



PUBBLICA ILLUMINAZIONE: PARTITI I LAVORI PER I NUOVI IMPIANTI A TIVOLI TERME

L'amministrazione comunale ha avviato il primo intervento "pilota" nell'ambito di un piano che, attraverso il project financing, permetterà di riqualificare e trasformare l'intera rete cittadina utilizzando la nuova tecnologia a led. Entro 30 giorni saranno in funzione i nuovi lampioni in tutto il tratto di via Tiburtina. Sarà riattivato anche l'impianto in via del Riserraglio, nel centro storico.

Entro 30 giorni i nuovi lampioni a led saranno accesi a Tivoli Terme. L'amministrazione comunale ha affidato i primi interventi di riqualificazione e ammodernamento della rete di pubblica illuminazione. Il primo intervento, per il quale sono già partiti i lavori, è stato affidato a Enel Sole e comprende la realizzazione dell'intero tratto di pubblica illuminazione lungo la Tiburtina, a Tivoli Terme, utilizzando la nuova tecnologia a led che permette un risparmio sui consumi di circa il 40 per cento.

Quello appena partito è un progetto pilota, propedeutico all'avvio del piano in project financing per l'ammodernamento e la trasformazione a led di tutta le rete di pubblica illuminazione comunale, che sarà finanziato proprio con il risparmio energetico.

Per il primo intervento, disposto con una deliberazione di Giunta approvata lo scorso dicembre, è stata scelta in via prioritaria la Tiburtina, per l'intero tratto che attraversa il quartiere di Tivoli Terme, cioè dall'incrocio con via dell'Aeronautica fino al ponte della ferrovia, che segna il confine con Villalba di Guidonia.

Proprio in quel tratto di strada la rete comunale era in pessimo stato di conservazione, sotto ogni punto di vista: statico, elettrico ed elettrotecnico. L'obsolescenza dell'impianto, tra l'altro, ne permetteva il funzionamento solo per circa il 50 per cento. Inoltre proprio in quel tratto di strada, molto trafficato, negli ultimi anni si sono verificati numerosi incidenti, alcuni dei quali mortali.

Il secondo intervento compreso nei lavori già affidati riguarda la zona di via del Riserraglio, nel quartiere medievale dove è previsto il ripristino della funzionalità dell'impianto esistente, per rendere più sicura un'area che di recente è stata bonificata e che potrà essere utilizzata come parcheggio per gli abitanti del centro storico.

I lavori a Tivoli Terme comprendono il recupero e la demolizione dei vecchi complessi illuminanti, il rifacimento della linea elettrica interrata, la realizzazione dei plinti di fondazione, la fornitura e la posa di sostegni, dei quadri elettrici e degli apparecchi di illuminazione a led.

Più in particolare, saranno installate apparecchiature denominate “Archilede hig performance” con tecnologia “multy-layer”, in cui ogni singola ottica dell’apparecchio illumina la totalità della porzione di strada cui l’apparecchio è dedicato. Questa nuova tecnologia, oltre al risparmio di circa il 40 per cento sugli attuali consumi elettrici, favorisce l’ottimizzazione e l’uniformità del flusso luminoso ottenendo un illuminamento uniforme, privo di zone d’ombra e senza alcuna dispersione del flusso stesso verso l’alto, contribuendo anche ad una efficace riduzione dell’inquinamento luminoso.

Tivoli, 11 marzo 2015