



Spett. le

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

Uff. Tecnico

Piazza Vittorio Emanuele II, 1
41011 Campogalliano (MO)

S. Martino in Rio, 21 Gennaio 2020

Proposta nr. 0702201728

Validità tre mesi

PROPOSTA PER ALLONTANAMENTO VOLATILI

In riferimento al ns. sopralluogo ed alle Vs. indicazioni, proponiamo la ns. miglior offerta per il rifacimento integrale dell'impianto per allontanamento volatili dei lampioni di P.zza delle Bilance Campogalliano.

RELAZIONE

L'impianto in oggetto è stato installato da circa 20 anni e non è più vantaggioso ripararlo, non esistono più gli stessi componenti, i conduttori hanno un diametro di 2 mm invece che di 3 mm, la gran parte di questi è piegata irreparabilmente, inoltre la parte di impianto che protegge le ceste dei fari è proprio irrecuperabile. Proponiamo quindi il rifacimento integrale della protezione dei fari e delle loro ceste di sostegno, con nuovi criteri.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

SOLUZIONE A

- Pulizia, disinfezione e disinfestazione dei luoghi da proteggere,
- Rimozione e smaltimento dell'impianto esistente.
- Posa in opera di rete antintrusione in acciaio inox in soluzione verticale, per la protezione delle ceste di sostegno dei lampioni. I pannelli di rete saranno apribili per consentire le normali manutenzioni degli impianti.

SOLUZIONE B

- Pulizia, disinfezione e disinfestazione dei luoghi da proteggere,
- Rimozione e smaltimento dell'impianto esistente.
- Posa in opera di nuovo impianto elettrificato per la protezione delle calotte degli 8 lampioni, inserendo le 4 centraline elettroniche all'interno delle ceste di sostegno.
- Posa in opera di rete antintrusione in acciaio inox in soluzione verticale, per la protezione delle ceste di sostegno dei lampioni. I pannelli di rete saranno apribili per consentire le normali manutenzioni degli impianti.

3/ Nr. adeguato di staffe sostegno linea elettrificata in policarbonato

CARATTERISTICHE TECNICHE (norme CE)

MATERIALE: policarbonato di alta qualità trattato contro raggi UV

ALTEZZA STAFFE: mm 25 / mm 10

DIMENSIONE BASE: mm 25 x 20

ASOLA: mm 11 x 4

4/ Nr. adeguato di boccole connessione tondini in acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE (norme CE)

MATERIALE: acciaio inox AISE 304

DIAMETRO: mm 5

LUNGHEZZA: mm 10

PASSO: M3

5/ Accessori fissaggio, connessione, assemblaggio, ecc. adeguati alle necessità strutturali.

6/ Minuterie e ferramenta in acciaio, fissacavi in policarbonato trattato contro raggi UV

7/ Segnaletica opportuna di presenza di Impianto Elettrificato Antivolatile per mezzo di cartellini rigidi in PVC resistente ai raggi UV serigrafati, recanti la scritta: ATTENZIONE! IMPIANTO ELETTRIFICATO ANTIVOLATILE con relativo simbolo di PRESENZA ALTA TENSIONE.

RETE ANTINTRUSIONE IN ACCIAIO INOX

MATERIALE: acciaio INOX

SPESSORE: mm 3

MAGLIA: mm 50 x 50

PREVENTIVO SPESA

SOLUZIONE A

€ 1.200,00 comprensivi di: rimozione e smaltimento vecchio impianto, rete in acciaio inox, pulizia, disinfezione e disinfestazione, costo della manodopera, oneri per la sicurezza, mezzi di sollevamento per i lavori in quota, attrezzature e prodotti necessari.

SOLUZIONE B

€ 3.200,00 comprensivi di: rimozione e smaltimento vecchio impianto, linea elettrificata, n° 4 centraline elettroniche, collegamenti, collaudo e certificazione, rete in acciaio inox, pulizia, disinfezione e disinfestazione, costo della manodopera, oneri per la sicurezza, mezzi di sollevamento per i lavori in quota, attrezzature e prodotti necessari.

NOTA: si intendono esclusi gli oneri per l'occupazione del suolo pubblico

I prezzi si intendono IVA esclusa

Condizioni di pagamento: BB 60 GG fm

Garanzia centraline: 3 anni dal collaudo. La garanzia esclude le cause eccezionali, sia atmosferiche che imputabili a danneggiamenti volontari ed involontari.

Tutti i prodotti utilizzati negli impianti sono testati e regolarmente certificati CE, approvati dalle maggiori associazioni ambientaliste e non risultano dannosi a persone, animali o cose.

Il nostro personale è altamente specializzato ed è assicurato secondo le vigenti disposizioni di legge

Augurandoci di avere correttamente interpretato le Vostre esigenze restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

BIRDS CONTROL

.....
Si autorizza la Birds Control al trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/2003

Per accettazione dell'offerta

Firma e timbro con P. IVA

data/...../.....