

Bicchiere Cup2Cup in rPS

L'obiettivo dei partecipanti al progetto RiVending è di introdurre i primi bicchieri di polistirene riciclato in closed-loop già nel corso del prossimo anno.

10 novembre 2020 08:45

Potrebbero trovar posto nei distributori automatici di bevande già l'anno prossimo i primi bicchieri in polistirene riciclato (rPS) di RiVending, il circuito virtuoso di recupero e di riciclo della plastica di bicchierini e palette del caffè promosso da Confida (Associazione Italiana Distribuzione Automatica), Corepla e Unionplast (Federazione Gomma Plastica).



Sono stati infatti completati con successo i test di industrializzazione del bicchiere in rPS - battezzato Cup2Cup per sottolinearne il recupero in closed-loop -, che presenterebbe le stesse prestazioni di quello in polistirene vergine, anche nelle prove di erogazione nel distributore automatico. Risultato favorito dall'elevata qualità del materiale raccolto in modo selettivo attraverso contenitori collocati nei pressi delle macchinette, interamente costituito da bicchieri e palette in polistirene.

Una volta terminati i test analitici - affermano i promotori del progetto - nel 2021 si prevede di utilizzare di quello che è, a tutti gli effetti, il primo bicchiere per la distribuzione automatica realizzato con plastica riciclata.

La raccolta dei bicchieri da distributori automatici è attiva in oltre 5000 aree ristoro in tutta Italia, con l'obiettivo di trasformare questi oggetti monouso da rifiuto a risorsa: con il riutilizzo dello stesso materiale per la produzione di nuovi bicchieri, infatti, aumenta il tasso di riciclo e si riduce il quantitativo di plastica vergine immessa sul mercato.

© Polimerica - Riproduzione riservata