

CMG verso il Carbon Neutral

Produzione di energia a zero emissioni grazie ad un impianto fotovoltaico da 2 GW che alimenta lo stabilimento di Budrio.

17 giugno 2021 08:35

CMG, costruttore bolognese di granulatori e attrezzature per il riciclo di materie plastiche, ha imboccato la strada verso la neutralità climatica.



L'energia impiegata nella costruzione di macchinari e per eseguire i test clienti presso il CMG Tech Center viene infatti prodotta in loco grazie ad un impianto fotovoltaico da 2 GW, con un'eccedenza di elettricità immessa in rete per supportare i piani di transizione della comunità locale verso la decarbonizzazione.



L'azienda di Budrio segue un approccio di "Intelligent Design" volto a innovare le tecnologie di riciclo, come nel caso della nuova linea di granulatori Bio-Gran, studiati in modo specifico per consentire il recupero mediante riduzione dimensionale di sfridi di bioplastiche e la loro reintroduzione nei processi produttivi, evitando sprechi ([leggi articolo](#)). Questa tecnologia è stata progettata per gestire sia piccole che grandi quantità di sfridi, preservando tutte le caratteristiche fisiche e meccaniche del polimero.

CMG fornisce tecnologie e soluzioni progettate per l'industria del riciclo, tutte idonee Industria 4.0: granulatori, tritadori, nastri di alimentazione integrati, sistemi di evacuazione e trasporto rimacinato, depolverazione, gestione delle polveri e filtraggio dell'aria. Il parco macchine installato conta oltre 30.000 unità fornite in 42 anni di attività.

© Polimerica - Riproduzione riservata