



Città di Cardano al Campo

Settore Programmazione e Sviluppo del Territorio

Piazza Giuseppe Matfani n. 19 - 21010 Cardano al Campo (VA)

Tel 0331-266217 Fax 0331-266276

C.F. e P.I. 00221730120

e-mail: info@comune.cardanoalcampo.va.it - PEC: protocollo@cert.comune.cardanoalcampo.va.itSite internet: www.comune.cardanoalcampo.va.it

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALAZZETTO COMUNALE:
sostituzione corpi illuminanti a led - rif. 59 A) - 2019 OO.PP.
CIG: Z162AF6E6C**

CONTABILITA' LAVORI

1° SAL -corrisp. al finale- a tutto il 07 AGO 2020

CONTRAENTE: CAIMI IMPIANTI DI CAIMI C. E C. SNC sede in via Giuseppe Garibaldi, 73 - 22070 Locate Varesino (CO) – C.F: 01903750139
AFFIDAMENTO: det. PST n. 292 del 24-12-2019 OOPP 59 A) 2019

Nr	CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	UM.	Quantità	PREZZO	TOTALE	TOTALE
					UNITARIO	Colonna1	compreso OS.
					unitario	Colonna1	Colonna2
<p>Fornitura e posa di nuovi apparecchi illuminanti a led ,previa progettazione esecutiva da parte di tecnico abilitato sulla base del progetto definitivo redatto dalla Stazione Appaltante.</p>							
1	prx1	Fornitura di apparecchio illuminante a led 230W, colore luce 4000K, tipo a riflettore industriale e commerciale a sospensione, corpo in alluminio trafilato ossidato, staffa zincata, vetro temperato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone, classe di isolamento I, grado di protezione IP65, protezione contro gli urti IK08 indice di resa cromatica (CRI) > 80, temperatura di utilizzo in ambiente -25 / +45 °C, ottica riflettore simmetrico in alluminio satinato. Tensione nominale 220-240V 50/60Hz, resistenza filo incandescente 850°. Marchi e certificazioni CE / UNI EN 60598-1:2015. Garanzia 7 ANNI. Indice di decadimento flusso L80-B20 (50.000h) – L80-B50 (75.000h). Rischio fotobiologico IEC 62471: Rischio esente. Angolo 90°. Colore RAL 9006. Comprensivo di: montaggio in sostituzione di apparecchio illuminante esistente e allacciamento alla linea di alimentazione apparecchio esistente. Di produzione Tec-Mar serie Prince4 SU, articolo 8098SU4230EL o	cad.	25,00	€ 310,00	€ 7.750,00	
						sommario (a corpo)	€ 7.750,00
2	prx2	Smontaggio corpo luce esistente, movimentazione del corpo luce a piè d'opera e accatastamento in area di cantiere; opere di fissaggio a soffitto del corpo luce a led, intercettazione linea elettrica esistente con posa di scatola di derivazione a vista con pareti lisce, in materiale termoplastico autoestinguente, con coperchio guarnizione e viti di acciaio inox, grado di protezione IP56; dimensioni indicative 100x100x50 mm, compreso forature per innesto delle tubazioni con pz. speciali, tasselli di fissaggio a parete e quant'altro necessario a rendere l'opera compiuta e funzionante;	cad.	25,00	€ 8,00	€ 200,00	
						sommario (a corpo)	€ 200,00
3	prx3	Collegamento da punto luce a soffitto ai nuovi apparecchi illuminanti, in cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso ricotto, tipo FG160M16, tensione nominale 0,6/1kV, mescola a base di gomma EPR ad alto modulo a basso sviluppo di fumi e acidità, guaina termoplastica M16 a basso sviluppo di fumi e acidità, colore verde; quantità e sezioni 3X1,5 mmq, per tutti i corpi illuminanti di nuova fornitura e posa.	cad.	25,00	€ 4,00	€ 100,00	
						sommario (a corpo)	€ 100,00
4	prx4	Fornitura e nolo a caldo di automezzo per lavori in quota da interno, comprensivo di automezzo gommato, addetto istruito e autorizzato per utilizzo movimentazione, trasporto in cantiere e assicurazioni di legge, per tutto il tempo necessario alla realizzazione intera dell'opera, compreso la movimentazione il carico e il trasporto in PP.DD. dei corpi luce dismessi, oneri discarica inclusi.	cad.	1,00	€ 750,00	€ 750,00	
						sommario (a corpo)	€ 750,00
5	prx5	Oneri di progettazione illuminotecnica ed elettrica del corpo opera, da parte di tecnico abilitato, comprensiva di: - relazione tecnica e specialistica - elaborati grafici - calcoli illuminotecnici - Controllo esecuzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione - Collaudo tecnico funzionale degli impianti	cad.	1,00	€ 1.897,00	€ 1.897,00	
						sommario (a corpo)	
A.1	A) TOTALE OPERE -corrisp. al finale- a corpo					EURO	8.800,00
A.2	di cui per ONERI SICUREZZA					EURO	880,00
A.3	A) TOTALE -corrisp. al finale- soggetto a ribasso					EURO	7.920,00
L'IMPRESA			LA DIREZIONE LAVORI				



IL RESPONSABILE
SETTORE PROGRAMMAZIONE
E SVILUPPO DEL TERRITORIO
(Geom. GIACOMO BELLINI)