

IV STIMA COSTO ANNUO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

| Cod | voce intervento | Costo unitario | Coefficiente | annualità | n. pali | costo annuale |
|--|--|----------------|--------------|-----------|---------|-------------------|
| Da prezzario region | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACCIAIO CONICO predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo fi 60, con finestra di ispezione, con morsetti asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, altezza fuori terra 7,0m, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. | € 590,00 | 1,00 | 1 | 3 | € 1 770,00 |
| P05 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA secondo le indicazioni del D.L., con illuminatori LED modello da 76W, 350 mA di corrente, con efficienza luminosa maggiore di 140 lumen/W ed un flusso complessivo da 11.000 lumen, emissione di luce bianca neutra avente temperatura di colore tipica di 4000 K, grado di protezione minimo IP66. Corpo lampada dotato di garanzia almeno decennale sui difetti relativi ad ogni singolo LED realizzato in pressofusione di alluminio dalla caratteristica forma ellittica, sistema elettrico costituito da due parti: circuito a LED, che costituisce la sorgente luminosa e l'unità di alimentazione, quest'ultima chiusa da uno sportellino in pressofusione, opportunamente sigillato e fissato meccanicamente. La qualità della tecnologia a LED e dei componenti elettronici utilizzati nel PCB deve garantire alla sorgente luminosa una vita minima di almeno 50.000 ore, valore di circa 5 volte superiore rispetto alle lampade tradizionali. Aggancio a palo realizzato in pressofusione, modellato per assicurare la massima adattabilità con pali fino a ø76mm, aggancio sia su palo dritto, perpendicolare alla linea di terra, sia a sbraccio. Corpo illuminante completo di sezione dedicata alla regolazione del flusso luminoso tramite circuito presettato (mezzanotte virtuale), integrato in ogni singolo apparecchio, e funzionante autonomamente. Il sistema lavora con la normale tensione di rete (220 Vac/50 Hz) ed è assicurato in classe II di isolamento, pertanto non richiede la connessione di messa a terra – apparecchio provvisto di marchio CE. Dim.: (660x180x85) mm compreso nel prezzo lampade a led il cablaggio dalla morsetti e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. | € 555,14 | 1,00 | 1,00 | 3 | € 1 665,42 |
| P06 | Sovraprezzo per la messa in sicurezza di impianto di illuminazione pericolante consistente nella disconnessione elettrica, rimozione dell'armatura e del palo , il trasporto e lo scarico in area indicata dall'amministrazione dei pali di illuminazione esistenti e relative armature (tale voce è valida solo se la lavorazione è effettuata contestualmente alle operazioni di sostituzione di pali e armature). | € 31,01 | 1,00 | 1,00 | 3 | € 93,04 |
| P04 | Prezzo per la messa in sicurezza di impianto di illuminazione pericolante consistente nella disconnessione elettrica, rimozione dell'armatura e del palo , il trasporto e lo scarico in area indicata dall'amministrazione dei pali di illuminazione esistenti e relative armature. | € 101,62 | 1,00 | 1,00 | 3 | € 304,85 |
| TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA | | | | | | € 3 833,31 |