

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Il Termovalorizzatore di Busto ottiene qualifica di operazione di recupero energetico

Valeria Arini · Friday, January 10th, 2025

**Neutalia**, società benefit che opera nel settore dei rifiuti e gestisce l'impianto di **termovalorizzazione di Busto Arsizio**, ha ottenuto l'assegnazione, da parte di Regione Lombardia, della **qualifica di operazione di recupero energetico (R1)**, che **consente all'impianto di operare in regime di recupero energetico invece che di smaltimento (D10)**, confermando gli alti standard raggiunti in termini di efficienza operativa e riduzione dei costi di gestione. La revisione della qualifica ottenuta da Neutalia e assegnata da Regione Lombardia arriva **a seguito degli investimenti della società per il ripristino del funzionamento delle due turbine**, che hanno consentito all'impianto di tornare a produrre e immettere in rete energia elettrica a disposizione dei cittadini. L'indice di recupero energetico R1 è un indicatore utile a definire il livello di efficientamento energetico di un impianto di termovalorizzazione. **La qualifica di operazione di recupero energetico** viene riconosciuta **quando il processo di combustione dei rifiuti non solo contribuisce in maniera significativa alla produzione di energia ma lo fa in maniera efficiente**. Per misurare questo impatto positivo viene effettuato un calcolo che considera una serie di parametri legati al cosiddetto bilancio energetico dell'impianto, tra cui l'energia elettrica prodotta e immessa in rete, l'energia termica utilizzata all'interno dell'impianto e l'energia esterna introdotta nel sistema (gas metano).

Il processo di termovalorizzazione viene considerato come operazione di recupero energetico se l'indice di calcolo R1 è uguale o superiore a 0,6. Soglia ampiamente raggiunta e superata da Neutalia nel periodo settembre 2023-agosto 2024, grazie ai lavori di miglioramento delle due linee operative e, in particolare, all'installazione della seconda turbina.

“L'assegnazione della qualifica di recupero energetico da parte di Regione Lombardia è **un risultato importante, che dimostra l'impegno di Neutalia nella direzione di una sempre maggior efficienza operativa e gestionale** che va a vantaggio di tutto il territorio e della comunità locale” ha dichiarato Laura Mira Bonomi, presidente di Neutalia. “Gli investimenti per il revamping dell'impianto e il ripristino efficiente della seconda turbina hanno dato i loro frutti: nel corso del 2024 abbiamo prodotto 55.142 MWh di energia elettrica, segnando un incremento del 27,7% sul 2023. Ora i prossimi passi sono la messa a terra degli investimenti previsti dal piano industriale, che ci vede impegnati fra l'altro a sostenere i Comuni nel raggiungimento dell'obiettivo dell'84% di raccolta differenziata e l'installazione del nuovo turbogruppo per il collegamento con la rete di teleriscaldamento locale, iniziativa che consentirà un ulteriore efficientamento energetico del sistema”.

---

This entry was posted on Friday, January 10th, 2025 at 5:41 pm and is filed under [Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.