



# CITTÀ DI TORRETAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA  
COD. FISC. 84000710719 PART. IVA 00536230717  
Tel.: 0882/391013  
SETTORE III - TECNICO



PROT. N. 5276 DEL 09/03/2023

## OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO CON VALORE ESCLUSIVAMENTE ESPLORATIVO PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO, INSTALLAZIONE, COLLAUDO, MANUTENZIONE E SMONTAGGIO DELLE LUMINARIE NELLE FESTIVITA' NATALIZIE E DELLE FESTE PATRONALI

Si rende noto che il Comune di Torremaggiore intende effettuare un'indagine di mercato per l'acquisizione di preventivi di spesa, per il Servizio di allestimento di luminarie nelle festività natalizie e delle feste patronali.

Si evidenzia che:

- la presente indagine di mercato è finalizzata a ricevere manifestazioni di interesse e preventivi da valutare;
- la presente richiesta, predisposta nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile);
- non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio.
- la proposta ricevuta si intende impegnata per l'operatore economico per un periodo di massimo 60 giorni, mentre non saranno in alcun modo impegnative per il Comune di Torremaggiore, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte.

**I preventivi devono prevedere l'installazione di luminarie come di seguito riportato:**

FESTIVITA'	PERIODO	Posizione	Chiosco della musica	Albero di Natale in Corso Italia
Festa Maria della Santissima Fontana	Lunedì dell'Angelo al giovedì successivo per l'anno 2024	Lungo Corso G. Matteotti e Piazza Incoronazione	Si	No
Festa Patronale di San Sabino	3 giorni a Giugno 2023	Lungo Corso G. Matteotti e Piazza Antonio Gramsci	Si	No
Festività Natalizie	dal 06.12.2023 al 06.01.2024	- Via Costituente - Corso G. Matteotti - Via Luigi Rossi - Corso Italia - Via Sacco e Vanzetti - 400 mt. nei vari vichi del Codacchio, compreso Via Nicola Fiani - Piazza Martiri - Via A. Moro - Arco di luce davanti a tutte le parrocchie	No	Si



# CITTÀ DI TORREMAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA  
COD. FISC. 84000710719 PART. IVA 00536230717

Tel.: 0882/391013

SETTORE III - TECNICO



## Indicazioni relative agli elementi da installare ed alla loro tipologia

Tutto il materiale impiegato dovrà essere conforme alle normative in materia in particolare trattandosi di installazioni elettriche per decorazioni luminose a carattere temporaneo ubicate all'aperto, in strade, piazze, dovranno essere osservate:

- Direttiva CEE 73/23, (Direttiva Bassa Tensione);
- Direttiva CEE 93/68;
- Legge 186 del 01/03/68, Legge 791/77, il Dlgs 277/98 (leggi di recepimento in Italia delle direttive europee) CEI EN 60598-1 (CEI 34-21) "Apparecchi di illuminazione" - Parte 1: Prescrizioni Generali e Prove;
- Norma CEI EN 60958-2-20 (CEI34-37) Apparecchi di illuminazione - Parte 2: Prescrizioni Particolari. Sezione 20: Catene luminose;
- Norma CEI 11-4 Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne;
- Norma CEI 64-7 Impianti elettrici di illuminazione pubblica (le ultime due utilizzabili come riferimento per analogia).

L'impianto elettrico di alimentazione dovrà essere realizzato a Regola d'Arte secondo la Legge 186 del 01/03/68. Quando installato completamente all'esterno, non sarà soggetto al D.M. 37/2008 e, quindi, al rilascio della Dichiarazione di Conformità da parte dell'installatore. Tutti i relativi componenti devono rispondere alla Direttiva di Bassa Tensione (Marcatura CE), per quanto applicabile. I componenti quali quadri elettrici di distribuzione, cassette di derivazione, prese a spina, ecc... devono possedere caratteristiche adatte all'ambiente di installazione sia dal punto di vista del grado di protezione IP che della protezione meccanica. Le condutture d'alimentazione vanno eseguite con cavi idonei per posa esterna. In ragione della provvisorietà dell'opera, delle condizioni di posa e dei probabili cicli d'installazione ripetuti, si reputa adeguato l'uso di cavi che assicurino resistenza all'abrasione ed all'acqua. I cavi, uni polari o multi polari, vanno fissati alle pareti con graffette o uniti a funi portanti o, in ogni caso, ancorati in maniera sicura a sostegni in grado di reggerli. I cavi di sezione ridotta si possono tesare senza fune portante, per campate non più lunghe di 20-25 m. I cavi uni polari vanno legati tra loro, ad esempio con fasce di plastica (band-it). I dispositivi elettrici di protezione delle linee devono possedere caratteristiche tali da renderli adeguati all'impiego previsto. La caduta di tensione accettabile può superare il 4%. Le catene luminose, come materiale elettrico e come evidenziato, sono soggette alla Direttiva di Bassa Tensione (Marcatura CE).

**I requisiti costruttivi relativi sono stabiliti dalle Norme CEI EN 60598-1 (classificazione CEI 34-21) e CEI EN 60598-2-20 (classificazione CEI 34-37).**

A titolo semplificativo, si riportano i principali requisiti costruttivi:

Le catene luminose devono riportare le indicazioni previste per gli apparecchi di illuminazione e inoltre sul portalampada o sul cavo o su un'etichetta applicata al cavo vanno apposte le seguenti indicazioni:

- Marchio di origine (del costruttore o suo rappresentante nella CEE o del venditore responsabile);
- segno grafico per la classe II o III;
- grado di protezione IP per le catene da usare all'esterno;
- tensione nominale per le catene luminose di classe III;
- le catene luminose devono almeno essere protette contro la pioggia e gli spruzzi ovvero contro i getti d'acqua, quindi con grado di protezione IPX4 o superiore;
- le guarnizioni delle lampade devono resistere alle intemperie e rimanere sul portalampada a lampada tolta. Inoltre devono adattarsi perfettamente intorno alla lampada innestata;



# CITTÀ DI TORREMAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA  
COD. FISC. 84000710719 PART. IVA 00536230717  
Tel.: 0882/391013



SETTORE III - TECNICO

- le catene luminose con lampade alimentate in serie devono portare indicazioni atte ad evitare l'errata sostituzione delle lampade con altre non adatte;
- I cavi delle catene luminose, non di classe III, devono essere in gomma con caratteristiche almeno pari al cavo H05RN-F e devono essere lunghi almeno 1,5 m dalla spina alla prima lampada;
- Con i cavi, di cui sopra, lunghi più di 3 m, il tipo di cavo deve essere almeno H07RN-F; ciò si applica anche ai cavi che alimentano più catene formanti un elemento decorativo;
- Le catene luminose devono essere idonee alla connessione in cassette di derivazione o vanno dotate di prese a spina protette, come già detto, contro gli spruzzi (IPX4). Sono ammesse prese a spina ad uso domestico. Meglio però usare prese a spina per uso industriale;
- La sezione dei conduttori delle catene luminose con lampade in parallelo deve essere di almeno 1,5 mm<sup>2</sup>. Sezioni inferiori sono ammesse per gli altri tipi di catene luminose; sono accettabili catene luminose non smontabili, con lampade in parallelo, con cavo piatto e portalampe con contatti a punta o a lama che penetrano nell'isolante assicurando il contatto con i conduttori;
- le catene luminose realizzate o modificate "sul posto" devono rispondere ai requisiti della Direttiva di Bassa Tensione (Marcatura CE), per quanto applicabile, a cura dei relativi costruttori ed installatori.

Le Ditte interessate dovranno trasmettere tramite pec all'indirizzo: [uffcom.torremaggiore@legalmail.it](mailto:uffcom.torremaggiore@legalmail.it) la proposta tecnica e relativi 3 preventivi di spesa indicanti ogni festività in maniera distinta entro 10 giorni dalla pubblicazione della presente.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO**  
**Ing. Michele Chimento**

