



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PARCHI CITTADINI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome file Data Ottobre 2018	CUP LLPP	Elaborato COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
Progettisti Ing. Simone Sarto Geom. Rossella Marcante	Rup Ing. Giorgio Pizzeghello		



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E07.5.07.075	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA			
1	[075075] Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione, e l'aggetto di eventuali acque, escluso trasporto a impianto di recupero o discarica autorizzata: in terreno naturale, profondità:			
E07.5.07.075.a	[075075a] fino a 2 m			
	40	40,000		
	Totale mc	40,000	2,70	108,00
F02.5.01.017	CAVI			
2	[025017] Cavo UNIPOLARE flessibile isolato con gomma FG16M16 tensione nominale 0,6/1 kV conforme CEI 20-13, CEI 20-38 UNEL 35322 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 - EN575/A1:2016			
F02.5.01.017.b	[025017b] sezione 2,5 mmq			
	200	200,000		
	Totale m	200,000	1,66	332,00
3	[025017d] sezione 6 mmq			
F02.5.01.017.d	1480	1.480,000		
	Totale m	1.480,000	2,61	3.862,80
F03.5.05.057	INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI			
4	[035057] Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:			
F03.5.05.057.a	[035057a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A			
	15	15,000		
	Totale cad	15,000	82,65	1.239,75
5	[035057d] tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A			
F03.5.05.057.d	3	3,000		
	Totale cad	3,000	146,62	439,86
F03.5.09.215	RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI			
6	[035215] Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:			
F03.5.09.215.a	[035215a] bipolare portata 16 A			
	4	4,000		
	Totale cad	4,000	50,79	203,16
7	[035215f] tetrapolare portata 40 A			
F03.5.09.215.f	2	2,000		
	Totale cad	2,000	94,19	188,38
F03.5.17.341	QUADRI ELETTRICI			
8	[035341] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità:			
F03.5.17.341.c	[035341c] 54 moduli su tre file			
	3	3,000		
	Totale cad	3,000	135,29	405,87
F05.5.04.024	APPARECCHI A LED			
9	[055024] Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, modulo led con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentaz			
F05.5.04.024.a	[055024a] 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen			
	A RIPORTARE			6.779,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		6.779,82
	55	55,000		
		Totale cad	368,66	20.276,30
10 F05.5.04.024.b	[055024b] 43 W, flusso iniziale 3.070 lumen			
	42	42,000		
		Totale cad	429,92	18.056,64
F05.5.06.034	PALI IN ACCIAIO			
	[055034] Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegam			
11 F05.5.06.034.d	[055034d] altezza totale 6.800 mm, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm			
	5	5,000		
		Totale cad	620,38	3.101,90
F05.5.11.058	ACCESSORI PER PALI			
	[055058] Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestingente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio I			
12 F05.5.11.058.a	[055058a] per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A			
	5	5,000		
		Totale cad	30,23	151,15
F05.5.13.063	ARMADI IN VETRORESINA			
	[055063] Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm:			
13 F05.5.13.063.b	[055063b] 520 x 540 x 260, con piedistallo passacavi di altezza 550 mm			
	2	2,000		
		Totale cad	540,13	1.080,26
14 F05.5.13.063.f	[055063f] 520 x 870 x 375			
	2	2,000		
		Totale cad	494,90	989,80
F06.5.03.015	PALI PER DIFFUSORI			
	[065015] Pali in vetroresina, interrati, bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, incluso il collegamento elettrico alla cassetta di derivazione: conici:			
15 F06.5.03.015.a	[065015a] senza finestra, altezza fuori terra 3,00 m, Ø base 12 cm			
	15	15,000		
		Totale cad	283,46	4.251,90
16 F06.5.03.015.b	[065015b] senza finestra, altezza fuori terra 4,00 m, Ø base 14 cm			
	25	25,000		
		Totale cad	310,72	7.768,00
17 SIC	Oneri speciali oneri sicurezza			
	1	1,000		
		Totale cad	500,00	500,00
	Totale Oneri speciali Euro			500,00
	Importo Lavori Euro			62.955,77



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		62.955,77
Oneri speciali Euro	500,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	62.455,77	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo di gara Euro	30,00	
Fondo accordi bonari Euro	1.888,67	
IVA 22% Euro	13.850,27	
Imprevisti Euro	16,17	
Incentivi per funzioni tecniche 2% Euro	1.259,12	
Rilievi, accertamenti, indagini Euro	20.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		37.044,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		100.000,00