

COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA

OGGETTO: RICEVUTA DI AVVENUTA REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO

Protocollo numero 0011065 Del 20/05/2015

INTERROGAZIONE RISPOSTA SCRITTA URGENTE PASSAGGIO ALL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA A LED

Tipo Corrispondenza: Ricevuta in data 20/05/2015 alle ore 12:48:18

Mezzo Corrispondenza: A MANO

Data e Num. Documento: /

Numero Pagine del documento: 0

Numero Allegati:

Riferimento organizzativo:

FUNZIONE SINDACO

FUNZIONE PRESIDENTE

Mittente / Destinatario:

DI MARIA TOMMASO

Tommaso Di Maria
Consigliere Comunale
MoVimento 5 stelle

Al Sindaco Città di Campobello di Mazara
Al Presidente del Consiglio Città di Campobello di Mazara

INTERROGAZIONE risposta scritta urgente

Passaggio all'illuminazione pubblica a LED

Con la presente interrogazione,

il sottoscritto Tommaso Di Maria, Consigliere comunale del Movimento 5 Stelle,
in virtù dell'art. 21 del vigente "Regolamento sui lavori del Consiglio comunale",

PREMESSO CHE

- la Direttiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 mette al bando le lampade al mercurio, definitivamente, dal 13 Agosto 2004;
- l'adozione della tecnologia a LED consentirebbe:
 - 1) un notevole risparmio in termini di consumo, manutenzione ed impatto ambientale (emissione di CO₂);
 - 2) maggiore versatilità e resa dei colori;
 - 3) la possibilità di dimmerazione (i LED sono sorgenti praticamente puntiformi, la cui luce può venir proiettata verso l'area interessata con l'ausilio di ottiche, lenti e rifrattori. Cosa che non può essere fatta invece con lampade tradizionali);
- il settore dell'illuminazione pubblica rappresenta un punto di partenza fondamentale per la **promozione di concrete politiche di risparmio energetico**, come dimostrato dalle numerose esperienze in Italia e nel Mondo;

CONSIDERATO CHE

L'applicazione della tecnologia LED porta con sé concreti vantaggi rispetto all'utilizzo di normali lampade ad incandescenza, alogene o fluorescenti, come ad esempio:

- un'**ampia durata di funzionamento** (i LED ad alta emissione arrivano a circa 50.000 ore);
- **azzeramento dei costi di manutenzione ed elevato rendimento** (se paragonato a lampade ad incandescenza e alogene);

- **azzeramento dei costi di manutenzione ed elevato rendimento** (se paragonato a lampade ad incandescenza e alogene);
- **luce pulita** perché priva di componenti IR e UV;
- **funzionamento in sicurezza** perché a bassissima tensione;
- **accensione a freddo** (fino a -40 °C) senza problemi;
- **insensibilità a umidità e vibrazioni**;
- **assenza di mercurio**, quindi maggiore rispetto per l'ambiente in fase di smaltimento.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO,

INTERROGA LE SS.VV. PER SAPERE

se l'Amministrazione intenda attivarsi affinché venga presa in considerazione la possibilità di utilizzare la tecnologia LED ad alta emissione per i prossimi impianti di illuminazione pubblica, che verranno realizzati, e per quelli che devono essere riparati.

Campobello di Mazara 20 Maggio 2015

(Tommaso Di Maria)
Tommaso Di Maria