

3 ILLUMINA E RISPARMIA

Descrizione

Una lampadina a LED fa luce quando serve, ma consuma molto meno e dura molto di più. La tecnologia c'è. Proposta: installare illuminazione a LED nelle strade della città. Dove? Si propone di iniziare dove l'illuminazione è più obsoleta o dove le lampadine utilizzate sono più dispendiose. Riferimento: nel sito del Comune c'è il PAES - Piano di Azione per l'Energia Sostenibile, un documento che guarda al futuro. Problemi globali, impatti locali, soluzioni per migliorare l'ambiente sia a livello istituzionale sia a livello di singoli cittadini.

Obiettivi

Gli obiettivi sono diversi a seconda del paradigma che si vuole usare:
a) riduzione impatto sull'ambiente, meno energia consumata, meno energia da produrre. E' un tema sempre più compreso e che trova sempre più persone attente; b) circolo virtuoso sul Bilancio del comune, l'investimento si ripaga in pochi anni con la riduzione delle spese correnti, cioè delle spese annuali di illuminazione e manutenzione; c) sensibilizzazione del Comune: nella priorità degli interventi tenga conto del PAES; d) energia sostenibile nell'illuminazione cittadina iniziando dalle strade.

Dove

Non si individua un luogo predefinito. Lo scopo è installare, in una zona, l'illuminazione a LED in sostituzione della vecchia illuminazione. Si lascia ai tecnici del Comune la scelta del luogo migliore dove l'illuminazione è più obsoleta e/o le lampade sono più dispendiose.

Budget indicativo

150.000 €

Proponente

Antonio Veronese



arredo urbano



verde pubblico



mobilità



beni storico-culturali



sicurezza e salute



riqualificazione edifici pubblici



sport



energia



aree verdi ludico-ricreative



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Una lampadina a LED fa luce quando serve, ma consuma molto meno e dura molto di più. La tecnologia c'è. Proposta: installare illuminazione a LED nelle strade della città. Dove? Si propone di iniziare dove l'illuminazione è più obsoleta o dove le lampade utilizzate sono più dispendiose.

Riferimento: nel sito del comune c'è il PAES - Piano di Azione per l'Energia Sostenibile, un documento che guarda al futuro.





PERCHÉ QUESTO PROGETTO È IMPORTANTE PER LA CITTÀ?

Le caratteristiche attuali del luogo di progetto

Il progetto abbraccia tutta Vicenza, i suoi benefici ricadono su tutti i cittadini e non solo su quelli dove saranno installati i LED.

Criticità e potenzialità del luogo

Per dare una risposta che guardi al futuro, una risposta che preveda un sistema con i seguenti vantaggi: riduzione dell'energia elettrica consumata dal Comune; riduzione delle spese di manutenzione, legata alla maggiore durata delle lampade a LED; riduzione delle spese del Comune in relazione alle due voci precedenti.

Collegamento con altri progetti e/o attività presenti sul territorio

Si sposa con gli obiettivi del PAES piano di azione per l'energia sostenibile. l'energia deve essere prodotta in modo pulito, è però altrettanto importante che l'energia sia usata nel modo più intelligente possibile.

Ricadute sociali sul territorio

Meno energia consumata significa che la spesa dell'investimento si ripaga negli anni, investo oggi per spendere meno nel futuro.

