

"Closed-loop" la 'ricetta' Aliplast per riutilizzare la plastica da imballaggi

"Closed-loop" è un sistema circolare messo a punto Aliplast, che può essere applicato in ambiti come il packaging (per il food and beverage), grazie al quale è possibile avviare a recupero i rifiuti in materiale plastico, riducendo i costi economici e ambientali.

Sono due i principali vantaggi dell'economia del riciclo realizzata da Aliplast, azienda che fa parte del Gruppo Hera e che è attiva a livello europeo nella produzione di film flessibili in PE, lastre in PET e polimeri rigenerati.

Il primo, più immediato, riguarda l'ecosistema. L'adozione del modello circolare proposto dall'azienda porta, infatti, a estendere a oltranza la vita utile della plastica, favorendone il recupero e limitandone la dispersione nell'ambiente. Ciò consente una enorme riduzione del potenziale impatto inquinante di questo materiale, la cui percezione si trasforma: da problema a risorsa. Il secondo vantaggio è di natura economica e deriva dall'adozione di dinamiche closed-loop. Avvalersi di un sistema chiuso significa, infatti, valorizzare al meglio i propri rifiuti plastici, avendo al contempo garanzia di disporre continuamente di materiale a qualità controllata.



Il circolo virtuoso del closed-loop

I processi closed-loop strutturati da Aliplast sono caratterizzati da una grande flessibilità, al punto da adattarsi non soltanto alle esigenze di una singola azienda, ma possono essere applicati a diverse realtà manifatturiere, ad esempio in ambiti come il packaging (per il food and beverage).

Pensato per il trattamento di rifiuti speciali, ovvero quelli prodotti dalle aziende, il closed-loop è un processo verticale per il recupero e il riciclo di materiali plastici, che prevede differenti fasi. Dapprima i rifiuti vengono raccolti nel polo produttivo dell'azienda-cliente, dove vengono dislocate da Aliplast le attrezzature più idonee per separarli e ridurne il volume. La fase successiva prevede il trasporto in uno dei centri di lavorazione Aliplast (l'azienda conta diversi stabilimenti in Italia e filiali in Francia, Spagna e Polonia). Qui il rifiuto viene selezionato, tritato e rigenerato. Il prodotto finito che ne deriva è un materiale di qualità pari alla plastica vergine, che può essere successivamente lavorato per ottenere film flessibili in PE, oppure restare in granuli, così da essere in un secondo tempo termoformato secondo le necessità. Aliplast offre un servizio "chiavi in mano" occupandosi del rifiuto lungo tutto l'arco del processo: dalla raccolta del prodotto presso il polo dell'azienda-cliente fino alla consegna del materiale rigenerato.

Prodotti e tecnologie: ALIPLAST

Link: <https://packagingspace.net/it/news/closed-loop-la-ricetta-aliplast-per-riutilizzare-la-plastica-da-imballaggi>