

TESTO DELL'INTERROGAZIONE

Situazione impianti illuminazione pubblica esterna del Cantone e opportunità ammodernamento con corpi illuminanti a LED

Considerando da una parte gli obiettivi di risparmio nel settore energetico (e finanziario) del Cantone e i recenti sviluppi tecnologici nel settore dell'illuminazione che, come dimostrato, permettono notevoli risparmi di energia e minor costi di manutenzione, presento le seguenti domande nel merito dell'illuminazione pubblica esterna di competenza del Cantone:

1. Quanti punti luce per illuminazione pubblica esterna possiede il Cantone?
2. Di che tipologia sono attualmente i corpi illuminanti (vapori di sodio, di mercurio, fluorescenti, ecc.) dell'illuminazione pubblica esterna del Cantone?
3. A quanto ammontano i consumi e i costi annui per energia elettrica e per la manutenzione dell'illuminazione pubblica esterna a carico del Cantone?
4. È già stato valutato da parte del Cantone l'ammodernamento dei punti luce di sua competenza con corpi illuminanti a LED?
 - a. Se sì, sono stati quantificati costi e benefici dell'operazione?
 - b. Se no, intende procedere ad una sua valutazione?
5. Il Cantone intende ammodernare l'illuminazione pubblica esterna di sua competenza adottando corpi illuminanti a LED?

Bruno Storni