

## Guida alla selezione dei rifiuti da imballaggio

Il documento elaborato da Plastics Recyclers Europe definisce una configurazione base per un efficiente smistamento dei rifiuti di imballaggio in plastica.

12 giugno 2019 08:12

L'associazione dei riciclatori europei di materie plastiche, Plastics Recyclers Europe (PRE), ha diffuso una guida sintetica per la selezione di qualità degli imballaggi in plastica destinati a riciclo.



La fase di selezione dei packaging nelle diverse frazioni materiche, a monte del riciclo vero e proprio, incide direttamente sulla qualità del materiale rigenerato e, in un'ultima analisi, sui costi complessivi dei processi di recupero dei rifiuti plastici. "È quindi fondamentale - sostiene l'associazione - garantire che il valore dei materiali di imballaggio trattati negli impianti di smistamento venga ottimizzato per garantire un approvvigionamento di elevata qualità per i riciclatori".

Il documento elaborato da Plastics Recyclers Europe fornisce una panoramica sulle migliori pratiche di selezione e definisce una configurazione base indispensabile per un adeguato smistamento dei rifiuti di imballaggio in plastica.



Per ottimizzare la qualità dell'output, gli imballaggi in plastica dovrebbero essere smistati automaticamente attraverso una serie di passaggi successivi. La rimozione dei contaminanti e la selezione degli imballaggi in base alla diversa tipologia di polimeri - eventualmente anche per colore e categoria di prodotto - sono prerequisiti per garantire un flusso di elevata qualità nelle successive fasi di riciclo.

Plastics Recyclers Europe sostiene inoltre la necessità di una standardizzazione e armonizzazione delle pratiche di selezione, poiché ciò garantirebbe un flusso più uniforme e affidabile di materiali verso gli impianti di riciclaggio.

Più in generale, in linea con quanto sostiene la plastics strategy UE, la sfida è creare un sistema in cui tutte le fasi complementari al riciclo, come la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio, la selezione e i controlli di qualità siano ottimizzati e applicati in modo uniforme in tutta Europa.

Scarica il documento (PDF): [PRE Packaging Sorting Guidance](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata