Efficienza... per tradizione

L'azienda mantovana Salumificio Pedrazzoli ha installato un agenitor406 per ridurre i consumi e i costi energetici.

Jacopo Zugnoni

2G Italia, filiale italiana di 2G Energy AG, presenta la scelta efficiente di Salumificio Pedrazzoli attiva sul mercato da circa 70 anni. Il Salumificio si è dotato di un agenitor406, uno degli impianti di punta di 2G che aiuta a ridurre i consumi e i costi energetici.

La famiglia Pedrazzoli ha come essenziale filo conduttore, anche nelle generazioni più lontane, l'arte del produrre salami. Salumificio Pedrazzoli nasce nel 1951 nel centro di San Giovanni del Dosso in provincia di Mantova, rinomata zona di lunga tradizione enogastronomica, e da sempre promuove e sostiene attività che guardano al futuro nel senso più ampio del termine, sostenendo iniziative e progetti che riguardano, tra gli altri, i temi del sociale e dell'ambiente.

L'attenzione dell'azienda verso la ricerca e l'implementazione di buone pratiche "green friendly" è ormai connaturata nel DNA di questi produttori e allevatori impegnati con responsabilità anche in campo ambientale.

Qui è nata la volontà di migliorare l'efficienza energetica dello stabilimento, affidandosi ad aziende esperte del settore come 2G e inewa, che da tempo lavorano insieme con una partnership di grande successo.

Inewa, la nuova e ambiziosa Energy Service Company italiana che riunisce sotto un unico tetto l'esperienza di Kofler Energies Italia nella costruzione, gestione e manutenzione di impianti da energia rinnovabile e il know-how di Syneco Consulting, storica società altoatesina di consulenza tecnica e progettazione. Inewa nasce per offrire soluzioni e servizi energetici integrati per aziende e industrie energivore che vogliono ottimizzare i propri consumi e ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi.

Filiale italiana del gruppo 2G Energy AG, l'azienda con sede a Vago di Lavagno (VR) è nata nel 2011 e ad oggi ha installato nel nostro Paese circa 200 motori di cogenerazione per i mercati dell'agricoltura, dell'industria e dei servizi. Il centro di ricerca e produzione si trova in Germania, mentre la sede italiana offre supporto tecnico H24 grazie ad un magazzino ben fornito ed un'attività di service efficiente e qualificata.

Inewa è la nuova ESCo italiana certificata UNI CEI 11352 nata dalla fusione di Kofler Energies Italia e Syneco Consulting. L'azienda con sede a Bolzano offre soluzioni e servizi energetici integrati per aziende, industrie ed enti pubblici, dalla progettazione, costruzione e gestione di impianti di energia rinnovabile alla realizzazione di interventi di efficienza energetica, oltre a servizi specializzati di consulenza tecnica.

"Vogliamo proseguire una storia di successo e affermarci come azienda leader nel mercato dell'efficienza energetica", spiega Nikolaus Widmann, AD di inewa.

Il progetto e i prodotti 2G

Per il progetto elaborato con il cliente, inewa ha scelto un modulo di cogenerazione ad alto rendimento 2G (agenitor406) in versione containerizzata alimentato a gas naturale. In settori industriali come quello alimentare, gli impianti di cogenerazione come l'agenitor sono i più affidabili al mondo ed aiutano a ridurre i consumi, i costi energetici e le emissioni di anidride carbonica. Come in questo caso, questo modello di cogeneratore ad alta efficienza può essere progettato come un modulo compatto chiavi in mano, garantendo affidabilità, robustezza e facilità di manutenzione.

Il modulo è in grado di fornire contemporaneamente energia elettrica e termica per soddisfare i fabbisogni dello stabilimento di produzione. Il recupero termico dalla sezione cogenerativa integrerà il calore attualmente prodotto dalle due centrali termiche esistenti attualmente adibite a produzione di acqua calda e vapore. Tradotto in numeri, l'agenitor406 installato per il Salumificio produce 250kWe di potenza elettrica, e 260kWe di potenza termica, coprendo il 71% del fabbisogno elettrico, e il 49% di quello termico.

www.inewa.it
www.2-g.it

Lascia il tuo commento a questo link:

https://www.editorialedelfino.it/efficienza-per-tradizione.html