

Comunicato stampa
Limbiate, 19 luglio 2021

A Limbiate la nuova illuminazione pubblica green

Siglato oggi il contratto tra Comune di Limbiate e Hera Luce per la gestione e riqualificazione dell'illuminazione pubblica. Prevista la sostituzione di oltre 4.160 impianti luminosi obsoleti con nuovi apparecchi a LED, che porterà ad un risparmio energetico pari al 78% e oltre 886 tonnellate di CO₂ evitate all'atmosfera.

In arrivo a Limbiate una pubblica illuminazione nuova, efficiente e sostenibile

Verranno riqualificati oltre 4.160 corpi illuminanti con tecnologia a led, che garantiranno un risparmio energetico annuo di oltre 2 milioni kWh, pari al consumo medio annuo di 814 famiglie e corrispondenti a circa 886 tonnellate di CO₂ evitate nell'atmosfera. Sono questi alcuni dati del progetto di riqualificazione energetica offerta da Hera Luce per il Comune di Limbiate: un completo restyling della durata di circa 15 mesi che coinvolgerà tutto il sistema di illuminazione pubblica del territorio comunale. Oltre alla sostituzione dei punti luce si procederà con l'installazione di 62 nuovi quadri elettrici, il rifacimento di quelli esistenti, l'implementazione di un sistema di telecontrollo, per consentire una più efficiente gestione dell'illuminazione anche da remoto, installati più di 300 sostegni tra pali sostituiti e nuovi, aggiunti più di 40.000 metri di nuova linea tra aerea e interrata. Fra le migliori offerte anche nuovi impianti di illuminazione nella ciclovia Villorosi, in via Brindisi e via Gorki. Saranno installati 3 Totem per rilevazione temperatura ingresso edifici comunali, 1 Videowall e 10 attraversamenti pedonali saranno adeguati alle norme più recenti. Saranno inoltre eliminati i carichi di tipo elettrico o statico attualmente gravanti sull'impianto di illuminazione pubblica, ma che non sono riconducibili al servizio di illuminazione pubblica.

I vantaggi della nuova illuminazione

L'intervento certamente più rilevante sarà la riqualificazione di oltre 4.160 corpi illuminanti esistenti a vapori di sodio o mercurio, che saranno ottimizzati con tecnologia led di ultima generazione, opportunamente dimensionati per soddisfare le diverse esigenze illuminotecniche imposte dalle normative vigenti, cui saranno aggiunti altri 155 apparecchi per un totale di oltre 4.300 punti luce.

Le nuove luci permetteranno ogni anno di risparmiare oltre 2 milioni kWh, che corrispondono a una diminuzione di circa il 78% rispetto allo stato attuale. Anche le emissioni di CO₂ diminuiranno drasticamente con una stima di 886 tonnellate all'anno risparmiate all'atmosfera.

Le nuove luci non sono però positive solo per l'ambiente, infatti, la diminuzione delle emissioni non preclude l'efficienza luminosa degli impianti, anzi, la migliora nettamente. Infatti il led permette un miglioramento dell'illuminazione stradale sia in termini di uniformità che di confort visivo, incrementando la percezione dei colori: queste caratteristiche contribuiranno a garantire



LINK UTILI

- [Sito Hera Luce](#)
- [Il nostro impegno per la riduzione dell'inquinamento luminoso](#)
- [Le nostre storie](#)

CONTATTI

Comunicazione Hera Luce

Riccardo Finelli - Responsabile
Mobile: 334.3719248
rfinelli@acegasapsamga.it

Alen De Cesare



maggior sicurezza e il corretto livello d'illuminamento. 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.

Canali di contatto Hera Luce

Si ricorda che, per effettuare segnalazioni di malfunzionamenti o guasti agli impianti di illuminazione pubblica o semaforici gestiti da Hera Luce, il nuovo numero verde è l'800.498.616: gratuito da rete fissa e mobile, è attivo tutto l'anno 24 ore su 24, 7 giorni su 7.