



COMUNE di FROSSASCO

Città Metropolitana di Torino

Via Sergio De Vitis n.10 - C.A.P 10060

TEL (0121) 35.21.04 – FAX (0121) 35.20.10 – email segreteria@comunefrossasco.it

NUOVA ILLUMINAZIONE PER FROSSASCO

- **652 nuovi impianti a LED alimentati al 100% da energia rinnovabile**
- **Oltre 500.000,00 euro di investimento**
- **Risparmio energetico e benefici per l'ambiente: riduzione dei consumi del 55% e circa 41 tonnellate di CO2 evitate all'anno**

Frossasco, 31 ottobre 2023 – Il Comune di Frossasco si veste di nuova luce grazie all'accordo siglato dall'Amministrazione Comunale con AEB - Gruppo A2A, attraverso la controllata A2A Illuminazione Pubblica in RTI con la Società Selettra Illuminazione Pubblica di Avigliano (PZ).

L'affidamento del servizio di gestione dell'illuminazione pubblica della città, dal valore di circa 1,5 milioni di euro in 20 anni, prevede l'installazione di c.a. 652 nuove luci a LED.

Fortemente perseguito dall'Amministrazione, il progetto ha l'obiettivo di migliorare la qualità del servizio di illuminazione pubblica, ottenendo rilevanti risparmi energetici ed economici, e il contenimento dell'inquinamento luminoso, nel rispetto dei requisiti tecnici di sicurezza degli impianti e delle norme vigenti in materia.

Le soluzioni adottate infatti garantiranno notevoli benefici dal punto di vista della sostenibilità ambientale ed economica. Gli impianti saranno alimentati esclusivamente con energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e, grazie agli interventi di riqualificazione ed efficientamento a LED, i consumi energetici cittadini verranno ridotti del 55 % con rilevanti benefici ambientali. Grazie alla nuova illuminazione ogni anno verranno risparmiate 41 TEP (Tonnellate Equivalenti Petrolio) e sarà evitata l'emissione di circa 116 tonnellate di CO2.

Nel dettaglio, il progetto prevede la riqualificazione o sostituzione di oltre 200 tra pali e sostegni, la sostituzione di circa 1700 metri di cavi e il rifacimento di tutte le giunzioni, oltre alla riverniciatura di tutti i sostegni. Inoltre, sono previsti interventi di razionalizzazione e sostituzione di nuovi quadri di controllo in grado di garantire un'efficace protezione degli apparati ed un rapido intervento di ripristino in caso di guasto, anche grazie ai sistemi di telecontrollo di cui saranno dotati.

Il Sindaco Comba Federico *"un progetto fortemente voluto da questa amministrazione ed una svolta per il nostro paese che vedrà sostituiti e riaccesi corpi illuminanti ormai vetusti, l'installazione di nuovi corpi illuminanti in alcune aree ora sprovviste, l'illuminazione di attraversamenti pedonali per una maggior sicurezza, la valorizzazione dei beni che caratterizzano Frossasco con illuminazione d'effetto ed il posizionamento di telecamere di controllo stradale"*.

=====