

## **ILLUMINAZIONE PUBBLICA. PIANO STRATEGICO PER IL PASSAGGIO AI LED**

Fra le priorità dell'Ente, la risoluzione delle questioni strutturali che rendono fragili i bilanci di ogni amministrazione locale. Fra questi, una priorità è certamente rappresentata dalla spesa per la pubblica illuminazione. Gli amministratori in carica hanno così elaborato una vera e propria strategia politica per fronteggiare la problematica. *In primis* hanno partecipato al recente bando indetto dalla Regione Calabria. La domanda è stata ammessa ma non ancora finanziata (in graduatoria risulta la numero 138). Tuttavia, per come assicurato dai vertici politici della stessa Regione, a breve dovrebbero essere sbloccate altre risorse, in modo da finanziare i progetti ammessi. Grazie a tale probabile finanziamento, saranno sostituite tutte le plafoniere del centro abitato del capoluogo mediante passaggio ai led. Il secondo intervento, invece, verrà finanziato con fondi comunali. La giunta ha disposto che per l'intera frazione di Daffinacello sia ammodernato il sistema di pubblica illuminazione (anche in tal caso si passerà alle lampade led). Vi è da segnalare che tutti gli interventi eseguiti in questi due anni sono stati realizzati seguendo il medesimo criterio. A tale proposito vi è poi da segnalare che con delibera numero 57, la Giunta ha anche deciso: l'installazione di un palo fotovoltaico al bivio Daffinà-Zambrone marina; sostituzione di un palo fatiscente in via Giuditta Levato, frazione di Daffinà; installazione di due lanterne per le vie Corrado Alvaro e Pio la Torre di Zambrone; installazione di due plafoniere lungo la strada provinciale 522; sostituzione di nove lampadine alla piazza San Nicola di Daffinacello e dodici lampadine alla piazza San Carlo. Tutti gli interventi progettati prevedono la sostituzione delle lampade attuali con altre al led e saranno eseguite a breve. Il risultato complessivo delle programmate opere comporterà i seguenti benefici: sostenibilità economica, grazie al risparmio energetico conseguito a seguito dell'efficientamento che, considerato l'attuale prezzo dell'energia e il progressivo storico aumento nel tempo dei costi di tale risorsa, consentirà, con ampio margine, di coprire le somme impegnate per la realizzazione dell'intervento; riduzione drastica dell'inquinamento luminoso, grazie all'impiego di nuove ottiche nel pieno rispetto delle leggi di settore; aumentata efficienza degli impianti con un incremento della luminosità e una contestuale riduzione del consumo energetico rispetto alla situazione attuale; aumentata longevità degli impianti grazie all'utilizzo dell'innovativa sorgente a led la cui durata di vita è stimata in 15 anni e conseguente riduzione dei costi di gestione degli impianti.

Zambrone, 6 maggio 2018

**L'amministrazione comunale**