE02.01.f.OPDX .11	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-DX – 525 ma – 1 MODULI – 39w – 5160lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-DX - 525 ma - 1 moduli - 39w - 5160 lm. ..... (Euro duecentotantadue/51 )	cad	282,51
EE02.01.f.OPDX .12	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-DX - 700 ma - 1 MODULI - 52w - 6530lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-DX - 700 ma - 1 moduli - 52w - 6530 lm. ..... (Euro duecentotantadue/51 )	cad	282,51
EE02.01.f.OPDX .21	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-DX - 525 ma - 2 MODULI - 76w - 9950lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-DX - 525 ma - 2 moduli - 76w - 9950 lm. ..... (Euro trecentoventi/53 )	cad	320,53
EE02.01.f.OPDX .22	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-DX - 700 ma - 2 MODULI - 102w - 12550lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-DX - 700 ma - 2 moduli - 102w - 12550 lm. ..... (Euro trecentoventi/53 )	cad	320,53
EE02.01.f.OPSX. 11	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-SX - 525 ma - 1 MODULI - 39w - 5160lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-SX - 525 ma - 1 moduli - 39w - 5160 lm. ..... (Euro duecentotantadue/51 )	cad	282,51
EE02.01.f.OPSX. 12	<b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-SX - 700 ma - 1 MODULI - 52w - 6530lm - 4000° K</b> Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-SX - 700 ma - 1 moduli - 52w - 6530 lm.		





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE02.01.f.OPSX.21	<p>.....</p> <p>(Euro duecentottantadue/51 )</p> <p><b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-SX – 525 ma – 2 MODULI – 76w – 9950lm - 4000° K</b></p> <p>Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente &gt; 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico &gt;100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-SX – 525 ma – 2 moduli – 76w – 9950 lm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventi/53 )</p>	cad	282,51
EE02.01.f.OPSX.22	<p><b>ARMATURA TIPO AEC MOD. ITALO1 - OTTICA OP-SX – 700 ma – 2 MODULI – 102w – 12550lm - 4000° K</b></p> <p>Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo o sbraccio, per palo o sbraccio con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione dei passaggi pedonali, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente &gt; 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico &gt;100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo AEC ITALO1 o similari per palo o per sbraccio con diametro finale 60 mm - ottica OP-SX – 700 ma – 2 moduli – 102w – 12550 lm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventi/53 )</p>	cad	320,53
EE02.01.zz2	<p><b>PROIETTORE GMR HULLA LUCE DIRETTA E INDIRETTA</b></p> <p>Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per percorsi pedonali, prodotta e certificata UNI EN ISO 9227, per applicazione a parete, con ottica idonea ad impiego per illuminazione percorsi pedonali tipo 2A, temperatura di colore 3000°K, efficienza sorgente &gt; 110 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), SPD opzionale con led di segnalazione, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico &gt;100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in plastica verniciata metallizzata, chiusura con vetro temperato e satinato, guarnizione silconica, caratteristiche custom versione Padova, tipo HULLA WALL STREET o similari GL02 OT2A 3000K CRI 70 1-10V 300mA VT-GH CL2 + SPD COLORE GRIGIO CHIARO CON VETRO SATINATO – 8.8 W– 980 lm. Lampada con <b>LUCE DIRETTA E INDIRETTA</b>. Nel prezzo è compreso ogni onere per la corretta installazione staffa di regolazione in tinta compresa, ed eventuale tubo in rame, plastica o cavo intrecciato a vista fino alla prima scatola o punto di collegamento più vicino.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentsettantacinque/00 )</p>	cad	475,00
EE02.01.zz3	<p><b>PROIETTORE GMR HULLA LUCE DIRETTA</b></p> <p>Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per percorsi pedonali, prodotta e certificata UNI EN ISO 9227, per applicazione a parete, con ottica idonea ad impiego per illuminazione percorsi pedonali tipo 2A, temperatura di colore 3000°K, efficienza sorgente &gt; 110 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), SPD opzionale con led di segnalazione, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico &gt;100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in plastica verniciata metallizzata, chiusura con vetro temperato e satinato, guarnizione silconica, caratteristiche custom versione Padova, tipo HULLA WALL STREET o similari GL02 OT2A 3000K CRI 70 1-10V 550mA VT-GH CL2 + SPD COLORE GRIGIO CHIARO CON VETRO SATINATO – 17.5 W– 1960 lm. Lampada con <b>SOLO LUCE DIRETTA</b>. Nel prezzo è compreso ogni onere per la corretta installazione staffa di regolazione in tinta compresa ed eventuale tubo in rame, plastica o cavo intrecciato a vista fino alla prima scatola o punto di collegamento più vicino.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentsettantacinque/00 )</p>	cad	455,00
EE03.01	<p><b>POZZETTI RINFORZATI</b></p> <p>.....</p>		
EE03.01.a	<p><b>POZZETTI RINFORZATI 30x30 cm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto rinforzato prefabbricato in calcestruzzo vibrato opportunamente armato, per raccordi di tubazioni, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura con allacciamento alle tubazioni, la messa in quota successivo reinterro con nuovo materiale. Escluso il chiusino e il trasporto in discarica del materiale di risulta. Sezione interna: 30x30 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00 )</p>	cad	55,00



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE03.01.b	<b>POZZETTI RINFORZATI 40x40 cm</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto rinforzato prefabbricato in calcestruzzo vibrato opportunamente armato, per raccordi di tubazioni, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura con allacciamento alle tubazioni, la messa in quota successivo rinterro con nuovo materiale. Escluso il chiusino e il trasporto in discarica del materiale di risulta. Sezione interna: 40x40 cm. ..... (Euro settantacinque/00 )	cad	75,00
EE03.02	<b>PROLUNGHE PER POZZETTI</b> .....		
EE03.02.a	<b>PROLUNGHE PER POZZETTI RINFORZATI 30x30 cm</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati rinforzati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti di raccordo, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento, lo scavo, successivo rinterro e tutti gli oneri necessari per fornire l'opera a regola d'arte. Sezione interna: 30x30 cm. ..... (Euro trentotto/50 )	cad	38,50
EE03.02.b	<b>PROLUNGHE PER POZZETTI RINFORZATI 40x40 cm</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati rinforzati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti di raccordo, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento, lo scavo, successivo rinterro e tutti gli oneri necessari per fornire l'opera a regola d'arte. Sezione interna: 40x40 cm. ..... (Euro quarantatre/50 )	cad	43,50
EE04.01	<b>RIMOZIONE DI PALO ILLUMINAZIONE IN CLS</b> Rimozione di palo in cls armato con l'ausilio di mezzi meccanici o autogrù di varie altezze e dimensioni, posto su marciapiede o carreggiata stradale, con recupero del materiale e avvicinamento al luogo del deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo, la demolizione parziale del basamento, inclusi l'onere di carico, il trasporto e scarico a discarica autorizzata, la ricolmatura ed escluso il ripristino della pavimentazione. ..... (Euro trecentocinquanta/00 )	cad	350,00
EE05.04	<b>TUBO IN PVC RIGIDO Ø 200 mm</b> Fornitura e posa di tubo in pvc rigido Ø esterno 200 mm, spessore 3,9 mm ..... (Euro sette/20 )	m	7,20
EE06.01	<b>CAVI</b> .....		
EE06.01.h	<b>CAVO PRECORDATO 4x10 mmq COMPRESI ACCESSORI</b> Fornitura e posa in opera di cavo precordato RE4E4X 3x10+10N tensione di isolamento 0,6/1 kV, da posizionare aereo con anima in conduttore a corda rigida non compatta di rame semicrudo, isolato in polietilene reticolato, colori delle anime nero, guaina esterna in polietilene reticolato grigio, idoneo per alimentazione tramite linee aeree, o in aria, posizionati su pali in cemento e completo di accessori e quant'altro occorra per dare il lavoro funzionante. <u>Sono compresi gli organi di sostegno, ancoraggio e tiraggio dei cavi aerei autorportanti. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</u> ..... (Euro otto/83 )	m	8,83
EE06.01.i	<b>CAVO PRECORDATO 2x10 mmq COMPRESI ACCESSORI</b> Fornitura e posa in opera di cavo precordato RE4E4X 1x10+1x10N tensione di isolamento 0,6/1 kV, da posizionare aereo con anima in conduttore a corda rigida non compatta di rame semicrudo, isolato in polietilene reticolato, colori delle anime nero, guaina esterna in polietilene reticolato grigio, idoneo per alimentazione tramite linee aeree, o in aria, posizionati su pali in cemento e completo di accessori e quant'altro occorra per dare il lavoro funzionante. <u>Sono compresi gli organi di sostegno, ancoraggio e tiraggio dei cavi aerei autorportanti. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</u> .....	m	4,15

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE10.01	(Euro quattro/15 ) <b>TAGLI DI PAVIMENTAZIONE</b>		
EE10.01.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FINO A 5 CM</b> Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorché risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Fino a cm 5,00 di spessore.	m	4,60
EE10.01.b	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO OLTRE I 5 CM</b> Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorché risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Per ogni cm oltre i cm 5,00.	m	0,85
EE10.04	<b>PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO DI APPOGGIO</b> Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa catodica al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/m2 di residuo secco, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e oneri di scarica del materiale aspirato.	mq	2,35
EE10.08	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E/O CEMENTO ESISTENTI</b> Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti di qualsiasi dimensione, mediante l'eventuale demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, lo scavo, la pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota finita della pavimentazione, il ripristino della pavimentazione di qualsiasi tipo, compreso lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica da reperirsi a cura e spese dell'Impresa o accatastato in luogo indicato dalla D.L., compreso ogni onere anche di smaltimento, del peso fino a 70 Kg. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad	54,50
EE14.01	<b>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE</b>		
EE14.01.a	<b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE B125</b> Fornitura e posa n opera di chiusino in ghisa sferoidale classe B125 per pozzetto di dimensioni interne 40X40 cm.	cad	59,00
EE14.01.b	<b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250</b> Fornitura e posa n opera di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 per pozzetto di dimensioni interne 40X40 cm.	cad	84,21
EE14.01.c	<b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400</b> Fornitura e posa n opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 per pozzetto di dimensioni interne 40X40 cm.	cad	103,52



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EE14.03	<b>PROLUNGHE PER POZZETTI RINFORZATI 30x30x53 cm</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati rinforzati (prolunghe) in c.a. per i pozzetti di raccordo, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento, lo scavo, successivo rinterro e tutti gli oneri necessari per fornire l'opera a regola d'arte. Sezione interna: 30x30x53 cm. ..... (Euro quarantuno/26 )	cad	41,26
EE15.01	<b>BASAMENTO IN CLS PER ARMADIO CONSEGNA GRUPPO DI MISURA</b> Compenso a corpo per la realizzazione di basamento di dim. 600x350 mm h 100 mm in cls di sostegno armadio gruppo di misura, realizzato mediante conglomerato cementizio a dosaggio in opera, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, comprese le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio (circa 0.05 m³). In opera, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro centocinquantadue/00 )	cad	152,00
EE17.01	<b>ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IP55</b> Fornitura e posa di armadio stradale in vetroresina IP55 a due vani, tipo Conchiglia mod. G5-8/52/T misure L.580 P.460 H.1390, completo di telaio di base, piastre di fondo e di serrature. ..... (Euro seicentodieci/00 )	cad	610,00
EE17.02	<b>QUADRI ELETTRICI</b> .....		
EE17.02.a	<b>NUOVO QUADRO ELETTRICO</b> Fornitura e posa di nuovo quadro elettrico equipaggiato come da specifiche delle tavole grafiche allegate. I componenti all'interno del nuovo armadio dovranno essere inseriti in un centralino stagno IP65 con dimensioni e moduli idonei all'alloggiamento di tutti i componenti indicati nelle tavole grafiche. I quadri dovranno essere cablati e isolati a regola d'arte. Il tutto dovrà comprendere viti, staffe o ogni onere per la corretta installazione ed il funzionamento dell'impianto. ..... (Euro seicento/00 )	cad	600,00
EE20.01	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTO IN CLS</b> Demolizione di massetto in cls di qualsiasi spessore presente nel marciapiede, esclusa scarica di materiale di risulta. ..... (Euro venticinque/00 )	mq	25,00
EE21.01	<b>DISSUASORE IN ACCIAIO INOX PER VOLATILI</b> Dissuasore in acciaio inox per piccioni e volatili in generale. Dispositivo opportunamente sagomato, tagliato ed opportunamente fissato, con colla, mastice, silicone o tasselli per tenere lontano volatili di ogni tipo. Base acciaio inox flessibile Spinotti in acciaio inox facilmente adattabile ad ogni superficie. Dovranno essere installati sopra ogni nuova lampada che ne abbia la necessità. L'opera deve essere perfettamente posata e deve garantire la funzionalità. ..... (Euro dieci/00 )	cad	10,00
F00.1.01	<b>MANO D'OPERA</b> .....		
F00.1.01.002.b	<b>MANO D'OPERA EDILE SPECIALIZZATO</b> Edile specializzato. Il prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% ..... (Euro trentasette/07 )	ora	37,07
F00.1.01.003.b	<b>MANO D'OPERA EDILE QUALIFICATO</b> Edile qualificato. Il prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% .....	ora	34,47



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentaquattro/47 )		
F00.1.01.024	<b>[M01024] Installatore 5a categoria:</b> Installatore 5a categoria:		
F00.1.01.024.b	<b>[M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</b> prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	36,18
	(Euro trentasei/18 )		
F00.1.01.025	<b>[M01025] Installatore 4a categoria:</b> Installatore 4a categoria:		
F00.1.01.025.b	<b>[M01025b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</b> prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	33,76
	(Euro trentatre/76 )		
F01	<b>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO</b> IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO		
F01.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute		
F01.5.02	<b>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA</b> IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA		
F01.5.02.012	<b>[015012] Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distri</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio:		
F01.5.02.012.a	<b>[015012a] punto luce singolo, grado di protezione IP 40</b> punto luce singolo, grado di protezione IP 40	cad	25,88
	(Euro venticinque/88 )		
F01.5.02.012.b	<b>[015012b] punto luce singolo, grado di protezione IP 55</b> punto luce singolo, grado di protezione IP 55	cad	28,32
	(Euro ventotto/32 )		
F01.5.04	<b>DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO</b> DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO		
F01.5.04.028	<b>[015028] Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230</b> Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.	cad	57,00





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantasette/00 )		
F01.5.04.031	<b>[015031] Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz:</b> Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz:		
F01.5.04.031.a	<b>[015031a] elettromeccanico giornaliero, 1 contatto di scambio</b> elettromeccanico giornaliero, 1 contatto di scambio	cad	75,58
	(Euro settantacinque/58 )		
F01.5.04.031.b	<b>[015031b] elettronico settimanale, 1 contatto di scambio</b> elettronico settimanale, 1 contatto di scambio	cad	115,58
	(Euro centoquindici/58 )		
F01.5.10	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE</b> DISPOSITIVI DI PROTEZIONE		
F01.5.10.107	<b>[015107] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:</b> Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:		
F01.5.10.107.a	<b>[015107a] unipolare 6 A</b> unipolare 6 A	cad	36,41
	(Euro trentasei/41 )		
F01.5.10.107.b	<b>[015107b] unipolare 10 ÷ 32 A</b> unipolare 10 ÷ 32 A	cad	33,32
	(Euro trentatre/32 )		
F01.5.10.107.c	<b>[015107c] unipolare 40 ÷ 63 A</b> unipolare 40 ÷ 63 A	cad	47,99
	(Euro quarantasette/99 )		
F01.5.10.107.d	<b>[015107d] unipolare+neutro 6 A</b> unipolare+neutro 6 A	cad	62,53
	(Euro sessantadue/53 )		
F01.5.10.107.e	<b>[015107e] unipolare+neutro 10 ÷ 32 A</b> unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	cad	58,11
	(Euro cinquantotto/11 )		
F01.5.10.107.f	<b>[015107f] unipolare+neutro 40 ÷ 63 A</b> unipolare+neutro 40 ÷ 63 A	cad	82,92



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F01.5.10.107.g	(Euro ottantadue/92 ) <b>[015107g] bipolare 6 A</b> bipolare 6 A ..... (Euro settanta/50 )	cad	70,50
F01.5.10.107.h	<b>[015107h] bipolare 10 ÷ 32 A</b> bipolare 10 ÷ 32 A ..... (Euro sessantanove/80 )	cad	69,80
F01.5.10.107.i	<b>[015107i] bipolare 40 ÷ 63 A</b> bipolare 40 ÷ 63 A ..... (Euro novanta/03 )	cad	90,03
F01.5.10.107.j	<b>[015107j] tripolare 6 A</b> tripolare 6 A ..... (Euro centosette/90 )	cad	107,90
F01.5.10.107.k	<b>[015107k] tripolare 10 ÷ 32 A</b> tripolare 10 ÷ 32 A ..... (Euro novantanove/21 )	cad	99,21
F01.5.10.107.l	<b>[015107l] tripolare 40 ÷ 63 A</b> tripolare 40 ÷ 63 A ..... (Euro centotrentacinque/55 )	cad	135,55
F01.5.10.107.m	<b>[015107m] tetrapolare 6 A</b> tetrapolare 6 A ..... (Euro centoquarantuno/48 )	cad	141,48
F01.5.10.107.n	<b>[015107n] tetrapolare 10 ÷ 32 A</b> tetrapolare 10 ÷ 32 A ..... (Euro centosedici/12 )	cad	116,12
F01.5.10.107.o	<b>[015107o] tetrapolare 40 ÷ 63 A</b> tetrapolare 40 ÷ 63 A ..... (Euro centocinquantanove/34 )	cad	159,34
F01.5.10.110	<b>[015110] Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:</b> Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: .....		
F01.5.10.110.a	<b>[015110a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A ..... (Euro novantadue/83 )	cad	92,83
F01.5.10.110.b	<b>[015110b] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A</b> bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A ..... (Euro centodue/56 )	cad	102,56
F02	<b>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE</b> IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE .....		
F02.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute .....		
F02.5.01	<b>CAVI</b> CAVI .....		
F02.5.01.018	<b>[025018] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tension</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: .....		
F02.5.01.018.c	<b>[025018c] sezione 4 mmq</b> sezione 4 mmq ..... (Euro due/26 )	m	2,26
F02.5.01.018.d	<b>[025018d] sezione 6 mmq</b> sezione 6 mmq ..... (Euro due/67 )	m	2,67
F02.5.01.018.e	<b>[025018e] sezione 10 mmq</b> sezione 10 mmq ..... (Euro tre/85 )	m	3,85
F02.5.01.018.f	<b>[025018f] sezione 16 mmq</b> sezione 16 mmq ..... (Euro quattro/94 )	m	4,94
F02.5.01.019	<b>[025019] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tension</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: .....		
F02.5.01.019.a	<b>[025019a] sezione 1,5 mmq</b> sezione 1,5 mmq .....	m	2,58



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.019.b	(Euro due/58 ) <b>[025019b] sezione 2,5 mmq</b> sezione 2,5 mmq ..... (Euro tre/19 )	m	3,19
F02.5.01.019.c	<b>[025019c] sezione 4 mmq</b> sezione 4 mmq ..... (Euro tre/92 )	m	3,92
F02.5.01.019.d	<b>[025019d] sezione 6 mmq</b> sezione 6 mmq ..... (Euro quattro/86 )	m	4,86
F02.5.01.019.e	<b>[025019e] sezione 10 mmq</b> sezione 10 mmq ..... (Euro sette/26 )	m	7,26
F02.5.01.019.f	<b>[025019f] sezione 16 mmq</b> sezione 16 mmq ..... (Euro nove/72 )	m	9,72
F02.5.01.020	<b>[025020] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tension</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: .....		
F02.5.01.020.b	<b>[025020b] sezione 2,5 mmq</b> sezione 2,5 mmq ..... (Euro tre/82 )	m	3,82
F02.5.01.020.c	<b>[025020c] sezione 4 mmq</b> sezione 4 mmq ..... (Euro quattro/78 )	m	4,78
F02.5.01.020.d	<b>[025020d] sezione 6 mmq</b> sezione 6 mmq ..... (Euro cinque/95 )	m	5,95
F02.5.01.020.e	<b>[025020e] sezione 10 mmq</b> sezione 10 mmq ..... (Euro nove/30 )	m	9,30



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.01.020.f	<b>[025020f] sezione 16 mmq</b> sezione 16 mmq ..... (Euro dodici/43 )	m	12,43
F02.5.01.021	<b>[025021] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: .....		
F02.5.01.021.b	<b>[025021b] sezione 4 x 2,5 mmq</b> sezione 4 x 2,5 mmq ..... (Euro quattro/52 )	m	4,52
F02.5.01.021.c	<b>[025021c] sezione 4 x 4 mmq</b> sezione 4 x 4 mmq ..... (Euro cinque/72 )	m	5,72
F02.5.01.021.d	<b>[025021d] sezione 4 x 6 mmq</b> sezione 4 x 6 mmq ..... (Euro sette/43 )	m	7,43
F02.5.01.021.e	<b>[025021e] sezione 4 x 10 mmq</b> sezione 4 x 10 mmq ..... (Euro undici/48 )	m	11,48
F02.5.01.021.f	<b>[025021f] sezione 4 x 16 mmq</b> sezione 4 x 16 mmq ..... (Euro quindici/39 )	m	15,39
F02.5.03	<b>CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE</b> CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE .....		
F02.5.03.062	<b>[025062] Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI</b> Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo: .....		
F02.5.03.062.f	<b>[025062f] 3 x 1,5 mmq</b> 3 x 1,5 mmq ..... (Euro diciannove/23 )	m	19,23
F02.5.03.062.g	<b>[025062g] 3 x 2,5 mmq</b> 3 x 2,5 mmq .....	m	23,68





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.03.064	(Euro ventitre/68 ) <b>[025064] Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI</b> Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo:		
F02.5.03.064.h	..... <b>[025064h] 3 x 1,5 mmq</b> 3 x 1,5 mmq ..... (Euro venticinque/27 )	m	25,27
F02.5.03.064.i	..... <b>[025064i] 3 x 2,5 mmq</b> 3 x 2,5 mmq ..... (Euro ventotto/80 )	m	28,80
F02.5.03.068	<b>[025068] Raccordo stagno in ottone per cavi ad isolamento minerale, grado di protezione IP 67, con pressacavo a filettatura cilindrica UNI ISO 228, completo di guarnizione:</b> Raccordo stagno in ottone per cavi ad isolamento minerale, grado di protezione IP 67, con pressacavo a filettatura cilindrica UNI ISO 228, completo di guarnizione:		
F02.5.03.068.h	..... <b>[025068h] per cavi tripolari con sezione da 4 mmq</b> per cavi tripolari con sezione da 4 mmq ..... (Euro sedici/51 )	cad	16,51
F02.5.03.068.i	..... <b>[025068i] per cavi tripolari con sezione da 6 mmq fino a 16 mmq</b> per cavi tripolari con sezione da 6 mmq fino a 16 mmq ..... (Euro ventidue/84 )	cad	22,84
F02.5.08	<b>TUBI IN MATERIALE PLASTICO</b> TUBI IN MATERIALE PLASTICO		
F02.5.08.153	..... <b>[025153] Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissagg</b> Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:		
F02.5.08.153.a	..... <b>[025153a] 16 mm</b> 16 mm ..... (Euro sei/47 )	m	6,47
F02.5.08.153.b	..... <b>[025153b] 20 mm</b> 20 mm ..... (Euro sette/08 )	m	7,08
F02.5.08.153.c	<b>[025153c] 25 mm</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.08.153.d	25 mm ..... (Euro otto/18 )	m	8,18
	<b>[025153d] 32 mm</b> 32 mm ..... (Euro nove/66 )	m	9,66
F02.5.08.153.e	<b>[025153e] 40 mm</b> 40 mm ..... (Euro undici/07 )	m	11,07
F02.5.08.153.f	<b>[025153f] 50 mm</b> 50 mm ..... (Euro quindici/59 )	m	15,59
F02.5.10	<b>CASSETTE DI DERIVAZIONE</b> CASSETTE DI DERIVAZIONE .....		
F02.5.10.170	<b>[025170] Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:</b> Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: .....		
F02.5.10.170.a	<b>[025170a] 100 x 100 x 50</b> 100 x 100 x 50 ..... (Euro quarantatre/40 )	cad	43,40
F02.5.10.170.b	<b>[025170b] 120 x 80 x 50</b> 120 x 80 x 50 ..... (Euro quarantatre/44 )	cad	43,44
F02.5.10.170.e	<b>[025170e] 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera</b> 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera ..... (Euro settanta/00 )	cad	70,00
F02.5.10.170.f	<b>[025170f] 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera</b> 300 x 220 x 120, con apertura a cerniera ..... (Euro novantasei/73 )	cad	96,73
F02.5.10.171	<b>[025171] Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:</b> Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: .....		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F02.5.10.171.d	<b>[025171d] 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera</b> 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera ..... (Euro settantatre/06 )	cad	73,06
F02.5.10.171.e	<b>[025171e] 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera</b> 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera ..... (Euro ottantanove/41 )	cad	89,41
F02.5.13	<b>MORSETTERIE E GIUNZIONI</b> MORSETTERIE E GIUNZIONI .....		
F02.5.13.216	<b>[025216] Giunzione per cavi B.T., tensione di isolamento in aria 1 kV, con corpo sagomato trasparente e tappo di chiusura, distanziale per 4 conduttori ad innesto, resina bicomponente, esecuzione della giunzione principale, per conduttori di sezione</b> Giunzione per cavi B.T., tensione di isolamento in aria 1 kV, con corpo sagomato trasparente e tappo di chiusura, distanziale per 4 conduttori ad innesto, resina bicomponente, esecuzione della giunzione principale, per conduttori di sezione fino a: .....		
F02.5.13.216.b	<b>[025216b] giunzione principale 10 mmq, derivazioni 10 mmq</b> giunzione principale 10 mmq, derivazioni 10 mmq ..... (Euro ottantotto/54 )	cad	88,54
F02.5.14	<b>ALLACCIAMENTI</b> ALLACCIAMENTI .....		
F02.5.14.220	<b>[025220] Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele</b> Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: .....		
F02.5.14.220.b	<b>[025220b] sezione conduttori da 6 a 16 mmq</b> sezione conduttori da 6 a 16 mmq ..... (Euro centotrentasette/53 )	cad	137,53
F02.5.14.221	<b>[025221] Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete con</b> Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: .....		
F02.5.14.221.b	<b>[025221b] sezione conduttori da 6 a 16 mmq</b> sezione conduttori da 6 a 16 mmq ..... (Euro centotrentasette/10 )	cad	137,10
F02.5.14.221.c	<b>[025221c] sezione conduttori da 25 a 35 mmq</b> sezione conduttori da 25 a 35 mmq ..... (Euro centosessantasette/43 )	cad	167,43



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03	<b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE</b> APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE .....		
F03.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute .....		
F03.5.05	<b>INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI</b> INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI .....		
F03.5.05.052	<b>[035052] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):</b> Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): .....		
F03.5.05.052.a	<b>[035052a] unipolare 6 A</b> unipolare 6 A ..... (Euro quarantaquattro/53 )	cad	44,53
F03.5.05.052.b	<b>[035052b] unipolare 10 ÷ 32 A</b> unipolare 10 ÷ 32 A ..... (Euro quaranta/85 )	cad	40,85
F03.5.05.052.c	<b>[035052c] unipolare 40 ÷ 63 A</b> unipolare 40 ÷ 63 A ..... (Euro cinquantacinque/73 )	cad	55,73
F03.5.05.052.d	<b>[035052d] unipolare 80 A</b> unipolare 80 A ..... (Euro novanta/62 )	cad	90,62
F03.5.05.052.e	<b>[035052e] unipolare 100 A</b> unipolare 100 A ..... (Euro cento/85 )	cad	100,85
F03.5.05.052.f	<b>[035052f] unipolare 125 A</b> unipolare 125 A ..... (Euro centocinquantotto/10 )	cad	158,10
F03.5.05.052.g	<b>[035052g] bipolare 6 A</b> bipolare 6 A ..... (Euro ottantasette/98 )	cad	87,98
F03.5.05.052.h	<b>[035052h] bipolare 10 ÷ 32 A</b> bipolare 10 ÷ 32 A .....	cad	78,27



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.052.i	(Euro settantotto/27 ) <b>[035052i] bipolare 40 ÷ 63 A</b> bipolare 40 ÷ 63 A ..... (Euro centodue/34 )	cad	102,34
F03.5.05.052.j	<b>[035052j] bipolare 80 A</b> bipolare 80 A ..... (Euro centoquarantasette/09 )	cad	147,09
F03.5.05.052.k	<b>[035052k] bipolare 100 A</b> bipolare 100 A ..... (Euro centosessantasei/98 )	cad	166,98
F03.5.05.054	<b>[035054] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa:</b> Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa: .....		
F03.5.05.054.a	<b>[035054a] unipolare 10 - 32 A</b> unipolare 10 - 32 A ..... (Euro sessantasei/00 )	cad	66,00
F03.5.05.054.b	<b>[035054b] unipolare 40 - 50 A</b> unipolare 40 - 50 A ..... (Euro settantotto/06 )	cad	78,06
F03.5.05.054.c	<b>[035054c] unipolare 63 A</b> unipolare 63 A ..... (Euro settantanove/37 )	cad	79,37
F03.5.05.054.d	<b>[035054d] bipolare 6 A</b> bipolare 6 A ..... (Euro novantotto/71 )	cad	98,71
F03.5.05.054.e	<b>[035054e] bipolare 10 - 20 A</b> bipolare 10 - 20 A ..... (Euro novantadue/83 )	cad	92,83
F03.5.05.054.f	<b>[035054f] bipolare 25 - 32 A</b> bipolare 25 - 32 A ..... (Euro centoventinove/76 )	cad	129,76
F03.5.05.054.g	<b>[035054g] bipolare 40 - 63 A</b>		





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.054.h	bipolare 40 - 63 A ..... (Euro centoquarantasette/01 )	cad	147,01
	<b>[035054h] tripolare 16 - 20 A</b> tripolare 16 - 20 A ..... (Euro centoquaranta/63 )	cad	140,63
F03.5.05.054.i	<b>[035054i] tripolare 25 - 32 A</b> tripolare 25 - 32 A ..... (Euro centonovantuno/93 )	cad	191,93
F03.5.05.054.j	<b>[035054j] tripolare 40 - 63 A</b> tripolare 40 - 63 A ..... (Euro duecentosette/96 )	cad	207,96
F03.5.05.054.k	<b>[035054k] tetrapolare 10 - 20 A</b> tetrapolare 10 - 20 A ..... (Euro centosettantasette/62 )	cad	177,62
F03.5.05.054.l	<b>[035054l] tetrapolare 25 - 32 A</b> tetrapolare 25 - 32 A ..... (Euro duecentoquarantatre/58 )	cad	243,58
F03.5.05.054.m	<b>[035054m] tetrapolare 40 - 63 A</b> tetrapolare 40 - 63 A ..... (Euro duecentosettantasette/87 )	cad	277,87
F03.5.05.060	<b>[035060] Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:</b> Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: .....		
F03.5.05.060.a	<b>[035060a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b> bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A ..... (Euro ottantadue/73 )	cad	82,73
F03.5.05.060.b	<b>[035060b] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A</b> bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A ..... (Euro novantuno/33 )	cad	91,33
F03.5.05.060.d	<b>[035060d] tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A</b> tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A .....	cad	119,54



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.05.060.e	(Euro centodiciannove/54 ) <b>[035060e] tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b> tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A ..... (Euro centoventitre/15 )	cad	123,15
F03.5.05.060.f	<b>[035060f] tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A</b> tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A ..... (Euro centotrentuno/86 )	cad	131,86
F03.5.05.060.g	<b>[035060g] tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A</b> tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A ..... (Euro centoottantadue/54 )	cad	182,54
F03.5.09	<b>RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI</b> RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI .....		
F03.5.09.215	<b>[035215] Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:</b> Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: .....		
F03.5.09.215.a	<b>[035215a] bipolare portata 16 A</b> bipolare portata 16 A ..... (Euro cinquantuno/44 )	cad	51,44
F03.5.09.215.b	<b>[035215b] bipolare portata 25 A</b> bipolare portata 25 A ..... (Euro cinquantatre/53 )	cad	53,53
F03.5.09.215.c	<b>[035215c] tripolare portata 25 A</b> tripolare portata 25 A ..... (Euro cinquantotto/18 )	cad	58,18
F03.5.09.215.d	<b>[035215d] tetrapolare portata 25 A</b> tetrapolare portata 25 A ..... (Euro sessantasei/92 )	cad	66,92
F03.5.09.215.e	<b>[035215e] bipolare portata 40 A</b> bipolare portata 40 A ..... (Euro settantatre/28 )	cad	73,28
F03.5.09.215.f	<b>[035215f] tetrapolare portata 40 A</b> tetrapolare portata 40 A .....	cad	95,13



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F03.5.09.215.g	(Euro novantacinque/13 ) <b>[035215g] tetrapolare portata 63 A</b> tetrapolare portata 63 A ..... (Euro centoventitre/53 )	cad	123,53
F03.5.15	<b>DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALEZIONE PER QUADRISTICA</b> DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALEZIONE PER QUADRISTICA .....		
F03.5.15.298	<b>[035298] Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione e spegnimento in funzione della latitudine e della longitudine del luogo di installazione, programmazione dello spegnimento notturno, impostazione di possibile ritardo o di anticipo su</b> Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione e spegnimento in funzione della latitudine e della longitudine del luogo di installazione, programmazione dello spegnimento notturno, impostazione di possibile ritardo o di anticipo sull'orario di alba e tramonto, funzionamento automatico o manuale, con ingresso per comando esterno, ora legale o solare automatica, in contenitore plastico serie modulare installato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, display LCD retroilluminato, portata relè 16 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. ..... (Euro centoquindici/74 )	cad	115,74
F05.5.14.081	<b>Pulizia sfere o corpi illuminanti esistenti e sostituzione lampade</b> Pulizia sfere o corpi illuminanti esistenti e sostituzione lampade con lampade a LED di potenza superiore. Revisione generale dell'apparecchio e installazione di eventuale kit di relamping. Rimozione di eventuali accenditori, reattori o dispositivi necessari ai vecchi impianti. Il tutto comprensivo di ogni onere e materiale per il corretto funzionamento dell'apparecchio. ..... (Euro centoventinove/15 )	cad	129,15
F05	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b> ILLUMINAZIONE PUBBLICA .....		
F05.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute .....		
F05.5.06	<b>PALI IN ACCIAIO</b> PALI IN ACCIAIO .....		
F05.5.06.037	<b>[055037] Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bl</b> Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: .....		
F05.5.06.037.c	<b>[055037c] lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm</b> lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm ..... (Euro quattrocentosedici/55 )	cad	416,55
F05.5.06.037.d	<b>[055037d] lunghezza 5.500 mm, altezza fuori terra 5.000 mm, Ø base 115 mm, spessore 3 mm</b> lunghezza 5.500 mm, altezza fuori terra 5.000 mm, Ø base 115 mm, spessore 3 mm ..... (Euro quattrocentosettanta/76 )	cad	470,76
F05.5.06.037.e	<b>[055037e] lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, Ø base 128 mm, spessore 3 mm</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, Ø base 128 mm, spessore 3 mm ..... (Euro cinquecentosettantasette/94 )	cad	577,94
F05.5.06.037.f	<b>[055037f] lunghezza 7.800 mm, altezza fuori terra 7.000 mm, Ø base 138 mm, spessore 3 mm</b> lunghezza 7.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, Ø base 138 mm, spessore 3 mm ..... (Euro seicentoventisei/84 )	cad	626,84
F05.5.06.037.g	<b>[055037g] lunghezza 8.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, Ø base 148 mm, spessore 3 mm</b> lunghezza 8.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, Ø base 148 mm, spessore 3 mm ..... (Euro seicentosettantasette/05 )	cad	677,05
F05.5.06.037.h	<b>[055037h] lunghezza 9.800 mm, altezza fuori terra 9.000 mm, Ø base 158 mm, spessore 4 mm</b> lunghezza 9.800 mm, altezza fuori terra 9.000 mm, Ø base 158 mm, spessore 4 mm ..... (Euro ottocentoventitre/75 )	cad	823,75
F05.5.06.037.i	<b>[055037i] lunghezza 10.800 mm, altezza fuori terra 10.000 mm, Ø base 168 mm, spessore 4 mm</b> lunghezza 10.800 mm, altezza fuori terra 10.000 mm, Ø base 168 mm, spessore 4 mm ..... (Euro novecentodue/26 )	cad	902,26
F05.5.14	<b>MANUTENZIONI</b> MANUTENZIONI .....		
F05.5.14.067	<b>[055067] Sostituzione di lampada al mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27:</b> Sostituzione di lampada al mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27: .....		
F05.5.14.067.a	<b>[055067a] 50 W, lumen 1.800</b> 50 W, lumen 1.800 ..... (Euro ventuno/25 )	cad	21,25
F05.5.14.067.b	<b>[055067b] 80 W, lumen 3.700</b> 80 W, lumen 3.700 ..... (Euro diciassette/92 )	cad	17,92
F05.5.14.067.c	<b>[055067c] 125 W, lumen 6.200</b> 125 W, lumen 6.200 ..... (Euro diciassette/92 )	cad	17,92
F05.5.14.068	<b>[055068] Sostituzione di lampada al mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:</b> Sostituzione di lampada al mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40: .....		
F05.5.14.068.a	<b>[055068a] 250 W, lumen 12.700</b> 250 W, lumen 12.700 .....	cad	30,03



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F05.5.14.068.b	(Euro trenta/03 ) <b>[055068b] 400 W, lumen 22.000</b> 400 W, lumen 22.000 ..... (Euro quarantasette/88 )	cad	47,88
F05.5.14.069	<b>[055069] Sostituzione di lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E 40, con accenditore separato:</b> Sostituzione di lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E 40, con accenditore separato: .....		
F05.5.14.069.a	<b>[055069a] 150 W, lumen 14.500</b> 150 W, lumen 14.500 ..... (Euro quarantatre/72 )	cad	43,72
F05.5.14.069.b	<b>[055069b] 250 W, lumen 27.500</b> 250 W, lumen 27.500 ..... (Euro quarantacinque/11 )	cad	45,11
F05.5.14.069.c	<b>[055069c] 400 W, lumen 48.000</b> 400 W, lumen 48.000 ..... (Euro cinquantuno/34 )	cad	51,34
F05.5.14.069.d	<b>[055069d] 1.000 W, lumen 130.000</b> 1.000 W, lumen 130.000 ..... (Euro centocinquantacinque/00 )	cad	155,00
F05.5.14.070	<b>[055070] Sostituzione di lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata:</b> Sostituzione di lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata: .....		
F05.5.14.070.a	<b>[055070a] 70 W, lumen 6.800, attacco E 27</b> 70 W, lumen 6.800, attacco E 27 ..... (Euro trentaquattro/81 )	cad	34,81
F05.5.14.070.b	<b>[055070b] 100 W, lumen 10.000, attacco E 40</b> 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 ..... (Euro trentotto/09 )	cad	38,09
F05.5.14.070.c	<b>[055070c] 150 W, lumen 16.000, attacco E 40</b> 150 W, lumen 16.000, attacco E 40 ..... (Euro cinquantasei/85 )	cad	56,85
F05.5.14.070.d	<b>[055070d] 250 W, lumen 31.500, attacco E 40</b> 250 W, lumen 31.500, attacco E 40		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantotto/80 )	cad	58,80
F05.5.14.070.e	<b>[055070e] 400 W, lumen 55.000, attacco E 40</b> 400 W, lumen 55.000, attacco E 40		
	..... (Euro sessantasette/85 )	cad	67,85
F05.5.14.071	<b>[055071] Sostituzione di lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27:</b> Sostituzione di lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27:		
F05.5.14.071.a	<b>[055071a] 50 W, lumen 3.400</b> 50 W, lumen 3.400		
	..... (Euro quarantatre/27 )	cad	43,27
F05.5.14.071.b	<b>[055071b] 70 W, lumen 5.600</b> 70 W, lumen 5.600		
	..... (Euro trentatre/70 )	cad	33,70
F05.5.14.072	<b>[055072] Sostituzione di lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40:</b> Sostituzione di lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40:		
F05.5.14.072.a	<b>[055072a] 150 W, lumen 14.500</b> 150 W, lumen 14.500		
	..... (Euro quarantatre/72 )	cad	43,72
F05.5.14.072.b	<b>[055072b] 250 W, lumen 27.000</b> 250 W, lumen 27.000		
	..... (Euro quarantacinque/11 )	cad	45,11
F05.5.14.072.c	<b>[055072c] 400 W, lumen 48.000</b> 400 W, lumen 48.000		
	..... (Euro cinquantuno/34 )	cad	51,34
F05.5.14.072.d	<b>[055072d] 1.000 W, lumen 130.000</b> 1.000 W, lumen 130.000		
	..... (Euro centocinquantacinque/00 )	cad	155,00
F05.5.14.073	<b>[055073] Sostituzione di lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E 40:</b> Sostituzione di lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E 40:		
F05.5.14.073.a	<b>[055073a] 250 W, lumen 25.000</b> 250 W, lumen 25.000		
	.....	cad	65,42



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F05.5.14.073.b	(Euro sessantacinque/42 ) <b>[055073b] 400 W, lumen 32.000</b> 400 W, lumen 32.000 ..... (Euro sessantotto/67 )	cad	68,67
F05.5.14.074	<b>[055074] Sostituzione di reattore in aria per lampade al mercurio, classe isolamento F, 230 V - 50 Hz:</b> Sostituzione di reattore in aria per lampade al mercurio, classe isolamento F, 230 V - 50 Hz: .....		
F05.5.14.074.a	<b>[055074a] 50 W</b> 50 W ..... (Euro cinquantanove/75 )	cad	59,75
F05.5.14.074.b	<b>[055074b] 80 W</b> 80 W ..... (Euro cinquantanove/75 )	cad	59,75
F05.5.14.074.c	<b>[055074c] 125 W</b> 125 W ..... (Euro cinquantasette/90 )	cad	57,90
F05.5.14.074.d	<b>[055074d] 250 W</b> 250 W ..... (Euro settantasette/53 )	cad	77,53
F05.5.14.074.e	<b>[055074e] 400 W</b> 400 W ..... (Euro ottantanove/49 )	cad	89,49
F05.5.14.075	<b>[055075] Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade al mercurio, 230/400 V - 50 Hz</b> Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade al mercurio, 230/400 V - 50 Hz ..... (Euro trecentotrenta/71 )	cad	330,71
F05.5.14.076	<b>[055076] Sostituzione di reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V - 50 Hz:</b> Sostituzione di reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V - 50 Hz: .....		
F05.5.14.076.a	<b>[055076a] 100 W</b> 100 W ..... (Euro sessantotto/03 )	cad	68,03
F05.5.14.076.b	<b>[055076b] 150 W</b> 150 W .....	cad	79,53





## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F05.5.14.076.c	(Euro settantanove/53 ) <b>[055076c] 250 W</b> 250 W ..... (Euro novanta/11 )	cad	90,11
F05.5.14.076.d	<b>[055076d] 400 W</b> 400 W ..... (Euro centododici/50 )	cad	112,50
F05.5.14.077	<b>[055077] Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V - 50 Hz, 400 W</b> Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V - 50 Hz, 400 W ..... (Euro novantacinque/01 )	cad	95,01
F05.5.14.078	<b>[055078] Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade a ioduri metallici, 230/400 V - 50 Hz:</b> Sostituzione di reattore incapsulato nylon per lampade a ioduri metallici, 230/400 V - 50 Hz: .....		
F05.5.14.078.a	<b>[055078a] 1.000 W</b> 1.000 W ..... (Euro trecentotrenta/71 )	cad	330,71
F05.5.14.078.b	<b>[055078b] 2.000 W</b> 2.000 W ..... (Euro trecentonovantotto/94 )	cad	398,94
F05.5.14.079	<b>[055079] Sostituzione di accenditore per lampade a vapori di sodio, 100 ÷ 600 W</b> Sostituzione di accenditore per lampade a vapori di sodio, 100 ÷ 600 W ..... (Euro quarantuno/90 )	cad	41,90
F05.5.14.080	<b>[055080] Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio delle linee dalla morsettiera a bordo palo, esclusi l'install</b> Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio delle linee dalla morsettiera a bordo palo, esclusi l'installazione, il cablaggio e la fornitura di nuovo apparecchio da conteggiare a parte ..... (Euro novantuno/67 )	cad	91,67
F08	<b>IMPIANTI ANTIDEFAGRANTI</b> IMPIANTI ANTIDEFAGRANTI .....		
F08.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute .....		
F08.5.01	<b>TUBI PORTACAVI E ACCESSORI</b> TUBI PORTACAVI E ACCESSORI .....		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F08.5.01.002	<b>[085002] Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di</b> Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di:		
F08.5.01.002.c	<b>[085002c] 25 mm, spessore 1,2 mm</b> 25 mm, spessore 1,2 mm (Euro undici/10 )	m	11,10
F08.5.01.002.d	<b>[085002d] 32 mm, spessore 1,2 mm</b> 32 mm, spessore 1,2 mm (Euro undici/93 )	m	11,93
F08.5.01.002.e	<b>[085002e] 40 mm, spessore 1,2 mm</b> 40 mm, spessore 1,2 mm (Euro quindici/45 )	m	15,45
F08.5.01.002.f	<b>[085002f] 50 mm, spessore 1,2 mm</b> 50 mm, spessore 1,2 mm (Euro diciassette/99 )	m	17,99
F08.5.01.002.g	<b>[085002g] 63 mm, spessore 1,5 mm</b> 63 mm, spessore 1,5 mm (Euro ventidue/60 )	m	22,60
F08.5.01.003	<b>[085003] Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con es</b> Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di:		
F08.5.01.003.b	<b>[085003b] 20 mm, spessore 1 mm</b> 20 mm, spessore 1 mm (Euro ventidue/78 )	m	22,78
F08.5.01.003.c	<b>[085003c] 25 mm, spessore 1,2 mm</b> 25 mm, spessore 1,2 mm (Euro ventisette/16 )	m	27,16
F08.5.01.004	<b>[085004] Raccordo filettato femmina in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del Ø esterno di:</b> Raccordo filettato femmina in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del Ø esterno di:		
F08.5.01.004.b	<b>[085004b] 20 mm</b> 20 mm		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F08.5.01.004.c	..... (Euro dieci/59 )	cad	10,59
	<b>[085004c] 25 mm</b> 25 mm .....	cad	12,92
F08.5.01.019	..... (Euro dodici/92 )		
	<b>[085019] Casseta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, verniciata a polvere epossidica, guarnizioni in silicone, viteria in acciaio inossidabile, delle seguenti dimensioni:</b> Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, verniciata a polvere epossidica, guarnizioni in silicone, viteria in acciaio inossidabile, delle seguenti dimensioni: .....		
F08.5.01.019.a	..... (Euro centouno/52 )		
	<b>[085019a] 120 x 120, profondità 110 mm</b> 120 x 120, profondità 110 mm .....	cad	101,52
F08.5.01.019.b	..... (Euro centodiciotto/51 )		
	<b>[085019b] 150 x 150, profondità 120 mm</b> 150 x 150, profondità 120 mm .....	cad	118,51
F20	<b>RIMOZIONI</b> RIMOZIONI .....		
F20.5	<b>Opere Compiute</b> Opere Compiute .....		
F20.5.02	<b>RIMOZIONE DI CAVI</b> RIMOZIONE DI CAVI .....		
F20.5.02.006	..... (Euro uno/45 )		
	<b>[205006] Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:</b> Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: .....		
F20.5.02.006.a	..... (Euro uno/32 )		
	<b>[205006a] sezione fino a 16 mmq</b> sezione fino a 16 mmq .....	cad	1,45
F20.5.02.006.b	..... (Euro uno/32 )		
	<b>[205006b] sezione 16 ÷ 50 mmq</b> sezione 16 ÷ 50 mmq .....	cad	1,32
F20.5.02.007	..... (Euro uno/32 )		
	<b>[205007] Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:</b> Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: .....		
F20.5.02.007.a	<b>[205007a] sezione fino a 6 mmq</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	sezione fino a 6 mmq ..... (Euro uno/45 )	cad	1,45
F20.5.02.007.b	<b>[205007b] sezione 6 ÷ 16 mmq</b> sezione 6 ÷ 16 mmq ..... (Euro uno/32 )	cad	1,32
F20.5.02.007.c	<b>[205007c] sezione 16 ÷ 35 mmq</b> sezione 16 ÷ 35 mmq ..... (Euro uno/25 )	cad	1,25
F20.5.02.008	<b>[205008] Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:</b> Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: .....		
F20.5.02.008.a	<b>[205008a] sezione fino a 16 mmq</b> sezione fino a 16 mmq ..... (Euro uno/65 )	cad	1,65
F20.5.02.008.b	<b>[205008b] sezione 16 ÷ 50 mmq</b> sezione 16 ÷ 50 mmq ..... (Euro uno/52 )	cad	1,52
F20.5.02.009	<b>[205009] Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:</b> Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: .....		
F20.5.02.009.a	<b>[205009a] sezione fino a 6 mmq</b> sezione fino a 6 mmq ..... (Euro uno/65 )	cad	1,65
F20.5.02.009.b	<b>[205009b] sezione 6 ÷ 16 mmq</b> sezione 6 ÷ 16 mmq ..... (Euro uno/52 )	cad	1,52
F20.5.02.009.c	<b>[205009c] sezione 16 ÷ 35 mmq</b> sezione 16 ÷ 35 mmq ..... (Euro uno/45 )	cad	1,45
F20.5.05	<b>RIMOZIONI E SOSTITUZIONI APPARECCHI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b> RIMOZIONI E SOSTITUZIONI APPARECCHI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE .....		
F20.5.05.016	<b>[205016] Rimozione di palo tubolare di acciaio diritto o curvato con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo e la</b>		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<b>demolizione parziale de</b> Rimozione di palo tubolare di acciaio diritto o curvato con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo e la demolizione parziale del basamento, escluso il riempimento dello scavo con ghiaia o pietrisco bagnato:		
F20.5.05.016.a	<b>[205016a] altezza fuori terra fino a 7 m</b> altezza fuori terra fino a 7 m  (Euro cento/46 )	cad	100,46
F20.5.05.016.b	<b>[205016b] altezza fuori terra oltre 7 m</b> altezza fuori terra oltre 7 m  (Euro centoventi/55 )	cad	120,55
F20.5.05.017	<b>[205017] Rimozione di sbraccio tubolare di acciaio per palo completo di armatura stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo:</b> Rimozione di sbraccio tubolare di acciaio per palo completo di armatura stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo:		
F20.5.05.017.a	<b>[205017a] singolo</b> singolo  (Euro quarantasette/72 )	cad	47,72
F20.5.05.017.b	<b>[205017b] doppio</b> doppio  (Euro cinquantuno/13 )	cad	51,13
F20.5.05.017.c	<b>[205017c] triplo</b> triplo  (Euro cinquantaquattro/53 )	cad	54,53
F20.5.05.017.d	<b>[205017d] quadruplo</b> quadruplo  (Euro cinquantasette/94 )	cad	57,94
F20.5.05.017.e	<b>RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO ESISTENTE</b> Rimozione di quadro elettrico esistente, con smontaggio armadio, scollegamento linee elettriche e successivo spostamento dei collegamenti elettrici e delle linee con attestazione su nuovo quadro FINIRE sbraccio tubolare in acciaio quadruplo per palo completo di armatura stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo.	cad	315,00
F20.5.05.018	<b>[205018] Rimozione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo</b> Rimozione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo  (Euro quaranta/63 )	cad	40,63



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F20.5.05.019	<b>[205019] Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio delle linee dalla morsettiera a bordo palo, esclusi l'install</b> Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio delle linee dalla morsettiera a bordo palo, esclusi l'installazione, il cablaggio e la fornitura di nuovo apparecchio da conteggiare a parte ..... (Euro novantuno/67 )	cad	91,67
FN0	<b>NOLI - COSTI ORARI</b> NOLI - COSTI ORARI .....		
FN0.4	<b>Noli</b> Noli .....		
FN0.4.01	<b>NOLI - COSTI ORARI</b> NOLI - COSTI ORARI .....		
FN0.4.01.140	<b>[N04140] Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m:</b> Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m: .....		
FN0.4.01.140.a	<b>[N04140a] a caldo</b> a caldo ..... (Euro quarantasette/30 )	ora	47,30
OS	<b>ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA</b> Costi per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. non soggetti a ribasso, comprendenti tutti gli apprestamenti necessari per l'eliminazione o riduzione dei rischi da interferenze con l'attività dei luoghi d'intervento, gli incontri per il coordinamento e quant'altro necessario allo scopo. ..... (Euro milleduecento/00 )	a corpo	1.200,00