

Calore ed energia dai rifiuti a Busto Arsizio, Castellanza e Legnano. Confermati i 16 milioni per Neutalia

Pubblicato: Venerdì 5 Aprile 2024



Il futuro dell'energia passa anche dai rifiuti e a Busto Arsizio prende forma con il progetto di **teleriscaldamento** di Neutalia, una svolta per l'approvvigionamento energetico locale che promette di cambiare il modo in cui ci si riscalderà nei comuni di Legnano, Busto Arsizio e Castellanza.

Con un finanziamento di **16 milioni di euro**, reso disponibile dall'attuazione del Decreto Energia a fine marzo, Neutalia si appresta a realizzare uno dei punti cardine del proprio piano di sviluppo: utilizzare il calore prodotto dall'impianto di termovalorizzazione di Borsano per riscaldare 500 famiglie.

La visione alla base di questo progetto si fonda sull'impiego di **un nuovo turbogruppo, più efficiente e potente, capace di generare 16 MW di potenza** attraverso il recupero integrale del vapore prodotto dall'impianto. Michele Falcone, presidente di Neutalia, sottolinea l'importanza di procedere secondo la roadmap definita, con l'obiettivo di ottimizzare l'efficienza dell'impianto e creare valore per il territorio. "La nuova turbina – afferma Falcone – permetterà di alimentare il riscaldamento di centinaia di persone con energia pulita e rinnovabile".

Il progetto rappresenta un eccellente esempio di economia circolare e decarbonizzazione, interamente finanziato dai fondi del Decreto Energia, che prevede un **notevole taglio delle emissioni di CO₂** (12.600 tonnellate all'anno) e un significativo risparmio di metano (oltre 7 milioni di metri cubi). L'installazione del turbogruppo è pianificata per il 2025, con l'obiettivo di renderlo operativo già l'anno

seguinte, dopo le necessarie fasi di test e collaudo.

Questa iniziativa non si limita a fornire calore a residenze private; coinvolgerà anche edifici pubblici, scuole, ospedali e attività commerciali, dimostrando come l'innovazione possa sostenere la comunità in modo ampio e inclusivo. Il piano industriale di Neutalia, che prevede investimenti per 112 milioni di euro, è un pilastro per l'economia circolare e la sostenibilità ambientale, **generando ogni anno 14 milioni di euro di margini lordi destinati a investimenti sul territorio**. In quanto azienda interamente pubblica, **Neutalia s'impegna a contribuire al fabbisogno energetico di circa 30.000 famiglie**, integrando l'energia prodotta dal termovalorizzatore.

Con il traguardo fissato per il 31 dicembre 2027, il progetto di teleriscaldamento di Neutalia si pone come un esempio virtuoso di come tecnologia e finanziamenti pubblici possano collaborare per un futuro più sostenibile e a impatto zero. La transizione energetica in atto nei comuni di Legnano, Castellanza e Busto Arsizio rappresenta un modello replicabile in altre realtà, sottolineando l'importanza di investire in soluzioni innovative per la salvaguardia del pianeta.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it