

Centrale di teleriscaldamento a Udine esempio di efficienza e innovazione

By Francesco Antonini
lug 13, 2026



Udine - Un'infrastruttura strategica per l'**efficienza energetica** del territorio e un modello da studiare nell'ambito della transizione energetica regionale. È questo il giudizio emerso dalla visita tecnica che il direttore generale di Fvg Energia, **Piero Mauro Zanin**, ha compiuto alla centrale di cogenerazione e teleriscaldamento di Udine, gestita da Siram Veolia.

L'impianto, tra i più importanti del settore in Italia, nasce da un investimento pubblico-privato di oltre 100 milioni di euro e alimenta una rete di circa 11 chilometri che fornisce energia termica ed elettrica a numerose utenze pubbliche e private della città. Tra

queste figurano l'**ospedale Santa Maria della Misericordia**, il polo scientifico dell'Università di Udine, gli istituti scolastici del centro studi, il Palamostre e oltre 1.400 appartamenti.

La centrale, come ha spiegato l'ingegner Walter Cozzi assieme ai responsabili dell'impianto, dispone di una potenza installata di **45 megawatt** e, grazie al sistema di cogenerazione, raggiunge un rendimento complessivo prossimo al 90 per cento, consentendo un utilizzo più efficiente del combustibile e una significativa **riduzione delle emissioni** rispetto ai sistemi tradizionali di produzione separata di energia elettrica e calore.

Durante la visita sono stati illustrati il funzionamento della sala di controllo, attiva 24 ore su 24, i sistemi di monitoraggio delle emissioni, le soluzioni adottate per garantire continuità di servizio anche in situazioni di emergenza e le caratteristiche costruttive dell'impianto, progettato secondo elevati standard di sicurezza.

Nel corso dell'incontro si è parlato anche delle prospettive del teleriscaldamento regionale, delle esperienze già presenti sul territorio e delle possibili sinergie con le **Comunità energetiche rinnovabili** e con altre tecnologie innovative, come la geotermia profonda.

«Il teleriscaldamento rappresenta una tecnologia matura e affidabile, capace di contribuire concretamente alla decarbonizzazione delle città. Esperienze come quella di Udine dimostrano quanto sia importante fare sistema tra pubblico e privato e investire in infrastrutture energetiche efficienti», ha commentato il direttore generale Zanin.

Per Fvg Energia conoscere da vicino realtà di questo livello significa mettere competenze e conoscenze al servizio della Regione Friuli Venezia Giulia, degli enti locali e dei professionisti che operano nel settore. «Il nostro compito non è soltanto accompagnare le politiche energetiche regionali, ma anche favorire la **diffusione delle migliori esperienze tecnologiche**, creando occasioni di confronto tra gestori, amministrazioni, progettisti e tecnici. Solo attraverso la condivisione delle competenze è possibile accelerare una transizione energetica realmente efficace e costruire modelli che possano essere replicati anche in altri contesti del territorio regionale».

