

Ottimizzazione energetica e sostenibilità

DEOP con Mercurio per lo stabilimento produttivo di Monge in Piemonte

Monge sceglie Mercurio e Siemens per ridurre l'impatto ambientale e abbattere i costi energetici della propria sede produttiva in Piemonte

Location: Cuneo, Italia

Highlights:

- Ottimizzazione energetica dello stabilimento produttivo
- Impianto di cogenerazione da 1.7 MW
- DEOP per la connettività avanzata e il monitoraggio remoto delle prestazioni energetiche



Gruppo Monge

Il gruppo Monge rappresenta la più importante realtà produttiva e industriale italiana nel settore del pet food. La sede di Monasterolo di Savigliano (CN), che si sviluppa su una superficie di 55.000 mq, si occupa di tutta la filiera di produzione, dalla selezione delle materie prime alla produzione e al confezionamento dei prodotti.

Mercurio

Mercurio S.r.l. è una società di ingegneria e servizi, leader italiana nella progettazione e realizzazione di impianti cogenerativi ad alto rendimento.

Soluzione/Portfolio

Monge ha affidato a Mercurio, in partnership con Siemens, la realizzazione di un innovativo progetto di ottimizzazione energetica dell'intero stabilimento produttivo di Monasterolo di Savigliano. Mercurio ha gestito le attività di progettazione, realizzazione e avviamento del nuovo impianto di cogenerazione che consente a Monge di soddisfare i vettori energetici necessari al processo produttivo dello stabilimento. L'integrazione della piattaforma software DEOP di Siemens, basata su cloud, inoltre, garantisce la piena connettività dell'impianto, il monitoraggio completo e la "smart notification" di tutte le prestazioni energetiche.

Benefici

Questo progetto chiavi in mano ha consentito a Monge di ridurre l'impatto ambientale e di abbattere i costi energetici della propria sede produttiva, grazie a soluzioni impiantistiche innovative in grado di garantire ottimizzazione dell'efficienza, flessibilità e abbattimento delle emissioni inquinanti in atmosfera.

«Grazie alla tecnologia Siemens e al potenziale offerto dagli algoritmi di DEOP, gettiamo le basi per la vera e propria transizione digitale nell'ambito della produzione energetica»

Luca Dal Ben, CTO Mercurio



SIEMENS