



servizi ed interventi

daedala S.p.A.

**per l'innovazione e
trasformazione
delle città**

IL regolatore di Flusso



IL regolatore di Flusso

Il risparmio energetico ha assunto una tale priorità da diventare oggetto di raccomandazioni e normative nazionali ed internazionali.

Anche l'inquinamento luminoso deve fare i conti con precise disposizioni in materia.

La norma Uni 10819, la guida al piano regolatore dell'illuminazione comunale e altre direttive, forniscono chiare indicazioni per poter progettare, realizzare e mantenere gli impianti di illuminazione con specifici accorgimenti che permettono di contenere i costi di manutenzione, ridurre i consumi di energia e limitare il flusso disperso verso il cielo in concomitanza di particolari orari.

Sono state attivate diverse campagne promozionali e sovvenzioni mirate a promuovere sorgenti luminose ad alta efficienza e l'impiego di apparecchiature atte a contenere i consumi energetici.

In Italia il 20% dell'energia totale è utilizzata per illuminazione. La spesa complessiva dei Comuni supera i 500 milioni di euro.

Si può risparmiare tanto denaro, e non immettere in atmosfera grandi quantità di CO2.

Il regolatore di flusso luminoso brevettato accende le lampade in modo ottimale, stabilizza e regola la loro tensione di alimentazione, variando di conseguenza il flusso luminoso emesso.



I vantaggi

- Riduzione dell'energia consumata delle lampade, fino al 50% della potenza installata;
- Allungamento della vita delle lampade (aumento della longevità delle lampade dal 50% al 200%);
- Riduzione dei costi di manutenzione degli impianti di illuminazione (fino al 25%);
- Realizzazione di un efficiente piano di risparmio energetico in ogni situazione ambientale;
- Si garantiscono gli standard di illuminazione richiesti dall'ambiente specifico con il miglior rapporto energia-flusso luminoso emesso;
- Si azzerano i costi di gestione degli impianti;
- Non ci sono costi iniziali per le amministrazioni comunali, gli apparecchi vengono forniti in comodato gratuito;
- Gli apparecchi sono coperti da brevetto industriale, quindi non è necessario un appalto pubblico per richiederne l'installazione;
- Possibilità di accensione su misura per ogni tipologia di lampada;
- Conformità rispetto alle nuove direttive UNI EN ISO 140001;
- Nelle applicazioni stradali si ottiene un aumento della sicurezza, grazie alla fornitura di un livello luminoso costante ed uniforme;
- Importante riduzione dei consumi energetici per l'amministrazione.



l'offerta

Qualora siate interessati ad approfondire l'opportunità di utilizzare questi impianti, al fine di poterne valutare concretamente la convenienza per l'Ente, la nostra società provvederà ad approfondire la fattibilità e l'effettivo vantaggio nel vostro caso concreto **con oneri interamente a nostro carico.**

Dopodichè si potrà fare una prova, completamente gratuita, installando un regolatore di flusso su una linea per una settimana, misurando quindi l'effettivo risparmio energetico realizzabile.

Senza alcun impegno, potrete poi valutare di aderire alla proposta di fornitura oppure no.

Nel caso in cui decidiate di aderire all'offerta, vi verrà fornito, installato e collaudato l'impianto "chiavi in mano", **senza alcun onere a vostro carico.**

I macchinari per la riduzione dei consumi dell'illuminazione pubblica vi vengono difatti concessi in comodato d'uso gratuito per un periodo di 12 anni.

La nostra società, come corrispettivo per il servizio, fornitura e messa in esercizio dell'impianto, richiederà unicamente di condividere con l'Ente i risparmi energetici realizzati sugli attuali consumi (stimabili in circa un 30% dell'importo annuo dell'attuale bolletta energetica).

Per i 12 anni di fornitura del servizio, riconosciamo quindi all'Ente un risparmio secco garantito del 15% dell'importo dell'attuale bolletta.

Alla scadenza del contratto, i regolatori di flusso vi verranno lasciati in proprietà, e quindi potrete beneficiare per gli anni a venire, dell'intero risparmio producibile dal sistema.

Da approfondimenti effettuati si è visto che i regolatori di flusso hanno una durata minima di almeno 20 anni.

servizi ed interventi

daedala S.p.A.

per l'innovazione e
trasformazione
delle città

Viale Vittoria 183, Pesaro (PU)

Tel 0721 67326

Fax 0721 378538

info@daedala-pesaro.it

www.daedala.it

p.iva: 02178490401

