



Venezia, 18-11-2010

nr. ordine 316

Prot. nr. 85

Al Sindaco

Al Presidente del Consiglio comunale

Ai Capigruppo consiliari

Al Capo di Gabinetto del Sindaco

Al Vicesegretario Vicario

## MOZIONE

**Oggetto:** Innovare l'illuminazione pubblica e stradale sfruttando la tecnologia a lampade LED e ai vapori di sodio.

Visto che:

- L'illuminazione pubblica attualmente installata sul territorio comunale sfrutta tecnologie ormai ritenute obsolete.
- Moltissimi Comuni italiani hanno ritenuto opportuno, visti i vantaggi in termini di risparmio energetico e riduzione dei costi di gestione, dotarsi di un'illuminazione pubblica e stradale allineata con le nuove tecnologie.
- L'introduzione della tecnologia LED e ai vapori di sodio ad alta e bassa pressione, porterebbe un risparmio considerevole sulla bolletta energetica del Comune e una diminuzione dell'inquinamento luminoso, a pari (se non più elevate) prestazioni.
- I vantaggi derivanti dall'utilizzo di queste tecnologie sono molti e coinvolgono anche l'illuminazione stradale: basti pensare, a titolo esemplificativo, che per sostituire otto lampade tradizionali da 250 Watt, basterebbero sei impianti a LED. Inoltre a parità di livello di illuminazione prodotta, il risparmio energetico sarebbe di circa il 50 %; la durata d'esercizio sarebbe di gran lunga maggiore (superiore alle 50.000 ore, almeno 12 anni di utilizzo) nonostante la superficie da illuminare sia più ampia; i costi di manutenzione si rivelerebbero minori rispetto agli impianti tradizionali.

Si impegna il Consiglio Comunale

Ad elaborare un piano di interventi che preveda:

- la sostituzione delle lampade ad esclusivo uso pedonale e limitata efficacia (sfere, funghi, ecc.) con apparecchi sfruttanti le tecnologie sopra descritte che garantiscono alte prestazioni con minore potenza installata;
- la sostituzione dei semafori a lampada classica con semafori a LED;
- l'installazione di lampioni a tecnologia LED ad alta potenza per l'illuminazione della rete stradale comunale.

**Andrea Renesto**

Giacomo Guzzo

Valerio Lastrucci

Simone Venturini

Claudio Borghello

Domenico Ticozzi

Marco Gavagnin

Giuseppe Caccia

Camilla Seibezzi

Sebastiano Bonzio

Michele Zuin

Raffaele Speranzon

Luca Rizzi

Sebastiano Costalonga

Marta Locatelli

Luigi Giordani

Alessandro Vianello

Giovanni Giusto