

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Al via la riqualificazione dell'illuminazione pubblica a Legnano, primi punti luce a led nell'Oltresaronnese

Leda Mocchetti · Wednesday, August 3rd, 2022

E luce fu. Dopo un percorso quantomeno travagliato, non ultimo dal punto di vista legale, **ha preso il via l'intervento di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica di Legnano** ad opera di Enel X, società alla quale dal 1° luglio sono state affidate per i 16 anni gestione e manutenzione della rete dell'illuminazione: proprio oggi, mercoledì 3 agosto, **nell'Oltresaronnese sono stati installati i primi punti luce a led**, come nell'arco di un paio di anni avverrà in tutta la città con un taglio dei consumi energetici del 78% e una riduzione nelle emissioni di anidride carbonica pari a 1.300 tonnellate l'anno.

«Questa è la prima lampada che cambiamo ed è un momento simbolico – ha sottolineato il sindaco Lorenzo Radice al momento dell'installazione -: **Legnano attendeva questo momento da almeno dieci anni** e voglio che tutta la cittadinanza sappia che grazie al partenariato con Enel X, al lavoro intenso degli ultimi mesi e a tutto quello che è stato fatto negli ultimi dieci anni dalle amministrazioni che si sono susseguite e dalla gestione commissariale **finalmente oggi iniziamo a dare a Legnano quella luce nuova che ambiva di avere**. È un momento importante perché Legnano, che è una città di dimensioni medio-grandi con una serie di particolarità e aveva davvero bisogno di questo progetto, si mette al passo con tante altre città italiane. **Con questo intervento iniziamo anche a ridare sicurezza** non solo alle aree industriali ma a tutta la città, e sappiamo quanto ce ne sia bisogno, e **ridiamo anche qualità della vita**. Oggi per me è un giorno luminoso e sono contento di assistere all'installazione di questa prima lampada».



I lavori, che hanno come presupposto una classificazione degli assi viari e delle zone illuminate di Legnano e dureranno complessivamente due anni circa, prevedono innanzitutto la **riqualificazione a led degli oltre 7mila punti luce presenti in città**, più della metà dei quali sono ancora lampade a mercurio, in modo da raggiungere efficienze molto alte con potenze inferiori rispetto ad altre sorgenti e **dare la luca giusta quando serve grazie ad un sistema di telecontrollo** che permetterà di monitorare il funzionamento dei corpi illuminanti e di regolare i livelli di luce che producono da remoto. È in programma inoltre un **ampliamento della rete con il posizionamento di 155 nuovi impianti** e l'installazione di oltre 3mila nuovi sostegni e si punterà anche sulla distribuzione luminosa, concentrando l'illuminazione sulla strada e migliorando così visibilità e sicurezza.

La riqualificazione dell'illuminazione pubblica includerà anche dei **focus su alcuni centri nevralgici della città**, come il Castello Visconteo, i monumenti, il centro storico e i manieri: le sedi delle contrade verranno valorizzate con l'installazione di due elementi di arredo che consentono di installare oltre al corpo illuminante anche un banner personalizzato con lo stemma delle contrade e lo stesso sistema verrà applicato anche per il **Castello Visconteo, dove verranno illuminati il lato che affaccia sulla strada e i torrioni**, verranno evidenziati gli standardi delle contrade con una temperatura di colore diversa e sarà riorganizzata l'illuminazione del piazzale.



Il progetto prevede inoltre il **restyling illuminotecnico di 26 attraversamenti pedonali** e la **realizzazione di sistemi di illuminazione smart per altri 26**, utilizzando cartelli illuminati, nuovi punti luce e sistemi salva-pedone con l'obiettivo di dare visibilità non tanto alle strisce, quanto a chi attraversa. Sempre in chiave smart city, è prevista anche la creazione di cinque nuove isole di ricarica per veicoli elettrici ma anche, ad esempio, per gli smartphone grazie a panchine dotate di pannelli fotovoltaici, dieci nuovi pannelli digitali a messaggio variabile con hot-spot WiFi, 36 sensori per il monitoraggio automatico dell'allagamento dei tombini e dei sottopassi e il monitoraggio dei principali parametri meteorologici e ambientali, dieci nuovi sistemi di videosorveglianza e dieci postazioni di video-analisi avanzata.

This entry was posted on Wednesday, August 3rd, 2022 at 3:46 pm and is filed under [Cronaca](#), [Legnano](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.