

Whirlpool punta alla sostenibilità energetica

Pubblicato: Martedì 29 Gennaio 2019



Lo stabilimento **Whirlpool di Cassinetta di Biandronno**, il polo dedicato ai prodotti da incasso per le categorie freddo e cottura, ha un nuovo impianto di cogenerazione. La centrale, da **8,8 MWe**, è in grado di soddisfare il fabbisogno energetico dell'intera fabbrica, consentendo alla multinazionale americana un risparmio significativo sul costo dell'energia e la **riduzione degli impatti ambientali**. In particolare è **prevista una riduzione delle emissioni per circa 14.000 tonnellate/anno di CO2** e un risparmio sui costi energetici del 12%. Gli investimenti per la realizzazione e gestione dell'impianto ammontano a circa **8 milioni di euro**.

«Questo progetto rappresenta un tassello importante nel conseguimento dei nostri impegni in ambito sostenibilità di prodotto e processo in Emea e a livello globale» ha commentato **Karim Bruneo**, corporate responsibility and government relations manager, **Whirlpool Emea**.

L'impianto si basa su **due motori a gas metano** da 4,4 MWe ed è in grado di produrre, oltre all'energia elettrica, energia termica sotto forma di circa 12 t/h di vapore saturo e di circa 4,5 MWt di acqua calda. **Complessivamente ha un'efficienza che sfiora l'80%**. Whirlpool si è impegnata, attraverso un contratto pluriennale di servizio energetico, a prelevare tutta l'energia elettrica e termica prodotte dal nuovo impianto nonché l'aria compressa necessaria per alimentare il processo produttivo dello stabilimento.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it