

A Baschi via alla riqualificazione dell'illuminazione pubblica, più efficiente e più green

scritto da Redazione | 13 Maggio 2022



E' stato siglato il 12 maggio un contratto tra Comune di Baschi e Hera Luce per una nuova illuminazione pubblica, efficiente e sostenibile.

Verranno riqualificati 1022 corpi illuminanti con tecnologia a led, che garantiranno un risparmio energetico pari al 59% ovvero quasi 210mila Kwh all'anno. Più della metà dei consumi per l'illuminazione pubblica che corrisponde a quello medio annuo di circa 77 famiglie e l'energia elettrica fornita sarà certificata verde al 100%. Sono questi alcuni dati del progetto di riqualificazione dell'illuminazione pubblica offerta da Hera Luce per il Comune di Baschi, attivato tramite la convenzione Consip - servizio luce 4, valido per tutto il territorio dell'Umbria e della Toscana: un completo restyling che coinvolgerà tutto il sistema di illuminazione pubblica del territorio comunale, per illuminare in modo più "green" e più efficace le strade e le piazze della città.

Oltre alla sostituzione dei punti luce si procederà con la riqualificazione e sostituzione di 50 pali di sostegno, con l'adeguamento di 12 quadri elettrici e con l'installazione di 34 sistemi di telecontrollo e monitoraggio dell'illuminazione.

La riqualificazione dell'illuminazione non è però solo positiva per l'ambiente: la diminuzione delle emissioni, infatti, non preclude l'efficienza luminosa degli impianti, anzi, la migliora nettamente. I corpi illuminanti a led permettono un miglioramento dell'illuminazione stradale sia in termini di uniformità che di confort visivo, incrementando la percezione dei colori: queste caratteristiche contribuiranno a garantire maggior sicurezza e il corretto livello d'illuminamento, diminuendo l'inquinamento luminoso prodotto. Il progetto rappresenta un'applicazione concreta dell'economia circolare e un contributo rilevante al raggiungimento degli obiettivi per il 2030 dell'agenda sostenibile delle Nazioni Unite, in piena armonia con le politiche europee del Green Deal e le politiche di carbon neutrality.