



COMUNE DI CASTEL RITALDI  
PROVINCIA DI PERUGIA

AREA TECNICA

Prot. n° 4171

Castel Ritaldi li, 27/06/2011

PRESCRIZIONI IN MATERIA DI INQUINAMENTO LUMINOSO L.R. 20 del 28/02/2005

*La presente nota ha lo scopo di ricordare ai tecnici le prescrizioni in materia di inquinamento luminoso ai sensi della Legge Regionale n.20 del 28/02/2008 e del relativo Regolamento regionale 5 aprile 2007, n. 2 (Regolamento di attuazione della legge regionale 28 febbraio 2005, n. 20) da tenere in considerazione nell'istituire le pratiche di competenza.*

*Ai sensi dell'art.3 c.1 della LR 20/2005, il Comune ha l'obbligo di predisporre il Piano per l'illuminazione comunale (secondo i criteri di cui all'allegato A al R.R. n. 2/2007) per la disciplina delle nuove installazioni in conformità al Regolamento Regionale 5 aprile 2007, n. 2 (Regolamento di attuazione della legge regionale 28 febbraio 2005, n. 20) e ai criteri di cui all'articolo 4 della stessa legge, perseguendo i seguenti obiettivi:*

- a) riduzione dell'inquinamento luminoso;*
- b) risparmio energetico;*
- c) sicurezza del traffico veicolare e pedonale;*
- d) sicurezza dei cittadini;*
- e) ottimizzazione dei costi di esercizio e di manutenzione degli impianti;*
- f) delimitazione delle aree di particolare sensibilità intorno alle strutture sede di osservatori astronomici professionali e non professionali.*

*Fino all'approvazione di tale piano i progetti dovranno essere conformi ai criteri stabiliti dal regolamento regionale 5 aprile 2007, n. 2 e alla l.r. 20/2005 e nello specifico ai criteri per la realizzazione dei progetti degli impianti di illuminazione esterna di cui allegato B allo stesso regolamento.*

**Si ricorda pertanto la necessità di provvedere alla verifica delle seguenti condizioni:**

1. Le illuminazioni esterne di strade, spazi liberi e parcheggi, pubblici e privati, devono essere realizzate con impianti caratterizzati per ridurre l'inquinamento luminoso e i consumi energetici, attraverso l'abbattimento della dispersione della luce verso l'alto e l'utilizzo di lampade ad alta efficienza nelle norme CEI, UNI e della normativa regionale.

2. Ai sensi dell'art. 3 comma 3 della l.r. 28 febbraio 2005, n. 20 (Norme in materia di prevenzione dall'inquinamento luminoso e risparmio energetico) tutti gli impianti di illuminazione esterna, pubblici e privati sono sottoposti ad autorizzazione da parte del comune.

3. Ai progetti per gli impianti di illuminazione esterna oggetto di istanza di autorizzazione dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- a) Relazione tecnica descrittiva contenente gli elementi di cui al p.to 2 Allegato B al RR n. 2/2007;
- b) Elaborati grafici:
  - Planimetria catastale e stralcio strumenti urbanistico;
  - Planimetria dell'impianto in scala adeguata
  - Indicazione dei punti luce con i relativi puntamenti;
  - Sezioni utili posizionamento punti luce, caratteristiche costruttive dei basamenti, dei sostegni e degli apparecchi illuminanti;
  - Schema elettrico del quadro di comando e protezione e del sistema di distribuzione;
  - Schemi unifilari dell'impianto elettrico;
- c) Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte secondo lo schema di cui Allegato C al R.R. n. 2/2007;
- d) Eventuale documentazione aggiuntiva;

Il Responsabile Area Tecnica  
(Ing. Silvia Falconi)