

Schoeller Allibert

Romont



In passato, il sito di Schoeller Allibert disponeva di impianti per l'aria compressa in affitto, poiché le proprie installazioni erano difettose.

Un audit energetico ha messo in evidenza il potenziale di risparmio energetico, in particolare grazie al recupero di calore dai compressori d'aria. È stato quindi realizzato un progetto globale per sostituire la produzione di aria compressa e integrare un sistema di recupero di calore. L'energia recuperata viene valorizzata nella rete di riscaldamento interna, con conseguente riduzione del consumo di gas naturale.

Questo Contratto di Prestazione Energetica (CPE) contribuisce così alla riduzione delle emissioni di CO₂ imposte dalla convenzione sugli obiettivi per i grandi consumatori del cliente e ha permesso di mantenere la produzione al suo livello nominale per tutta la durata dei lavori

Dettagli:

Modello contrattuale:
contratto di performance energetica

Finanziamento del progetto: Groupe E SA

ESCO: Groupe E SA

Costi del progetto:
ca. 280'000 CHF IVA esclusa

Misure: 2

Garanzia dei risultati:
Garanzia dei risparmi energetici ottenuti con il progetto di risanamento

Durata del contratto: 5 anni

Riduzione delle emissioni di CO₂:
12 tonnellate di CO₂/anno

Risparmio energetico totale:
ca. 85'000 kWh/anno



«La soluzione CPE ci ha permesso di accelerare la realizzazione del progetto, trasferendo l'importo dell'investimento sui costi operativi e collaborando con un partner di fiducia».

Pierre Laroche,
Direttore dello stabilimento
Schoeller Allibert