

Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzi medi in Euro	TRATTO (vedi Nota)	DIMENSIONI (metri)			QUANTITA'	IMPORTO euro	
					LARG.	LUNG.	ALT.		PARZIALE	TOTALE
ILLUMINAZIONE ED IMPIANTO ELETTRICO										
D.04.02.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per illuminazione di percorsi ciclopedonali ed aree verdi, costituito da corpo in alluminio pressofuso verniciato, piastra cablaggio metallica estraibile, schermo di chiusura in vetro piano temperato, attacco per testapalo o sbraccio, alimentazione 230V - 50Hz, alimentatore elettronico corrente LED <=700mA, protezione dalle sovratensioni integrata, classe di isolamento II, sistema di dimmerazione automatica integrato, conforme alla L.R.19/2003 - DGR 1732/2015, classe energetica dell'apparecchio (indice IPEA) >= A++:									
D.04.02.06.01	- flusso nominale 2.000/3.000lm - 3000/4000°K	cad	450,00					3,00	1350	
	(per n. 3 pali illuminazione pubblica pista ciclabile)									1350
D.04.02.08	Fornitura e posa in opera di palo conico diritto in acciaio zincato, ottenuto con processo di trafilatura o laminazione, zincato secondo le norme CEI e UNI, diametro alla base secondo l'altezza, diametro in testa mm. 60, compresi le asole per l'entrata dei cavi, alloggiamento della morsetteria, piastra di messa a terra e guaina anticorrosiva:									
D.04.02.08.05	- altezza hft 5,0 - diametro base 88,9 - spessore 3,2mm	cad	341,00					3,00	1023	
	(per n. 3 pali illuminazione pubblica pista ciclabile)									1023
D.04.02.09	Fornitura e posa in opera di sbracci, accessori in acciaio zincato per innesto a palo diam.60mm o mensola a parete:									
D.04.02.09.01	- sbraccio semplice, lunghezza max 1,5m - altezza 1m	cad	92,00					3,00	276	
	(per n. 3 pali illuminazione pubblica pista ciclabile)									276
D.04.02.12	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina per il contenimento di contatori di energia e/o di apparecchiature di potenza, compreso piastra di fondo in materiale isolante e serratura, installato a parete o su plinto predisposto, compreso di controtelaio di ancoraggio, grado di protezione IP 44, con porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica:									
D.04.02.12.01	- con 1 vano utenza e 1 vano contatori dim. 685x240x(630+630)h	cad	650,00					1,00	650	
	(a servizio dei n. 3 pali illuminazione pista ciclabile)									650
D.04.02.23	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC di tipo corrugato flessibile, in polietilene, composto da doppio strato, interno liscio ed esterno corrugato, resistenza allo schiacciamento 750 N/cm ² a 20°C, completo di manicotti di giunzione e filo di ferro zincato pilota, nastro segnacavi, compreso ogni onere relativo alla formazione del sottofondo con sabbia di cava, rinfranco e copertura con sabbia medesima per uno spessore complessivo reso di 20cm, il tutto per dare il lavoro finito a regola dell'arte (escluso scavo):									
D.04.02.23.01	- diam. esterno 63mm	m	9,00		80				720	
	(per alimentazione elettrica n. 3 pali illuminazione pista ciclabile)									720
D.04.02.24	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo armato e vibrato, per derivazione e raccordo, senza fondo, compresa botola e chiusino in ghisa per traffico pesante classe C250, con dicitura ILLUMINAZIONE PUBBLICA, completi di telaio e controtelaio in ghisa, comprensivo di scavo con mezzo meccanico o a mano su terreno di qualsiasi natura, asfalto o cemento, di ripristino alla finitura originaria dell'area manomessa e di caricamento, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta:									
D.04.02.24.01	- dim. esterne 40x40x40 cm - sp. 3,5cm (botola in ghisa compresa)	cad	100,00					6,00	600	
	(per n. 3 pali illuminazione pubblica pista ciclabile)									600
D.04.02.26	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione prefabbricato in calcestruzzo di cemento 425 Rck350 armato e vibrato, completo di predisposizione per alloggiamento del sostegno di dimensioni adeguate, di botola e di chiusino in ghisa per traffico pesante tipo C250 con dicitura ILLUMINAZIONE PUBBLICA, con telaio e controtelaio in ghisa, comprensivo di scavo con mezzo meccanico o a mano su terreno di qualsiasi natura, asfalto o cemento, di ripristino alla finitura originaria dell'area manomessa e di caricamento, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta:									
D.04.02.26.01	- dimensioni 80x70x80 cm - peso 800 kg	cad	283,00					3,00	849	
	(per n. 3 pali illuminazione pubblica pista ciclabile)									849
D.04.02.15	Fornitura e posa di cavo flessibile tipo FG16(O)R16, con conduttori in rame flessibile, isolante in gomma etilen-propilenica e guaina esterna in PVC antifiama, con marchio I.M.Q., per tensioni di esercizio 0,6/1KV, infilato entro tubazioni, canalizzazione o cunicolo predisposti, compresi i capicorda a pressione, corrispondente alle norme CEI:									
D.04.02.15.07	- sezione 1x35 mm ²	m	7,20		90				648	
	(per alimentazione elettrica n. 3 pali illuminazione pista ciclabile)									648
D.04.02.15	Fornitura e posa di cavo flessibile tipo FG16(O)R16, con conduttori in rame flessibile, isolante in gomma etilen-propilenica e guaina esterna in PVC antifiama, con marchio I.M.Q., per tensioni di esercizio 0,6/1KV, infilato entro tubazioni, canalizzazione o cunicolo predisposti, compresi i capicorda a pressione, corrispondente alle norme CEI:									
D.04.02.15.07	- sezione 1x35 mm ²	m	7,20		80				576	
	(assimilato per realizzazione linea messa a terra non presente nel prezzo)									576
D.04.02.22	Fornitura e posa di dispersore di terra, in acciaio zincato, da infiggersi nel terreno entro pozzetto già predisposto, completo di morsetti di collegamento, compreso gli oneri per il collegamento con cavo tipo FS17 1x16mm ² G/V sino al quadro o palo di zona:									
D.04.02.22.01	- dimensioni 50x50x1500 (H) mm	cad	55,00					1,00	55	
									0	55
TOTALE OPERE EDILI + SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE + ILLUMINAZIONE										17233,1

NOTE:

TRATTO	DESCRIZIONE	TRATTO	DIMENSIONI		
			LARG.	LUNG.	ALT.
tratto 1	Tratto compreso tra l'accesso su via Fenil Nuovo ed il limite del piazzale carburanti esistente	tratto 1	3	39,7	
tratto 2	Tratto in corrispondenza del chiosco gestore esistente, da demolire	tratto 2	3	7,3	
tratto 3	Tratto da realizzare sul piazzale carburanti esistente, fino a via Modena	tratto 3	3	10,4	