



# COMUNE DI VOLPIANO

*Città Metropolitana di Torino*



## COMUNICATO STAMPA

Volpiano, 19/11/2020.

### **Volpiano, innovativo sistema a led per l'illuminazione pubblica**

*Risparmio energetico, sostituiti 3mila punti luce, una app per segnalare guasti*

Sono iniziati i lavori per l'ammodernamento e l'efficientamento energetico degli **impianti di illuminazione pubblica** del Comune di **Volpiano**. Il progetto prevede la sostituzione di **2.939 punti luce** con apparecchi di illuminazione a **Led**, con l'obiettivo di generare un **risparmio energetico** del **60** per cento all'anno e una riduzione dell'**impatto ambientale** complessivo pari **272** tonnellate in meno di anidride carbonica immessa in atmosfera, equivalenti a **187** tonnellate di petrolio.

Spiega la presentazione del progetto: «Il sistema luce che sarà installato, denominato **MLS**, dota ogni singolo punto luce di un regolatore indipendente che permetterà di programmare in locale la potenza assorbita in tempi differenti, in base alle esigenze, regolando il flusso luminoso su ogni singola lampada e, di conseguenza, su ogni area di riferimento da illuminare in base a determinati orari, modificabili all'occorrenza».

L'intervento viene realizzato tramite affidamento in concessione per **10 anni** alle società **A2A, IP** e **Selettra**, con un investimento complessivo di oltre **1 milione di euro** e comprende, oltre alla sostituzione dei corpi illuminanti, la verifica della funzionalità dei 71 impianti esistenti assieme al controllo delle infrastrutture, anche attraverso l'utilizzo tecnologie avanzate, con la verifica di stabilità dei sostegni attraverso la tecnologia Emat (trasduttore elettromagnetico acustico). La **manutenzione** ordinaria e gli interventi di pronto intervento sono gestiti attraverso un **programma** che consente di verificare in tempo reale lo stato dell'impianto e ai cittadini di segnalare guasti e disservizi tramite una app; l'intero impianto sarà informatizzato e ad ogni centro luminoso sarà assegnato un codice alfanumerico. «Completano il progetto - conclude la presentazione - alcuni interventi specifici, come l'illuminazione RGB del palazzo di città, la predisposizione di prese per l'allaccio di luminarie assieme a nuove forniture, l'illuminazione d'accento della parte frontale della Chiesa della Confraternita, la riqualificazione di un impianto semaforico e un intervento di miglioramento illuminotecnico in piazza Madonna delle Grazie».

Commenta il sindaco di Volpiano **Emanuele De Zuanne**: «In questi giorni si stanno sostituendo i corpi illuminanti nelle strade di Volpiano (ad esempio in via Leini), installando le nuove luci a led. Questo progetto ha avuto un lungo periodo di valutazione ed è finalmente arrivato a compimento; oltre alla sostituzione delle luci sono state inserite, da parte delle aziende proponenti, altre migliorie, sia per rendere più efficiente la manutenzione, sia perché nel servizio sono comprese le luminarie natalizie che, invece, prima richiedevano ogni volta una spesa specifica da parte del Comune».

**Ufficio Stampa Comune di Volpiano**

Marco Scarzello

Cell. 335.465704

[ufficiostampa@comune.volpiano.to.it](mailto:ufficiostampa@comune.volpiano.to.it)