

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - APPALTO CIG 49813840 1F PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Merate

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 015042a	Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in roccia alterata: profondità fino a 2 m <b>euro (tre/91)</b>	mc	3,91
Nr. 2 015044i	Carico e trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero con qualsiasi mezzo compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica: in condizioni stradali medie: distanza fino a 10.000 m <b>euro (dieci/60)</b>	mc	10,60
Nr. 3 025018b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/30)</b>	m	2,30
Nr. 4 025018d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 6 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/63)</b>	m	3,63
Nr. 5 025018e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 10 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/68)</b>	m	5,68
Nr. 6 025020d	idem c.s. ...20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 6 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/66)</b>	m	5,66
Nr. 7 025106f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 110 mm <b>euro (quattro/90)</b>	m	4,90
Nr. 8 035020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi <b>euro (uno/17)</b>	mc	1,17
Nr. 9 035021	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m <sup>3</sup> di sabbia <b>euro (quindici/50)</b>	mc	15,50
Nr. 10 053042a	Sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato a caldo, con innesto a bicchiere, Ø 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,0 m, lunghezza 1,0 m <b>euro (trentasette/67)</b>	cad	37,67
Nr. 11 055024b	Palo per illuminazione pubblica, con morsetteria e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsetteria: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 5,2 m, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm <b>euro (duecentoventicinque/41)</b>	cad	225,41
Nr. 12 055024c	idem c.s. ...diritto: lunghezza 6,0 m, Ø base 114 mm, spessore 3,4 mm <b>euro (duecentonovantadue/55)</b>	cad	292,55
Nr. 13 055024e	idem c.s. ...diritto: lunghezza 7,8 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm <b>euro (trecentosettantasei/67)</b>	cad	376,67
Nr. 14 055027d	Palo per illuminazione pubblica, con morsetteria e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsetteria: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 7,0 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm <b>euro (trecentoquarantanove/78)</b>	cad	349,78
Nr. 15 055027e	idem c.s. ...diritto: lunghezza 8,0 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm <b>euro (trecentosettantadue/29)</b>	cad	372,29
Nr. 16 055030i	Palo per illuminazione pubblica, con morsetteria e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsetteria: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 12,0 m, Ø base 152,4 mm, spessore 4,0 mm <b>euro (cinquecentosettantatre/40)</b>	cad	573,40
Nr. 17	Palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale, zincato a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
055039g	caldo, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8,0 m, Ø base 148 mm, spessore 3 mm <b>euro (trecentododici/84)</b>	cad	312,84
Nr. 18 073005a	Inerti: pietrisco ordinario <b>euro (otto/51)</b>	mc	8,51
Nr. 19 105141a	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 4 x 4 x 6 cm <b>euro (quarantasei/47)</b>	mq	46,47
Nr. 20 245005	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo <b>euro (uno/91)</b>	mq	1,91
Nr. 21 245006a	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con pozzolana <b>euro (undici/35)</b>	mc	11,35
Nr. 22 245006b	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con misto di cava <b>euro (quattordici/53)</b>	mc	14,53
Nr. 23 245009b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 6 cm <b>euro (cinque/65)</b>	mq	5,65
Nr. 24 NP01	Carico e trasporto a discarica di materiali di risulta ( apparecchi, lampade, sostegni di recupero, cavi..) <b>euro (ottomiladuecentoventuno/79)</b>	a corpo	8'221,79
Nr. 25 NP02	Recupero di apparecchio di illuminazione a scarica/incandescenze ad altezza fino a 12 m. <b>euro (sedici/33)</b>	cadauno	16,33
Nr. 26 NP03	Recupero di sostegni di qualsiasi tipo fino a 15m. <b>euro (quarantanove/67)</b>	cadauno	49,67
Nr. 27 NP04	Recupero di bracci/attacchi stradali di qualsiasi tipo. <b>euro (sedici/33)</b>	cadauno	16,33
Nr. 28 NP05	Recupero di armadio stradale <b>euro (ottantasette/16)</b>	cadauno	87,16
Nr. 29 NP06	Recupero cavo aereo su palificazione o a muro <b>euro (uno/63)</b>	m	1,63
Nr. 30 NP07a	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 70 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (trecentotrenta/49)</b>	cadauno	330,49
Nr. 31 NP07b	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 100 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (trecentotrentanove/08)</b>	cadauno	339,08
Nr. 32 NP07c	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 150 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (trecentocinquantaotto/70)</b>	cadauno	358,70
Nr. 33 NP07d	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 250 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (trecentonovantasette/56)</b>	cadauno	397,56
Nr. 34 NP08a	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 16 LED/ 37 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (cinquecentotredici/04)</b>	cadauno	513,04
Nr. 35 NP08b	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 28 LED/ 64 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (cinquecentocinquanta/50)</b>	cadauno	550,50
Nr. 36	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 44LED/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP08c	98 W, e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (cinquecentonovantaquattro/21)</b>	cadauno	594,21
Nr. 37 NP08d	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS 60LED/130 W e collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (seicentotrentauno/67)</b>	cadauno	631,67
Nr. 38 NP08e	Fornitura e posa in opera su sostegno a palo esistente di apparecchio di arredo urbano, compreso il collegamento alla linea di alimentazione, tipo FIVEP KALOS 10 LED/24 W <b>euro (trecentodiciotto/96)</b>	cadauno	318,96
Nr. 39 NP08g	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a tesata, compreso il collegamento alla linea dorsale, tipo FIVEP FLYER 30 LED/70 W <b>euro (quattrocentotrenta/91)</b>	cadauno	430,91
Nr. 40 NP08h	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a muro, compresa l' istallazione della staffa a mezzo tasselli e collegamento alla rete di alimentazione, tipo CARIBONI LEVANTE 20 LED/40 W <b>euro (quattrocentocinquantauno/32)</b>	cadauno	451,32
Nr. 41 NP08i	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo proiettore asimetrico su palo per illuminazione d' effetto, tipo FIVEP NEWTON 9 LED/70W, compreso il collegamento alla linea di alimentazione e relativo attacco a palo <b>euro (quattrocentocinquantatre/30)</b>	cadauno	453,30
Nr. 42 NP08i	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo proiettore asimetrico stradale su palo in ferro, tipo FIVEP GIOVIO 150 W SAP, completo di attacco a palo e relativo collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (trecentodiciotto/96)</b>	cadauno	318,96
Nr. 43 NP09	Fornitura e posa in opera di nuovo braccio stradale da 75/100/120/150 cm su palo o a muro, completo di tutte le operazioni di fissaggio tramite nastro in acciaio o tasselli a muro <b>euro (sessantaotto/58)</b>	cadauno	68,58
Nr. 44 NP11a	Realizzazione di linea di alimentazione aerea, su palificazione o a muro, in cavo autoportante tipo 2x16 mmq in Alluminio, compresa la fornitura del materiale e tutte le prestazioni occorrenti. <b>euro (sette/63)</b>	m	7,63
Nr. 45 NP12	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza compresa tra i 6 e i 12 m. <b>euro (centoventi/94)</b>	cadauno	120,94
Nr. 46 NP12b	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza fino a 5 m <b>euro (novantanove/72)</b>	cadauno	99,72
Nr. 47 NP12c	Modifica di plinto di fondazione esistente in cls RCK 150 Kg/m3, per adattamento e/o rinforzo al fine di istallazione di nuovo sostegno a palo in ferro di altezza compresa tra 5 e 12 m <b>euro (cinquantasei/23)</b>	cadauno	56,23
Nr. 48 NP13	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da apparecchio FIVEP KALOS 20 LED/45 W, sostegno a palo tronco conico ferro verniciato con cassetta di collegamento e portella, compreso il collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (cinquecentoottantacinque/45)</b>	cadauno	585,45
Nr. 49 NP14	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da apparecchio FIVEP LINK SOFT 100 W SAP, sostegno a palo in ferro verniciato 7 m , braccio a sporgenza 1,5 m, compreso il collegamento alla rete di alimentazione <b>euro (milletrecentoventiotto/59)</b>	cadauno	1'328,59
Nr. 50 NP15	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno cilindrico ferro verniciato da 5 m, braccio a pastorale e apparecchio di illuminazione tipo IGuzzini Salaria, 70 W, lampada ioduri metallici, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella. <b>euro (novecentosettantasette/80)</b>	cadauno	977,80
Nr. 51 NP16	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno a palo ornamentale AEC modello Vasari da 5 m completo di mensola a pastorale e corpo illuminante a lanterna tipo Firenze, 70 W SAP con alimentatore biregime, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella. <b>euro (millecentocinquantacinque/95)</b>	cadauno	1'155,95
Nr. 52 NP18	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno a palo ornamentale AEC modello Vasari da 5 m completo di doppia mensola a pastorale e doppio corpo illuminante a lanterna tipo Firenze, 70 W SAP con alimentatore biregime, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella. <b>euro (milleseicentosettanta/27)</b>	cadauno	1'670,27
Nr. 53 NP19	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da braccio a pastorale a muro AEC tipo BR.16, completo di apparecchio tipo Lanterna Firenze, 70 W classe II, compreso il collegamento a rete di alimentazione <b>euro (cinquecentosettantaquattro/64)</b>	cadauno	574,64

