



Committente
COMUNE DI URBINO

Lavori di

Esecutore

INCIDENZA DELLA SICUREZZA

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
1	NPO	<p>F.P.O DI APPARECCHIO LED TESTA PALO O SU SBRACCIO CON SOSTITUZIONE DI QUELLO ESISTENTE.Apparecchio di design ad alte prestazioni con corpo in pressofusione in alluminio con sistema di illuminazione stradale finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con Led per installazione su testa palo, con sbracci laterali o su pali a frusta con attacco di diametro 46/60/76 mm . Riflettori in alluminio silver, vano ottico in pressofusione di alluminio; bracci in tubolare di acciaio zincato a caldo da 5 mm siliconato alla cornice che chiude il vano LED con cerniera a 2 viti . Assenza di dispersione del flusso verso l'alto.Elevato confort visivo e rendimento.Assenza di rischio fotobiologico come da EN 62471 2008. Programmabile per la regolazione del flusso "LED" driver Dali. Protezione del Surge di modo comune fino a 10kV. Viti esterne in acciaio inox. grado di protezione IP67,alimentazione 230V c.a. efficienza luminosa pari a 128.2 lm/W: CRI superiore a 70, temperatura di colore 3000K, potenza assorbita da 53.1 W a 72 W e flusso luminoso da 6200lm a 8400lm. ,programmabile nella MIDnight personalizzata,dimmerazione fissa, compatibile con regolatori di flusso, tramite interfaccia di programmazione dedicata Marcatura CE - certificato ENEC. Il tutto compreso di cavo fin alla morsettiera 3x2.5 mmq e fusibili fino a 25A. Tipo Archilede HP ST1.2 della ditta Guzzini o equivalente. Il tutto in opera funzionante.</p>	cad.	138,00	604,40	3,857	23,31	3.216,78
2	NPOA	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO A LED E DEL RELATIVO PALO DI SOSTEGNO , IN SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE ESISTENTE. L'ARMATURA dovrà essere costituita da Apparecchio Stradale a LED per illuminazione pubblica tipo quello della Ditta Mareco Luce mod. INDUS o equivalente , 70W 3000K c12 , applicabile su testa paloØ 60mm , in classe II Cut-off, struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio, vetro trasparente temprato , alimentatore programmabile con dimmerazione 0-10V, efficienza LED 191 lm./W. efficienza apparecchi 143,9 lm /W. Grado di protezione IP66, doppio isolamento; armatura conforme alle norme per la riduzione dell'inquinamento luminoso. Posta in opera in sostituzione dell'esistente, compreso altresì allaccio elettrico dalla morsettiera da palo all'armatura . Il PALO dovrà essere rastremato dritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 , sezione di base di diametro opportuno e avente lunghezza mt. 5,5 fuori terra (6,0 mt. totali) , di spessore minimo mm. 3, completo di portella e morsettiera a doppio isolamento , il tutto fornito e posto in opera in sostituzione</p>						
A riportare								3.216,78

