

SAN MAURO TORINESE: UN COMUNE PIÙ EFFICIENTE GRAZIE ALL'ACCORDO CON ENEL X

Published on mercoledì, 2 marzo 2022

- *Tra gli obiettivi l'utilizzo dei led nell'illuminazione pubblica e l'efficientamento energetico di 17 edifici comunali*
- *Il progetto è stato citato nel paper del WEF sulla decarbonizzazione degli edifici in qualità di esempio virtuoso*

Torino, 02 marzo 2022 – Il comune di **San Mauro Torinese** fa da apripista per l'implementazione di progetti sostenibili integrati grazie all'accordo siglato con **Enel X**. La città è stata, infatti, presa d'esempio nella nuova pubblicazione del World Economic Forum "Accelerating the decarbonization of buildings: the net-zero carbon cities building value framework" che mira a modificare il modo in cui viene percepito il valore degli investimenti in edifici ecologici.

Il progetto integrato per l'efficientamento energetico del comune di San Mauro Torinese proposto da Enel X, comprende **la gestione e la riqualificazione urbana** con interventi di illuminazione pubblica – grazie alla riconversione di circa 3100 lampade a led – e **l'efficientamento energetico di 17 proprietà comunali**, con l'obiettivo di realizzare un edificio 100% nZEB – nearly Energy Zero Building, ossia con un consumo energetico vicino allo zero.

Inoltre, in tutti gli edifici e impianti di illuminazione pubblica verrà abilitato il telecontrollo e la telegestione, per una conduzione automatizzata e da remoto dell'intero patrimonio comunale. Attraverso i dispositivi di monitoraggio e i sensori installati in loco, si potranno acquisire dati diversi in real-time che confluiranno in un'unica piattaforma digitale. Grazie a questa suite di strumenti digitali, sarà possibile una manutenzione predittiva, riducendo, così, le spese di esercizio e i costi di manutenzione, e massimizzando la qualità della vita dei residenti.

*"L'impegno di Enel X per la transizione energetica del Paese passa anche attraverso la riqualificazione degli edifici – afferma **Antonino Toro, Responsible Marketing, Sales and Offering Engineering B2G di Enel X Italia**. Grazie alla vision dell'amministrazione di San Mauro Torinese, potremmo garantire un'illuminazione pubblica più efficiente e una maggiore sicurezza delle strade. Inoltre, attraverso gli interventi che abbiamo studiato per gli edifici, sarà possibile ridurre i consumi e i costi di gestione, apportando benefici concreti al comune, ai cittadini e all'ambiente".*

Il progetto, sottoscritto lo scorso anno, è tutt'ora in corso di realizzazione ed è previsto entro giugno 2022 il completamento del 90% delle opere.