



Comunicato Stampa

8 Giugno 2022

## **A BIASSONO ILLUMINAZIONE SMART PER STRADE ED EDIFICI: ACCORDO CON ENGIE PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

- **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**
- **Riqualificazione e gestione intelligente dell'illuminazione pubblica con oltre 1800 lampade a LED anche per la valorizzazione dei monumenti**

Biassono, 8 Giugno 2022 – Il Comune di Biassono punta sulla riqualificazione energetica e sceglie ENGIE come partner per diventare un centro urbano smart e sostenibile.

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.

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.

Attualmente, in Lombardia, ENGIE gestisce l'illuminazione pubblica di 77 comuni per un totale di circa 60milapunti luce.

*“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”. – dichiara Donato Cesana, Vicesindaco e Assessore ai lavori pubblici.*

*“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”, dichiara Marco Massaria, Direttore Area Nord di ENGIE. “L'amministrazione 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”.*

#### **ENGIE Italia**

Leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica per pubbliche amministrazioni, aziende e privati cittadini. 3.800 collaboratori e 60 sedi su tutto il territorio nazionale che operano sull'intera filiera energetica: dalla produzione di energia da fonti rinnovabili al risk management e alla vendita di energia sui mercati all'ingrosso, fino alla progettazione, lo sviluppo e gestione di infrastrutture energetiche distribuite a basse emissioni di CO2. Partner di oltre un milione di famiglie in Italia per la fornitura di energia e servizi per la casa, è un player di riferimento per la transizione energetica verso un'economia carbon neutral.

#### **ENGIE**

Il nostro gruppo è un riferimento globale nell'energia e nei servizi a bassa emissione di carbonio. Insieme ai nostri 170.000 dipendenti, ai nostri clienti, partner e stakeholder, ci impegniamo ad accelerare la transizione verso un mondo a zero emissioni di carbonio, attraverso un consumo energetico ridotto e soluzioni più rispettose dell'ambiente. Ispirati dal nostro scopo ("raison d'être"), conciliamo la performance economica con un impatto



positivo sulle persone e sul pianeta, facendo leva sulle nostre attività chiave (gas, energie rinnovabili, servizi) per offrire soluzioni competitive ai nostri clienti. Fatturato nel 2021: 57,9 miliardi di euro. Il Gruppo è quotato alle borse di Parigi e Bruxelles (ENGI) ed è rappresentato nei principali indici finanziari (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e non finanziari (DJSI World, DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120/ Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG, MSCI Europe ESG, Euro Stoxx 50 ESG, Stoxx Europe 600 ESG e Stoxx Global 1800 ESG).

**ENGIE Italia**

Stefano Totoro

[stefano.totoro@engie.com](mailto:stefano.totoro@engie.com)

+393346748481

Cinzia De Sanctis

[Cinzia.desanctis@engie.com](mailto:Cinzia.desanctis@engie.com)

346 6618571

Seguici su

@ENGIE Italia

