



Comune di
Biassono

SETTORE ORGANIZZAZIONE SERVIZI GENERALI
SERVIZIO COMUNICAZIONE

Via San Martino, 9
20853 Biassono MB

www.biassono.org
biassono@pec.it

tel 039 2201028
comunicazione@biassono.org
webmaster@biassono.org

Biassono, 8 giugno 2022

A Biassono illuminazione smart per strade ed edifici: accordo con Engie per la riqualificazione energetica

*“Biassono, attraverso un percorso iniziato qualche anno fa, avvia la sua trasformazione in una “smart city”. A breve inizieranno i lavori per rinnovare l’intera illuminazione pubblica del territorio, trasformandola con tecnologia LED a basso consumo e interamente telecomandata. Questo permetterà di avere più sicurezza in strade, giardini e piazze, avere una gestione di guasti e anomalie “intelligente” e, soprattutto, l’abbattimento e la razionalizzazione delle spese per consumi elettrici e manutenzioni. Una scelta green che è solo l’inizio per trasformare Biassono in un Borgo “smart” - queste le dichiarazioni di **Cesana Donato, Assessore ai lavori pubblici e Vicesindaco.***

*Per **Marco Massaria, Direttore Area Nord di Engie** “Le tecnologie innovative e smart introdotte in questo progetto virtuoso permetteranno di valorizzare il centro urbano di Biassono garantendo sicurezza ed efficienza dell’intera rete dei servizi”. “L’amministrazione comunale di Biassono ha scelto di adottare tecnologie innovative ispirandosi a un modello di città in grado di conciliare creazione di valore economico, riduzione della carbon footprint e impatto sociale positivo”.*

Biassono si appresta a diventare un centro urbano smart, sostenibile e punta sulla riqualificazione energetica con Engie come partner. Il progetto garantirà un risparmio di energia di oltre l’80 per cento e un taglio di emissioni in atmosfera di emissioni di CO² pari a 264 tonnellate all’anno, equivalente a 147 auto in meno circolanti in città.

Innovazione e risparmio saranno i due pilastri dell’efficientamento che l’amministrazione comunale ha deciso sia per l’illuminazione stradale che per alcuni edifici pubblici. Saranno interessati, tra questi, il Santuario della Brughiera, la Torre dell’Acquedotto, l’edificio di ingresso del Cimitero cittadino, il Monumento ai Caduti, il Monumento “Macina” e Piazza Italia: saranno valorizzati secondo un “lighting concept” che coniugherà arte e luce, migliorandone la quantità e la qualità e riducendo l’inquinamento luminoso.

Saranno installate oltre 1800 nuove lampade con tecnologia a LED per l’illuminazione pubblica stradale e monumentale di diversi edifici pubblici.

Per l’illuminazione stradale e la gestione dei servizi urbani, diverse saranno le soluzioni digitali che verranno adottate per rendere la città smart. Ogni palo dell’illuminazione pubblica sarà dotato di un sistema GPS, permettendone la geolocalizzazione e il controllo da remoto, per la regolazione luminosa, in base all’orario e alle condizioni atmosferiche, e per reagire prontamente a interventi di manutenzione.

Saranno installati 12 sensori “Motion Light”, 5 per la gestione del traffico di 10 corsie e 7 in parchi e piste ciclabili, per regolare la luminosità in base alle condizioni meteo e di visione e aumentare la sicurezza dei cittadini durante le ore di buio.

Diversi gli strumenti “smart” messi al servizio della cittadinanza: una colonnina per la ricarica di auto elettriche, una postazione con defibrillatore di emergenza presso il centro sportivo comunale, una panchina innovativa dotata di illuminazione e 4 prese USB per la ricarica di smartphone e tablet, diffusori audio integrati e hotspot WI-FI.