

Riciclo di film industriale in closed-loop

Lo schema è stato sperimentato dal consorzio Ecopolietilene insieme con A.M. Recuperi, Polimero e Virosac, con il supporto di Ecolight Servizi.

19 ottobre 2022 14:19

Una filiera certificata per il recupero e riciclo in closed-loop di film industriale è il risultato di un progetto coordinato dal consorzio Ecopolietilene insieme con A.M. Recuperi, Polimero e Virosac, con il supporto operativo di Ecolight Servizi.

Avviato nel primo semestre del 2022, il progetto ha inizialmente interessato tre regioni: Toscana, Emilia Romagna e Veneto, coinvolgendo tre importanti realtà del mondo ambientale.

La fiorentina A.M. Recuperi si è occupata di organizzare la raccolta e il trasporto dei rifiuti da beni in polietilene flessibili raccolti da superficie privata. In questo modo sono state stoccate nel centro di Galliciano (FI) oltre 214 tonnellate di film industriale in polietilene. Polimero, con sede a Rovigo, ha avuto il compito di trattare i rifiuti per ottenere materia prima seconda da riprocessare, attraverso le fasi di triturazione, lavaggio ed eliminazione di corpi estranei, estrusione e granulazione. Il granulo così ottenuto è stato consegnato a Virosac che, negli impianti di Pederobba (Treviso) ha prodotto nuovo film industriale.



Alla fine del ciclo virtuoso, le oltre 200 tonnellate di rifiuto si sono trasformate in sacchi per la spazzatura in polietilene.

"Con questo nuovo progetto siamo andati oltre l'iniziativa avviata l'anno scorso quando siamo andati a sperimentare una gestione specifica dei beni in polietilene utilizzati in ambito agricolo ([leggi articolo](#)) individuando uno sbocco industriale alle materie prime seconde ottenute dai processi

di recupero - sottolinea il direttore generale del consorzio Ecopolietilene, Giancarlo Dezio -. Allora ci eravamo fermati al granulo, questa volta, grazie alla collaborazione dei partner impegnati nel progetto, siamo arrivati al prodotto finale, immesso sul mercato e destinato in tutte le case".

© Polimerica - Riproduzione riservata