

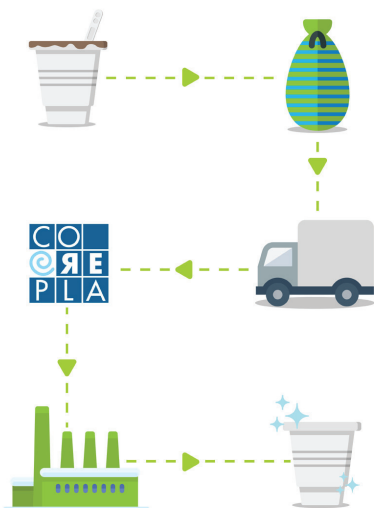
RiVending un Progetto Zero Rifiuti



RiVending è un progetto di **Economia Circolare** promosso da **CONFIDA** (Associazione Italiana Distribuzione Automatica), **COREPLA** (Consorzio Nazionale per la Raccolta e il Recupero degli Imballaggi in Plastica) e **UNIONPLAST** (Unione Nazionale Industrie Trasformatrici Materie Plastiche - Federazione Gomma Plastica) che hanno creato un "ciclo chiuso" di raccolta e riciclo di bicchieri e palette in plastica per distributori automatici conforme alle richieste dell'Unione Europea.

RiVending è quindi un processo integrato di recupero e di produzione "zero rifiuti": il bicchiere utilizzato, infatti, ritorna ad essere reimmesso sul mercato.

CICLO DI RECUPERO DI BICCHIERI E PALETTE





Come Funziona RiVending?

Bicchierini e palette del vending sono entrambi realizzati in un unico tipo di plastica (polistirolo) e sono lavabili: i residui di caffè, latte, tè o bevande similari sono infatti liquidi facilmente eliminabili, senza alcun tipo di contaminazione, prima del riciclo meccanico che li riporterà ad essere scaglie o granuli di plastica che verranno reimmessi nella produzione.

L'obiettivo del progetto **RiVending** è quello di trasformare il bicchiere usato in un nuovo bicchiere, creando così nel settore un'efficiente **Economia Circolare**. A fianco del distributore automatico viene posizionato uno **speciale contenitore** nel quale gettare **bicchieri e palette in plastica** dopo l'uso. Il coperchio del contenitore presenta fori grandi quanto il diametro dei bicchieri, oltre ad uno più piccolo per le palette.

Tubi rigidi presenti al suo interno e collegati al coperchio accompagnano la caduta dei bicchieri favorendone l'impilamento uno dentro l'altro.

Il volume dei bicchieri così raccolti nello stesso sacco **diminuisce di oltre il 150%** rispetto alla raccolta della plastica generica. Il contenitore **RiVending** ha, al suo interno, un **sacco** di colore diverso da quelli della raccolta differenziata (verde e blu) e viene ritirato, insieme al resto della raccolta differenziata, dalla società che gestisce i rifiuti che, dopo una semplice selezione dei sacchi, è in grado di conferirli direttamente a COREPLA che li **avvia al riciclo**.

La Raccolta della Plastica Oggi



La Raccolta di Bicchieri e Palette con RiVending



RiVending consente di **semplificare** e rendere efficiente **il processo di riciclo** del materiale. Viene recuperata infatti una plastica di altissima qualità e valore a monte del processo, **evitando i costosi** e dispersivi **passaggi** di separazione dalle altre plastiche e di lavaggio industriale spinto.