Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Tomra selezionerà rifiuti plastici in Germania

## Il gruppo norvegese entra direttamente nel trattamento di rifiuti plastici realizzando un impianto capace di selezionare fino a dieci diverse frazioni, da cedere ai riciclatori.

20 dicembre 2022 08:48

Il fornitore norvegese di attrezzature per la selezione e riciclo di materiali Tomra ha deciso di investire direttamente nel settore tra 50 e 60 milioni di euro per costruire un impianto di selezione di rifiuti plastici in Germania.




L'obiettivo, spiega l'azienda, è colmare il gap esistente, in termini di qualità e volumi, tra domanda e offerta di plastiche riciclate. "Ogni anno milioni di tonnellate di plastica si perdono tra incenerimento e discariche - afferma Volker Rehrmann, vicepresidente esecutivo di Tomra Recycling -, mentre vi è una crescente domanda di plastica riciclata da parte delle aziende che si occupano di riciclo meccanico e chimico. Il nostro obiettivo è sfruttare l'esperienza che abbiamo maturato nella selezione dei rifiuti per contribuire a colmare il divario di circolarità per la plastica e trasformare i rifiuti plastici misti in preziose materie prime per i riciclatori".




L'impianto di media taglia, con capacità di selezionare fino a 80mila tonnellate annue di rifiuti plastici, sorgerà in Germania tra il 2024 e il 2025 all'interno di una struttura esistente che sarà presa in affitto. Tomra partirà da rifiuti plastici misti da post-consumo, pre-selezionati, rigidi e flessibili, generalmente destinati a termovalorizzazione o discarica. Impiegherà le proprie tecnologie di selezione per separare dal flusso indistinto fino a dieci frazioni omogenee per famiglia polimerica, che saranno cedute ai riciclatori per processi di recupero meccanico o chimico a seconda del materiale.

"Questo investimento nella selezione di rifiuti plastici è mirato a chiudere il cerchio della plastica e ridurre la dipendenza dalle risorse primarie", sottolinea Tove Andersen, Presidente e CEO del gruppo Tomra, che colloca la decisione nell'ambito della strategia per la sostenibilità recentemente sottoposta ad un aggiornamento.

© Polimerica - Riproduzione riservata