

## **AEB, NUOVA ILLUMINAZIONE PER IL COMUNE DI SEDRIANO (MI)**

**1.816 nuovi impianti a LED alimentati al 100% da energia rinnovabile, per un investimento di oltre 1,1 milioni di euro, consentiranno risparmio energetico e benefici per l'ambiente**

**Riduzione dei consumi del 75% e circa 253 tonnellate di CO2 evitate all'anno**

Milano, 22 dicembre 2021 – il Comune di Sedriano (Mi) si veste di nuova luce grazie all'accordo siglato dall'Amministrazione Comunale con A2A Illuminazione Pubblica (AEB, Gruppo A2A) .

Fortemente perseguito dall'Amministrazione, il progetto si prefigge di ottenere un significativo miglioramento della qualità del servizio di illuminazione pubblica, rilevanti risparmi energetici ed economici ed il contenimento dell'inquinamento luminoso nel rispetto dei requisiti tecnici di sicurezza degli impianti e delle norme vigenti in materia.

L'affidamento del servizio di gestione dell'illuminazione pubblica di Sedriano, dal valore di circa 4,6 milioni di euro in 20 anni, prevede investimenti sull'illuminazione pubblica della città per oltre 1,1 milioni di euro e l'installazione di circa 1.816 nuove luci a LED.

Il progetto prevede interventi di riverniciatura di 338 pali, la riqualificazione o sostituzione di oltre 460 tra pali e sostegni, la sostituzione di cavi di varia sezione per c.a. 5.500 metri oltre al rifacimento di tutte le giunzioni. L'intera quadristica sarà oggetto di intervento razionalizzazione e di sostituzione con nuovi quadri in grado di garantire un'efficace protezione degli apparati ed un rapido intervento di ripristino in caso di guasto e malfunzionamento, anche grazie ai sistemi di telecontrollo di cui saranno dotati.

Il progetto prevede inoltre la possibilità per l'Amministrazione di affidare al Concessionario attività di fornitura ed installazione di telecamere rileva targhe per i varchi stradali del Comune e di telecamere di sorveglianza del territorio al fine di prevenire e contrastare i fenomeni di criminalità diffusa.

Le soluzioni adottate garantiranno notevoli benefici dal punto di vista della sostenibilità ambientale ed economica. Gli impianti saranno alimentati esclusivamente da energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e grazie agli interventi di riqualificazione ed efficientamento a LED i consumi energetici cittadini verranno ridotti del 75% con rilevanti vantaggi ambientali.

Ogni anno verranno infatti risparmiate c.a. 143 TEP (Tonnellate Equivalenti Petrolio) e sarà evitata l'emissione di circa 253 tonnellate di CO2.

*Siamo orgogliosi di annunciare la realizzazione di un nuovo intervento strutturale che porterà una nuova illuminazione al Comune di Sedriano. Ha affermato Loredana Bracchitta, Presidente di AEB. Siamo inoltre particolarmente orgogliosi di contribuire a rendere Sedriano una città più vivibile riqualificando l'intera struttura dell'illuminazione pubblica e rendendola più sostenibile ed efficiente, elementi che sono alla base del lavoro che AEB-Gruppo A2A svolge quotidianamente nei territori dove è presente. AEB, attraverso le società controllate, continuerà a lavorare in stretta collaborazione con i propri soci e con le amministrazioni per rendere le città sempre più sostenibili, sicure e vivibili.*