COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio Comunale - Siracusa

U.T.C. 8° Settore - Servizio LL.PP. e Manutenzione

"Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU"

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO, ALLA RIQUALIFICAZIONE E INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE ATTRAVERSO LA SOSTITUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI CON NUOVI CORPI ILLUMINANTI A TECNOLOGIA LED (2022)

CUP: J22E22000190006

Art. 1 comma 29 legge 27 dicembre 2019, n. 160

Visto
si esprime parere favorevole in linea tecnica dal RUP ai sensi dell'art.5 comma 3, Legge Regionale n. 12 del 12/07/2011.

COMUNE DI ROSOLINI UFFICIO TECNICO Prov. di Siracusa

Il Responsabile Unico del Procedimeto
26-08-2022 Geom. Piero Fioretti

Allegato: C

ELENCO PREZZI

COMUNE DI ROSOLINI UFFICIO TECNICO Prov. di Siracusa

Il Progettista
Geom. Salvatore Speranza

N.E.P.	Codice Articolo	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Unitario
1	NP.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale a tecnologia a LED di seconda generazione 40 W 12 led, certificato da Ente riconosciuto a livello mondiale SGS, corpo e calotta in pressofusione di alluminio anticorrosione basso contenuto di Rame, verniciato di colore grigio. Verniciatura a polveri epossidica. Alette di dissipazione integrate nel vano ottico dell'apparecchio. Vano ottico e vano alimentatore separato. Vano Alimentatore ispezionabile senza l'utilizzo di utensili. Presenza di sezionatore Automatico e sezionatore Manuale . Vetro piano trasparente temperato avente spessore di almeno 4mm, facilmente sostituibile in caso di urti, con filtro a norma di leggi anti-inquinamento luminoso. Classe di Isolamento II Temperatura di Colore 3000K/4000K Grado di protezione IP66 Resa Cromatica CRI>70 Flusso luminoso nominale >164lm/W @85°C, e >179 lm/W @25°C a 350mA; Flusso luminoso apparecchio >5700lm Potenza del sistema(Piastra Led+ reattore) fino a 40W definibile in fase d'ordine Efficienza Ottica fino al 94% Fotometria con distribuzione stradale; Vita attesa >353.000h L90B10 Driver fornito di sensore di temperatura; corpo illuminante conforme alle norme EN60598-1 e EN598-2 e 3 marcatura CE Corpo illuminane ispezionabile, apribile senza l'utilizzo di utensili. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile e riciclabile. Guarnizioni in gomma siliconica con grado di protezione IP66 su tutta l'armatura. Apparecchio dotato di alimentatore in classe II dimmerabile e programmabile (step DIM, ASTROSIM, 0/10V o DALI, PWM). Driver avente efficienza >94%, protezione contro corto-circuito, sovratensioni e sovra-correnti 6kV line-line, 10kv line-earth. Cosfi>0.95, vita attesa driver >80.000h. Attacco Palo in pressofusione di alluminio, smontabile e reversibile, fissato all'apparecchio dall'esterno, con la possibilità di regolare l'angolo di inclinazione da -15 a +15. Compreso gli oneri per lo smontaggio del corpo illuminante esistente, la discesa del materiale, l'accatastamento e il trasporto in discarica autorizzata a qualsiasi distanza o al deposito indicato dall'amministrazione , compreso gli allacciamenti elettrici, il cestello elevatore o piattaforma aerea o trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.	€/cadauno	272,00

2	NP.2	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale a tecnologia a LED di seconda generazione 60_75 W 24 led, certificato da Ente riconosciuto a livello mondiale SGS, corpo e calotta in pressofusione di alluminio anticorrosione basso contenuto di Rame, verniciato di colore grigio. Verniciatura a polveri epossidica. Alette di dissipazione integrate nel vano ottico dell'apparecchio. Vano ottico e vano alimentatore separato. Vano Alimentatore ispezionabile senza l'utilizzo di utensili. Presenza di sezionatore Automatico. Vetro piano trasparente temperato avente spessore non inferiore a 4mm, facilmente sostituibile in caso di urti, con filtro a norma di leggi anti-inquinamento luminoso. Classe di Isolamento II Temperatura di Colore 3000K Grado di protezione IP66 Resa Cromatica CRI>70 Flusso luminoso nominale >164lm/W @85°C, e >179 lm/W @25°C a 350mA; Numero di Led 24; Flusso luminoso apparecchio da 8600 lm a 10600 lm Potenza del sistema(Piastra Led+ reattore) fino a 75W definibile in fase d'ordine Efficienza Ottica fino al 94% Fotometria con distribuzione stradale; Vita attesa >353.000h L90B10 Driver fornito di sensore di temperatura; corpo illuminante conforme alle norme EN60598-1 e EN598-2 e 3 marcatura CE Corpo illuminane ispezionabile, apribile senza l'utilizzo di utensili. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile e riciclabile. Guarnizioni in gomma siliconica con grado di protezione IP66 su tutta l'armatura, Apparecchio dotato di alimentatore in classe II dimmerabile e programmabile in 4 modalità (step DIM, ASTROSIM, 0/10V o DALI, PWM). Driver avente efficienza >94%, protezione contro corto-circuito, sovratensioni e sovra-correnti 6kV line-line, 10kv line-earth. Cosfi>0.95, vita attesa driver >80.000h. Attacco Palo in pressofusione di alluminio, smontabile e reversibile, fissato all'apparecchio dall'esterno, senza la necessità di aprire l'armatura, con la possibilità di regolare l'angolo di inclinazione da -15 a +15. Apparecchio con resistenza meccanica IK08. Compreso gli oneri per lo smontaggio del corpo illuminante esistente, la discesa del materiale, l'accatastamento e il trasporto in discarica autorizzata a qualsiasi distanza o al deposito indicato dall'amministrazione , compreso gli allacciamenti elettrici, il cestello elevatore o piattaforma aerea o trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.	€/cadauno	380,00