



COMUNE
DI
AMELIA

Prot N. 0005253 del 20/04/2017

5/11

AI CONSIGLIERI COMUNALI M5S
GIANFRANCO Cbieruzzi e ROMANO Banella

OGGETTO: Informazione della G.C. Sulle caratteristiche delle opere di riqualificazione, adeguamento e gestione degli impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Amelia in relazione al pericolo di inquinamento visivo ed ai potenziali effetti negativi sulla nostra salute,

Con riferimento alla Vostra nota Prot. n. 0003740 del 21.03.2017 si espone quanto segue

DOMANDE FORMULATE

- a- Se il Comune di Amelia ha un Piano di Illuminazione come stabilito dall'art. 3 della L.R. 20/2005.
- b - Se le problematiche citate riguardo l'illuminazione tramite lampade a led ad alta efficienza sono state prese in considerazione nel piano o nell'appalto in oggetto.
- c- Quali sono le caratteristiche tecniche delle lampada che verranno installate ed in particolare modo quale è la loro temperatura di colore correlata.
- d- Se sono previste schermature od altri accorgimenti per eliminare i possibili effetti nocivi delle stesse (in caso di temperature superiore ai 3000° K)
- e- Quali accorgimenti tecnici, ed in particolar modo che tipo di luce (calda o fredda) sono previsti nei centri storici per rispettare le peculiarità storiche, architettoniche ed ambientali degli stessi.

RISPOSTE

- a- Il Comune di Amelia ad oggi non ha il Piano Regolatore dell' Illuminazione Comunale "P.R.I.C." previsto dalla L.R. 20/2005. (Riduzione dell'inquinamento luminoso e riduzione dei consumi). Sarà un allegato del nuovo P.R.G.. La Ditta appaltatrice in sede di gara ha offerto, gratuitamente, il supporto per la redazione del suddetto piano. In ogni caso l'oggetto della Concessione è proprio l'adeguamento degli impianti a tale normativa oltre alla manutenzione ordinaria.
- b- Tutte le problematiche relative alle lampade a led ad alta efficienza sono state prese in esame.
- c- Saranno utilizzate lampade a led con temperature inferiori a 3000° K ad assenza di emissione di luce blu o bianca. Quelle al sodio ad alta pressione sono molto al di sotto di tale valore.
- d- Non sono previste schermature poiché non ci sono lampade con temperature di colore superiore a 3000°K che richiedono particolari accorgimenti.
- e- Nei centri storici: luoghi di maggiore interazione sociale, che assumono una indiscussa valenza estetica saranno adottate lampade led che emettono un tipo di luce calda adeguata anche all'ambiente architettonico. Aggiungo, fuori dai centri storici, dove l'illuminazione assolve caratteristiche prevalentemente funzionali, saranno impiegate lampade al Sodio ad Alta Pressione gestite dopo la mezzanotte con flussi ridotti per prolungarne l'efficienza e quindi la durata con conseguente riduzione dell'inquinamento in generale.

In fede

Amelia li 20.04.2017

Avio Proietti Scorsoni
(Assessore ai LL.PP.)