

INTERVENTO DEL CONSIGLIERE PERNIGOTTI NELLA SEDUTA DI CONSIGLIO DEL 07 OTTOBRE 2009

ARGOMENTO: RICHIESTA DI INFORMAZIONI DEL CONSIGLIERE PERNIGOTTI IN MERITO ALLA POSSIBILITA' IMMEDIATA DI UTILIZZARE NEGLI EDIFICI GESTITI DELLA PROVINCIA LUCI A LED CON RISPARMIO ENERGETICO DAL 60 ALL'80% E PREDISPONENDONE PER TEMPO L'ACQUISTO E LA GIACENZA NEI PROPRI MAGAZZINI

La tecnologia led negli ultimi 10 anni ha fatto chiaramente passi da gigante e permette un risparmio energetico notevole. Questo dà un contributo sia alla bolletta nazionale sia a quella della Provincia, laddove la Provincia paga e poi deve mettere a disagio determinata cifre appunto per l'erogazione di energia.

I led attuali, che possono sostituire tranquillamente le luci al neon con maggiori vantaggi, sono a basso consumo di energia, non hanno nessuna emissione UV, hanno l'accensione immediata, hanno un controllo preciso del fascio, che non abbaglia, hanno una sensibile riduzione della manutenzione, quasi nulla, e infine non inquinano perché la tecnologia led, rispetto a quelle esistenti, non è inquinante.

Il risparmio più evidente è quello sul consumo, che va dal 60 all'80% su certi tipi di led, che effettivamente costano un po' di più rispetto ad un corrispondente tubo al neon, ma il guadagno che se ne ha negli anni successivi diventa immediato specialmente a livello di manutenzione perché durano 10 volte tanto.

La mia richiesta è per sapere se abbiamo pensato a questa tecnologia, mi auguro di sì, e se nella sostituzione che avverrà della vecchia generazione di luci, sia ad incandescenza sia al neon, possiamo predisporre una turnazione a partire da adesso per diminuire i consumi e quindi la bolletta energetica della nostra Provincia.

Credo che sia una cosa abbastanza semplice da attuare, basta programmarla per tempo. Se non è stata ancora programmata, direi che sarebbe il caso di mettere mano anche a questo capitolo per recuperare risorse.

PERNIGOTTI Massimo

Grazie presidente sono soddisfatto al 50%, nel senso che per quanto riguarda il sistema dei neon il concetto è che il risparmio si attua proprio attraverso la tecnologia a led. Lasciando la plafoniera esistente e togliendo semplicemente lo start, si può utilizzare questa tecnologia che, con un risparmio tra il 60 e l'80% di consumo, automaticamente, non dovendo cambiare il porta lampade, va ad annullare quel costo che invece, come lei mi diceva, è chiaro sulle altre tipologie di lampade a incandescenza. Per cui, per esempio, nel mio ufficio dove ci sono dei porta lampade per neon, lasciando le stesse lampade si può tranquillamente sostituire il neon quando si brucia o quando è esaurito, utilizzare lo stesso profilo a led. Allora il

risparmio diventa notevole, perché noi dobbiamo cambiare il porta lampade per mettere il nuovo sistema a basso consumo. Automaticamente diventa un sistema virtuoso.