

Progetto



Cos'è Rivending

Rivending è un ciclo di recupero e riciclo di bicchieri e palette in plastica per distributori automatici.

Scopo:

- Rendere concreto e sostenibile il riciclo di tutti i bicchieri di plastica vending, creando un ciclo conforme alle richieste dell'unione Europea secondo i principi dell'economia circolare.
- Evitare lo spreco di un materiale di altissima qualità e valore
- Ridurre la quantità di rifiuti plastici nell'ambiente
- Trasformare i bicchieri vending in plastica da monouso a bene durevole, dandone corretta e completa informazione al consumatore.

Premessa:

- I bicchieri vending di plastica sono contenitori per alimenti tecnici, realizzati in PS (polistirolo), unica plastica che garantisce performance ottimali
- Le palette vending sono articoli tecnici realizzati in PS
- I bicchieri e le palette vending sono prodotti per un uso in loco, nei pressi dei distributori.
- I bicchieri e le palette usati sono sporchi di liquidi acquosi facilmente eliminabili con lavaggi leggeri



La raccolta della plastica oggi:



La raccolta dei bicchieri col modello Rivending



Vantaggi del ciclo Rivending

Si azzerano i costi di trasporto del rifiuto perché si sfrutta passaggio della municipalizzata.

Si riducono significativamente i costi del riciclo perché si evitano i processi di selezione della plastica, essendo Polistirolo puro al 100%, e di purificazione da sostanze inquinanti, lo sporco è infatti un liquido acquoso alimentare (residui di caffè, latte, tè o bevande simili), non tossico e facilmente eliminabile con un ciclo di lavaggio soft.

Aziende/Associazioni Organizzatrici del test pilota su Parma

- **Flo Spa**: produttore di bicchieri per distributori automatici
- **Molinari/Buonristoro**: gestore di riferimento su Parma e provincia
- **GeSa Vending**: gestore di riferimento per sedi Università di Parma
- **Iren Spa**: società multiservizi che si occupa della raccolta differenziata nella zona test
- **Corepla**: consorzio per il recupero degli imballaggi in plastica
- **Federazione Gomma Plastica**
- **Confida**: associazione italiana distribuzione automatica



Aziende che partecipano al test pilota

- Comune di Parma
- Barilla
- Cerve
- Casappa
- CFT
- Flo
- UPI
- Università degli studi di Parma

E' prevista la distribuzione di 250 bidoni Rivending in 30 diverse locazioni entro fine Settembre 2018, il test partirà simultaneamente.



Obiettivi del test pilota:

- Raccolta di circa 2 tonnellate di plastica entro 2 mesi e avvio al riciclo
- Verifica della qualità del materiale raccolto
- Verifica della fattibilità economica e pratica del ciclo Rivending

Obiettivi 2019:

- Estensione di Rivending a livello nazionale
- Comunicazione del progetto ad altri stati membri della comunità europea coinvolgendo le associazioni di settore locali



Obiettivo 2021

La chiusura del cerchio

