



COMUNE DI MONTEGRIDOLFO

comunicato stampa

Montegridolfo si illumina a LED

Grazie alla collaborazione dell'azienda PICIESSE Elettronica che gratuitamente si è fatta carico dell'installazione

Montegridolfo, 9 aprile 2010 – A Trebbio di Montegridolfo sono stati installati due lampioni con corpi illuminanti a LED.

“Una scelta ambientale che l'Amministrazione vuole perseguire per far sì che il piccolo comune sia sempre all'avanguardia nell'uso razionale dell'energia – spiega il consigliere delegato all'Ambiente del Comune di Montegridolfo Lorenzo Grilli -. Questo è un piccolo passo e non appena ci saranno le risorse disponibili proseguiremo con la totale sostituzione dell'illuminazione pubblica con i corpi illuminanti a LED.”

L'installazione è potuta avvenire grazie alla collaborazione di HYPERBOLED, marchio dell'azienda PICIESSE Elettronica che produce corpi illuminanti con tecnologia LED, con sede a Taverna di Montecolombo, che gratuitamente si è fatta carico della posa dei pali e dell'installazione dei due corpi illuminanti a LED.

I due corpi illuminanti sono stati montati in via Togliatti (uno per l'illuminazione della strada e l'altro per un'area di parcheggio). Il più piccolo dei due sviluppa un flusso luminoso pari a 2100 Lumen, consumando 30 watt, mentre il secondo produce un flusso di 4200 Lumen, consumando 60 watt. Si può anche diminuire la potenza nelle ore di minor flusso per raggiungere così un risparmio energetico pari al 45%, da aggiungere al risparmio di circa il 65% rispetto ai sistemi elettrici tradizionali più un risparmio economico anche sui costi di manutenzione ordinaria, grazie ad una durata di oltre dieci anni dei sistemi illuminanti a LED.

La qualità dell'illuminazione è ottima: accensione immediata senza sfarfallio, colori più naturali, la visione è facilitata dal tipo di luce più chiara quindi un minor sforzo da compiere per la messa a fuoco, una maggiore nitidezza delle forme. Non meno importante è l'azzeramento dell'inquinamento luminoso che impedisce di godere la vista delle stelle; questo infatti è un tema di grande attualità, da cui ne deriva una complessa normativa proprio in materia di inquinamento luminoso e di risparmio energetico.

Ufficio stampa

Emanuela Chinaglia
comunicazionern@libero.it