Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Trigenerazione nella produzione di film

Da una sola centrale energia elettrica, termica e frigorifera per lo stabilimento Amcor Flexibles a Lugo di Vicenza.

26 marzo 2021 08:41

Lo stabilimento di Amcor Flexibles a Lugo di Vicenza, specializzato nella produzione di imballaggi flessibili, si è dotato di un nuovo impianto di trigenerazione fornito da E.ON.
Con una potenza installata di 3 MW, la centrale fornirà al sito energia elettrica, termica e frigorifera necessaria alla produzione di film accoppiati per imballaggi ad alte prestazioni destinati ai settori alimentare, farmaceutico e cosmetico. Grazie ad un'efficienza dell'84,3% - afferma E.ON Business Solutions -, l'impianto di trigenerazione consentirà di ridurre le emissioni dello stabilimento di oltre 3.000 tonnellate di CO_2 ogni anno.

Operando come Energy Service Company (ESCo), E.ON ha liberato Amcor da ogni onere relativo al progetto, occupandosi direttamente anche della progettazione, della costruzione e restando titolare delle autorizzazioni. In capo all'azienda anche la gestione dell'impianto, che preleva gas metano dalla rete e lo converte in energia elettrica e termica. E.ON ha inoltre progettato l'intervento di mitigazione paesaggistica richiesto dall'iter autorizzativo, con la piantumazione di un rampicante a copertura della recinzione, una fascia arbustiva di specie autoctona e 37 nuovi alberi adulti.

"Sono fiera della realizzazione di questo progetto - commenta Elena Peron, AD di Amcor Flexibles Italia -. Un progetto complesso, ma molto proficuo. Questo impianto porta benefici al nostro business e al tempo stesso alla comunità locale e all'ambiente, come sempre ci prefiggiamo di fare in Amcor, dove salute, sicurezza e ambiente occupano il primo posto nella scala delle priorità".

Avviato nel 1971, lo stabilimento di Lugo di Vicenza impiega 400 addetti ed è un centro di eccellenza Amcor a livello europeo per la produzione di imballaggio flessibile ad alte prestazioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata