



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale IV

Lavori Pubblici

Unità Organizzativa Autonoma I.V.O. ed Energia

(Illuminazione Pubblica – Ventilazione Gallerie – Orologi Cittadini)

Piazza Cavour n. 42

Tel. 0817959463 - Fax: 0817959476

e-mail: strade.illuminazione@comune.napoli.it

ALLEGATO D

Elenco Prezzi Unitari

Appalto per la gestione del servizio, l'esecuzione dei lavori di ammodernamento e di riqualificazione, la fornitura di energia elettrica, degli impianti di illuminazione pubblica, di ventilazione delle gallerie, degli orologi cittadini (impianti I.V.O.)

Durata anni cinque

D.Leg.vo 12 Aprile 2006 n° 163 art. 14

CABINE

I.P.I.

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
1	01.001	Modulo di protezione generale (DK 5600) per la media tensione contenuto in involucro metallico, di tipo protetto, funzionante con tensione nominale di 24kV e di esercizio di 15 kV e corrente nominale di 630 A, tutto rispondente alle norme della serie CEI 0-16 DK 5600 comprendente gli scomparti arrivo cavi, interruttori sezionatori, interruttore di manovra, interruttori sezionatori tripolare isolato da 24 kV -630A -12,5 kA, interruttore sezionatore di terra, interblocchi, sganciatori, derivatori capacitivi e protezione a microprocessore; Il modulo è fornito e posto in opera compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la perfetta installazione e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (tredicimilacentottordici/66)	cadauno	€ 13.114,66
2	01.002 L17.20.10.i	Trasformatore per la media tensione in scomparto metallico, di tipo protetto con inerblocchi e ventilato, funzionante con tensione primaria da 9000 V, potenza nominale da 630 kVA e tensione secondaria 400 V completo di centralina elettronica. Il trasformatore è fornito e posto in opera compreso tutti i mezzi 'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la perfetta installazione e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settemilatrecentoquarantatre/91)	cadauno	€ 7.343,91
3	01.003	Trasformatore statico a corrente costante per alimentare circuiti di illuminazione per impianti a serie, di potenza nominale da 60 kW, corrente di uscita 20 A, tensione di alimentazione 400 V, in scomparto metallico protetto, con dispositivo per misurazione di terra, sezionatore di protezione per la messa a terra dei circuiti in serie, predisposto per il telecontrollo, accensione a rampa unità di memorizzazione allarmi. Il trasformatore è fornito e posto in opera compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la perfetta installazione e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (trentatremilacinquecentododici/78)	cadauno	€ 33.512,78
4	01.004	Trasformatore da 4 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 53 compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (milleduecentosettantacinque/46)	cadauno	€ 1.275,46
5	01.005	Trasformatore da 7 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 53 compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (millesettecentonove/99)	cadauno	€ 1.709,99
6	01.006	Trasformatore da 14 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 53 compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duemilaseicentottantanove/10)	cadauno	€ 2.689,10

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
7	01.007 L.17.60.30.f	Interruttore di manovra sezionatore, 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi) Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (millecinquecentoventuno/14)	cadauno	€ 1.521,14
8	01.008 L.02.110.20 .a	Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=25,100 A, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25,160A -Potere di interruzione: 25 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C). Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentosette/23)	cadauno	€ 207,23
9	01.009 L.01.90.10. .c	Centralino, con portello per 12 moduli di dimensione mm 298x170x32, in resina costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (venticinque/16)	cadauno	€ 25,16
10	01.010 L.17.70.30. .b	Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duemilaottocentodieci/61)	cadauno	€ 2.810,61
11	01.011 L.02.190.20 .f	Armadio, di dimensioni 1800x600x400 mm, composto da carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, di tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serrature a chiave. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (milleduecentosettantaquattro/43)	cadauno	€ 1.274,43

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
12	01.012	Armadio quadro elettrico, per comando cabina in scomparto metallico protetto, completo di interruttore generale magnetotermico da 1600 A, da n. 10 interruttori magnetotermici da 160 A e da interruttore magnetotermico per servizi da 63 A Il quadro è fornito e posto in opera compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la perfetta installazione e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.. euro (dodicimiladuecentotrentuno/94)	cadauno	€ 12.231,94
13	01.013 L.15.10.20. b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente da 8 W . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (centoquindici/77)	cadauno	€ 115,77
14	01.014 L.03.140.10 .c	Plafoniera stagna per lampada tubolare fluorescente , 1x36 W, con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quarantacinque/49)	cadauno	€ 45,49
15	01.015 L.17.90.10 a	Kit per Cartelli monitori per cabina MT, secondo DPR 547/55 art.339, 35, 337, 343., 1. con le indicazioni all'esterno della cabina di divieto di ingresso per le persone non autorizzate ed l'esistenza del pericolo di morte .All'interno permanentemente devono essere esposti schema dell'impianto, con chiare indicazioni relative alle connessioni ed alle apparecchiature essenziali, la tabella con le istruzioni sui soccorsi da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica e tutto quant'altro necessario a prevenire infortuni ed ad indicare pericolo. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sessantasette/49)	a corpo	€ 67,49
16	01.016 L.17.90.30. a	Guanti isolanti per tensioni di esercizio fino a 24kV, completi di custodia in materiale plastico. Fornitura e posa in opera euro (trentasette/10)	a corpo	€ 37,10
17	01.017 L.17.90.90. a	Tappeto isolante per cabina MT/BT isolato fino a 30 kV, larghezza metri uno, certificato. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quarantaotto/16)	cadauno	€ 48,16
18	01.202 L.05.20.10. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sessantasette/56)	cadauno	€ 67,56

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Ventilazione				
19	09.025 L 17.90.10 a	Kit per Cartelli monitori per cabina MT, secondo DPR 547/55 art.339, 35, 337, 343., 1. con le indicazioni all'esterno della cabina di divieto di ingresso per le persone non autorizzate ed l'esistenza del pericolo di morte .All'interno permanentemente devono essere esposti schema dell'impianto, con chiare indicazioni relative alle connessioni ed alle apparecchiature essenziali, la tabella con le istruzioni sui soccorsi da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica e tutto quant'altro necessario a prevenire infortuni ed ad indicare pericolo. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sessantasette/49)	a corpo	€ 67,49
20	09.026 L 17.90.30 a	Guanti isolanti per tensioni di esercizio fino a 24kV, completi di custodia in materiale plastico. Fornitura e posa in opera euro (trentasette/10)	a corpo	€ 37,10
21	09.027 L 17.90.90 a	Tappeto isolante per cabina MT/BT isolato fino a 30 kV, larghezza metri uno, certificato. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quarantaotto/16)	cadauno	€ 48,16

Alimentatori

I.P.I.

22	01.101	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 70 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentotrentatre/22)	cadauno	€ 233,22
23	01.102	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentotrentasette/01)	cadauno	€ 237,01
24	01.103	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 150 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentoquarantaquattro/60)	cadauno	€ 244,60
25	01.104	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 250 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentosessantaotto/32)	cadauno	€ 268,32

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
26	01.105	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore di sodio ad alta pressione da 400 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentonovantaotto/68)	cadauno	€ 298,68
27	01.106	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore a ioduri metallici da 70 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentoventisei/57)	cadauno	€ 226,57
28	01.107	Alimentatore in muffola di alluminio per lampada vapore a ioduri metallici da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentoventinove/42)	cadauno	€ 229,42
29	01.108	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore a ioduri metallici da 150 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentotrentasette/96)	cadauno	€ 237,96
30	01.109	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore a ioduri metallici da 250 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentosessanta/73)	cadauno	€ 260,73
31	1.110	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a vapore a ioduri metallici da 400 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duecentonovantaotto/68)	cadauno	€ 298,68
32	01.201 U.08.10.150	Accenditore per circuiti in serie per lampade a scarica da 70W a 400 W, a 4 conduttori . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (venti/31)	cadauno	€ 20,31

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Cavi Elettrici				
33	02.001	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva .Fornitura e posto in opera in linea aerea compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (dieci/84)	ml	€ 10,84
34	02.002	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva .Fornitura e posto in opera in cunicolo predisposto compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (otto/29)	ml	€ 8,29
35	02.003	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva .Fornitura e posto in opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (cinque/56)	ml	€ 5,56
36	02.004	Cavo RG7H1R unipolare 1x16 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta. Fornitura e posto in opera in cunicolo predisposto compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (dieci/23)	ml	€ 10,23
37	02.005	idem c.s. ...opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sette/50)	ml	€ 7,50
38	02.006	Cavo FG7OR unipolare 1x25 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattro/18)	ml	€ 4,18
39	02.007	Cavo FG7OR unipolare 1x50 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sei/78)	ml	€ 6,78
40	02.008	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x10 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 450 A 750 V, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (due/40)	ml	€ 2,40
41	02.009	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x16 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 450 A 750 V, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (due/98)	ml	€ 2,98

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
42	02.010	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x25 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 450 A 750 V, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (tre/86)	ml	€ 3,86
43	02.011	Cavo flessibile FG7OR bipolare 2x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta o nell'interno dei pali. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (uno/83)	ml	€ 1,83
44	02.012	Cavo FG7OR tripolare 3x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (due/54)	ml	€ 2,54
45	02.013 L.05.10.30	Corda di rame nudo di sezione 35 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (tre/73)	ml	€ 3,73
46	02.014	Corda di acciaio di sezione 50 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (uno/91)	ml	€ 1,91

Ventilazione

47	09.001	Cavo FG7OM1 AFUMEX 2x10 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattro/73)	ml	€ 4,73
48	09.002	Cavo FG7OM1 AFUMEX 3x16 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sette/92)	ml	€ 7,92

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
49	09.003	Cavo FG7OM1 AFUMEX 3x35 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattordici/77)	ml	€ 14,77
50	09.004	Cavo FG7OM1 AFUMEX 4x10 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sette/23)	ml	€ 7,23
51	09.005	Cavo FG7OM1 AFUMEX 4x16 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (nove/91)	ml	€ 9,91
52	09.006	Cavo FG7OM1 AFUMEX 4x25 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattordici/17)	ml	€ 14,17
53	09.007	Cavo FG7OM1 AFUMEX 4x35 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (diciassette/67)	ml	€ 17,67
54	09.008	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x10 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (due/40)	ml	€ 2,40
55	09.009	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x16 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da da 0,6 a 1 kv con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare euro (due/98)	ml	€ 2,98

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
56	09.010 L.17.80.10 a	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 25 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (tredici/37)	ml	€ 13,37
57	09.011 L.17.80.10 b	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 35 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattordici/02)	ml	€ 14,02
58	09.012 L.17.80.10 c	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 50 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quindici/22)	ml	€ 15,22
59	09.013 L.17.80.10 d	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 70 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (diciassette/76)	ml	€ 17,76

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
60	09.014 L.17.80.10 e	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 95 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (ventuno/12)	ml	€ 21,12
61	09.015 L.17.80.10 f	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 120 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (ventiquattro/56)	ml	€ 24,56
62	09.016 L.17.80.10 g	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 150 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (ventisette/87)	ml	€ 27,87
63	09.017 L.17.80.20 g	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 185 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (trentatre/30)	ml	€ 33,30
64	09.018 L.17.80.20 h	Cavo RG7 H1R unipolare, 1 x 240 mmq non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 12/20kv con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marcatura metrica progressiva marchio di fabbrica . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quarantasette/31)	ml	€ 47,31

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Pali				
I.P.I.				
65	03.001	Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 8,80 - diametro di base mm 139,7 - diametro di testa 65 mm,spessore 3,8 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (cinquecentosessantanove/60)	cadauno	€ 569,60
66	03.002	Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 9,80 - diametro di base mm 152,4 - diametro di testa 90 mm,spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentoventuno/40)	cadauno	€ 721,40
67	03.003 16.06.009	Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 10,80 - diametro di base mm 152,4 - diametro di testa 90 mm,spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentosettantaotto/33)	cadauno	€ 778,33

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
68	03.004	Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 12,30 - diametro di base mm 168,3 - diametro di testa 90 mm,spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (novecentodue/62)	cadauno	€ 902,62
69	03.005	Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 12,80 - diametro di base mm 152,4 - diametro di testa 90 mm,spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (novecentosei/41)	cadauno	€ 906,41
70	03.006	Palo per illuminazione stradale, conico curvato, con raggio fisso o variabile, zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 9,30 - diametro di base mm 127,0- diametro di testa 65 mm,spessore 3,6 mm ,dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla base del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata,sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentosessantasei/00)	a corpo	€ 766,00

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
71	03.007	Palo per illuminazione stradale, conico curvato, con raggio fisso o variabile, , zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 9,80 - diametro di base mm 139,7- diametro di testa 65 mm, spessore 3,8 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla base del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base amento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentonovantauno/61)	cadauno	€ 791,61
72	03.008	Palo per illuminazione stradale, conico curvato, , con raggio fisso o variabile, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 10,00 - diametro di base mm 139,7- diametro di testa 65 mm, spessore 3,8 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla base del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base amento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (ottocentosessantanove/41)	cadauno	€ 869,41
73	03.009	Palo per illuminazione stradale, rastremato , zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 8,00 - diametro di base mm 139,7- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base amento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (cinquecentoquarantauno/14)	cadauno	€ 541,14

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
74	03.010	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 8,00 - diametro di base mm 152,4- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base a mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (cinquecentoottantasette/63)	cadauno	€ 587,63
75	03.011	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 9,00 - diametro di base mm 139,7- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base a mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (cinquecentoottantauno/94)	cadauno	€ 581,94
76	03.012	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 9,00 - diametro di base mm 152,4- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base a mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (seicentotrentacinque/07)	cadauno	€ 635,07

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
77	03.013	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 9,00 - diametro di base mm 168,3- diametro di testa 90 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (seicentoottantaotto/20)	cadauno	€ 688,20
78	03.014 16.06.009	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 11,00 - diametro di base mm 152,4- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentoquarantatre/23)	cadauno	€ 743,23
79	03.015	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 11,00 - diametro di base mm 168,3- diametro di testa 90 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in base mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo P ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (ottocento/15)	cadauno	€ 800,15

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
80	03.016	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 12,00 - diametro di base mm 152,4- diametro di testa 80 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (settecentonovantasei/36)	cadauno	€ 796,36
81	03.017	Palo per illuminazione stradale, rastremato, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 12,00 - diametro di base mm 168,3- diametro di testa 90 mm, spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (ottocentoquarantadue/84)	cadauno	€ 842,84
Paline				
82	03.101	Palina per illuminazione stradale, cilindrica, zincata e verniciata, di altezza complessiva ml 4,50 - diametro 102 mm -, spessore 3,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (duecentottantadue/90)	cadauno	€ 282,90

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
83	03.102	Palina per illuminazione stradale, cilindrica, zincata e verniciata, di altezza complessiva ml 6,50 - diametro 102 mm -, spessore 3,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (quattrocentoventicinque/22)	cadauno	€ 425,22
84	03.201	Base artistica anforata modello partenopeo LS prodotta in blocco unico da fusione di ghisa, senza portella di ispezione cavi, di altezza complessiva 1223 mm circa, e piedistallo quadrato di lato esterno 450 mm. circa, come da disegno fornito dall'Amministrazione Comunale, dotata di bordo inferiore e superiore scanalato tipo colonna ionica, rifinita su una faccia con il logo del Comune di Napoli in bassorilievo e sull'altra faccia con rappresentazione artistica in bassorilievo di figura mitologica, verniciato con colori a scelta del Committente. Fornitura e posa in opera comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (novecentosessantauno/60)	cadauno	€ 961,60
85	03.202	Base artistica anforata modello partenopeo LS prodotta in blocco unico da fusione di ghisa, senza portella di ispezione cavi, di altezza complessiva 800 mm circa, e piedistallo quadrato di lato esterno 450 mm. circa, come da disegno fornito dall'Amministrazione Comunale, dotata di bordo inferiore e superiore scanalato tipo colonna ionica, rifinita su una faccia con il logo del Comune di Napoli in bassorilievo e sull'altra faccia con rappresentazione artistica in bassorilievo di figura mitologica, verniciato con colori a scelta del Committente. Fornitura e posa in opera comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (settecentosettantauno/85)	cadauno	€ 771,85
86	03.203	Base artistica anforata modello partenopea LS prodotta in polietilene morbido spessorato , senza portella di ispezione cavi, di altezza complessiva fino a 450 mm circa, e piedistallo quadrato di lato esterno fino a 225 mm. circa, come da disegno fornito dall'Amministrazione Comunale, dotata di bordo inferiore e superiore scanalato tipo colonna ionica, rifinita su una faccia con il logo del Comune di Napoli in bassorilievo e sull'altra faccia con rappresentazione artistica in bassorilievo di figura mitologica, verniciato con colori a scelta del Committente, munita di guarnizione a tenuta. Fornitura e posa in opera comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (diciannove/98)	cadauno	€ 19,98

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Bracci				
87	04.001	Braccio per illuminazione stradale, cilindrico curvato, , con raggio fisso o variabile, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 1,00 - sbraccio 1000 mm, diametro 60,3 mm -, spessore 2,9 mm , fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centodieci/81)	cadauno	€ 102,81
88	04.002	Braccio per illuminazione stradale, cilindrico curvato, , con raggio fisso o variabile, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 1,00 - sbraccio 1500 mm, diametro 60,3 mm -, spessore 2,9 mm , raggio di curvatura 500 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centoquattordici/19)	cadauno	€ 114,19
89	04.003	Braccio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 2,00 - sbraccio 2000 mm, diametro 60,3 mm - , spessore 2,9 mm , raggio di curvatura 500 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centosettantaquattro/97)	cadauno	€ 174,97

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
90	04.004	Braccio doppio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere a 180°, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 1,00 - sbraccio 1000 mm, diametro 60,3 mm -, spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 500 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centoottanta/66)	a corpo	€ 180,66
91	04.005	Braccio doppio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere a 180°, zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 1,00 - sbraccio 1500 mm, diametro 60,3 mm -, spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 500 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centosessantaotto/49)	cadauno	€ 168,49
92	04.006	Braccio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere , zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 1,50 - sbraccio 1500 mm, diametro 60,3 mm -, spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 1000 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose, risciacquo, asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri, processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centotrentacinque/04)	cadauno	€ 135,04

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
93	04.007	Braccio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere , zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 2,00 - sbraccio 2500 mm, diametro 60,3 mm - ,spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 1000 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (centosettantadue/45)	cadauno	€ 172,45
94	04.008	Braccio doppio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere a 180°, zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 1,50 - sbraccio 1500 mm, diametro 60,3 mm -,spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 1000 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (duecentotrentasette/59)	cadauno	€ 237,59
95	04.009	Braccio doppio per illuminazione stradale, cilindrico curvato , con raggio fisso o variabile, con innesto a bicchiere a 180°, zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 2,0 - sbraccio 2000 mm, diametro 60,3 mm -,spessore 2,9 mm ,raggio di curvatura 1000 mm, fornito e posto in opera. Il braccio è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti... Il braccio è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico euro (trecentoquarantauno/00)	cadauno	€ 341,00

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Armature				
96	05.001	Armatura per illuminazione stradale, tipo Max, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (quattrocentotrentasette/54)	cadauno	€ 437,54
97	05.002	Armatura per illuminazione stradale, tipo ONYX 2, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (duecentoottantotto/59)	cadauno	€ 288,59
98	05.003	Armatura per illuminazione stradale, tipo MODENA, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (seicentoseventaquattro/73)	cadauno	€ 674,73
99	05.004	Armatura per illuminazione stradale, tipo AG3, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. euro (trecentotrentatre/18)	cadauno	€ 333,18

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
100	05.005	Armatura per illuminazione stradale, tipo Triumph, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off , I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (trecentoventinove/39)	cadauno	€ 329,39
101	05.006	Armatura per illuminazione stradale, tipo Selenium, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off , I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (duecentoquattordici/59)	cadauno	€ 214,59
102	05.007	Armatura per illuminazione stradale, tipo Lumada, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off , I.P. 66, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (duecentoventotto/82)	cadauno	€ 228,82
103	05.008	Armatura per illuminazione stradale, da installare su sospensione, tipo Polaris S, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off , I.P. 54, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (duecentoottantacinque/74)	cadauno	€ 285,74

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
104	05.009	Armatura per illuminazione stradale, da installare su sospensione, tipo AXIDIA o ROMA Cut Off, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 54, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (duecentosessantasei/77)	cadauno	€ 266,77
105	05.010	Armatura per illuminazione stradale, di forma sferoidale, tipo Caorle fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 55, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (duecentosessantasei/77)	cadauno	€ 266,77
106	05.011	Armatura per illuminazione stradale, di forma sferoidale, tipo Itinera fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ogni scocca in unico pezzo, con dispositivo di sicurezza contro le aperture accidentali, munita di vetro temperato spessore mm 5 resistente agli agenti atmosferici e progettata per le condizioni di impiego stradale, parabola riflettente in alluminio brillante, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 67, provvista con cablaggio per impianto serie posto su piano asportabile, classe II, predisposta per l'impiego di lampade al sodio e ioduri metallici, colori a scelta del Committente. L'armatura deve essere provvista con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico . euro (centocinquanta due/92)	cadauno	€ 152,92

Lampade

107	05.601	Lampada a sodio alta pressione da 70 w, di forma ovoidale priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs), attacco E 27, flusso luminoso 5600 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (ventitre/13)	cadauno	€ 23,13
108	05.602	Lampada a sodio alta pressione da 100 w, di forma tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs), attacco e40, flusso luminoso 10000 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (ventitre/13)	cadauno	€ 23,13

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
109	05.603	Lampada a sodio alta pressione da 150 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 14500/15000 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (ventisette/27)	cadauno	€ 27,27
110	05.604	Lampada a sodio alta pressione da 250 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 27000/28000 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (ventotto/45)	cadauno	€ 28,45
111	05.605	Lampada a sodio alta pressione da 400 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs), attacco E40 , flusso luminoso 48000 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (trentatre/75)	cadauno	€ 33,75
112	05.606	Lampada a ioduri metallici da 70 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E27 , flusso luminoso 5900/6300 lm.Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (cinquantasette/23)	cadauno	€ 57,23
113	05.607	Lampada a ioduri metallici da 100 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 8200/8700 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (settantatre/20)	cadauno	€ 73,20
114	05.608	Lampada a ioduri metallici da 150 w , di forma ovoidale/tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 13000/13500 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (settantatre/20)	cadauno	€ 73,20
115	05.609	Lampada a ioduri metallici da 250 w , di forma tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 17000 lm.Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (cinquantauno/48)	cadauno	€ 51,48
116	05.610	Lampada a ioduri metallici da 400 w , di forma tubolare priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco E40 , flusso luminoso 30500 lm.Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (cinquantaquattro/40)	cadauno	€ 54,40
117	05.611	Lampada tubolare bulbo fluorescente da 9 w , priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco G23 , flusso luminoso 1lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (tre/12)	cadauno	€ 3,12
118	05.612	Lampada tubolare bulbo fluorescente da 18 w , priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco G13 , flusso luminoso 590 lm. fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (sei/19)	cadauno	€ 6,19
119	05.613	Lampada tubolare bulbo fluorescente da 36 w , priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) attacco G13 , flusso luminoso 590 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (sei/19)	cadauno	€ 6,19
120	05.614	Lampada tubolare bulbo fluorescente da 58 w , priva di mercurio e piombo (Direttiva Raee ed Rohs) , attacco G13 , flusso luminoso 590 lm. Fornitura e messa in opera in corpo illuminante compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. . euro (sette/92)	cadauno	€ 7,92

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Canaline				
Ventilazione				
121	09.028 L.02.20.70 b	Canale portacavi per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, di dimensione B=100 mm e H= 75 mm, realizzata in lamiera di acciaio zincato a caldo di spessore 1.5 - 2,0 mm, posto a vista su staffa a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensione, compreso di coperchio, giunzioni, pezzi speciali (derivazioni, interruzioni da valutare in ragione di mt 1 di canale). Il montaggio con staffe, sospensioni e ponti di servizio fino all'altezza di mt 4 dal piano di appoggio, comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per il lavoro compiuto a regola d'arte, Fornitura e posa in opera d'arte. euro (diciotto/27)	ml	€ 18,27
122	09.029 L.02.20.70 d	Canale portacavi per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, di dimensione B=200 mm e H= 75 mm, realizzata in lamiera di acciaio zincato a caldo di spessore 1.5 - 2,0 mm, posto a vista su staffa a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensione, compreso di coperchio, giunzioni, pezzi speciali (derivazioni, interruzioni da valutare in ragione di mt 1 di canale). Il montaggio con staffe, sospensioni e ponti di servizio fino all'altezza di mt 4 dal piano di appoggio, comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per il lavoro compiuto a regola d'arte, Fornitura e posa in opera euro (venticinque/68)	ml	€ 25,68
123	09.030 L.02.20.70 e	Canale portacavi per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, di dimensione B=300 mm e H= 75 mm, realizzata in lamiera di acciaio zincato a caldo di spessore 1.5 - 2,0 mm, posto a vista su staffa a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensione, compreso di coperchio, giunzioni, pezzi speciali (derivazioni, interruzioni da valutare in ragione di mt 1 di canale). Il montaggio con staffe, sospensioni e ponti di servizio fino all'altezza di mt 4 dal piano di appoggio, comprensivo di tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per il lavoro compiuto a regola d'arte, Fornitura e posa in opera euro (trentadue/87)	ml	€ 32,87
Tubazioni				
I.P.I.				
124	06.001 L.02.40.130 e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 90 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo già predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattro/04)	ml	€ 4,04
125	06.002 L.02.40.130 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 110 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo già predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (cinque/26)	ml	€ 5,26
126	06.003 L.02.40.170 .e	Cavidotto con tubazione rigido, di diametro mm. 110, per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, fornito e posto in opera in scavo già predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (otto/94)	ml	€ 8,94

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Ventilazione				
127	09.019 L.02.40.130 e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 90 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo giÒ predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (quattro/04)	ml	€ 4,04
128	09.020 02.40.130 f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 110 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo giÒ predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (cinque/26)	ml	€ 5,26
129	09.021 02.40.130 g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 125 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo giÒ predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (sette/76)	ml	€ 7,76
130	09.022 02.40.130 h	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 140 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo giÒ predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (otto/96)	ml	€ 8,96
131	09.023 02.40.130 i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di diametro esterno da 160 mm di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posto in scavo giÒ predisposto con terreno vagliato per un corretto posizionamento. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (dodici/42)	ml	€ 12,42
132	09.024 L.02.40.170 e	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, fornito e posto in opera in scavo giÒ predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (otto/94)	ml	€ 8,94

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
Automazione				
133	09.031	Strumento analizzatore della qualità dell'aria, per la misura della concentrazione dell'Ossido di Carbonio CO a cella elettrochimica con campo misura 0-200 ppm, alimentazione 12 V . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (ottocentoottantaquattro/02)	cadauno	€ 884,02
134	09.032	Strumento analizzatore della qualità dell'aria, per la misura della trasparenza dell'aria (opacimetro) a lunga portata ottica 250 mt. costituito da: Ricevitore in contenitore in lega leggera, vetri speciali anti polvere, tubi parapolvere, staffa di fissaggio,cavo connessione all'alimentazione e connettori ; Trasmettitore in contenitore in lega leggera, vetri speciali anti polvere, tubi parapolvere, staffa di fissaggio,cavo connessione all'alimentazione e connettori ; Box IP 65 alimentato a 220 V con trasformatore stabilizzato 220 V - 12 V contenente unità elettronica per la connessione ed alimentazione al ricevitore, uscite per i sensori CO - OP, uscita seriale RS 485, uscita relè allarmi guasto e manutenzione. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (dodicimilaseicentonovantasette/07)	cadauno	€ 12.697,07
135	09.033	Strumento analizzatore della qualità dell'aria, per la misura della Anidride Carbonica CO2 in contenitore in lega leggera con unità elettronica a microprocessore, alimentazione 12 V Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (duemilatrecentocinquantaquattro/58)	cadauno	€ 2.354,58
136	09.034	Strumento analizzatore della velocità e direzione dell'aria (anemometro) del tipo a barriera ultrasonico, campo di misura velocità -20/+20 ms , alimentazione 13,8Vcc , temperatura di lavoro -20 ° + 50°, staffe di fissaggio, cavo connessione apparecchio - elettronica. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (tremilacinquecentotre/13)	cadauno	€ 3.503,13
137	09.035	Ventilatore e sella idonea ad accogliere nuova macchina , compresa la rimozione della sella esistente, compreso il recupero del materiale riutilizzabile ed il suo immagazzinaggio,nonché compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale non recuperabile. Le caratteristiche meccaniche,elettriche e di ogni altra natura sono quelle indicate nel capitolato speciale d' appalto. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (cinquemilazerotredici/12)	cadauno	€ 5.013,12
Opere Civili				
138	E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m) euro (due/50)	mc	€ 2,50
139	E.01.30.20.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo Per profondità fino a 2 m euro (trentasette/43)	mc	€ 37,43

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
140	E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere euro (uno/54)	mc	€ 1,54
141	E.03.10.10.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica Rck 25. euro (settantatre/53)	mc	€ 73,53
142	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione euro (quindici/01)	mq	€ 15,01
143	E.03.40.10.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature euro (zero/78)	kg	€ 0,78
144	E.03.40.20.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. euro (zero/75)	kg	€ 0,75
145	E.07.80.10.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta euro (uno/14)	mq	€ 1,14
146	E.18.60.10.a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie, realizzati in lamiera 10/10 euro (sessantasette/24)	mq	€ 67,24
147	E.19.10.10.a	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 360 compreso eventuali tiranti e bulloni. euro (uno/96)	kg	€ 1,96

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
148	E.19.10.30.	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 360 gr.B, compreso eventuali tiranti e bulloni euro (due/62)	kg	€ 2,62
149	E.19.10.70.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:Cancellate fisse semplici euro (tre/50)	kg	€ 3,50
150	E.19.10.70.b	idem c.s. ...opere murarie:Cancellate apribili semplici euro (tre/62)	kg	€ 3,62
151	E.19.40.10.a	Zincatura a freddo e primerizzazione di manufatti in acciaio ottenuta mediante sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio e primerizzazione in officina con zincanti o antiruggini sabbiatura SA 21 e zincante in veicolo inorganico film 60/80 micron euro (zero/19)	kg	€ 0,19
152	E.19.40.10.b	idem c.s. ...in veicolo organico a base di resine epossidiche film 35/45 micron euro (zero/18)	kg	€ 0,18
153	E.21.10.05.a	Preparazione di superficie murarie con stuccatura e rasatura euro (uno/26)	mq	€ 1,26
154	E.21.10.05.b	Preparazione di superficie murarie con carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (zero/86)	mq	€ 0,86
155	E.21.10.10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (uno/69)	mq	€ 1,69
156	E.21.20.40.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante euro (tre/66)	mq	€ 3,66
157	E.21.20.40.b	idem c.s. ...con idropittura traspirante e idrorepellente euro (tre/96)	mq	€ 3,96
158	E.21.30.10.a	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Per interni superficie lamata opaca euro (quattro/52)	mq	€ 4,52
159	E.21.30.20.a	idem c.s. ...parte. Per esterni superficie lamata opaca euro (sei/06)	mq	€ 6,06
160	E.21.40.30.a	Preparazione di superficie in ferro con stuccatura e rasatura euro (due/95)	mq	€ 2,95
161	E.21.40.30.b	Preparazione di superficie in ferro con carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (uno/96)	mq	€ 1,96
162	E.21.40.70.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici antiruggine al cromato di piombo o di zinco euro (tre/50)	mq	€ 3,50

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
163	E.21.40.70.b	idem c.s. ...superfici antiruggine con antiruggine all'ossido di ferro euro (tre/49)	mq	€ 3,49
164	E.21.40.80.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (uno/74)	m	€ 1,74
165	E.21.40.90.b	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (due/52)	m	€ 2,52
166	E.21.40.90.c	idem c.s. ...fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (tre/87)	m	€ 3,87
167	E.21.40.90.d	idem c.s. ...fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (sei/00)	m	€ 6,00
168	R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. euro (tre/50)	ml	€ 3,50
169	R.02.10.50.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (due/40)	m	€ 2,40
170	R.02.10.50.b	idem c.s. ...cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 101 mm a 150 mm euro (sei/72)	m	€ 6,72
171	R.02.10.50.c	idem c.s. ...cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 151 mm a 200 mm euro (dieci/58)	m	€ 10,58
172	R.02.10.60.a	idem c.s. ...cavidotti su conglomerato cementizio profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (due/89)	m	€ 2,89

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
173	R.02.115.10a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili euro (zero/46)	kg	€ 0,46
174	R.02.140.10a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km euro (quattro/83)	mc	€ 4,83
175	R.02.140.10b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (due/41)	mc	€ 2,41
176	R.02.140.20a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (diciannove/22)	mc	€ 19,22
177	R.02.140.30a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Trasporto a scarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ euro (trentasette/75)	mc	€ 37,75
178	R.02.140.40a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta euro (quattro/30)	mc	€ 4,30
179	R.02.140.50a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m euro (ventotto/58)	mc	€ 28,58

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
180	R.02.140.60a	Sovrapprezzo alla scarriolatura , per ogni 10 m o frazione oltre i primi 50 m, valutato al m ³ di materiale trasportato Sovrapprezzo alla scarriolatura, per ogni 10m o frazione,oltre 50 m euro (due/04)	mc	€ 2,04
181	R.02.140.70a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso euro (zero/02)	kg	€ 0,02
182	R.02.140.70b	idem c.s. ...valutazione a volume euro (ventidue/67)	mc	€ 22,67
183	R.02.140.80 a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da lavori di movimenti terra, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione euro (quaranta/82)	mc	€ 40,82
184	R.02.140.80 b	idem c.s. ...valutazione a peso, per ogni 50 m o frazione euro (zero/05)	kg	€ 0,05
185	R.02.150.10 a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m euro (zero/65)	mc	€ 0,65
186	R.02.150.10 b	idem c.s. ...da scavo anche bagnato, con argilla e trovanti fino a 0,20 euro (zero/92)	mc	€ 0,92
187	R.02.150.10 c	idem c.s. ...da scavo asciutto con trovanti superiori a 0,20 m euro (uno/06)	mc	€ 1,06
188	R.02.150.20 a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 euro (zero/83)	mc	€ 0,83

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
189	R.02.150.20 b	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 euro (uno/38)	mc	€ 1,38
190	R.02.150.20 c	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 euro (tre/13)	mc	€ 3,13
191	R.02.150.20 d	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 euro (sette/36)	mc	€ 7,36
192	R.02.150.20 e	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Vetro cod. CER 17.02.02 euro (tre/22)	mc	€ 3,22
193	R.02.150.20 f	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 euro (uno/10)	mc	€ 1,10
194	R.02.150.20 g	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 euro (due/12)	mc	€ 2,12
195	R.02.150.20 h	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 euro (cinque/06)	mc	€ 5,06
196	R.02.150.20 i	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 euro (ventitre/92)	mc	€ 23,92
197	R.02.150.20 l	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Materiale isolante ingombrante oltre 0,50 m CER 17.09.04 - 15.01.06 euro (ventinove/44)	mc	€ 29,44
198	R.02.150.20 m	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Cartongesso pulito CER 17.08.02 euro (dieci/58)	mc	€ 10,58
199	R.02.150.20 n	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Imballaggi in carta, cartone asciutti e puliti CER 15.01.01 euro (dieci/58)	mc	€ 10,58
200	R.02.150.20 o	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Imballaggi in nylon, plastica, ecc. asciutti e puliti CER 15.01.02 euro (undici/50)	mc	€ 11,50
201	R.02.150.20 p	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Legname di scarto asciutto e pulito CER 17.02.01 - 15.01.03 euro (tre/68)	mc	€ 3,68
202	R.02.150.20 q	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Legname di scarto trattato,con vernici o colle CER 17.02.01 euro (sette/36)	mc	€ 7,36
203	R.02.150.20 r	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 euro (zero/92)	mc	€ 0,92
204	R.02.150.20 s	idem c.s. ...della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 euro (due/30)	mc	€ 2,30

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
205	R.02.20.10.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo euro (ottanta/10)	mc	€ 80,10
206	R.02.20.10. b	idem c.s. ...riutilizzare: muratura in pietrame euro (ottantaotto/99)	mc	€ 88,99
207	R.02.20.14 b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame euro (ventisei/70)	mc	€ 26,70
208	R.02.20.24 a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni euro (due/99)	mc	€ 2,99
209	R.02.20.24 b	idem c.s. ...in mattoni forati euro (due/50)	mc	€ 2,50
210	R.02.20.30 b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m, Di spessore da 10,1 a 15 cm euro (quattro/66)	mq	€ 4,66
211	R.02.20.30 3	idem c.s. ...spessore da 15 ,1 a 30 cm euro (sei/42)	mq	€ 6,42
212	R.02.30.10. a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 euro (otto/99)	mq/cm	€ 8,99
213	R.02.30.10.b	idem c.s. ...tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 euro (quattordici/77)	mq/cm	€ 14,77
214	R.02.30.10.c	idem c.s. ...tufo: della larghezza oltre i cm 10 euro (diciotto/59)	mq/cm	€ 18,59
215	R.02.40.10.a	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo euro (novantauno/54)	mc	€ 91,54
216	R.02.40.10.a	idem c.s. ...con qualunque mezzo. In muratura di tufo euro (novantauno/54)	mc	€ 91,54
217	R.02.40.10.a	idem c.s. ...con qualunque mezzo. In muratura di tufo euro (novantauno/54)	mc	€ 91,54
218	R.02.40.10.b	idem c.s. ...con qualunque mezzo In muratura di pietrame euro (centosessantasei/37)	mc	€ 166,37
219	R.02.40.10.c	idem c.s. ...con qualunque mezzo In muratura di mattoni euro (duecentocinquanta/88)	mc	€ 250,88

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
220	R.02.40.30.b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato euro (centonovantacinque/70)	mc	€ 195,70
221	R.02.40.30.c	idem c.s. ...Di calcestruzzo armato euro (duecentosettantadue/04)	mc	€ 272,04
222	R.02.60.130a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (sette/42)	mq	€ 7,42
223	R.02.60.130a	idem c.s. ...fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (sette/42)	mq	€ 7,42
224	R.02.60.130 b	idem c.s. ...fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (dieci/26)	mq	€ 10,26
225	R.02.60.130 c	idem c.s. ...fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm euro (tredici/42)	mq	€ 13,42
226	R.02.60.130 d	idem c.s. ...fino ad una distanza di m 50. Armati di altezza fino a 10 cm euro (quindici/96)	mq	€ 15,96
227	R.02.60.130 e	idem c.s. ...fino ad una distanza di m 50. Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm euro (venti/86)	mq	€ 20,86
228	R.02.60.230 a	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico:senza recupero di materiale euro (tre/34)	mq	€ 3,34
229	R.02.60.40. a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (cinque/34)	mq	€ 5,34
230	R.02.60.50.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. euro (sei/68)	mq	€ 6,68
231	R.02.60.80.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura euro (uno/56)	mq	€ 1,56
232	U.04.20.10.f	Pozzetto di raccordo pedonale, di dim. 70x70x70, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo euro (sessantauno/86)	cadauno	€ 61,86

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
233	U.04.20.260	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero euro (tre/07)	kg	€ 3,07
234	U.05.10.110 a	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale euro (tre/86)	mc	€ 3,86
235	U.05.10.110 b	idem c.s. ...pulizia del fondo. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (dodici/87)	mc	€ 12,87
236	U.05.10.130 a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali euro (tre/39)	cadauno	€ 3,39
237	U.05.10.140 a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. euro (cinque/51)	cadauno	€ 5,51
238	U.05.10.50. a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera euro (tredici/13)	mc	€ 13,13

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
239	U.05.10.60	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m euro (cinque/18)	mc	€ 5,18
240	U.05.10.60. a	idem c.s. ...di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (cinque/18)	mc	€ 5,18
241	U.05.10.80. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore euro (zero/33)	mq	€ 0,33
242	U.05.10.90.a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (quattro/30)	mq	€ 4,30
243	U.05.10.90.b	idem c.s. ...Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale euro (uno/82)	mq	€ 1,82
244	U.05.10.90.c	idem c.s. ...Posti su malta con recupero e pulizia del materiale euro (sei/70)	mq	€ 6,70
245	U.05.10.90.d	idem c.s. ...Posti su malta senza recupero del materiale euro (due/76)	mq	€ 2,76
246	U.05.20.170 a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSA, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del C S A compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - Sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 500 mq (zero/30)	%	0,30
247	U.05.20.180 a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito euro (zero/94)	mq/cm	€ 0,94

Nr. Ord.	Nr. Tariffa	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità Misura	Importo
		Sicurezza (Cap 7)		
248	SICUREZZA	Si rimanda la sicurezza sugli interventi alla Tariffa Prezzario della Regione Campania 2008 approvata dalla Amministrazione Comunale con Delibera n. 1609 del 12 novembre 2008 euro (zero/00)		€ 0,00