



Innovazione energetica per salumi di qualità

COGENERAZIONE SOSTENIBILE PER UN'ECCELLENZA GASTRONOMICA



Da sempre attento all'innovazione e alla sostenibilità, il Salumificio Pedrazzoli ha deciso di investire nell'efficienza energetica del proprio stabilimento. Inewa, una rinomata Energy Service Company italiana specializzata in soluzioni energetiche integrate, insieme a 2G, hanno lavorato a stretto contatto per sviluppare un progetto su misura per il Salumificio Pedrazzoli.

“La nostra missione è offrire soluzioni energetiche avanzate e sostenibili alle aziende che desiderano ottimizzare i propri consumi e ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi”, afferma Nikolaus Widmann, Amministratore Delegato di Inewa *“Il Salumificio Pedrazzoli è un esempio di impegno per l'ambiente e siamo orgogliosi di collaborare con loro per migliorare l'efficienza*

energetica del loro stabilimento”.

Il progetto prevedeva l'installazione di un modulo di cogenerazione ad alto rendimento 2G, l'agenitor 406, alimentato a gas naturale e contenuto in un'apposita struttura containerizzata.

Questo cogeneratore ad alta efficienza fornisce contemporaneamente energia elettrica e termica per soddisfare le esigenze dello stabilimento di produzione. Grazie al recupero termico, il calore prodotto dalla cogenerazione viene integrato con quello generato dalle centrali termiche esistenti, ottimizzando l'utilizzo delle risorse energetiche.

Con una potenza elettrica di 250 kW_e e una potenza termica di 260 kW_t, l'agenitor 406 copre il 71% del fabbisogno elettrico e il 49% di quello termico del salumificio.

Questa soluzione ha permesso non solo di ridurre i costi energetici aziendali, ma anche di diminuire significativamente le emissioni di CO₂, contribuendo alla sostenibilità ambientale dell'azienda.

Grazie alla cogenerazione ad alta efficienza, il Salumificio Pedrazzoli continua a distinguersi non solo per la qualità dei suoi prodotti, ma anche per l'attenzione verso l'ambiente e l'adozione di soluzioni energetiche all'avanguardia. Questo progetto rappresenta un'importante passo avanti verso la sostenibilità e l'efficienza energetica nell'industria alimentare.



Salumificio Pedrazzoli

Salumificiopedrazzoli.it

agenitor 406

Gas naturale

250 kW elettrici

260 kW termici

