

IL RISPARMIO INIZIA DA QUI

Il nuovo sistema di illuminazione a LED introdotto in zona S. Fereolo con un intervento parzialmente realizzato e che sarà ultimato entro marzo 2013 sta interessando via Del Chiosino, via Precacesa, via Martin Lutero, via Luigi Bay, via Martani, via Carlo Mancini e via F. Bassiano, con l'introduzione di una tecnologia avanzata, che supera non solo quella tradizionale, ma anche quella della prima generazione a LED.

Queste le principali prestazioni del nuovo sistema di illuminazione:

- Elevato risparmio energetico: dal 50 all'80%, rispetto alla tecnologia tradizionale.
- Ridotte emissioni di CO₂ grazie al ridotto consumo energetico.
- Elevata affidabilità: fino a 100.000 ore di vita utile.
- Facilità di programmazione del flusso luminoso che permette di selezionare tra un set di profili o di impostare i periodi ed i livelli di funzionamento sulla base delle specifiche esigenze.

E poi... non solo luce:

- Grazie all'installazione di telecamere, i lampioni possono diventare una rete di videosorveglianza per la prevenzione dei furti e supportare servizi di telesoccorso per il salvataggio e la sicurezza;
- Gli appositi sensori possono fornire informazioni in tempo reale sul traffico e sono in grado di memorizzare e classificare i veicoli distinguendo le fasce orarie e la tipologia del mezzo;
- Una nuova piattaforma consente poi la gestione della ricarica elettrica per biciclette, scooter e veicoli elettrici;
- Con la tecnologia powerline, che utilizza la rete di alimentazione elettrica come mezzo di trasmissione dati, i lampioni possono diventare antenne wi-fi, per offrire servizi di connettività.

punti luce sostituiti	60
potenza sostituita	8667 W
potenza installata	3912 W
consumo annuo impianti sostituiti	34668 kWh
consumo anno installato	13302 kWh
risparmio annuo	21366 kWh
risparmio annuo	62%
risparmio annuo	2564,00 €
CO ₂ evitata	8,5 t/a