

## COMUNICATO STAMPA

### **IL COMUNE DI CERVIGNANO DEL FRIULI E EDISON NEXT INSIEME PER UNA NUOVA RETE DI TELERISCALDAMENTO 100% A ENERGIA RINNOVABILE, CHE PORTERÀ RISPARMI AI CITTADINI E BENEFICI AL TERRITORIO**

*È previsto che l'impianto porti un risparmio sulla spesa di riscaldamento delle utenze allacciate tra il 10% e il 20%, un incremento del valore degli immobili e una riduzione delle emissioni di circa 5.500 tonnellate di CO<sub>2</sub><sup>1</sup>. L'entrata in esercizio è prevista per ottobre 2026*

*L'impianto, che prevede la realizzazione di oltre 11 km di nuova rete di distribuzione di energia termica alimentata da una caldaia a biomassa legnosa da filiera corta locale e da un impianto di cogenerazione (che produce energia elettrica e calore da un'unica fonte di energia) ad alto rendimento, potrà soddisfare un fabbisogno termico annuo complessivo fino a circa 20 GWh, corrispondenti ai consumi di oltre 2.000 famiglie*

Cervignano del Friuli (UD), 31 marzo 2026 – **Il Comune di Cervignano del Friuli e Edison Next**, società del Gruppo Edison che accompagna aziende e pubbliche amministrazioni nel percorso di decarbonizzazione, sostenendo la competitività dell'industria e restituendo valore ai territori, annunciano lo sviluppo di una **nuova rete di teleriscaldamento**, alimentata **esclusivamente da biomassa legnosa da filiera corta locale**, che innerverà l'intero contesto urbano, garantendo notevoli **risparmi alle utenze allacciate e benefici al territorio**. L'entrata in esercizio è prevista per **ottobre 2026**.

La nuova rete di teleriscaldamento consentirà, a regime, l'allaccio complessivo di circa **110 utenze** pubbliche, residenziali e del terziario, coprendo le loro necessità di riscaldamento e acqua calda sanitaria e soddisfacendo un **fabbisogno termico annuo** complessivo di circa **16 GWh**, che, a fronte di un eventuale incremento delle richieste di allaccio, potrebbe arrivare a circa **20 GWh**, corrispondenti ai consumi di **oltre 2.000 famiglie**.

L'energia prodotta dall'impianto, alimentato al 100% da fonti rinnovabili consentirà un **risparmio di circa 5.500 tonnellate di CO<sub>2</sub><sup>1</sup>**, garantendo notevoli benefici al territorio.

Le utenze allacciate potranno godere di un **risparmio** sulla **spesa di riscaldamento** tra il 10% e il 20% rispetto ai costi attualmente sostenuti, anche grazie al venir meno delle spese legate alla manutenzione e riqualificazione delle singole centrali termiche che verranno sostituite dalla rete di teleriscaldamento. L'allaccio alla nuova rete consentirà anche di **incrementare il valore degli immobili**, grazie al miglioramento della classe energetica legato all'abbattimento dell'utilizzo di combustibili fossili.

*“La nuova rete di teleriscaldamento di Cervignano del Friuli rappresenta un passo concreto per rafforzare la sicurezza e l'indipendenza energetica di questo territorio, rendendolo, inoltre, più sostenibile, sia dal punto di vista ambientale che economico – dichiara **Francesco Demichelis**, Responsabile Direzione Teleriscaldamento Edison Next – Si tratta, infatti, di un'infrastruttura*

---

<sup>1</sup> Le emissioni evitate sono calcolate moltiplicando il relativo fattore di emissione per l'energia che non verrà dispersa rispetto allo stato di fatto (Energia Elettrica, fonte: Rapporto ISPRA 413/2025; Gas naturale, fonte: DEFRA 2025); non sono state considerate le emissioni biogeniche.

*alimentata al 100% da biomassa legnosa, fonte rinnovabile e locale, che porterà significativi benefici sia alle utenze allacciate che al territorio: oltre a ridurre i costi e valorizzare gli immobili, la nuova rete garantirà un uso più efficiente e la condivisione di energia green, riducendo le emissioni e favorendo lo sviluppo della filiera economica locale”.*

*“Il progetto della rete di teleriscaldamento è il fulcro della strategia ambientale dell’Amministrazione Comunale che punta a ridurre l’impatto ambientale della nostra comunità, aumentando l’indipendenza energetica – dichiara **Carlo Ballarin**, Consigliere delegato del Comune di Cervignano del Friuli - L’infrastruttura garantisce la copertura del fabbisogno energetico dei principali immobili comunali dedicati ai servizi ai cittadini (Sedi municipali, edifici sportivi, Casa di Riposo), oltre a predisporre una fonte rinnovabile per interventi in pianificazione nel prossimo futuro. Vi è poi l’importante aspetto economico. Il teleriscaldamento abatterà le spese di gestione in capo al Comune con un effetto di stabilizzazione dei costi nel lungo periodo. Tale opportunità verrà offerta anche ai nostri cittadini. Con il teleriscaldamento, Cervignano investe in un futuro più sostenibile ed efficiente, aumentando le sue potenzialità attrattive”.*

Nel dettaglio, il progetto prevede la realizzazione di **oltre 11 km** di una nuova rete di distribuzione di energia termica alimentata da una **caldaia a biomassa legnosa da filiera corta locale** di potenza pari a quasi **6 MW** e da un **impianto di cogenerazione** (che produce energia elettrica e calore da un’unica fonte di energia) ad **alto rendimento** di potenza pari a circa **4 MW termici** e più di **1 MW elettrico**. Così come la caldaia a biomassa, anche l’impianto cogenerativo utilizzerà cippato di legno vergine, che non ha subito trattamenti chimici o biologici, proveniente da manutenzione boschiva, garantendo una fornitura di **energia termica al 100% da fonti rinnovabili**. La produzione e l’utilizzo di energia green, oltre a portare notevoli benefici ambientali, consentirà di **valorizzare le risorse locali**, favorendo lo sviluppo di un’**economia da filiera corta** e stimolando **sinergie tra attori della comunità**.

È previsto, inoltre, che nella centrale di produzione, collocata in via Grado, lontana dal centro abitato e nella zona sud della città, venga installata una **caldaia** di backup di potenza termica pari a **7 MW**, oltre a un **serbatoio di accumulo termico** di volumetria pari a **1.500 metri cubi**, per consentire lo stoccaggio dell’energia termica necessaria a coprire i carichi di picco e limitare i cicli di accensione e spegnimento, permettendo un funzionamento ottimale dell’impianto per periodi prolungati.

I lavori di realizzazione della rete di teleriscaldamento saranno anche l’occasione per effettuare interventi di **miglioria del manto stradale**, consentendo di restituire alla comunità un contesto urbano rinnovato e più sicuro.

Edison Next con il teleriscaldamento è presente in **35 Comuni**, gestendo **oltre 35 reti** che si sviluppano per **120 km**, con una generazione di calore che deriva per il **60%** da **biomassa legnosa**. 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’individuazione 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 e Spagna con più di 3.200 persone presso oltre 110 siti industriali, circa 2.000 strutture pubbliche e private e oltre 330 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](mailto:elena.distaso@edison.it);

Marta Mazzacano, 335 7749819, [marta.mazzacano1@edison.it](mailto:marta.mazzacano1@edison.it)

Francesco Zecchini, 337 1297176, [francesco.zecchini@edison.it](mailto:francesco.zecchini@edison.it)



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

**Comune di Cervignano del Friuli**

**Piazza Indipendenza, 1**

**33052 Cervignano del Friuli (UD)**

**Telefono 0431388411**

**Sindaco [sindaco@comune.cervignanodelfriuli.ud.it](mailto:sindaco@comune.cervignanodelfriuli.ud.it)**

**Carlo Ballarin [carlo.ballarin@comune.cervignanodelfriuli.ud.it](mailto:carlo.ballarin@comune.cervignanodelfriuli.ud.it)**