

Sidel aderisce a R-Cycle

Il costruttore di macchine per packaging contribuirà allo sviluppo della tracciabilità digitale degli imballaggi in plastica a fini di riciclo.

5 ottobre 2022 08:39

Il costruttore di impianti per imballaggio Sidel ha deciso di adottare R-Cycle, lo standard aperto di tracciabilità per il packaging in plastica sostenibile ([leggi articolo](#)).



L'iniziativa R-Cycle è stata avviata due anni fa da alcune aziende europee del packaging in plastica al fine di stabilire uno standard di tracciabilità degli imballaggi, utilizzando "passaporti digitali", così da agevolare i processi di selezione e riciclo a fine vita.

Si basa su contrassegni, come filigrane digitali o codici QR che rimandano a informazioni sull'imballaggio e sulle modalità di riciclo, memorizzate su una piattaforma condivisa da tutti i partner. I dati possono essere così consultati e registrati automaticamente dalle macchine che operano lungo l'intera filiera, dai produttori di packaging ai converter, fino alle imprese di riciclo.

In ultima istanza, il sistema permette alle linee di selezione e smistamento rifiuti di identificare con precisione gli imballaggi riciclabili, favorendo così la creazione di flussi omogenei di materiale per agevolarne il riciclo di qualità.

“Sidel ha aderito a R-Cycle perché vuole continuare a contribuire in maniera determinante all’attuazione dell’economia circolare - commenta Francesca Bellucci, Sustainability Portfolio Director, Product Innovation and Marketing presso Sidel -. Lo standard globale di R-Cycle collega i partner coinvolti nel ciclo di vita degli imballaggi in plastica in ogni parte del mondo e permette di recuperare e registrare tutte le caratteristiche rilevanti del packaging, con enormi benefici per la sostenibilità dei prodotti. Questo migliorerà i processi produttivi e la qualità dei materiali riciclabili, consentendo l’implementazione di una vera economia circolare”.

© Polimerica - Riproduzione riservata