

Spett.le  
COMUNE DI CASTELFIDARDO

RESPONSABILE IV SETTORE  
Dott. Ing. Ranieri Bocchini  
e p.c.

RESPONSABILE III SETTORE  
Dott. Ing. Enrico Carli  
Geom. Alessandra Paoloni

**OGGETTO: Realizzazione pubblica illuminazione connessa alla realizzazione di una lottizzazione ad uso residenziale situata nel comune di Castelfidardo (AN) in via Bramante. Parere preventivo per la realizzazione delle opere di illuminazione pubblica.**

Con riferimento alla Vostra richiesta del 20/09/2023, Vs prot. 20633, e successiva integrazione documentale del 03/05/2024, Vs prot. 9933, limitatamente alla competenza della scrivente società per quanto riguarda la gestione degli impianti di pubblica illuminazione, si esprime parere favorevole alle opere di urbanizzazione descritte nella Relazione calcolo illuminotecnico illuminazione pubblica allegata alla richiesta.

Resta inteso che In base alla Legge 186/68 e successive modificazioni ed integrazioni, l'impianto dovrà essere realizzato a regola d'arte, e quindi che dovranno essere rispettate le prescrizioni riportate nella Normativa tecnica vigente e nelle Norme di Legge emesse a livello nazionale e locale.

Particolare attenzione dovrà essere posta alle canalizzazioni interrato che dovranno essere costituite da tubo corrugato a doppia parete con adeguata resistenza allo schiacciamento, di diametro non inferiore a 90mm e profondità di posa non inferiore a -0,6m dal piano di calpestio. Tutti i pozzetti di ispezione dovranno avere il chiusino in ghisa sferoidale carrabile, con classe di carico adeguata alla classificazione della strada e dimensioni non inferiori a 400x400mm. I cavi di alimentazione dovranno essere del tipo adeguato alla posa interrato a doppio isolamento, sia per le linee dorsali che per le derivazioni ai singoli punti luce (formazione e sezione non inferiori a 4x4mmq) che per le risalite dalla morsettiera, che dovrà essere in classe II, all'apparecchio di illuminazione (formazione e sezione non inferiore a 2x2,5mmq), quindi con tensione  $U_0/U$  750/1000 V. Il quadro elettrico di comando dovrà prevedere l'accensione e spegnimento degli impianti mediante orologio astronomico. Anche gli apparecchi di illuminazione previsti dovranno essere tutti in classe II e del tipo a LED. Per i plinti di fondazione, dove questi dovessero essere del tipo prefabbricato, dovrà essere prodotta la relativa documentazione di certificazione depositata presso gli Enti preposti.

Trattandosi di Regione Marche, l'impianto dovrà essere realizzato in conformità alla L.R. n°10 del 24 luglio 2002 e successive modificazioni ed integrazioni, in materia in inquinamento luminoso.

Data la presenza di un impianto IP esistente all'incrocio con via Bramante, dovrà essere costruito uno scavo di raccordo.

Nel rispetto di quanto sopra esposto si potrà procedere con i lavori di realizzazione previsti. Gli impianti saranno presi in carico da Enel Sole solo dopo il collaudo positivo da parte dell'amministrazione comunale ed a seguito dell'acquisizione di tutta la documentazione finale prevista (lettera di fine lavori, dichiarazioni di conformità, ecc.) ed ispezione da parte nostra delle opere eseguite.

Per ogni necessità di chiarimento potrete contattare il nostro tecnico di riferimento per la Regione Marche Sig. Daniele Fioretti (3287904537 – [daniele.fioretti@enel.com](mailto:daniele.fioretti@enel.com)).

**Luca Ferroni**

Resp. Zona Toscana-Umbria-Marche

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.