

AB - La produzione di Tonno Rio Mare ancora più efficiente e sostenibile con la trigenerazione AB



Conciliare la crescita economica con l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale: questa è una delle sfide più importanti che la nostra società dovrà affrontare nei prossimi anni per il bene dell'intero pianeta e questa è la sfida che ha già raccolto e affrontato in Italia la Bolton Food nel suo stabilimento di Cermenate (Co). La volontà di razionalizzare i consumi di energia e di ridimensionare l'impatto ambientale, unita alla necessità di impiegare energia in una triplice forma, hanno spinto l'azienda a optare per una soluzione tecnologicamente avanzata. Bolton Food ha così deciso di installare un impianto di trigenerazione affidandosi ad AB, azienda italiana leader del settore a livello internazionale, realizzando un sistema per la produzione integrata di energia elettrica, termica e frigorifera.

Bolton Food spa è parte della multinazionale Bolton Group che produce e commercializza un'ampia gamma di beni di largo consumo di marche primarie ed è presente in 146 paesi con 11 mila dipendenti. L'azienda ha più di 50 linee di prodotto di marchi conosciuti e rinomati tra cui Rio Mare, Simmenthal, Omino Bianco, WCNet, Bostick, UHU, Collistar, Somatoline e Neutro-Roberts. Le linee produttive all'interno dello stabilimento di Cermenate consumano sia molta energia elettrica

sia energia termica per tutta la fase di sterilizzazione dei prodotti e per questo motivo si è scelto la soluzione della trigenerazione AB che permette di sfruttare al meglio la parte termica dell'impianto. L'energia elettrica prodotta viene così interamente autoconsumata mentre il vapore viene utilizzato durante la fase calda del processo di steriliz-

zazione e l'acqua fredda, prodotta dall'assorbitore, è usata per la fase di raffreddamento del ciclo di sterilizzazione.

"Bolton Food è molto attenta alla crescita sostenibile - afferma Gian Battista Regonesi, Director of Engineering di Bolton Food - Accanto agli obiettivi di business bisogna sempre agire avendo ben presente la salvaguardia dell'ambiente e secondo noi la trigenerazione è un investimento che sposa appieno questa politica. Il sistema di AB ci ha permesso un buon risparmio dal punto di vista economico ma contemporaneamente ha modificato il nostro footprint energetico facendoci risparmiare molta energia e abbassando notevolmente la CO2 immessa nell'ambiente".



AB

www.gruppoab.com