

## **Telgate, the Lombard Municipality lights up with LEDs**

**Hera Luce will replace all the light points, energy saving and less CO2**



Bergamo, 24 Oct - (AdnKronos) - The Municipality of Telgate chooses energy efficiency: it will soon be fully illuminated by LEDs, a technology capable of allowing significant savings in the electricity bill and an important benefit in terms of lower CO2 emissions. A 'LED city', therefore, and thanks to this choice it is estimated that it will be able to achieve annual energy savings of 65%.

The redevelopment project involves the replacement of the lighting bodies with the latest generation and high efficiency LED devices in most of the municipal area. The works will be preceded by maintenance interventions on the plants, which involve the construction of a new power line and the replacement of most of the support poles.

All this will allow the Municipality an average annual energy saving of about 65% compared to the starting state of the plants, equivalent to over 60 TOE (Tonnes of Oil Equivalent). As a result, CO2 emissions will be reduced by about 130 tons per year.

As is already the case for other municipalities in the Bergamo area (Bagnatica, Brembate, Palazzago, Villongo and Gromo), the service will be managed by Hera Luce, a Hera Group company and Italy's second largest public lighting operator. Hera Luce has in fact been awarded the contract for these services in the municipal area and in recent days the contract has been signed to start the works to improve the efficiency of the plants.

At Telgate, different types of LED lighting devices will be installed, functional to different locations (for example roads, green areas, pedestrian paths). To ensure greater safety for citizens, the lighting will be upgraded in some points, such as pedestrian crossings and important sections of the road network. A free service is already dedicated to citizens through which they can directly report any faults or malfunctions.

"The signing of the contract between the Municipality of Telgate and the Hera Luce company - declares Fabrizio Sala, mayor of Telgate - until a few years ago it was unthinkable to be able to equip our municipal area with plant systems with reduced environmental impact but with a level of so high quality. We are proud to be able to give to our citizens what I consider a fundamental service and I hope that this can only be the first step on a long journey towards a brighter future that is able to combine safety, well-being and health of citizens and the territory".

Alessandro Battistini, General Manager of Hera Luce, adds: "We will achieve these objectives thanks to the use of safe and latest generation technologies, selected by adopting the Minimum Environmental Criteria for public lighting, developed according to the indications of European policy, aimed at combining competitiveness and sustainability".

## **Telgate, il Comune lombardo si illumina a led**

**Hera Luce sostituirà tutti i punti luce, risparmio energetico e meno CO2**



Bergamo, 24 ott. - (AdnKronos) - Il Comune di Telgate sceglie l'efficienza energetica: presto sarà interamente illuminato a led, tecnologia capace di consentire un forte risparmio nella bolletta elettrica e un importante beneficio in termini di minori emissioni di Co2. Una 'città a led', dunque, e grazie a questa scelta si stima che potrà ottenere un risparmio energetico annuo del 65%.

Il progetto di riqualificazione prevede la sostituzione dei corpi illuminanti con apparecchi a led di ultima generazione ed elevata efficienza nella maggior parte del territorio comunale. I lavori saranno preceduti da interventi di manutenzione sugli impianti, che prevedono la realizzazione di una nuova linea elettrica e la sostituzione di buona parte dei pali di sostegno.

Tutto questo permetterà al Comune un risparmio energetico medio annuo pari a circa il 65% rispetto allo stato di partenza degli impianti, equivalente a oltre 60 Tep (Tonnellate Equivalenti di Petrolio). Le emissioni di Co2, di conseguenza, si ridurranno di circa 130 tonnellate l'anno.

Come già avviene per altri comuni del bergamasco (Bagnatica, Brembate, Palazzago, Villongo e Gromo), il servizio sarà gestito da Hera Luce, società del Gruppo Hera e secondo gestore italiano di illuminazione pubblica. Hera Luce si è infatti aggiudicata l'appalto di questi servizi nel territorio comunale e in questi giorni è stato firmato il contratto per avviare i lavori di efficientamento degli impianti.

A Telgate saranno installati tipi diversi di apparecchi illuminanti a led, funzionali a diverse collocazioni (ad esempio strade, aree verdi, percorsi pedonali). Per garantire maggiore sicurezza ai cittadini, è previsto il

potenziamento dell'illuminazione in alcuni punti, come passaggi pedonali e tratti importanti della viabilità. Proprio ai cittadini è dedicato già da ora un servizio gratuito tramite il quale possono segnalare direttamente eventuali guasti o malfunzionamenti.

“La stipula del contratto tra il Comune di Telgate e la società Hera Luce - dichiara Fabrizio Sala, sindaco di Telgate - fino a pochi anni fa era impensabile poter dotare il nostro territorio comunale di sistemi di impiantistica a ridotto impatto ambientale ma con un livello di qualità tanto elevato. Siamo fieri di poter donare alla nostra cittadinanza quello che reputo un servizio fondamentale e mi auguro che questo possa essere solo il primo passo di un lungo cammino verso un futuro più 'luminoso' che sappia coniugare sicurezza, benessere e salute di cittadini e territorio”.

Alessandro Battistini, Direttore Generale di Hera Luce, aggiunge:

“Raggiungeremo questi obiettivi grazie all'utilizzo di tecnologie sicure e di ultima generazione, selezionate adottando i Criteri Ambientali Minimi per l'illuminazione pubblica, sviluppati secondo le indicazioni della politica europea, volta a coniugare competitività e sostenibilità”.

Sources:

- Focus ([www.focus.it](http://www.focus.it))