

DESCRIZIONI VOCI DA INDAGINE DI MERCATO

01 – Palo corpo illuminante e lampada a led

Il palo, sia nel caso in cui venga installato su plinto sia nel caso in cui venga installato con l'ausilio della staffa dovrà essere conforme alle norme: - UNI EN 40-2: Pali per illuminazione. Dimensioni e tolleranze. - UNI EN 40-5: Pali. Alloggiamenti elettrici e passaggi dei cavi.

I pali per l'illuminazione pubblica e per l'arredo urbano, dovranno adattarsi per quanto possibile al contesto ambientale, senza alterarne le caratteristiche. Le prestazioni / caratteristiche a cui devono soddisfare i pali sono indicate di seguito:

- Resistenza alla spinta del vento ed alle sollecitazioni meccaniche;
- Resistenza alla corrosione;
- Minime esigenze di manutenzione, con riferimento a:
 - dimensioni proporzionate;
 - presenza di finestra di ispezione.

Il corpo illuminante sarà costituito da un'armatura realizzata in presso fusione con lampada da Watt 60 di intensità luminosa 9600 lm n.ro led 24 peso circa del corpo ill. 9,20 kg, montato su palo diam. 60 mm. rispondente alle caratteristiche che seguono:

- Struttura: Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.
- Verniciatura: A polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Alimentazione e CLASSE: 110-270Vac, efficienza 94%, PFC>0,95, IP65, I o II+T.
- Temperatura di colore: 5000K° (a scelta: 4000, 3000K°).
- Efficienza LED: 160lmWatt.
- Montaggio: A testapalo con bracci in alluminio a design d'arredo, per pali di diametro 60mm.
- Gruppo ottico: Conformi a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso.
- Vetro: Piano temperato trasparente spessore 5mm. resistente agli urti ed agli shock termici.
- Apertura: Dal basso con vite di chiusura in acciaio inox con sistema anticaduta.
- Manutenzione: Operazioni di manutenzione in totale sicurezza dell'operatore grazie al sezionatore automatico di linea all'apertura dell'apparecchio.
- Guarnizioni: Al silicone, perimetrali al vano ottico per garantire l'ottima tenuta stagna.
- Viteria e minuterie: Esterne ed interne in acciaio inossidabile

Norme di riferimento

EN 60598-1, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 6100-3-3, UNI EN 10819, UNI11248, EN13201.

Direttive EU:

2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

€/cad. € 1.800,00
(Euro MILLE OTTO CENTO/00)

02 Quadro e collegamenti elettrici

Quadro elettrico per illuminazione stradale +QBT1 composto da centralino in materiale isolante di adeguate dimensioni IP65 completo di adeguati pressacavo, sensore crepuscolare da installare su testa palo per accensione illuminazione stradale, portello di chiusura a chiave dispositivi di protezione e comando come da schema allegato e quanto necessario per il funzionamento dell'IP.

€/cad 400,00
(Euro QUATTRO CENTO/00)

03 Staffa di ancoraggio palo zincata

Staffa in acciaio zincata a caldo completa di bulloneria e viteria atta a fissare i pali dell'IP che sono previsti posti a tergo del muretto il cls a monte del marciapiede.

€/cad 150,00
(Euro CENTO CINQUANTA/00)

04 Cassetta di pronto soccorso

Valigia colore arancio, tenuta stagna a prova d'acqua e polveri a norma IP67, guarnizione ermetica, valvola automatica di pressurizzazione, chiusura di sicurezza a doppio step per facilitare l'apertura.

Il contenuto riguarda:

n. 1 Cotone Rocchetto 5m x 2,5 cm. - n. 1 Confezione: cerotti assortiti 50 pz. - n. 1 Confezione: - n. 12 spille - n. 1 Pinza Inox - n. 1 Pinze Inox Kocher - n. 1 Bisturi monouso sterile - n. 1 Forbici Lister cm 14,51 e Pinza Inox tiralingua - n. 1 Siringa sterile da 2,5 cc. - n. 1 Siringa sterile da 5 cc. - n. 1 Siringa sterile da 10 cc. - n. 4 Telo triangolare TNT cm.96x96x1361 Flac.disinfettante ml.2503 Tampobenda 80x100 sterile - n. 1 Tampobenda 100x120 sterile - n. 20 Garza 18x40 sterile singola - n. 4 Benda orlata m 5x5 cm - n. 2 Benda orlata m 5x7 cm - n. 4 Benda orlata m 5x10 cm - n. 1 Confezione: steccobenda pneumatiche gamba/braccio - n. 1 Laccio piatto emostatico tela con cinghia - n. 5 Salvietta ammoniacale - n. 1 Pallone Ambu adulto - n. 1 Maschera oronasale - n. 2 Coperta isoterma oro/arg. - n. 1 Apribocca elicotale - n. 1 Cannula Guedel CAL 1 - n. 1 Cannula Guedel CAL 3 - n. 1 Cannula Guedel CAL 5 - n. 1 Catetere monouso NELATON1 Termometro digitale - n. 1 Manuale Multilingua - n. 1 Aspiratore manuale.

. €/cad 100,00
(Euro CENTO/00)

05 Messa a terra recinzione e quadro cantiere

L'appaltatore oltre all'onere della realizzazione dell'opera, facente parte dei costi della sicurezza, dovrà assolvere a quanto segue: entro trenta giorni dalla messa in esercizio dell'impianto di cantiere, il datore di lavoro e/o committente dell'impianto dovrà inviare con apposita modulistica (tramite il competente SUAP) la dichiarazione di conformità all'INAIL e all'ASL territorialmente competenti.

La dichiarazione di conformità, redatta su moduli conformi agli allegati I e II del DM 37/08, deve essere correttamente compilata in ogni sua parte e firmata dal dichiarante / responsabile tecnico dell'impresa installatrice.

La dichiarazione di conformità dell'installatore e la relativa lettera di trasmissione all'INAIL e all'ASL, nonché il Verbale di avvenuta verifica devono essere custoditi in cantiere a disposizione degli *Organi di Vigilanza*.

Il datore di lavoro dovrà comunicare tempestivamente la cessazione dell'esercizio all'INAIL e alle ASL o ARPA competenti per il territorio.

A prescindere dalle verifiche anzidette è bene che durante l'esercizio dell'impianto vengano effettuati dei frequenti controlli a carattere visivo ad opera del capocantiere o da un addetto alla sicurezza. Ad esempio deve essere controllata l'integrità degli involucri dei quadri, delle prese e delle condutture, o lo stato di conservazione delle guaine dei cavi non interrati, od ancora il serraggio dei morsetti per il collegamento a terra delle carcasse metalliche. Ricontrata qualsiasi anomalia è necessario rivolgersi ad un impiantista abilitato.

€/cad 350,00
(Euro TRECENTO CINQUANTA/00)