

LUMINARIE NATALIZIE O SIMILI

DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE IN SEDE DI RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE

indicazioni descrittive e/o grafiche circa

1. localizzazione delle luminarie tramite indicazione delle località e delle Vie, specificando se complete o tratti (indicazione del tratto)
2. localizzazione della fornitura di energia elettrica sia nel caso di punto di fornitura privato che nel caso di punto di fornitura pubblico se richiesto l'allacciamento a impianto comunale
3. potenza assorbita nel caso di richiesta di allacciamento a fornitura pubblica
4. tipologia della luminaria (trasversale sulla sede stradale, a bandiera su palo, ecc.)
5. colori e motivo decorativo
6. tipologia dell'impianto di alimentazione
7. modalità di installazione e strutture di sostegno
8. dimensioni di massimo ingombro
9. altezza minima dalla sede stradale, marciapiedi, altre aree pubbliche
10. nulla osta, da parte dei proprietari (enti, società o privati) dei fabbricati e/o manufatti interessati alle installazioni, ovvero autodichiarazione del committente di aver ottenuto il nulla osta di tutti i proprietari di fabbricati e/o manufatti su cui verranno effettuate le installazioni delle luminarie;

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

1. comunicazione al Comando di Polizia Municipale dei giorni, degli orari e delle modalità di regolamentazione del traffico previsti per le operazioni di installazione;
2. dichiarazione dell'installatore, su propria carta intestata, dove si attesta sotto la propria responsabilità che la piattaforma è conforme ai requisiti di sicurezza di cui all'Allegato V D.Lgs.81/08 firmata dal concedente e dall'utilizzatore nel caso di piattaforma non di proprietà dell'installatore;

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE AL TERMINE DELL'INSTALLAZIONE E PRIMA DELL'ATTIVAZIONE

1. dichiarazione di realizzazione **“a regola d'arte”** ai sensi della **legge n° 186 del 1.03.1968**, secondo gli artt. n. **“1 Tutti i materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici devono essere realizzati e costruiti a regola d'arte.”** e **“2 I materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici realizzati secondo le norme del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) si considerano costruiti a regola d'arte.”** e successive modifiche ed integrazioni a firma dell'installatore in merito a
 - parte statica/meccanica delle luminarie, relativa a cavi di sostegno, ancoraggi a qualsiasi struttura, compresa l'idoneità della struttura stessa ai carichi ad essa applicati
 - parte elettrica delle luminarie e relative linee di alimentazione
 - sottoquadro elettrico di sezionamento e sicurezza
(utilizzare lo specifico modulo allegato)

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

- 1 Le alberature comunali non dovranno essere in alcun modo utilizzate per sostenere cavi aerei o altre strutture. In deroga a quanto sopra, dopo le opportune verifiche, il Servizio LLPP comunale potrà assentire all'utilizzo delle alberature specificandone le condizioni che andranno allegate all'autorizzazione

- 2 Le luminarie poste sul suolo pubblico devono essere di norma alimentate da una propria fornitura e non è consentito collegare le luminarie alla fornitura di illuminazione pubblica
- 3 In deroga a quanto sopra l'Amministrazione Comunale può fornire l'energia elettrica di alimentazione delle luminarie; in questo caso deve essere predisposto per ogni linea un sottoquadro di sezionamento e sicurezza dotato di interruttore differenziale magnetotermico di caratteristiche adeguate all'impianto delle luminarie previste nel rispetto delle specifiche norme in materia
- 4 Non sono consentiti i montaggi delle luminarie e relative linee elettriche di alimentazione sui pali della pubblica illuminazione e sulle tesate compreso gli ancoraggi degli stessi, nonché sulle strutture di sostegno degli impianti semaforici
- 5 In deroga al punto precedente potrà essere concesso, a seguito delle opportune verifiche tecniche/costruttive, a cura del richiedente, l'installazione di luminarie sui pali di pubblica illuminazione. Nell'utilizzo dei pali di illuminazione pubblica per l'ancoraggio e l'installazione delle luminarie, vige l'obbligo di eseguire gli ancoraggi mediante idonei materiali che non danneggino lo strato di vernice e/o la zincatura dei pali stessi; è fatto assoluto divieto all'impiego di filo di ferro nudo quale sistema di ancoraggio agli impianti di pubblica illuminazione esistenti. La ditta esecutrice si assume l'onere e la responsabilità della verifica statica dei pali circa l'idoneità a sopportare i carichi permanenti ed accidentali conseguenti all'installazione delle luminarie tramite personale abilitato a tali verifiche fornendo al Comune specifica dichiarazione come specificato al paragrafo precedente *"DOCUMENTAZ. DA PRESENTARE AL TERMINE DELL'INSTALLAZIONE E PRIMA DELL'ATTIVAZIONE"*
- 6 Le condutture per l'alimentazione delle luminarie devono essere realizzate con cavi idonei per posa esterna
- 7 Gli eventuali ancoraggi delle luminarie ai pali dell'illuminazione pubblica, se autorizzati, dovranno essere rimossi a cura e a pieno carico del richiedente nel più breve tempo possibile dopo lo spegnimento
- 8 Le luminarie devono essere fissate a una fune in nylon o metallica (meglio se isolata)
- 9 Il carico di rottura della fune di sostegno deve essere di almeno 20 volte il peso della luminaria con un minimo di 400 kg
- 10 La fune deve essere saldamente fissata ai sostegni esistenti ai margini della strada, i quali dovranno garantire una resistenza meccanica maggiore della fune di sostegno
- 11 E' assolutamente vietato che **le luminarie alimentate direttamente dalla rete a 230V siano a portata di mano** delle persone presenti al suolo o nelle posizioni praticabili dei fabbricati come porte, finestre, balconi, ecc.
- 12 Analoghe considerazioni valgono anche per le luminarie alimentate a bassissima tensione di sicurezza (SELV) al fine di evitare manomissioni, vandalismi, ecc.
- 13 **L'altezza dei cavi** nell'attraversamento della carreggiata stradale deve essere almeno 6 m per analogia con gli impianti di illuminazione pubblica, mentre gli elementi luminosi devono trovarsi ad almeno 5 m
- 14 La distanza tra una luminaria ed una linea elettrica aerea nuda di bassa tensione deve essere almeno 1m
- 15 I pali delle linee di distribuzione elettrica **NON** devono essere utilizzati per sorreggere le luminarie, a meno che si abbia il consenso del Distributore
- 16 Le luminarie devono distare almeno 1,8 m dai conduttori di linee aeree a media tensione e 3,2 m dai pali
- 17 Le luminarie devono distare almeno 1 m dalle linee telefoniche nude
- 18 Le luminarie non devono disturbare la normale visibilità della segnaletica stradale
- 19 Le luminarie non devono produrre abbagliamento agli utenti della strada
- 20 Le luminarie dovranno essere installate nel rispetto del Codice della strada DL n. 285 30/04/92 e s.m.i.
- 21 Qualora le luminarie siano munite di dispositivi di giochi di luce, devono rispettare la normativa sulla compatibilità elettromagnetica con gli altri apparecchi
- 22 Le installazioni dovranno garantire la massima sicurezza per i cittadini, sollevando l'Amministrazione Comunale da qualsiasi responsabilità per eventuali danni che dovessero derivare a terzi, nonché limiti o disturbi dell'esercizio di diritti altrui

- 23 Devono essere rispettate le eventuali prescrizioni fornite per quanto riguarda la tutela della pubblica incolumità e della fluidità della circolazione dal Comando di Polizia Urbana sia in via preventiva che in corso di esecuzione del montaggio
- 24 Tutte le attività di installazione delle luminarie dovranno essere svolte in ottemperanza alle legislazioni vigenti in materia di sicurezza ed in particolare riferimento al D.Lgvo n. 81/2008 e s.m.i.. Le responsabilità in materia di sicurezza rimangono in carico all'installatore
- 25 Per motivi di pubblica utilità l'Amministrazione Comunale potrà in qualsiasi momento ordinare la rimozione delle luminarie e di ogni relativo impianto o manufatto; ogni spesa è a carico dell'autorizzato

INSTALLAZIONE LUMINARIE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Rilasciata dall'impresa installatrice

(Art. 7, comma 1, D.M. 22 gennaio 2008, n. 37)

Il sottoscritto nato a il
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
.....n comune (prov) tel.
part. IVA

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
- iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di
al n

ESECUTRICE DELL'IMPIANTO INSTALLATO NEL COMUNE DI CASALGRANDE

(descrizione schematica)

Frazione Vie
tipologia (trasversale sulla sede stradale, a bandiera su palo, ecc.)
localizzazione della fornitura di energia..
potenza assorbita
modalità di installazione e strutture di sostegno.....
.....
.....

Frazione Vie
tipologia (trasversale sulla sede stradale, a bandiera su palo, ecc.)
localizzazione della fornitura di energia..
potenza assorbita
modalità di installazione e strutture di sostegno.....
.....
.....

Frazione Vie
tipologia (trasversale sulla sede stradale, a bandiera su palo, ecc.)
localizzazione della fornitura di energia..
potenza assorbita
modalità di installazione e strutture di sostegno.....
.....
.....

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, **in riferimento alla parte impiantistica**, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dalle specifiche norme in materia, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'impianto, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (nel caso sia previsto);
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego specifico;
- installato componenti e materiali adatti al luogo e caratteristiche di installazione;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati facoltativi:

.....
.....

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, **in riferimento alla parte statica/strutturale/meccanica**, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dalle specifiche norme in materia, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'impianto, con particolare riferimento:

- al rispetto delle norme e prescrizioni del codice della strada
- alla parte statica/strutturale/meccanica delle luminarie, relativi cavi di sostegno, ancoraggi a qualsiasi struttura, compresa la verifica dell'idoneità strutturale delle stesse (pali di pubblica illuminazione, fabbricati, ecc.) ai carichi permanenti ed accidentali ad esse applicati
- all'utilizzo di componenti e materiali adatti al luogo e caratteristiche di installazione;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati facoltativi:

.....
.....

DICHIARA

che le installazioni garantiscono condizioni di massima sicurezza, sollevando l'Amministrazione Comunale da qualsiasi responsabilità per eventuali danni che dovessero derivare a terzi.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi.

data.....

Il responsabile tecnico

Il Titolare della ditta installatrice

.....

.....

(timbro e firma)

(timbro e firma)