

Guala Closures spinge sulla trigenerazione

Inaugurata a Spinetta Marengo una centrale da 2MW che produce energia elettrica e termica coprendo gran parte del fabbisogno dello stabilimento.

16 dicembre 2019 08:04

Nello stabilimento di Guala Closures a Spinetta Marengo (AL) è stato inaugurato il 9 dicembre scorso il nuovo impianto di trigenerazione realizzato da E.ON, con l'obiettivo di ridurre i costi energetici e diminuire l'impatto ambientale. Con una potenza di 2MW, la centrale sarà in grado di coprire il 75% del fabbisogno di energia elettrica e il 90% di quella termica e frigorifera dello stabilimento, favorendo una riduzione delle emissioni di circa 328 tonnellate di CO2 ogni anno.



“La decisione di adottare la trigenerazione nasce dal continuo impegno del Gruppo Guala Closures nell’ambito della sostenibilità ambientale e con l’obiettivo di ridurre i costi industriali - afferma Federico Donato, Direttore Generale Italia di Guala Closures -. L’adozione di un motore endotermico ad alta efficienza per produrre l’energia elettrica e l’energia termica, necessarie ad alimentare le utenze di processo e i servizi ausiliari, permette sia un risparmio significativo sui costi energetici, sia una importante riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera”.

L’impianto è basato su un motore di cogenerazione ad alto rendimento da 2 MW e un assorbitore da 1,2 MW per la produzione di freddo. Sarà operativo 7.810 ore l’anno e produrrà energia elettrica per circa 13 GWhe/anno e 1,5 GWht/anno di energia termica. L’accordo tra Guala Closures ed E.ON, prevede che il 25% dell’energia elettrica restante assorbita dalla rete di distribuzione, venga fornita dallo stesso gruppo E.ON.

Guala Closures conta oltre 4.700 dipendenti in 29 stabilimenti produttivi che ogni anno producono oltre 15 miliardi di chiusure per un fatturato di 543 milioni di euro nell’esercizio 2018. Dall’agosto 2018, Guala Closures SpA è quotata al segmento STAR di Borsa Italiana e dal settembre 2019 è inserita nell’indice FTSE Italia Mid Cap.