

COMUNICATO STAMPA

EDISON NEXT ATTIVA LA NUOVA RETE DI TELERISCALDAMENTO A ROMANO DI LOMBARDIA: RISPARMI PER LE FAMIGLIE E MENO EMISSIONI

Attivata la prima parte della nuova rete dell'impianto di teleriscaldamento di Romano di Lombardia (Bergamo). I lavori verranno conclusi entro il 2026

Il nuovo impianto di teleriscaldamento garantirà, a regime, un risparmio sulla spesa di riscaldamento delle utenze tra il 10% e il 20% rispetto ai costi attualmente sostenuti e consentirà una riduzione delle emissioni in atmosfera di circa il 37%¹

Edison Next gestisce oltre 35 reti di teleriscaldamento, prevalentemente a biomassa legnosa da filiera corta locale, in più di 45 Comuni italiani

Romano di Lombardia, 4 dicembre 2025 – Edison Next, società del Gruppo Edison che accompagna clienti e territori nel loro percorso di transizione energetica, **ha attivato la prima parte della nuova rete dell'impianto di teleriscaldamento** a Romano di Lombardia (Bergamo) **erogando calore alle prime utenze allacciate** in via Duca d'Aosta, viale Dante Alighieri e via Monsignor Rossi. È previsto che i lavori vengano conclusi entro il 2026.

Il nuovo impianto di teleriscaldamento consentirà, a regime, una **riduzione delle emissioni in atmosfera** di circa il **37%**, pari a circa **4.000 tonnellate di CO₂ all'anno¹**, e garantirà un **risparmio sulla spesa di riscaldamento** delle utenze tra il **10%** e il **20%** rispetto ai costi attualmente sostenuti, anche grazie al venir meno della necessità di riqualificare e mantenere le centrali termiche delle singole utenze che verranno sostituite dal nuovo impianto di teleriscaldamento.

Il progetto prevede la realizzazione di circa **10 km di rete** di distribuzione di energia termica, destinata a coprire le necessità di riscaldamento e acqua sanitaria di utenze pubbliche, residenziali e del terziario, soddisfacendo un **fabbisogno termico annuo complessivo** pari a quasi **20 GWh**, corrispondente ai consumi di circa **2.100 famiglie**. I lavori, avviati nel 2024, hanno permesso di completare già circa 5 km di rete e di avviare l'erogazione di calore alle prime **utenze attivate**, tra cui realtà strategiche per il territorio, come **scuole** e la **struttura di assistenza socio-sanitaria Opere Pie Riunite**.

*“L'avvio di questo nuovo impianto di teleriscaldamento rappresenta un'opportunità importante per il territorio di Romano di Lombardia - dichiara **Francesco Demichelis, Responsabile Direzione Teleriscaldamento Edison Next** – Il teleriscaldamento offre infatti benefici territoriali che includono il miglioramento della qualità dell'aria grazie alla riduzione delle emissioni inquinanti, la valorizzazione delle risorse locali come la biomassa e, a livello energetico, migliora l'efficienza complessiva del sistema e favorisce la transizione verso fonti rinnovabili. Per le singole utenze, inoltre, l'allaccio alla rete rappresenta un'occasione importante per la diminuzione dei costi e per la valorizzazione dei propri immobili.”*

¹ Il totale delle emissioni evitate è calcolato confrontando le emissioni dell'impianto cogenerativo con le emissioni che ci sarebbero state in assenza di esso. I fattori emissivi utilizzati per gas metano si riferiscono all'inventario nazionale UNFCCC, quelli per l'energia elettrica si riferiscono al coefficiente emissivo del parco termoelettrico italiano (Fonte: Rapporto ISPRA 413/2025).



Nella centrale di produzione, collocata in via dei Cappuccini, zona periferica a nord di Romano di Lombardia, sono stati installati e verranno messi in esercizio a breve **un impianto cogenerativo ad alto rendimento** alimentato a gas naturale di potenza pari a 2 MW elettrici e oltre 2 MW termici in grado di produrre energia elettrica e calore contemporaneamente, **una caldaia a biomassa legnosa** di potenza pari a 1,5 MW termici e un **serbatoio di accumulo termico** di volumetria pari a 1.500 m³ per consentire lo stoccaggio dell'energia termica e ottimizzare il funzionamento del cogeneratore. Inoltre, è stata installata ed è già in funzione **una caldaia a gas** di potenza termica superiore a 5 MW che, a regime, avrà funzione di backup.

La caldaia a biomassa utilizzerà **cippato di legno vergine** proveniente da **manutenzione boschiva** consentendo la valorizzazione delle risorse locali e favorendo lo sviluppo di un'economia da filiera corta, stimolando così sinergie tra attori del territorio.

Il mix energetico previsto dal nuovo impianto di teleriscaldamento consentirà, a regime, di soddisfare il fabbisogno energetico delle utenze allacciate con il **40% di energia da fonti rinnovabili** e di **dimezzare i consumi di gas naturale** diminuendoli di circa **1,2 milioni di metri cubi all'anno**.

Dal punto di vista delle utenze allacciate, il passaggio dai singoli generatori di calore alimentati da gas fossili al teleriscaldamento porterà non solo a un **risparmio sulla spesa di riscaldamento** fino al **20%**, ma anche a un **incremento del valore degli immobili**, grazie al miglioramento della classe energetica generato dall'abbattimento del quantitativo di energia primaria non rinnovabile utilizzata.

L'impianto raggiungerà diverse dorsali importanti della città, estendendosi per **via Piave, via Guglielmo Marconi e via Cappuccini**.

I lavori di realizzazione della rete di teleriscaldamento sono anche l'occasione per effettuare **opere di riqualificazione** degli **spazi cittadini**, che includono il rinnovamento del manto stradale, l'installazione dell'infrastruttura utile ad agevolare interventi di manutenzione e lo sviluppo di piste ciclabili.

Edison Next gestisce oltre 35 reti di teleriscaldamento, prevalentemente a biomassa legnosa da filiera corta locale, in più di 45 Comuni. Con questo nuovo impianto rafforza il suo impegno a favore dello **sviluppo sostenibile dei territori**, sostenendo la diffusione di **fonti energetiche rinnovabili, valorizzando le risorse locali e portando benefici alla collettività**.

Edison Next accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e 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, con l'obiettivo di massimizzare 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 3.600 persone presso oltre 110 siti industriali, 2.500 strutture (pubbliche e private) e oltre 320 città.

Ufficio stampa Edison

<https://www.edison.it/it/contatti-aziendali>

<http://www.edison.it/it/media>

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

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

Francesco Zecchini, 337 1297176, francesco.zecchini@edison.it



Vuoi ricevere i nostri aggiornamenti direttamente su WhatsApp? Segui il [canale di Edison!](#)