

VareseNews

Nuova illuminazione a Busto Arsizio, si risparmierà l'80% di energia

Pubblicato: Giovedì 25 Marzo 2021



Busto Arsizio si veste di nuova luce grazie all'accordo siglato dall'Amministrazione Comunale con AEB (Gruppo A2A), rappresentato dall'associazione temporanea di impresa formata da A2A Illuminazione Pubblica, come mandataria, e Varese Risorse, società del Gruppo Acsm Agam.

L'affidamento del servizio di gestione dell'illuminazione pubblica di Busto Arsizio, dal valore di circa 22 milioni di euro in 19 anni, prevede **investimenti sull'illuminazione pubblica della città per 9,5 milioni di euro** e l'installazione di circa **10mila nuove luci a LED gestite da remoto**, interventi di riqualificazione o sostituzione di oltre 4.000 pali e sostegni già presenti e nuove linee elettriche.

Le soluzioni adottate garantiranno **notevoli benefici da un 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 dell'80%** con rilevanti vantaggi ambientali.

Ogni anno verranno così **risparmiate 935 TEP (Tonnellate Equivalenti Petrolio)** e sarà evitata **l'emissione di circa 1.700 tonnellate di CO2**, inoltre **la maggior durata dei LED** – fino a cinque volte maggiore rispetto alle lampade che verranno sostituite – diminuirà drasticamente anche i rifiuti elettrici ed elettronici prodotti. La nuova illuminazione garantirà un netto miglioramento in termini di efficienza e resa illuminante, assicurando una migliore concentrazione del fascio luminoso, evitando così la dispersione della luce verso l'alto.

Oltre agli interventi di riqualificazione dell'illuminazione pubblica, il progetto di AEB prevede la realizzazione di alcune opere a valore aggiunto per la città di Busto Arsizio. Tra queste la realizzazione e la **gestione di 9 colonnine per la ricarica delle auto** elettriche, **10 hot spot wi-fi**, l'installazione di attraversamenti pedonali intelligenti e la collocazione di oltre **40 telecamere di videosorveglianza e per la lettura delle targhe**.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it