

La cogenerazione a servizio dell'industria del packaging



Selene SpA sceglie E•Concept®

L'azienda Selene Spa, sita a Pontetetto (LU), certificata UNI EN ISO 9001, opera dal 1959 nel settore degli imballaggi in polietilene e concentra la propria produzione in imballaggi flessibili ad uso industriale. La trasformazione del materiale plastico avviene attraverso le fasi di estrusione, stampa, saldatura, ricomposizione tubolare.



Il risparmio

In un contesto caratterizzato da elevati consumi elettrici, l'azienda ha deciso di inserire un impianto di trigenerazione E•Concept® da 400 kW elettrici e 360 kW frigoriferi alimentato a gas metano. Il cogeneratore, in assetto outdoor, presenterà un rendimento globale dell'86% e un Risparmio di Energia Primaria del 25%. L'intervento consentirà una riduzione delle emissioni di CO2 di 1.300 ton/anno, pari al 30% in meno rispetto allo scenario odierno, con un ritorno economico dell'investimento in 2 anni.

Le unità CHP E•Concept®



Le unità di cogenerazione E•Concept® sono unità compatte, facilmente gestibili ed universali, grazie al sistema di controllo interno appositamente pensato per adattarsi ad ogni situazione. [Find more >](#)