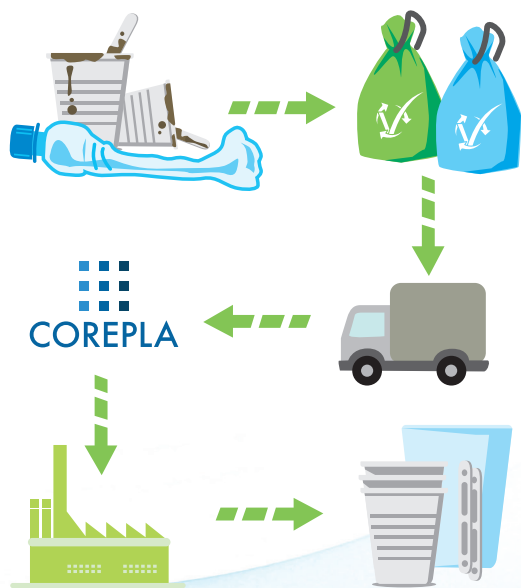


RiVending un Progetto Zero Rifiuti

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 mira alla raccolta e riciclo dei principali imballaggi in plastica dei distributori automatici: bicchieri e bottiglie. **RiVending** è un processo "zero rifiuti": la plastica del bicchiere o della bottiglia raccolta e riciclata viene reimmessa nella produzione di nuovi prodotti e imballaggi, dando nuova vita ai materiali.

CICLO DI RECUPERO BICCHIERI E BOTTIGLIE



Promotori del progetto



Nuova Vita a Bicchieri e Bottiglie del Vending



www.rivending.eu



Come Funziona la Raccolta dei Bicchieri?

A fianco del distributore automatico viene posizionato uno speciale contenitore RiVending nel quale gettare i bicchieri in plastica dopo l'uso.

Il coperchio del contenitore presenta dei fori che accompagnano la caduta dei bicchieri favorendone l'impilamento. I bicchieri per il caffè e le altre bevande calde presenti nei distributori automatici sono realizzati in un unico tipo di plastica, il PS (polistirolo compatto), e sono facilmente lavabili.

Il riciclo meccanico li riporta ad essere granuli di plastica che vengono reimmessi nella produzione.

Ricicla con RiVending e Risparmia CO₂!

Il punto di forza del progetto RiVending è la sua semplicità. Gli enti pubblici e privati che ospitano accanto ai distributori automatici i cestini RiVending potranno ottenere, a distanza di un anno, un diploma che attesta la quantità CO₂ risparmiata.

Secondo una ricerca indipendente di eAmbiente ogni singolo bicchiere permette di risparmiare 6,84 gr di CO₂.

Come Funziona la Raccolta delle Bottiglie?

Le bottiglie dell'acqua minerale e bibite presenti nei distributori automatici sono realizzate in un altro tipo di plastica: il PET (polietilene tereftalato).

Dopo l'utilizzo, anche le bottiglie vengono inserite in uno specifico cestino RiVending. L'obiettivo è quello di aumentare e migliorare la raccolta differenziata di questi imballaggi attraverso un sistema di raccolta monomateriale che favorisce la successiva fase di selezione delle plastiche che precede il riciclo.

La plastica raccolta viene reimmessa nel processo di produzione dando vita a nuove bottiglie in plastica rPET (PET Riciclato) creando così un efficiente percorso di economia circolare.