

"ALLEGATO A"

ELENCO PREZZI:

ELENCO PREZZI UNITARI PER GLI INTERVENTI DI GESTIONE,
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(PROMISCUI E NO)

Voce	DEFINIZIONE	u.m.	€
-------------	--------------------	-------------	----------

Canalizzazioni

1	Esecuzione, compreso ripristini di canalizzazione costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 110 mm completo di accessori, su banchina stradale, strada sterrata o campagna. E' compresa la posa finale	m	35,00
2	Esecuzione, compreso ripristini di canalizzazione costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 110 mm completo di accessori, su marciapiede di qualsiasi tipo. E' compresa la posa fino a 4 conduttori	m	45,00
3	Esecuzione, compreso ripristini di canalizzazione costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 110 mm completo di accessori, su sede stradale di qualsiasi tipo. E' compresa la posa fino a 4 condutt	m	50,60
4	Esecuzione, compreso ripristini di canalizzazione costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 110 mm completo di accessori, su sede stradale di qualsiasi tipo. E' compresa la posa fino a 4 condutt	m	54,80
5	Esecuzione, compreso ripristini di canalizzazione costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 110 mm completo di accessori, su sede stradale di qualsiasi tipo (bosolato, porfido, lastre, cubetti, e	m	56,20
6	Supplemento alle voci di prezzo Voce 1 ÷ Voce 5 per ogni tubo (con relativi conduttori) posato in più al primo (vedi sezione scavo tabella allegato A)	m	8,40
7	Supplemento alle voci Voce 1 ÷ Voce 5 per esecuzione di canalizzazione di sezione 0,40x0,80	m	3,50
8	Supplemento alle voci Voce 1 ÷ Voce 5 per esecuzione di canalizzazione di sezione 0,50x1,00	m	10,50
9	Supplemento alle voci Voce 1 ÷ Voce 5 per esecuzione di canalizzazione di sezione 0,50x1,20	m	12,60

Sostegni per Linee Aeree

10	Posa di sostegni metallici di qualsiasi tipo a profilo rettilineo o curvato di diametro alla base fino a 16,5 cm, di qualsiasi lunghezza	N.	163,80
11	Posa di sostegni metallici di qualsiasi tipo a profilo rettilineo o curvato di diametro alla base da 16,6 cm fino a 28,5 cm, di qualsiasi lunghezza	N.	242,20
12	Posa di sostegni metallici di qualsiasi tipo a profilo rettilineo o curvato di diametro alla base da 28,6 cm fino a 42 cm, di qualsiasi lunghezza	N.	396,20

Apparecchi

13	Posa in opera di apparecchio di illuminazione di qualsiasi tipo su sostegno con linea di alimentazione interrata, compreso: 1) Posa di cavo bipolare di collegamento alla dorsale; 2) Esecuzione dei giunti di derivazione (giunti in gel, a resina colata)	N.	63,00
14	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su sostegno con linea di alimentazione aerea, compreso: 1) Posa di cavo bipolare di collegamento alla dorsale; 2) Esecuzione della derivazione (giunti e/o morsetti isolanti in classe 2) dalla dorsale;	N.	42,00
15	Posa complesso illuminante con braccio a palo di qualsiasi tipo, alimentato da linea aerea	N.	91,00
16	Posa complesso illuminante con braccio a muro di qualsiasi tipo, alimentato da linea aerea	N.	120,00
17	Posa complesso illuminante con braccio a muro o a palo di qualsiasi tipo, alimentato da linea interrata	N.	140,00
18	Posa complesso illuminante con braccio e lanterna ornamentale di qualsiasi tipo (Neri o similare) a muro o a palo, alimentato da linea aerea	N.	126,00
19	Posa complesso illuminante con braccio e lanterna ornamentale di qualsiasi tipo (Neri o similare) a muro o a palo alimentato da linea interrata	N.	168,00

Complessi IP

20	posa di Complesso illuminante sospeso su fune di acciaio alimentato da linea aerea	N.	203,00
21	posa di Complesso illuminante sospeso su fune di acciaio alimentato da linea interrata	N.	266,00
22	Realizzazione di linea aerea su palo in cavo cordato Cu 4x10 mm ²	m	2,24
23	Realizzazione di linea aerea su palo in cavo cordato Cu 2x10 mm ²	m	2,10
24	Realizzazione di linea aerea su palo in cavo cordato All-Acc 3x35 + 1x54,6 mm ²	m	2,52
25	Realizzazione di linea aerea su muro in cavo cordato Cu 4x10 mm ²	m	5,74
26	Realizzazione di linea aerea su muro in cavo cordato Cu 2x10 mm ²	m	5,18
27	Realizzazione di linea aerea su muro in cavo cordato All-Acc 3x35 + 1x54,6 mm ²	m	6,30

Scavi per Fondazioni

28	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura compresa esclusa roccia	m3	10,50
29	Scavo fondazione in terreno costituito da roccia di resistenza a compressione maggiore di 30 N/mm ² (300 kg/cm ²)	m3	55,80
30	Supplemento alla voce 28 per scavi di profondità superiore a 2 m, limitatamente alla parte di scavo oltre 2 m di profondità	m3	13,30
31	Supplemento alle voci 28-29-30 per scavo effettuato in presenza di acqua limitatamente al volume di scavo interessato. E' compreso l'impiego dei mezzi necessari per lo smaltimento dell'acqua (pompe, tubazioni, ecc.) oltre a tutti gli oneri inerenti l'inte	m3	14,98
32	Riempimento di buche conseguenti a demolizione di blocchi di fondazione con materiale di natura simile al terreno circostante. E' compresa la fornitura, il carico, trasporto e scarico del materiale	m3	14,00

Scavi per Canalizzazioni

33	Sondaggio, comunque eseguito in terreno di qualsiasi consistenza e natura, esclusa la roccia, con eventuale demolizione di pavimentazione sino a 1,5 mc compreso eventuale reinterro	N.	65,10
34	Scavo per canalizzazione, in terreno di qualsiasi natura, esclusa roccia	m3	16,80
35	Scavo per canalizzazione in roccia di qualsiasi natura costituito da roccia di resistenza a compressione maggiore di 30 N/mm ² (300 kg/cm ²)	m3	48,30
36	Supplemento alle voci 45-46-47 per scavo effettuato in presenza d'acqua limitatamente al volume di scavo interessato. E' compreso l'impiego dei mezzi necessari per lo smaltimento dell'acqua (pompe, tubazioni, ecc.) oltre a tutti gli oneri inerenti l'inter	m3	13,44
37	Formazione di letto nel fondo dello scavo con sabbia pozzolana o terra vagliata per spessore non inferiore a 10 cm compresa la fornitura del materiale	m2	5,60
38	Fornitura in opera di sabbia e/o inerte naturale, pozzolana, misto stabilizzato con inerti a granulometria differenziata per sottofondi e/o riempimenti parziali o totali di scavi, compreso il costipamento a mezzo vibro-costipatore in sostituzione di mater	m3	44,10
39	Taglio e demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso e del relativo sottofondo in tout-venant bituminoso e/o binder	m ³	28,70
40	Supplemento per taglio manto stradale con disco diamantato. Misurato per ogni metro di effettivo taglio	m	2,52
41	Demolizione massetto calcestruzzo con resistenza allo schiacciamento maggiore di 300N/mm ² costituente pavimentazione, sottofondo stradale o marciapiede, compresa la demolizione dell'eventuale finitura di cemento	m ³	49,00

42	Demolizione di sottofondo di pavimentazione in calcestruzzo armato compreso i tagli dei ferri	m ²	28,00
43	Demolizione di pietrini in cemento, di piastrelle di gres, di asfalto, di cemento ecc. di qualunque spessore	m ²	4,06
44	Dismissione di basolato o bolognato in lastre o masselli di pietrame di qualunque tipo e categoria.	m ²	21,70
45	Dismissione di acciottolato	m ²	4,90
46	Dismissione di cubetti di porfido, selce	m ²	7,00
47	Svellimento di cordona	m	6,16
48	Rimozione di paracarri, guardrail, cippi stradali di qualsiasi tipo, paline per segnaletica, paletti di delimitazione, compreso ogni altro onere. Per ogni punto di infissione	N.	5,18
49	Ripristino sede stradale con ghiaietto	m ²	4,20
50	Ricostruzione di conglomerato bituminoso	m ²	12,60
51	Supplemento alla voce 50 (in aggiunta o in diminuzione) per ogni cm in più o in meno di spessore espressamente richiesto . Per ogni m ² equivalente (cm x m ²)	m ²	0,98
52	Fresatura a freddo con apposita macchina semovente dei ripristini stradali in toutvenant bituminoso o binder e di parte dei manti stradali esistenti, al fine di creare un incastro rettilineo di varie larghezze e di 3 cm di profondità atto a ricevere i nuo	m ²	7,00
53	Ricostruzione di manto d'usura in conglomerato bituminoso anche con graniglia basaltica, convenientemente rullato per uno spessore di 3 cm compresa la spalmatura e, ove richiesta, successiva sigillatura con emulsione bituminosa. Compreso eventuale spargim	m ²	5,60
54	Suppl. alla voce 53 per ogni cm (+/-)	m ²	1,12
55	Ricostruzione di pavimentazione con pietrini di cemento o piastrelle di graniglia, di grès, di asfalto, mattonelle di cemento ecc. di qualunque spessore compreso la fornitura dei materiali ed ogni altro onere occorrente	m ²	28,00
56	Ripristino di pavimentazione in basole, bolognato in lastre o masselli di pietrame naturale previa lavorazione dei giunti e delle facce-vista, compreso la fornitura del materiale ed ogni altro onere occorrente	m ²	32,90
57	Ripristino di pavimentazione in acciottolato, compreso la fornitura di ciottoli mancanti ed ogni altro onere occorrente	m ²	18,20
58	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, compreso ogni altro onere e la fornitura dei cubetti mancanti	m ²	35,00
59	Sigillatura di pavimentazione in ciottoli, in cubetti di porfido, selce o basolato, con emulsione bituminosa o con boiaccia	m ²	8,96
60	Formazione di pavimentazione in battuto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica RCK 200 kg/cm ² , per uno spessore di 10 cm, compresa la sovrastante cappa cementizia lisciata e bocciardata	m ²	19,32

61	Ricostruzione di pavimentazione per marciapiede in asfalto colato di qualsiasi colore steso a caldo per uno spessore di 2 cm con superficie coperta da graniglia di marmo o fratazzata con sabbietta. E' compresa l'asportazione su uno od entrambi i lati dell	m ²	12,60
62	Ripristino di cordonata di marciapiede o di zanella previa lavorazione delle facce-vista e dei giunti, compresa la loro stilatura	m	24,50
63	Ripristino di paracarri, guardrail, cippi stradali di qualsiasi tipo, paline per segnaletica, paletti di delimitazione, compresa l'eventuale formazione di blocchetto di fondazione	m	10,50
64	Rifacimento segn. stradale con vernice	m ²	12,60
65	Fornitura in opera di calcestruzzo per riempimenti con dosatura minima a 30 kg di cemento per metrocubo	m ³	73,00
66	Fornitura e getto di calcestruzzo con dosatura minima a 180 Kg di cemento per metrocubo di impasto per riempimenti e sottofondazioni	m ³	78,00
67	Formazione e getto di calcestruzzo Rck 150kg/cm ² per formazioni monolitiche o per sottofondazioni	m ³	90,00
68	Esecuzione foro di diametro > 50 mm in muro di mattoni o tufo di qualsiasi spessore per passaggio cavi compresa la fornitura e la posa dei tubi	N.	16,10
69	Esecuzione foro di diametro > 50 mm in muro di pietrame o calcestruzzo, fino a 30 cm di spessore per passaggio cavi compresa la fornitura e la posa dei tubi	N.	37,10
70	Esecuzione N°4 fori di diametro fino a 30mm profondità 35 cm su pavimentazione o struttura in calcestruzzo anche armato compreso il fissaggio dei tirafondi e/o tasselli chimici per il fissaggio della piastra di base del sostegno ed il ripristino della pavimentazione	N.	110,60
71	Esecuzione di scanalatura in muro di pietrame e calcestruzzo per posa di tubo protettivo di diametro > 50 mm e fino a 200 mm, compresi i relativi ripristini	m	40,60
72	Esecuzione di vano in muro di mattoni o tufo per incasso cassetta di sezionamento e derivazione e dei relativi raccordi o per usi diversi	dm ³	2,10
73	Esecuzione di vano in muro di pietrame o calcestruzzo per incasso cassetta di sezionamento/derivazione e dei relativi raccordi o per usi diversi	dm ³	2,80
74	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia in ferro zincato a caldo (modifica mensole saldature etc.) compresa la fornitura e la posa di eventuali accessori di fissaggio (mensole, collari, armille, raccordi vari)	kg	4,90
75	Esecuzione di modifiche e/o saldature su carpenteria varia in ferro zincato a caldo	kg	7,00

76	Fornitura e messa in opera di pozzetto di tipo carrabile in elementi prefabbricati, di cubatura interna fino a 0,075 mc	N.	35,00
77	Fornitura e messa in opera di pozzetto di tipo carrabile in elementi prefabbricati, di cubatura interna da 0,076 mc e fino a 0,125 mc	N.	50,68
78	Fornitura e messa in opera di pozzetto di tipo carrabile in elementi prefabbricati, di cubatura interna da 0,126 mc e fino a 0,360 mc	N.	69,30
79	Fornitura e messa in opera di chiusino in ghisa (norme UNI-EN 124) di tipo carrabile e recante la marcatura prevista, completo di telaio di qualsiasi dimensione, per pozzetto, compreso opere murarie	Kg	1,82
80	Sopraelevazione di pozzetto esistente sino a 0,40 m ² , a nuova quota stradale, oltre 5 cm e fino a 30 cm, con calcestruzzo RCK 300 kg/cm ² , comprese casseri, armature in ferro, le rotture ed i ripristini	N.	105,00
81	Fornitura e posa in opera su palo o muro, in vano già predisposto di contenitore da esterno in SMC idoneo per gruppo di misura monofase, completo di serratura di sicurezza, comprese le opere gli accessori di fissaggio dei supporti e compresi eventuali rip	N.	95,20
82	Fornitura e posa in opera su palo o muro, in vano già predisposto di contenitore da esterno in SMC idoneo per gruppo di misura trifase, completo di serratura di sicurezza, comprese le opere gli accessori di fissaggio dei supporti e compresi eventuali ripr	N.	112,00
83	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina estrusa di diametro 120 mm x lunghezza 1400 mm, opportunamente predisposta con foro inferiore entrata cavo, vano con fori e relativi accessori (bulloni, dadi e tappi di plastica) per fissaggio cassonetto	N.	134,68
84	Posa di armadio stradale di sezionamento e/o di derivazione compreso lo scavo, la formazione del blocchetto di fondazione e l'eventuale montaggio della serratura	N.	84,00
85	Posa di solo supporto (telaio o basamento prefabbricato) per contenitore o armadio stradale di sezionamento e/o di derivazione compreso lo scavo e la formazione del blocchetto di fondazione	N.	60,20
86	Posa o sostituzione di morsettiera, per qualsiasi sezione di cavo, in contenitore già predisposto compreso collegamento e scollegamento conduttori	N.	25,20
87	Posa in scavo predisposto di tubo di materiale plastico tipo pesante (rigido o corrugato) fino a 200 mm di diametro per protezione di cavi. Sono comprese le giunzioni e la posa di elementi per eventuali derivazioni o di elementi distanziatori. Per ogni tu	m	1,68
88	Fornitura e posa di tubo di materiale plastico tipo pesante (rigido o corrugato) da 50 mm di diametro, a norma CEI, per protezione di cavi. Sono comprese la fornitura e la posa degli accessori (derivazioni ed elementi distanziatori). Per ogni tubo posato	m	3,92

89	Fornitura e posa di tubo di materiale plastico tipo pesante (rigido o corrugato) con diametro > 50 mm e fino a 110 mm, a norme CEI, per protezione di cavi. Sono comprese la fornitura e la posa degli accessori (derivazioni ed elementi distanziatori). Per o	m	4,34
90	Fornitura e posa in scavo predisposto, di tubo di materiale plastico, a norme CEI, tipo pesante (rigido o corrugato) da 50 mm di diametro, compreso il bauletto in calcestruzzo RCK 150 kg/cm ² ed eventuali casseri	m	11,76
91	Fornitura e posa in scavo predisposto, di tubo di materiale plastico, a norme CEI, tipo pesante (rigido o corrugato) con diametro > 50 mm e fino a 110 mm, compreso il bauletto in calcestruzzo RCK 150 kg/cm ² ed eventuali casseri	m	12,60
92	Come voci precedenti per ogni ulteriore tubo posato contemporaneamente al primo	m	4,90
93	Posa in scavo predisposto di tubo di acciaio fino a 110 mm di diametro (compreso la sagomatura ed il taglio dei tubi a misura)	m	1,82
94	Fornitura di tubo di acciaio trafilato nero fino a 110 mm di diametro ed eventuali giunti	kg	0,84
95	Fornitura di tubo di acciaio zincato fino a 110 mm di diametro ed eventuali giunti	kg	1,26
96	Posa di tubo d'acciaio o di canaletta metallica, di qualunque dimensione, su qualsiasi tipo di supporto già predisposto e/o manufatto, comprese le operazioni di fissaggio, la sagomatura ed il taglio dei tubi	m	5,60
97	Pulizia di tubazione sotterranea fino a 250 mm di diametro, da eseguirsi con autopompa e sonda ad alta pressione, con aspirazione ed asporto del materiale rimosso, compreso ogni onere per la pulizia dei pozzetti per la presenza dei cavi e per eventuali so	m	4,00
98	Pulizia di pozzetti di derivazione ispezionabili compreso la verifica e l'eventuale ripristino del collegamento di terra e l'ingrassaggio dei morsetti	N.	16,80
99	Demolizione di getto di fondazione in calcestruzzo, compresi gli scavi occorrenti e la sistemazione del terreno con fornitura in opera di materiali di riempimento di natura simile al terreno circostante	m3	89,60
100	Demolizione muratura fuori terra in cls	m3	70,00
101	Demolizione di muratura fuori terra di pietrame, di tufo o in mattoni pieni e malta cementizia	m3	64,00
102	Esecuzione incassi su muratura	m3	137,20
103	Rimozione di chiusino completo di telaio e coperchio, di qualsiasi dimensione e tipo, per pozzetto di ispezione	N.	12,60

Sostegni e opere accessorie

104	Posa di sostegno in acciaio tubolare, ottagonale o poligonale diritto anche a sezione variabile e/o sostegni a sezione quadrata di altezza fuori terra fino a 5 m o posa di palina in tubo di acciaio su staffoni esistenti	N.	37,80
105	Posa di sostegno in acciaio tubolare, ottagonale o poligonale diritto anche a sezione variabile o sostegni a sezione quadrata di altezza fuori terra da oltre 5 metri fino a 15 metri	N.	72,80
106	Posa di sostegno in acciaio tubolare, ottagonale o poligonale a sezione variabile curvato a semplice braccio con altezza fuori terra fino a 15 metri	N.	78,40
107	Posa di sostegno in acciaio tubolare, ottagonale o poligonale a sezione variabile curvato a più bracci	N.	86,80
108	Posa di sostegno tipo artistico in fusione di ghisa o ghisa-acciaio ad elementi ad innesto fino a 5 metri fuori terra	N.	58,80
109	Posa di sostegno tipo artistico in fusione di ghisa o ghisa-acciaio ad elementi ad innesto da oltre 5 metri fino a 14 metri fuori terra	N.	95,20
110	Posa su palo o palina di braccio semplice fino a 1,50 m di sbraccio compresi eventuali accessori (dispositivo cima palo, supporti, collari ecc.)	N.	40,60
111	Posa su palo o palina di braccio semplice oltre 1,50 m di sbraccio compresi eventuali accessori (dispositivo cima palo, supporti, collari ecc.)	N.	44,80
112	Posa su muro di braccio semplice fino a 1,50 m di sbraccio compresa l'infissione delle zanche di supporto e ripristino dell'intonaco	N.	44,80
113	Posa su muro di braccio semplice oltre 1,50 m di sbraccio compresa l'infissione delle zanche di supporto e ripristino dell'intonaco	N.	49,00
114	Posa su palo di complesso con due bracci	N.	60,20
115	Posa su muro di braccio artistico, di qualsiasi tipo e lunghezza, tipo NERI o simile, compresa l'infissione dei dispositivi di fissaggio, l'esecuzione dei fori su muro di qualsiasi tipo e consistenza, la fornitura e posa dei tasselli chimici e/o barre d	N.	70,00
116	Posa di fune di acciaio tra due punti di amarro per sospensione (di qualsiasi lunghezza) di apparecchio illuminante compresa la posa dei ganci, occhielli, morsetti, radance, tenditore, collari e la fascettatura del cavo di alimentazione sulla fune	N.	98,00
117	Posa di fune di acciaio tra due punti di amarro per sospensione (di qualsiasi lunghezza) di apparecchio illuminante compresa la posa dei ganci, occhielli, morsetti, radance, tenditore, collari e la fascettatura del cavo di alimentazione sulla fune compres	N.	128,80
118	Posa di mensola, contromensola, staffone. Per ogni punto di infissione in muratura di qualsiasi tipo	N.	24,50
119	Ripiombatura di sostegni CAC o acciaio direttamente infissi nel terreno od in blocco di fondazione, compresa la risigillatura	N.	42,00

120	Esecuzione di tirante per palo con amarro a terra, compreso lo scavo su terreno di qualsiasi tipo e natura compresa la roccia, la formazione del blocchetto di calcestruzzo, la fornitura e posa della fune di acciaio, del gancio, del collare a palo dell'iso	N.	84,00
121	Esecuzione di tirante per palo con amarro a muro, compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti (fune di acciaio, ganci, tenditori, morsetti, collari, isolatore, etc.)	N.	70,00
122	Esecuzione di taglio di singola pianta, o deramificazione arbusti, di qualsiasi circonferenza della pianta o del ramo. Ove sia commissionata l'attività di deramificazione la voce è comunque riconosciuta per pianta e non per ramo. Per ogni taglio	N.	16,80

Conduttori

123	Posa di cavo BT unipolare o bipolare di qualsiasi natura e sezione. Per ogni cavo	m	0,56
124	Posa di cavo BT tripolare o quadripolare di qualsiasi tipo, natura e sezione	m	1,12
125	Posa di cavo BT unipolare, in formazione di due conduttori, o bipolare di qualsiasi sezione e/o fascettato su fune. Per ogni metro di formazione o cavo bipolare	m	1,82
126	Posa di cavo BT quadripolare o di cavo unipolare in formazione di tre-quattro conduttori, di qualsiasi sezione su muro e/o fascettato su muro. Per ogni metro di formazione	m	2,24
127	Posa di cavo b.t. cordato 2x10 mmq su muro.	m	2,38
128	Posa di cavo BT cordato 4x10 mmq su muro	m	2,94
129	Posa cavo BT all-acc su muro	m	3,08
130	Posa di cavo BT bipolare o unipolare, in formazione fino a 2 conduttori di qualsiasi sezione, su palificazione, su fune portante e/o precordato 2x10 mmq	m	0,98
131	Posa di cavo BT quadripolare o di cavo unipolare in formazione tre-quattro conduttori di qualsiasi sezione, su palificazione, su fune portante e/o precordato quadripolare di qualsiasi tipo	m	1,12
132	Esecuzione di derivazione e/o giunzione comunque costituite (giunti a resina colata, a gel, termorestringenti) per cavi BT unipolari o bipolari. Per ogni giunto eseguito	N.	18,20
133	Esecuzione di derivazione e/o giunzione comunque costituite per cavi BT, per cavo passante quadripolare e/o concentrico e cavo derivato bipolare o quadripolare. Per ogni giunto eseguito	N.	30,10
134	Esecuzione di derivazione in cavo da linea BT in cavo con morsetti a perforazione isolante compresa ogni operazione. Per ogni conduttore derivato di qualsiasi sezione	N.	2,52
135	Esecuzione di derivazione in cavo da linea BT in conduttori nudi. Per ogni conduttore derivato di qualsiasi sezione	N.	1,82

136	Esecuzione di derivazione in cavo da linea BT in cavo con morsetti a compressione compresa ogni operazione. Per ogni conduttore derivato di qualsiasi sezione	N.	4,20
137	Posa di fune portante su pali per la sospensione di cavi. E' compresa la fornitura della fune di acciaio zincato come prevista da Enel Sole, la fornitura e la posa dei dispositivi di ancoraggio e appoggio, l'esecuzione di eventuali collegamenti	m	1,82
138	Posa di fune portante su muro di qualsiasi natura per la sospensione di cavi. E' compresa la fornitura della fune di acciaio zincato come prevista da Enel Sole, la fornitura e la posa dei dispositivi di ancoraggio e appoggio e di ogni altro accessorio e l	m	4,20
139	Fornitura e posa di tubo PVC serie pesante di qualsiasi tipo o canaletta di protezione (montante) di diametro o larghezza fino a 50 mm, a vista o posato entro scanalatura già predisposta. Compresa le operazioni di fissaggio e l'eventuale fornitura e posa	m	8,40
140	Fornitura e posa di tubo PVC serie pesante di qualsiasi tipo o canaletta di protezione (montante) di diametro o larghezza oltre 50 mm, a vista o posato entro scanalatura già predisposta comprese le operazioni di fissaggio e l'eventuale fornitura e posa de	m	9,80
141	Fornitura e posa di tubo in acciaio zincato (montante) di diametro fino a 60 mm, a vista o posato entro scanalatura già predisposta. Compresa le operazioni di fissaggio e l'eventuale fornitura e posa delle armille	m	10,08
142	Posa di cassetta di sezionamento o derivazione su palo o a muro per IP compreso l'allacciamento dei cavi di sezione fino a 25 mm ²	N.	24,50
143	Fornitura e posa di passarella asolata portacavi in lamiera in acciaio zincata a caldo e verniciata dR.IM. 50/60x150 spess.12/10 mt. 3 completa di tutti gli accessori (giunzioni, staffe di sostegno, curve, derivazioni, flange, testata di chiusura, bullone	m	36,40
144	Fornitura e posa di passerella 0,15 mm	m	39,20
145	Fornitura e posa di canalina 0,12 mm	m	42,00
146	Fornitura e posa di canalina 0,15 mm	m	46,20
147	Posa di canale o passerella in acciaio	m	12,60

Interventi e Guasti

148	Posa d'apparecchio di illuminazione per lampada ad incandescenza su supporto esistente, comprese le eventuali relative connessioni ed il montaggio della lampada	N.	16,80
149	Posa di apparecchio di illuminazione di qualsiasi tipo per lampada a scarica (fluorescente a bulbo, a vapori di sodio, ecc.) fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso il montaggio della lampada e l'eventuale connessione dei condotto	N.	34,30

150	Posa di apparecchio di illuminazione di qualsiasi tipo per lampada a scarica oltre 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso il montaggio della lampada e le eventuali relative connessioni (escluso il cablaggio interno)	N.	42,00
151	Posa di apparecchio di illuminazione su supporto esistente (palo, muro, cornicione, tetto, etc.) destinato ad effetti speciali (illuminazione monumenti, ecc.) compreso le eventuali relative connessioni, il montaggio delle lampade e le regolazioni (eseguit	N.	79,80
152	Posa di apparecchio di illuminazione destinato ad effetti speciali (illuminazione monumenti, etc) incassato a pavimento, compreso la formazione dell'alloggiamento costituito da tubo in PVC e/o cemento od altro materiale diametro interno fino a 20 cm, l'al	N.	63,00
153	Posa di apparecchio di illuminazione destinato ad effetti speciali (illuminazione monumenti, etc) incassato a pavimento, compreso la formazione dell'alloggiamento costituito da tubo in PVC e/o cemento diametro interno oltre i 20 cm, l'allettamento della g	N.	103,60
154	Sostituzione a programma di lampade di qualsiasi tipo e potenza su apparecchi di illuminazione chiusi e/o aperti, installate a qualsiasi altezza compresa l'operazione di pulizia del gruppo ottico dell'apparecchio, la compilazione se necessaria della sched	N.	16,80
155	Sostituzione di singola lampada guasta di qualsiasi tipo e potenza su apparecchi di illuminazione aperti o chiusi, installati a qualsiasi altezza, compresa la compilazione della scheda anomalia ed il recupero e la conservazione della lampada sostituita.	N.	31,78
156	Come voce 155 ma per ogni ulteriore sostituzione di lampada riscontrata guasta nelle vicinanze della lampada del primo intervento	N.	17,50
157	Smaltimento di lampade, condensatori, alimentatori, accenditori, compreso l'onere di imballaggio, ai sensi del DLGS 22/97 e successive modifiche ed integrazioni. Per ogni operazione di smaltimento deve essere prodotta idonea documentazione	kg	5,18
158	Sovrapprezzo alla voce 155 per la sostituzione di accessori, compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti (condensatore, reattore, accenditore, fotocellula con o senza crepuscolare, ecc.). Per ogni elemento sostituito	N.	9,10
159	Sostituzione di accessori su guasto (reattore, condensatore, accenditore, fotocellula con o senza crepuscolare, ecc.) compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti. Per il primo elemento sostituito. Ulteriori accessori sostituiti in contemporanea verrà	N.	21,70
160	Posa di reattore e eventuale fotocellula, all'esterno di armatura, su muro o palo, compresi la posa del relativo supporto ed i collegamenti elettrici	N.	20,72

161	Cablaggio di piastra estraibile, per qualsiasi tipo di armatura con tutti gli accessori per lampada e scarica (effettuato in officina)	N.	9,80
162	Sostituzione di piastra già predisposta con kit completo, nell'interno d'armatura posta a qualsiasi altezza, ed esecuzione dei relativi collegamenti, operatività svolta contemporaneamente ad altre attività	N.	9,10
163	Sostituzione di piastra estraibile già predisposta con kit completo, nell'interno di armatura posta a qualsiasi altezza, ed esecuzione dei relativi collegamenti, operatività svolta su segnalazione guasto	N.	25,90
164	Esecuzione regolazione di apparecchio illuminante su struttura esistente, compreso eventuale sistemazione del fissaggio al sostegno posto fino ad una altezza di 12 metri. Operatività eseguita non in contemporanea con altri interventi	N.	23,80
165	Posa di fotocellula, completa di interruttore crepuscolare per comando singolo e/o multiplo a muro o palo, comprese tutte le opere accessorie ed i collegamenti. Operazione eseguita in elevazione	N.	20,30
166	Posa di cellula fotoelettrica, completa di interruttore crepuscolare per comando singolo comprese tutte le opere accessorie e di collegamento e l'eventuale foratura del fondello sul dorso dell'armatura. Operazione eseguita in elevazione	N.	22,40
167	Montaggio o sostituzione di interruttore bipolare o tetrapolare o di teleruttore su pannello di comando esistente per l'alimentazione di circuiti IP monofasi o trifasi in derivazione, compresi tutti gli scollegamenti e collegamenti. Attività programmata	N.	45,50
168	Intervento su quadri di comando o protezioni per ripristino funzionalità a seguito discatto protezione o cattivo funzionamento fotocellula o regolazione interruttore orologio comando accensione e/o spegnimenti , ecc. Compenso forfettario per ogni interven	N.	70,00
169	Fornitura e posa di piastra teleruttore con IM monofase da 25A	N.	160,00
170	Fornitura e posa di piastra teleruttore con IM trifase da 25A	N.	180,00
171	Fornitura e posa di piastra teleruttore con IM trifase da 50A	N.	190,00
172	Esecuzione della verifica e della misura della resistenza di terra dei sostegni con metodo volt-amperometrico e compilazione della relativa scheda	N.	21,00
173	Esecuzione visita d'ispezione e manutenzione a programma di quadro elettrico di comando e protezione Impianti di I.P., comprendente la pulizia del vano, il serraggio delle cerniere e dei collegamenti alle morsettiere delle apparecchiature, la verifica dei	N.	28,00

174	Esecuzione ispezione di sostegno metallico per controllarne lo stato di conservazione all'incastro con blocco in calcestruzzo, comprendente la demolizione dell'eventuale collarino esistente, la scalatura della pavimentazione fino alla profondità di almen	N.	16,80
175	Formazione di fascia all'incastro del sostegno metallico, previa pulizia della superficie e applicazione di una mano di prodotto anticorrosivo, con materiale termorestringente o stesura di nastro in fibra di vetro impregnato, compresa la fornitura del mat	N.	19,80
176	Formazione del collarino di protezione di calcestruzzo armato con rete metallica, eseguito all'incastro del sostegno, compresa l'eventuale demolizione di quell'esistente	N.	26,00
177	Esecuzione saldatura di bullone per messa a terra compresa il ripristino con zincatura a freddo, la fornitura del bullone con dado ed il ripristino di eventuale collegamento di terra	N.	9,80
178	Esecuzione di foro di diametro fino a 30 mm su sostegno metallico, a qualsiasi altezza compresa: l'eliminazione di sbavature, la zincatura a freddo e la fornitura di passacavo in gomma	N.	21,70
179	Esecuzione di asola di dimensioni unificate, per l'allocatione della morsettiera ad incasso su sostegno metallico compresa l'eliminazione di sbavature e ritocco con vernice allo zinco	N.	25,20
180	Posa entro asola, di morsettiera ad incasso su sostegno metallico (tipo conchiglia o simile) compresi i collegamenti elettrici e la collocazione della portella	N.	9,80

Pronto Intervento

181	Pronto intervento anche fuori orario di lavoro, per eliminazione situazione di pericolo, da effettuarsi entro 2 ore dalla chiamata, comprendente la messa a disposizione di un automezzo con compressore e martello demolitore o altro mezzo idoneo ad eseguire riparazioni di pronto intervento	N.	250,00
182	"Guasti Prioritari" - Intervento (su specifica richiesta del Committente) per il ripristino funzionalità dei centri luminosi, riguardanti segnalazioni di "Guasti Prioritari", comprendente l'intervento sui quadri di comando per ripristino funzionalità a se	N.	150,00
183	Compenso forfettario per intervento di ricerca guasto (autorizzato dal Committente), da effettuarsi entro 12 ore dalla chiamata, su linea interrata di impianti di illuminazione pubblica. L'intervento consiste nella univoca localizzazione ed individuazione	N.	220,00
184	Come sopra ma per linea IP aerea	N.	210,00
185	Posa portella da palo per asola di qualsiasi tipo e dimensione, compresa l'eventuale sistemazione della morsettiera da incasso esistente e l'eventuale recupero e/o demolizione della portella esistente	N.	3,08

186	Ricerca Guasto, su linea interrata, eseguito in concomitanza con l'attività di "Pronto Intervento" e/o sia già presente sul luogo oggetto della ricerca guasto.	N.	161,00
187	Ricerca Guasto, su linea aerea, eseguito in concomitanza con l'attività di "Pronto Intervento" e/o sia già presente sul luogo oggetto della ricerca guasto.	N.	105,00
188	Esecuzione di raccordo per collegamento ex-novo di complesso luminoso, con blocco di fondazione esistente, alimentato da linea interrata, comprendente l'esecuzione dell'eventuale breve tratto di scavo per raccordo al pozzetto esistente e relativi ripristi	N.	105,00
189	Posa e montaggio di regolatori di flusso luminoso, compresa la formazione del basamento in calcestruzzo, tutti i collegamenti e la perfetta regolazione e programmazione secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori	N.	250,00
190	Montaggio pannello di comando/trifase monofase e supporto in VTR	N.	70,00
191	Montaggio del solo pannello di comando/trifase monofase	N.	56,00
192	Fornitura e posa di paletto di terra o d'elemento dispersore di profondità completo degli accessori (capicorda, morsetti forniti pure dall'impresa) compreso il collegamento elettrico	N.	22,40
193	Posa di conduttore di qualsiasi tipo e sezione su palo in scavo, su muro o in tubi, per la realizzazione dell'impianto di terra compresa l'esecuzione delle connessioni	m	0,56
194	Posa di paletto di terra o d'elemento dispersore di profondità completo degli accessori (capicorda, morsetti forniti pure dall'impresa) compreso il collegamento elettrico	N.	9,80

Recuperi e demolizioni

195	Recupero e/o demolizione di linea in conduttore nudo di qualsiasi sezione, natura e formazione, comunque posato ed a qualsiasi altezza compreso eventuale Recupero e/o demolizione di mensole a palo ed isolatori	m	0,38
196	Recupero e/o demolizione di cavo bipolare o di cavo unipolare in formazione di due conduttori, posato entro trincea, tubazioni interrate e non, pali ecc. Di qualsiasi tipo e sezione	m	0,17
197	Recupero e/o demolizione di cavo multipolare con più di due conduttori o formazione con più di due cavi unipolari, posato entro trincea, tubazioni interrate e non di qualsiasi tipo e sezione	m	0,34
198	Recupero e/o demolizione di cavo aereo di qualsiasi tipo, sezione e formazione posato su palo, su fune portante o su muro	m	0,49
199	Recupero e/o demolizione di staffette o armille reggitubo o reggitubo fissati a muro o ad altre strutture	N.	11,34

200	Recupero e/o demolizione di cassetta di derivazione e/o sezionamento o contenitore quadro di comando, da muro, da palo, da supporti o vano , compreso eventuali scollegamenti e la messa in sicurezza dell'impianto	N.	16,80
201	Recupero e/o demolizione di armadio stradale di sezionamento o di derivazione, o quadro di comando con basamento in CLS, compreso eventuali scollegamenti elettrici, la messa in sicurezza dell'impianto e la sistemazione del terreno circostante	N.	49,00
202	Recupero e/o demolizione di fune di acciaio portante posata su muro di qualsiasi natura, compreso la demolizione degli ancoraggi o appoggi	m	1,68
203	Recupero e/o demolizione di fune di acciaio portante, posata aerea su palo compreso il recupero degli ancoraggi o supporti, o su muro, escluso il recupero degli ancoraggi o appoggi	m	0,56
204	Recupero e/o demolizione di tubo o canaletta di qualsiasi tipo e di qualsiasi diametro o larghezza, di protezione cavi (montanti, ecc.)	m	0,84
205	Recupero e/o demolizione di tirante con amarro a muro o a terra. Compresa, ove richiesta, la smuratura dei ganci e/o del blocchetto di terra	N.	20,30
206	Recupero e/o demolizione di braccio semplice con eventuali accessori su palo o palina. A qualunque altezza, compreso ogni onere	N.	25,20
207	Supplemento alla voce 225. Per ogni braccio in più	N.	16,80
208	Recupero e/o demolizione di braccio semplice su muro con eventuale accessori (zanche di fissaggio ecc.). A qualunque altezza compreso ogni onere	N.	25,90
209	Recupero e/o demolizione di fune di acciaio, tra due o più punti di amarro, per sospensione di armatura (compresi tutti gli accessori) a qualunque altezza e compresa, ove richiesta, la smuratura dei ganci	N.	27,30
210	Recupero e/o demolizione di palina in tubo d'acciaio o di puntone	N.	27,30
211	Recupero e/o demolizione di mensola, contromensola, staffone a muro. Per ogni punto di fissaggio	N.	24,78
212	Recupero e/o demolizione di paletti in vetroresina per lampioncini stradali	N.	15,40
213	Recupero e/o demolizione di palo in acciaio tubolare o poligonale a sezione variabile curvato, a semplice braccio	N.	61,60
214	Recupero e/o demolizione di palo in acciaio tubolare o poligonale a sezione variabile curvato, a due o più bracci	N.	65,80
215	Recupero e/o demolizione di palo in acciaio tubolare o poligonale diritto anche a sezione variabile altezza fino a 15 m	N.	58,80
216	Taglio comunque eseguito di sostegno metallico di qualsiasi tipo ed altezza, anche in opera, comprese tutte le operazioni necessarie. Le attività relative al recupero e/o demolizione verranno compensate con le relative voci	N.	21,00

217	Recupero sostegno abbattuto e/o incidentato, in acciaio di qualsiasi tipo rettilineo o curvato, compreso l'eventuale taglio alla base, lo sfilaggio della parte rimasta nel foro del blocco di fondazione, carico trasporto e scarico alla rottamazione. Recupe	N.	106,40
218	Recupero e/o demolizione di palo in legno o in fibra di vetro o contropalo di qualsiasi altezza e direttamente infissi nel terreno	N.	37,80
219	Recupero e/o demolizione di palo e reggipalo in legno o in fibra di vetro o contropalo di qualsiasi altezza ed infissi con reggipalo	N.	53,20
220	Recupero/demoliz. palo cac max. 0,85 t	N.	57,40
221	Recupero/demoliz. palo cac 0,85 - 1,5 t	N.	65,10
222	Demolizione di palo CAC non riutilizzabile con taglio alla base e compresa la frantumazione o la riduzione in spezzoni atti al trasporto, compreso il conferimento a soggetti autorizzati alle attività di gestione dei rifiuti (ai sensi del DLGS 22/97 e succ	to	140,00
223	Recupero e/o demolizione di apparecchio illuminante per lampade ad incandescenza	N.	11,90
224	Recupero e/o demolizione di apparecchio illuminante per lampade a scarica di qualsiasi tipo, compresi quelli destinati ad effetti speciali, a qualsiasi altezza, compreso lo smaltimento della lampada ai sensi del DLGS 22/97 e successive modifiche e/o integ	N.	21,00
225	Recupero e/o demolizione di reattore all'esterno dell'armatura a muro o su palo, con l'eventuale fotocellula incorporata, compresa la demolizione dei vari elementi di supporto	N.	7,00
226	Intervento per la disalimentazione dei complessi illuminanti di qualsiasi tipo, compresa la sconnessione dei collegamenti comunque eseguiti, messa in sicurezza della linea ed eventuale recupero della lampada. Per il primo complesso illuminante	N.	16,80
227	Intervento per la disalimentazione dei complessi illuminanti di qualsiasi tipo, compresa la sconnessione dei collegamenti comunque eseguiti, messa in sicurezza della linea ed eventuale recupero della lampada. Per interventi successivi al primo, entro il r	N.	8,40

Censimento

228	Etichettatura di complesso illuminante, con etichetta su supporto in materiale autoadesivo dalle dimensioni 35 x 165/175 mm (con il logo del committente) compresa la realizzazione dell' etichetta	N.	3,30
229	Compilazione scheda di rilevazione del complesso illuminante e del centro luminoso (impianti esistenti), compreso il riporto sulle planimetrie del complesso illuminante con il relativo numero identificativo e compresa la fornitura delle planimetrie e quan	N.	8,26
230	Esecuzione di verifica dei dati riportati sulla scheda di censimento di singolo complesso illuminante, effettuata in concomitanza del cambio lampade a programma, compreso il riporto sulla scheda delle differenze riscontrate	N.	0,70

231	Digitazione delle schede ex-novo di censimento dei centri luminosi su supporto informatico	N.	1,00
232	Digitazione dell'aggiornamento schede, di censimento centri luminosi, su supporto informatico	N.	0,50
233	Riporto e/o aggiornamento dell'ubicazione di ogni complesso luminoso con relativi quadri di comando e cabine, su cartografia informatica, in ambiente AUTOCAD su sfondo vettoriale. Per ogni elemento riportato	N.	2,00
234	Verniciatura di sostegni e bracci metallici : Pulizia della superficie, mano antiruggine, mano intermedia e mano a finire. Per ogni metro	m	7,84
235	Verniciatura di sostegni e bracci metallici : Pulizia della superficie, mano antiruggine e mano a finire. Per ogni metro	m	5,32
236	Verniciatura di sostegni e bracci metallici : Pulizia della superficie e mano a finire. Per ogni metro	m	3,36

Forniture Materiali

237	Cavo bipolare 2x1,5 mm ² FG7OR 0,6/1 kV	m	0,98
238	Cavo bipolare 2x2,5 mm ² FG7OR 0,6/1 kV	m	1,26
239	Cavo bipolare 2x6 mm ² (F)RG7OR 0,6/1 kV	m	1,82
240	Cavo bipolare 2x10 mm ² (F)RG7OR 0,6/1kV	m	2,66
241	Cavo bipolare 2x4 mm ² (F)RG7OR 0,6/1kV	m	1,54
242	Cavo quadrip. 4x6 mm ² (F)RG7OR 0,6/1kV	m	2,94
243	Cavo quadrip. 4x10 mm ² (F)RG7OR 0,6/1kV	m	4,06
244	Cavo quadrip. 4x16 mm ² (F)RG7OR 0,6/1kV	m	5,88
245	Cavo trip. 3x1,5 mm 2 (F)RG7OR 0,6/1 kV	m	1,12
246	Cavo unip. 1x2,5 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	0,70
247	Cavo unip. 1x4 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	0,84
248	Cavo unip. 1x 6 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	1,12
249	Cavo unip. 1x10 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	1,26
250	Cavo unip. 1x16 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	1,68
251	Cavo unip. 1x25 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	2,24
252	Cavo unip. 1x50 mm ² FG7R 0,6/1 kV	m	3,50
253	Cavo bipolare cordato Cu sez. 2x10 mm ² RE4E4X - 0,6/1 kV	m	2,10
254	Cavo quadripolare cordato Cu sez. 4x10 mm ² RE4E4X -0,6/1kV	m	3,78
255	Cavo quad. Al-acc. 3x35 + 1x54,6 mmq	m	5,18
256	Materiali per fiss. cavo Cu su pali	m	1,40
257	Materiali per fiss. cavo Al-acc. su pali	m	1,68
258	Materiali per fiss. cavo Al-acc. su muro	m	3,50
259	Materiali per fiss. cavo Cu su muro	m	3,08
260	Connettori di giunzione unipolari	N.	2,80
261	Morsetti di derivazione a perforazione isolante a tenuta stagna classe 2 ; cavo passante 10/25 mm ² - derivato 2,5/16mm ²	N.	5,50
262	Corredi di giunzione e/o derivazione a gel (tipo CLIK 0-1 o similare) per cavi fino a 0,6/1 kV per linea passante fino a 25 mm ² e linea derivata fino a 10 mm ²	N.	15,68
263	Corredo di giunzione derivate a resina colata adatti per due cavi unipolari passanti sez. fino a 50 mm ² e linea derivata 2x2,5 /25 mm ² etc (tipo 92 KB5 92B1-B3 della 3M o similare)	N.	7,28

264	Corredi di giunzione e/o derivazione a gel (tipo CLIK 2 o similare) per cavi fino a 0,6/1 kV per linea passante quadripolare fino a 25 mm ² e linea derivata fino a 25 mm ²	N.	35,28
265	Corredi di giunzione termorestringenti per cavi bt fino a 0,6/1 kV per linea fino 25 mm ²	N.	11,48
266	Paletti di terra (tipo unificaz. ENEL)	N.	10,08
267	Corda di terra Cu 35 mm ²	kg	6,58
268	Alimentatore lamp. HG max. 125 W	N.	13,30
269	Alimentatore lamp. HG 250 W	N.	21,00
270	Alimentatore lamp. SAP/IM 70-100 W	N.	17,50
271	Alimentatore lamp. SAP/IM 150 W	N.	25,20
272	Alimentatore lamp. SAP/IM 250 W	N.	32,20
273	Alimentatore lamp. SAP/IM 400 W	N.	44,80
274	Alimentatore lamp. HG 400 W	N.	33,60
275	Accenditore universale lamp. SAP/IM	N.	18,20
276	Condensatore di rifasamento 8-15 µF	N.	4,76
277	Condensatore di rifasamento 20-45 µF	N.	6,72
278	Interruttore crepuscolare completo di fotocellula per attacco esterno con staffa a muro	N.	42,00
279	Crepuscolare modulare a uno scambio 16 A	N.	56,00
280	Portella da palo in materiale plastico o di alluminio tipo SMW (45x186) o similare	N.	10,50
281	Cassetta di derivazione ottagonale in PVC, serie UP, tipo conchiglia o similare con 4 passacavi a croce, con morsettiera NM/416 e per cavi fino a 16 mm ²	N.	14,00
282	Cassetta di derivazione e sezionamento completa di morsettiera per incasso, entro asola palo, in classe isolamento 2 IP 44 per cavi entrata/uscita 4x16 mm ² e linea derivata fino a 4x4 mm ² con o senza portafusibile	N.	32,20

Lampade per illuminazione pubblica

	Lampadine Tubolari al Sodio da 70-100W attacco E40	N.	10,00
	Lampadine Tubolari al Sodio da 150-250-400W attacco E40	N.	15,00
	Lampadine Ellissoidali al mercurio da 50-80-125W attacco E27	N.	7,00
	Lampadine Tubolari al Sodio da 150-250-400W attacco E40 - a lunga durata - mod. aura	N.	35,00
	Lampadine Ellissoidali Ioduri metallici da 70-100-150W attacco E27	N.	25,00
	Lampadine Ioduri metallici da 35W attacco G12	N.	24,00
	Lampadine Ioduri metallici da 70W attacco G12	N.	27,00
	Lampadine Ioduri metallici da 150W attacco G12	N.	29,00
	Lampadine Sodio / Ioduri metallici attacco Rx7S da 70W	N.	28,00
	Lampadine Sodio / Ioduri metallici attacco Rx7S da 150W	N.	35,00

Apparecchiature stradali per illuminazione pubblica

	Apparecchiatura stradale Na 70W Tipo Modello Schreder IPSO	N.	150,00
	Apparecchiatura stradale Na 100W Tipo Modello Schreder IPSO	N.	154,00

	Apparecchiatura stradale Na 150W Tipo Modello Schreder IPSO	N.	162,00
	Apparecchiatura stradale Na 250W Tipo Modello Schreder IPSO	N.	175,00

Pali acciaio per illuminazione pubblica

	Palo conico zincato spessore 3 mm H 6800 (128x3x6800)	N.	138,00
	Palo conico zincato spessore 3 mm H 7800 (138x8x7800)	N.	161,00
	Palo conico zincato spessore 3 mm H 8800 (148x3x8800)	N.	185,00
	Palo conico zincato spessore 3 mm H 9800 (158x3x9800)	N.	212,00
	Palo conico zincato spessore 3 mm H 10800 (168x3x10800)	N.	247,00
	Palo conico zincato spessore 4 mm H 6800 (128x4x6800)	N.	170,00
	Palo conico zincato spessore 4 mm H 7800 (138x4x7800)	N.	200,00
	Palo conico zincato spessore 4 mm H 8800 (148x4x8800)	N.	233,00
	Palo conico zincato spessore 4 mm H 9800 (158x4x9800)	N.	277,00
	Palo conico zincato spessore 4 mm H 10800 (168x4x10800)	N.	310,00
	Portello	N.	7,20
	Portello RESET con morsettiera a 1 fusibile	N.	24,00
	Portello RESET con morsettiera a 2 fusibili	N.	28,00
	Fascia di protezione all' incastro	N.	36,00
	Braccio singolo 1000x1000	N.	30,00
	Braccio singolo 1000x1500	N.	33,00
	Braccio doppio 1500x2000x2000	N.	43,00