

OPERE ELETTRICHE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA A SERVIZIO DEL NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE								
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PREZZI LISTINO REG. ER 2022 (Aggiornam. Infrannuale) + CCIAA FC + Listino THORN							Importi	
OPERE ELETTRICHE	DESCRIZIONE DEI LAVORI relativi agli IMPIANTI ELETTRICI	par.u g	lung .	larg h.	H/ peso	Quantità	Unitario	Totale
D04.013.015. a	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco amatura, internamento da 500 a 800 mm: altezza totale 4.000 mm, diametro base 89 mm, diametro ultimo tronco 60 mm, spessore 3 mm	21				21	€ 352.75	€ 7,407.75
	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, tronco conico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per amatura:	0				0	€ 702.21	€ 0.00
D04.013.020. e	lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, diametro base 128 mm, spessore 3 mm						€ 569.07	
D04.016.005. a	Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, con innesto a bicchiere diametro 60 mm e attacco per amatura: altezza 1.000 mm, sporgenza 1.000 mm, raggio di curvatura 700 mm						€ 133.14	
	Morsettiera da incasso palo, per ferroia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V:	21				21	€ 22.80	€ 478.80
D04.025.005. c	per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A						€ 22.80	
D02.001.040. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilpropilena ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 0,6/1 kV: sezione 4 mm²	2	430			860		
	Alimentazione percorso pedonale	0	330			0		
	Alimentazione percorso carrabile	0	355			0		
	Alimentazione pensilina					860	€ 4.79	€ 4,119.40
D02.001.040. b	Idem come sopra: tripolare FG16OR16 0,6/1kV: sezione 2,5 mm²					0	€ 3.82	€ 0.00
D02.001.050. b	Idem come sopra: pentapolare FG16OR16 0,6/1kV: sezione 2,5 mm²					0	€ 5.09	€ 0.00
D02.001.050. c	Idem come sopra: pentapolare FG16OR16 0,6/1kV: sezione 4 mm²					0	€ 6.89	€ 0.00
D02.001.035. b	Idem come sopra: bipolare FG16OR16 0,6/1kV: sezione 2,5 mm²							
	Cablaggio dentro palo percorso pedonale	21	4			84		
	Cablaggio dentro palo percorso carrabile	0	7			0		
						84	€ 3.19	€ 267.96
D02.022.015. c	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN METALLO tipo "Palazzoli o SCAME". Fornitura e posa in opera di Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio; Comprensiva di accessori per fissaggio a parete o al canale, pressacavi, piastra di montaggio, giunzioni, quota parte cavo e guaina armata ed ogni accessorio necessario per la perfetta posa in opera. grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	0				0	€ 49.72	€ 0.00
D02.016.025.f	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO tipo "LEGRAND". Fornitura e posa in opera di Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 50mm	0				0	€ 16.65	€ 0.00
82.4.010.005. 02 CCIAAFC	ALLACCIAMENTO COMPONENTE MONOFASE IN METALLO Fornitura e posa in opera di allacciamento componente in esecuzione a vista con tubo in acciaio zincato e/o guaina armata in derivazione dalla dorsale. Composto da cassetta IP 55 in metallo con coperchio fissato con viti, tubo in metallo diametro sotto indicato, guaina armata con spirale interna di rinforzo. Completo di cavo in derivazione dalla linea principale, accessori di fissaggio e di tutto il necessario per una perfetta posa in opera dell'allacciamento. - metallo diametro 20/25 cavo 2,5/4	0				0	€ 68.90	€ 0.00
THORN.1 Listino Thorn 2022	Fpo di apparecchio FLEXITY codice 96642818 (percorso pedonale)	21				21	€ 444.78	€ 9,340.38
THORN.2 Listino Thorn 2022	Fpo di apparecchio CIVITEQ codice 96643137 (percorso carrabile)	0				0	€ 387.56	€ 0.00
THORN.3 Listino Thorn 2022	Fpo di apparecchio AQUAFORCE codice 92901967 (Tettoia)	0				0	€ 107.31	€ 0.00
							TOTALE	€ 21,614.28