

COMUNICATO STAMPA

EDISON NEXT AVVIA LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E TECNOLOGICA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI IGLESIAS (SUD SARDEGNA)

- *Nel quadro della Convenzione Consip servizio Luce 4, cui il Comune di Iglesias (SU) ha aderito, Edison Next, con un investimento di circa 2 milioni di euro, realizzerà interventi di riqualificazione energetica e tecnologica dell'illuminazione pubblica cittadina, occupandosi anche della gestione e manutenzione degli impianti e della fornitura di energia 100% green per 9 anni. È previsto un risparmio energetico annuo di 1.050.000 kWh e una riduzione delle emissioni in atmosfera di 425 tonnellate di CO₂ all'anno*
- *Gli interventi sugli impianti di pubblica illuminazione prevedono l'efficientamento a LED di oltre 3.200 punti luce e l'installazione di sistemi di telecontrollo e telegestione su 75 quadri elettrici cittadini che permetteranno una più efficiente e sostenibile fruizione dell'illuminazione pubblica cittadina*

Iglesias, 22 febbraio 2024 – Il **Comune di Iglesias** e **Edison Next**, società del Gruppo Edison che accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, hanno annunciato stamattina, presso il Centro direzionale di Iglesias, l'avvio del **progetto di riqualificazione energetica e tecnologica degli impianti di illuminazione pubblica della città** previsto a partire dal 1° aprile.

Il progetto, della durata di nove anni, si inserisce nel quadro della Convenzione Consip Servizio Luce 4 e prevede l'efficientamento a LED di oltre **3.200 corpi illuminanti a LED**, su un totale di circa **5.700 punti luce gestiti**. La superficie territoriale che sarà servita da Edison Next è di 208 km², dal centro alla periferia, e i cittadini che ne beneficeranno saranno circa 25.000.

Considerevoli i benefici attesi a livello ambientale e di risparmio energetico: gli interventi garantiranno un **risparmio di 1.050.000 kWh all'anno**, **una riduzione delle emissioni in atmosfera di 425 tonnellate di CO₂ all'anno***, e fino a 110 lm/W di incremento dell'efficienza luminosa.

*“Con la riqualificazione energetica e tecnologica degli impianti di illuminazione pubblica di Iglesias prosegue l'impegno di Edison Next nell'accompagnare le amministrazioni comunali in un percorso di decarbonizzazione e sostenibilità” - ha dichiarato **Raffaele Bonardi, Direttore Business to Government di Edison Next**. “Il nostro progetto si basa su un'attenta analisi delle specificità e delle esigenze di un territorio, l'iglesiente, straordinariamente dotato dal punto di vista naturalistico, ma caratterizzato da livelli di complessità notevoli: è a partire da tali specificità ed esigenze che, attraverso i nostri interventi, ci proponiamo di portare un miglioramento concreto alla qualità della vita della comunità di Iglesias, aumentando la fruibilità e la sicurezza degli spazi della città, anche nelle ore notturne, valorizzandone le connotazioni urbanistiche e paesaggistiche, riducendo significativamente il fabbisogno energetico e l'impatto ambientale legati all'erogazione del servizio di pubblica illuminazione”.*

*Il totale delle emissioni evitate è pari prodotto del risparmio di energia elettrica e il coefficiente emissivo del parco termoelettrico italiano come definito nei rapporti ambientali ISPRA (anno 2021)

*“La riqualificazione energetica e tecnologica degli impianti di illuminazione pubblica segna una svolta epocale per la nostra città. Efficientiamo in modo radicale un impianto vetusto che crea notevoli e frequenti disservizi” - ha dichiarato **Mauro Usai, Sindaco di Iglesias**. “Con questo intervento, gli spazi pubblici e le strade saranno più illuminate e sicure, miglioreremo in concreto la qualità della vita dei nostri cittadini, riducendo, allo stesso tempo, il fabbisogno energetico e l’impatto ambientale del servizio”.*

Il progetto prevede anche l’installazione di **sistemi di telecontrollo e telegestione “a isola”** su 75 quadri elettrici cittadini: tali sistemi, rilevando i dati di performance dell’infrastruttura, permettono al gestore e al Comune di verificare da remoto e in tempo reale di regolare il funzionamento degli impianti.

Per quanto riguarda le **opere strutturali**, verrà realizzata la messa in sicurezza elettrica e statica dell’intera infrastruttura impiantistica, saranno sostituiti oltre 260 pali/sbracci in stato di vetustà, ammalorati o corrosi, sostituiti o messi a norma 74 quadri elettrici e riqualificati circa 500 metri di linee elettriche. Saranno inoltre eseguiti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti. Il perimetro di gestione includerà circa 5.700 punti luce, costituenti la totalità del perimetro impiantistico cittadino.

Il servizio offerto da Edison Next prevede, inoltre, la **fornitura di energia 100% green**, la condivisione con l’amministrazione comunale del 50% dei **titoli di efficienza energetica** e un **servizio di energy management**, con il monitoraggio dei consumi tramite pagina web dedicata.

In un’ottica di servizio e vicinanza alla comunità, in collaborazione con l’amministrazione, è stato predisposto un servizio di contact center per la segnalazione di guasti o malfunzionamenti degli impianti di pubblica illuminazione che sarà attivo a partire dal 1° aprile, data di avvio del servizio, 365 giorni l’anno 24h/24 e contattabile dai cittadini attraverso un numero verde (800 628172) e un indirizzo mail (reperibilita.luce4sardegna@edison.it).

***Edison Next** accompagna clienti e territori nel loro percorso transizione ecologica attraverso una piattaforma di soluzioni innovative ed efficienti per l’ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione in cui tecnologia e digitale giocano un ruolo chiave, massimizzando competitività e performance. Inoltre, Edison Next è attiva nel settore della circular economy e dei servizi ambientali ed è impegnata nello sviluppo del mercato del biometano e dell’idrogeno. Edison Next ha le competenze e gli asset per fornire soluzioni integrate attraverso un approccio end-to-end: dalla consulenza energetica ed ambientale e dalla definizione degli obiettivi di decarbonizzazione, fino all’identificazione di una roadmap con l’individuazione delle soluzioni, alla progettazione e realizzazione degli interventi e al monitoraggio dei risultati. Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono essenziali tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso. Per questo Edison Next è fortemente impegnata sui fronti della tutela ambientale, dell’ottimizzazione energetica e dello sviluppo dei gas verdi. Edison Next è presente in Italia, Spagna e Polonia con più di 3.500 persone presso oltre 65 siti industriali, 2.100 strutture (pubbliche e private) e 280 città. www.edisonnext.it*

Ufficio stampa Edison <http://www.edison.it/it/contatti-2>; <http://www.edison.it/it/media>

Elena Distaso, 338 2500609, elena.distaso@edison.it;

Lucia Caltagirone, 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it;

Marta Mazzacano, 335 7749819, marta.mazzacano1@edison.it

Ufficio stampa Comune di Iglesias

Simone Franceschi, 348 5748658, simone.franceschi@comune.iglesias.ca.it