

Neutalia: Arrivato il nuovo turbogruppo in impianto

Con l'installazione del nuovo turbo-gruppo si entra nel vivo dei lavori di ammodernamento dell'impianto necessario per le reti di teleriscaldamento.

In data 25 marzo 2026 presso l'impianto di termovalorizzazione di Neutalia è giunto il nuovo turbo-gruppo completo di tutti gli accessori e sistemi ausiliari che verrà installato.

Tutto questo rappresenta un primo passaggio strategico e funzionale nel percorso di riqualificazione energetica dell'esistente piattaforma WTE di Neutalia.

L'intervento è pensato nell'ottica di introdurre una nuova tecnologia più performante, capace di aumentare in modo significativo l'efficienza elettrica dell'impianto e, contestualmente, valorizzare l'energia termica prodotta.

Grazie al nuovo turbo-gruppo, infatti, sarà possibile alimentare le reti di teleriscaldamento locale dei soci Agesp e Amga che servirà circa 500 utenze nei Comuni di Busto Arsizio, Legnano e Castellanza.

E' un obiettivo concreto che si traduce in benefici tangibili per il territorio e la comunità.

L'intervento porterà ad importanti miglioramenti sotto diversi punti di vista.

In primo luogo, consentirà un significativo efficientamento ed una maggior autonomia energetica dell'impianto, grazie all'estrazione regolata di vapore in assetto cogenerativo.

E questo permetterà di produrre energia termica destinata sia all'autoconsumo che alla cessione alla rete nazionale, andando a recuperare calore che altrimenti andrebbe disperso.

I benefici ambientali saranno, poi, altrettanto rilevanti: si stima una riduzione del consumo di gas per il riscaldamento pari a circa 7 milioni di metri cubi all'anno (equivalenti a circa 5.500 tonnellate di petrolio) e una diminuzione delle emissioni di anidride carbonica di circa 6.000 tonnellate annue.

Dal punto di vista tecnico, il nuovo turbo-gruppo opererà in assetto cogenerativo con una potenza termica ceduta al teleriscaldamento fino 22 MWt e una potenza elettrica prodotta fino a 16 MWe.

L'investimento effettuato per la realizzazione dell'intervento conferma l'impegno concreto di Neutalia verso l'innovazione, la sostenibilità e lo sviluppo energetico del territorio.

NEUTALIA SRL BENEFIT

Strada Comunale Per Arconate n. 121
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

Capitale sociale Euro 500.000 i.v.
C.F. 03842010120
R.E.A. VA 383041

