

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) nato per creare un "ciclo chiuso" di raccolta e riciclo di bicchieri e palette in plastica per distributori automatici conforme alle richieste dell'Unione Europea.

RiVending PET è l'estensione del progetto dedicato al recupero e al riciclo dei bicchieri e delle palette in plastica monouso presenti nei distributori automatici.

CICLO DI RECUPERO DELLE BOTTIGLIE IN PET

1

Schiaccia



2

Chiudi



3

Ricicla con RiVending



CONFIDA
Associazione Italiana Distribuzione Automatica

COREPLA

Unionplast

www.rivending.eu/pet



*Dai valore alla tua pausa.
Non sprecarla.*

RiVending

Il Circolo Virtuoso del PET nei Distributori Automatici

Nuova Vita
alle Bottiglie in PET
nel Vending



www.rivending.eu/pet

Come Funziona il Circolo Virtuoso del PET di RiVending?

Le bottiglie in plastica monouso presenti nei distributori automatici sono realizzate con un unico tipo di plastica: il PET, un materiale nobile, riciclabile al 100%, che non perde le sue proprietà fondamentali durante il processo di recupero e che si può trasformare ripetutamente. Le bottiglie in PET sono infrangibili, leggere e richiudibili e rispettano le severe condizioni igieniche imposte in ambito alimentare.

RiVending PET è un progetto di raccolta selettiva delle bottiglie in PET presenti nei distributori automatici tramite bidoni dedicati.

L'obiettivo di Rivending PET è quello di contribuire alla raccolta delle bottiglie dopo il loro utilizzo e di reinserirle nel processo di produzione, dando vita a nuove bottiglie in plastica rPET (PET riciclato) creando così nel settore del vending un'efficiente Economia Circolare.

A fianco del distributore automatico viene posizionato uno speciale contenitore nel quale inserire le bottiglie in plastica dopo l'uso. Il coperchio del contenitore presenta un foro ellittico espressamente progettato per l'introduzione di una bottiglia correttamente schiacciata. Il progetto Rivending dedicato al PET ha come obiettivo finale il BOTTLE2BOTTLE.

Il settore del vending (880mila distributori automatici) è uno dei principali punti consumo "on the go" in Italia e ancora troppo poco in materia di recupero e riciclo è stato fatto in questa direzione, tanto che la maggior parte delle bottiglie in PET consumate fuori casa finiscono nei rifiuti indifferenziati.

Una raccolta 100% PET, facilitata e migliorata la raccolta differenziata, consente di saltare il processo di selezione e abitua il consumatore ad un conferimento corretto e consapevole.

La Fase Educational del Progetto Rivending PET

L'Educazione degli utenti al corretto conferimento dei rifiuti è un aspetto fondamentale di ogni progetto di riciclo.

Nel programma Rivending PET, questa fase prevede il posizionamento dei cestini nelle aziende coinvolte nel progetto e la promozione di una campagna di comunicazione verso gli utenti. All'interno del cestino verrà inserito il normale sacchetto della raccolta differenziata della plastica.

Grande attenzione sarà rivolta alla corretta procedura di conferimento della bottiglia: svuotarla completamente, schiacciarla per tutta la sua lunghezza e chiuderla con il tappo.

Il PET riciclato proveniente dal ciclo chiuso delle bottiglie in PET - denominato rPET - è considerato sempre più importante, perché la sua trasformazione consente di risparmiare il 50% di energia, rispetto alla produzione di nuovo PET. È quindi una materia pregiata e rispettosa dell'ambiente.

La Direttiva UE sulla Plastica Monouso impone agli Stati membri di riciclare entro il 2025 almeno il 77% di bottiglie in PET e che dovranno essere prodotte con un minimo del 25% in rPET.

Rivending PET è un progetto che darà il suo contributo al raggiungimento di questi ambiziosi traguardi di sostenibilità, coinvolgendo l'intero settore del vending italiano.

