

PROCEDURA DI GARA PER L’AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL’ART. 60 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN PROPRIETÀ COMUNALE PER IL PERIODO DAL 01.07.2023 AL 31.12.2025. CIG Z293BBF253

OFFERTA ECONOMICA

MODULO FORMULAZIONE DEI PREZZI

(ALLEGATO AL MODELLO 5)

Ipotesi di intervento su base annua riferita agli impianti:

Sede municipale		
Descrizione intervento	Prezzo a base d’asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, dim. 120x30 cm, CRI>90, dimmerabile DALI, con fissaggio a soffitto (h= 3 ml) tipo DISANO mod. 840 LED Panel R DALI + acc 595 + acc. 2520 (NON DISPOSITIVI SIMILARI). Sono compresi: apparecchio illuminante per fissaggio a soffitto con corpo in lamiera di acciaio e cornice in alluminio, lastra interna in PMMA (polimetilmetacrilato) che mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo e che evita la tendenza all’ingiallimento, diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza, fattore di abbagliamento UGR<19 in ogni situazione, mantenimento del flusso luminoso all’80% per 50000h (L80B20), perfetta resa del colore CRI>90, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; driver elettronico ad alta efficienza in classe di isolamento II, dimmerabile con sistema DALI 33 W 3.318 lm, 3-4000°K dimensioni 120x30 cm; cablaggio DALI Push DIMM per regolazione manuale; ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 160,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, applique con fissaggio a soffitto (h= 3 ml) Tipo DISANO mod. 1844 Globo 2.0 (NON DISPOSITIVI SIMILARI) in policarbonato con sensore di presenza corpo e diffusore in policarbonato infrangibile e autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento ed anello di finitura esterno in ABS, mantenimento del flusso luminoso all’80% per 50000h (L80B10), rischio fotobiologico: esente. Grado di protezione IP65, 14 W 1,550 lm, 4000°K diametro 30 cm. Completo di sensore di presenza ON/OFF per l'accensione automatica; impostazione dei parametri di spegnimento, raggio d'azione e soglia di luce diurna		

attraverso disp. switch. Ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 75,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, per installazione a parete o soffitto, con corpo in policarbonato infrangibile, diffusore in policarbonato antiabbagliamento liscio esternamente antipolvere, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h (L80B20), portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Grado di protezione IP65, 24 W 2780 lm, 4000°K diametro 33cm. Ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 60,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti comando interrotto/pulsante, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti presa forza motrice bipasso 10/16 A, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di interruttore magnetotermico 1P+N curva C - In= 16A - Icn= 4,5kA - Vn= 230 Vac - 1 modulo, installazione in Q.E. esistente, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
TOTALE	EURO 400,00	

Scuola dell'infanzia		
Descrizione intervento	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, quadrato per installazione su controsoffitti modulari con struttura a vista (600x600mm) e su cartongesso con apposito accessorio. Dotato di ottica darklight, in alluminio speculare placcato, per ridurre l'abbagliamento e ottenere un ottimo comfort visivo (UGR<19). Alimentatore integrato. Temperature colore tra 3000K e 4000K, perfetta resa del colore CRI>90, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 100,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, lineare a sospensione in alluminio con potenza da 66W finitura bianco opaco (h= 3 ml) efficienza luminosa di 100lm/W, con un flusso luminoso totale di 6.600lm, angolo di illuminazione 120°, diffusore in policarbonato opale ad alta permeabilità, mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h, rischio fotobiologico: esente. Grado di protezione IP20, 3-4000°K dim. 200x9x6 cm, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 230,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti comando interrotto/pulsante, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti presa forza motrice bipasso 10/16 A, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
TOTALE	EURO 400,00	

Scuola primaria		
Descrizione intervento	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, quadrato per installazione su controsoffitti modulari con struttura a vista (600x600mm). Corpo in alluminio bianco opaco e diffusore realizzato in PMMA. Ottica diffusore con una superficie luminosa omogenea senza punti luce visibili, per ridurre l'abbagliamento e ottenere un ottimo comfort visivo (UGR<19). Alimentatore integrato. Temperature colore tra 3000K e 4000K, perfetta resa del colore CRI>90, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 125,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, per installazione a parete o soffitto, con corpo in policarbonato infrangibile, diffusore in policarbonato antiabbagliamento liscio esternamente antipolvere, stabilizzato ai raggi UV, antingiamento mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h (L80B20), portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Grado di protezione IP65, 24 W 2780 lm, 4000°K diametro 33cm. Ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 60,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti comando interrotto/pulsante, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti presa forza motrice bipasso 10/16 A, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di interruttore magnetotermico 1P+N curva C - In= 16A - Icn= 4,5kA - Vn= 230 Vac - 1 modulo, installazione in Q.E. esistente, ogni onere ed		

accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di interruttore magnetotermico (grosso tipo ABB DS654 C32)		
A CORPO	EURO 110,00	
TOTALE	EURO 400,00	

Impianti sportivi		
Descrizione intervento	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione di lampada proiettore LED, per installazione su parete. Corpo in alluminio, comprensivo di staffa per installazione. Alimentatore integrato. Temperatura colore 4000K, perfetta resa del colore CRI>90, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; potenza luminosa 21000 lumen, efficienza 105 lm/w consumo 200 W, tipo PHILIPS mod. BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE o similare; ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 305,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, per installazione a parete o soffitto, con corpo in policarbonato infrangibile, diffusore in policarbonato antiabbagliamento liscio esternamente antipolvere, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h (L80B20), portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Grado di protezione IP65, 24 W 2780 lm, 4000°K diametro 33cm. Ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 60,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di punti comando interrotto/pulsante, ad incasso, esclusa placca esterna, ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 35,00	
TOTALE	EURO 400,00	

Cimitero comunale		
Descrizione intervento	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione di lampada votiva LED, temperatura colore 2-4000K, perfetta resa del colore CRI>90, basso livello di flickering certificato, classificazione rischio fotobiologico: esente, conforme al CAM; potenza luminosa 30 lumen, consumo 0,3 W, tipo Soft Glow o similare (fornitura e installazione di 200 pz/anno); ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 1800,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di apparecchio illuminante LED, per installazione a parete o soffitto, con corpo in policarbonato infrangibile, diffusore in policarbonato antiabbagliamento liscio esternamente antipolvere, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h (L80B20), portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Grado di protezione IP65, 24 W 2780 lm, 4000°K diametro 33cm. ogni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 70,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di cavidotto e cavi interrati, linee DC bassa tensione, cavo tipo FS 17 unipolare isolato sez. 1,5 mmq, compreso scavo a mano e reinterro, ogni onere compreso (intervento di 10 ml/anno).		
A CORPO	EURO 530,00	
TOTALE	EURO 2400,00	

Illuminazione pubblica		
Descrizione intervento	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Intervento di manutenzione per la sostituzione armatura stradale LED 77W-IP66 Classe II Flusso 9378lm Efficienza apparecchio 122lm/W 36Led (fornitura e installazione di 2 pz/anno); ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 900,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di palo in acciaio conico/rastremato e zincato diam. Base 127mm.,spess.3mm.,h f.t. 9m, togni onere ed accessorio di fissaggio e completamento necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi.		
A CORPO	EURO 550,00	
Intervento di manutenzione per la sostituzione di Driver corrente costante per armature a LED 700mA potenze fino a 110W.		
A CORPO	EURO 150,00	
TOTALE	EURO 1600,00	

Complessivo delle prestazioni annuo		
	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto
Totale in cifre	Euro 5600,00	
Totale in lettere	Euro cinquemilaseicento/00	