

In ossequio alle facoltà concessami dal regolamento comunale e dall'art. 66 LOC, il sottoscritto consigliere comunale presenta la seguente

INTERPELLANZA

Lodevole Municipio,
Care colleghe e cari colleghi,

negli ultimi anni l'illuminazione pubblica è sensibilmente migliorata, sia grazie all'espansione delle aree/strade pubbliche illuminate, sia per il cambio tecnico avvenuto nell'utilizzo della tecnologia LED.

Quest'ultima, applicata solo negli ultimi anni nell'illuminazione pubblica, offre il vantaggio economico di costi inferiori rispetto alla vecchia tecnologia e, parallelamente, si è potuto ottenere un'illuminazione potenziata.

Tuttavia questa maggior resa della tecnologia LED sta diventando un tema dibattuto, soprattutto per la percentuale di luce "blu" elevata nei modelli LED 4000K. La tonalità di luce misurata in gradi Kelvin (K) rappresenta il colore principale emesso dalla lampada. Una tonalità di 4000K è molto vicina alla luce diurna ed è anche detta "luce fredda".

Una lampada LED 4000K offre quindi un'ottima illuminazione, ma durante le ore notturne è un'illuminazione innaturale. Proprio durante la notte può facilmente creare disagi ed essere male tollerata. Questo soprattutto nelle aree abitate e nei nuclei.

È noto che alcuni comuni ticinesi, per l'illuminazione pubblica, abbiano già preferito optare per una soluzione più "calda", simile alle vecchie lampade, ossia utilizzando le lampade LED 3000K.

Studi d'ingegneria con che progettano in questo ambito sono a conoscenza di questa tematica e confermano che nei pressi delle zone abitate / nuclei si utilizzano prevalentemente luci "più calde".

Da notare che i costi dell'illuminazione pubblica, dall'installazione al consumo elettrico, sono a carico del Comune. Per il finanziamento dei nuovi progetti si può far capo al fondo FER.

Fatte queste premesse, mi permetto di formulare le seguenti domande al Municipio:

- 1) Il Municipio è già a conoscenza di questa tematica? Ne ha già discusso internamente?
- 2) E' immaginabile entrare in materia, e discutere della tematica con le AMB, già per il prossimo progetto di rifacimento di via Camoghé?
- 3) E' immaginabile regolamentare l'utilizzo di un'illuminazione basata su luce "calda" LED 3000K per le zone abitate / nuclei.

Ringrazio per l'attenzione e porgo distinti saluti.

Per l'Altra Cadenazzo

Tiziano Boiani

