

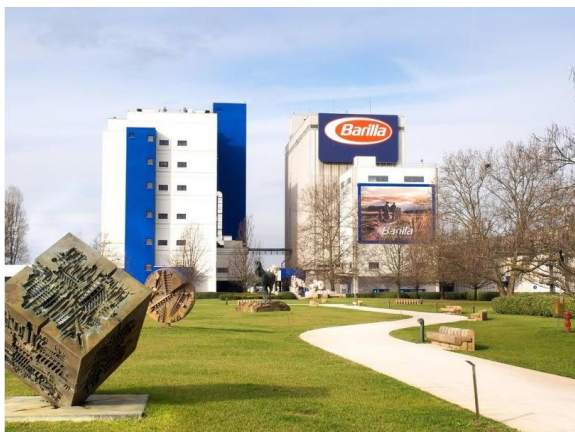
DEOP per Barilla: al via l'ottimizzazione energetica del più grande impianto produttivo di pasta del mondo

Ottimizzazione energetica dello stabilimento del maggiore produttore di pasta al mondo

Location: Pedrignano (PR), Italia

Highlights:

- Oltre 8 milioni € all'anno di risparmio sui costi energetici
- Oltre 15.000 tonnellate di emissioni di CO₂ risparmiate ogni anno
- Monitoraggio e ottimizzazione in tempo reale dell'impianto di tri-generazione (15 MW_{el}) dello stabilimento



Barilla

Barilla è una multinazionale italiana del settore alimentare, operante nel mercato della pasta secca, dei sughi pronti, dei prodotti da forno, della farina e del pane.

Soluzione/Portfolio

Siemens ha fornito a Barilla la piattaforma software DEOP per il monitoraggio, l'ottimizzazione energetica e l'analisi in tempo reale dei dati sulle prestazioni energetiche dell'impianto di Pedrignano (PR). Un'applicazione facile da utilizzare, attraverso dashboard standard e/o personalizzabili, assicura il funzionamento ottimale dello stabilimento, garantendo al tempo stesso la riduzione di emissioni di CO₂.

Benefici

La piattaforma DEOP offre la visione completa dei carichi energetici dello stabilimento produttivo, in modo intuitivo e flessibile.

I dati di performance, disponibili in tempo reale, consentono di incrementare i livelli di trasparenza dell'impianto, offrendo un vantaggio significativo nella risoluzione delle criticità e nell'evitare i fermi macchina dovuti a guasti.

«La tecnologia DEOP abilita l'ottimizzazione energetica dell'intero impianto produttivo, consentendo a Barilla di ridurre costi energetici e CO₂.»

*Angelo Patander
Group Supply Chain
Technical
Development Automation,
Building & Utilities Center
of Expertise of Barilla*



SIEMENS