



Regione Veneto

COMUNE DI CALTO

Piazza iv Novembre, 165 - 45030 Calto (RO)

Oggetto

EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGO VIA VITTORIO EMANUELE, VIA F. CAVALLOTTI, VIA MOIETTE, VIA OLIMPIA, VIA G. MAZZINI, PIAZZA IV NOVEMBRE, VIA ROMA, VIA FIORAVANTI BOSI E VIA GIOVANNI PAOLO II



Società Progettista:

STUDIO TECNICO ING. MASSIMO BORDIN

Progettista:
Ing. Massimo Bordin



Progettista opere elettriche:

Progettista collaboratore opere elettriche:

Documento:

08

Titolo dell'elaborato:

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO
Quadro dell'incidenza percentuale della
quantità di manodopera

REV.	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	26/08/2019	Progetto Definitivo-Esecutivo efficientamento			

Calcolo in percentuale incidenza manodopera

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario	Q.tà	Costo Totale T	Utile Impresa (A)	Spese generali (B)	Costo Noli (C)	Costo Materiali (D)	Costo Manodopera T-(A+B+C+D)	Incidenza Manodopera [%]
1	PALI E ARMATURE										
01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante marca AEC modello I-TRON o similare, temperatura 3000°K, dimmerazione automatica DAC. Compreso lievo corpi illuminanti, e trasporto a discarica autorizzata. Potenza apparecchio assorbita:										
01.a	I-TRON 0 - 2 moduli 37,0 W - 700 mA ottica STU-S	cad	300,00	64,00	19.200,00	1.745,28	2.276,48	1.187,84	13.319,68	670,72	3,49%
01.b	I-TRON 0 - 2 moduli 37,0 W - 700 Ma ottica STU-W	cad	320,00	24,00	7.680,00	698,16	910,56	445,44	5.374,32	251,52	3,28%
02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per arredo urbano marca AEC modello ECOREYS TP o similare, temperatura luce 3000°K dimmerazione automatica DAC. Compreso lievo corpi illuminanti, e trasporto a discarica										
a)	ECORAYS TP - 2 moduli 30,5 W - 525mA	cad	340,00	17,00	5.780,00	525,47	685,44	315,52	4.075,58	177,99	3,08%
03	Fornitura e posa in opera di proiettore per esterno a Led marca DISANO Mod. Rodio o similare, temperatura colore 3.000 °K. Compreso lievo corpi illuminanti, e trasporto a discarica autorizzata.										
a)	Rodio 20,0w	cad	80,00	5,00	400,00	36,35	47,45	69,60	207,30	39,30	9,83%
b)	Rodio 111,0w	cad	230,00	2,00	460,00	41,82	54,54	37,12	305,56	20,96	4,56%
04	Fornitura e posa in opera di Kit relamping da installare su corpo illuminante esistente (Armonia AEC), temperatura colore 3.000 °K. Compreso lievo e trasporto a discarica autorizzata.										
a)	Kit Relamping 58,0w	cad	265,00	22,00	5.830,00	529,98	691,24	408,32	3.969,90	230,56	3,95%
05	Fornitura e posa in opera di lampada a Led da installare su plafoniera esistente. Compreso smaltimento presso pubblica discarica.										
a)	Lampada Led attacco E27	cad	1,00	20,00	20,00	2,73	3,56	0,00	13,23	0,48	2,40%

PERCENTUALE INCIDENZA MANODOPERA 9,02%