

Nuove luci a led, risparmi per 100 mila euro all'anno

Treviolo

Lavori per 120 giorni. Gandolfi: emissioni ridotte, illuminazione più performante ed economica

Il comune di Treviolo si converte alla tecnologia a led e lo fa grazie al bando Faber legato alla riqualificazione dei punti luce dell'illuminazione pubblica già esistenti. Con la partecipazione a questo bando,

co-finanziato con fondi europei e gestito dalla Provincia di Bergamo, il Comune procederà sostituzione di 2.617 corpi illuminanti sul territorio comunale, che verranno rimpiazzati da installazioni a led di ultima generazione: una tecnologia più efficiente dal punto di vista visivo e che consentirà un risparmio pari a 630 mila kWh l'anno e una riduzione annua di emissioni di Co2 pari a 270 mila kg.

L'investimento verrà affrontato da Engie Servizi Spa, che sottoscriverà con il Comune un contratto pluriennale (fino al 2036), in cui sarà compresa anche la manutenzione. In contemporanea arriverà anche la messa in posa di nuovi quadri elettrici (che consentiranno un controllo anche da remoto di tutti i lampioni del territorio e, in caso di guasto, segnaleranno automaticamente quale impianto necessita di intervento).

Gli operai entreranno in



La sostituzione al via da lunedì

azione a partire da lunedì. I lavori dureranno 120 giorni. «Grazie a questo progetto ci sarà un notevole risparmio di elettricità, un bene per le tasche del nostro Comune. A questo si aggiunge anche una ridotta ripercussione a livello ambientale - ha sottolineato il sindaco Pasquale Gandolfi -. Inoltre, anche la qualità dell'illuminazione ne gioverà: le nuove lampade a tecnologia led sono qualitativamente superiori rispetto alle precedenti e garantiscono un'illuminazione migliore e più performante durante le ore di buio». Il progetto porterà vantaggi in bolletta per il Comune: la nuova tecnologia permetterà infatti di ottenere un risparmio che arriverà fino al

73,45% dei kilowatt consumati annualmente. «I lampioni delle quattro frazioni di Treviolo sono datati e ci costavano solo di manutenzione annuale circa 50 mila euro - spiega l'assessore all'Ecologia Gianmauro Pesenti -. Con questo nuovo accordo la manutenzione è totalmente a carico di Engie e il Comune otterrà da subito un importante risparmio economico nelle bollette». Il risparmio è stimato in circa 100 mila euro l'anno.

Engie Servizi ha attivato il numero verde 800.135.517, al quale tutti i cittadini si possono rivolgere per segnalare eventuali problematiche o malfunzionamenti inerenti l'illuminazione pubblica.

Diego Defendini