

COREPLA

# COREPLA

CONSORZIO NAZIONALE PER LA RACCOLTA, IL RICICLO E IL  
RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA



# Chi è COREPLA

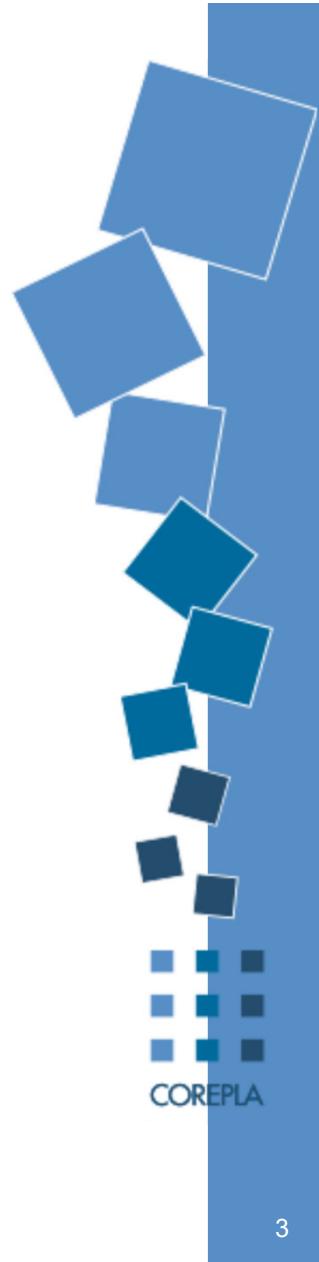
COREPLA è il Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica.

Con circa 2.500 imprese consorziate della filiera del packaging in plastica (produttori di materia prima, produttori di imballaggi, utilizzatori che autoproducono i propri imballaggi, riciclatori), COREPLA garantisce, per quanto di competenza, che gli imballaggi raccolti in modo differenziato siano avviati a riciclo e recupero con efficienza, efficacia ed economicità.

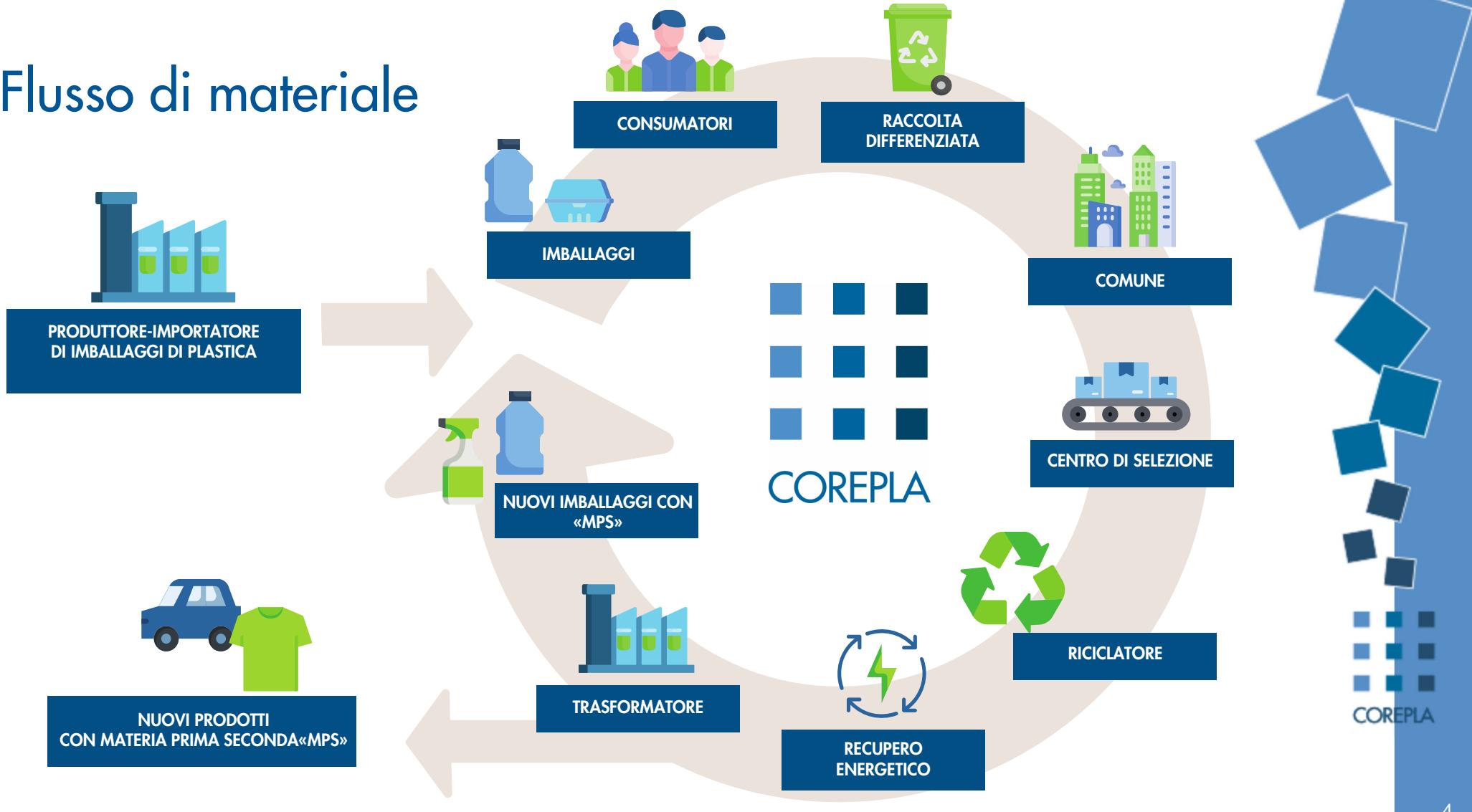


# La mission di COREPLA

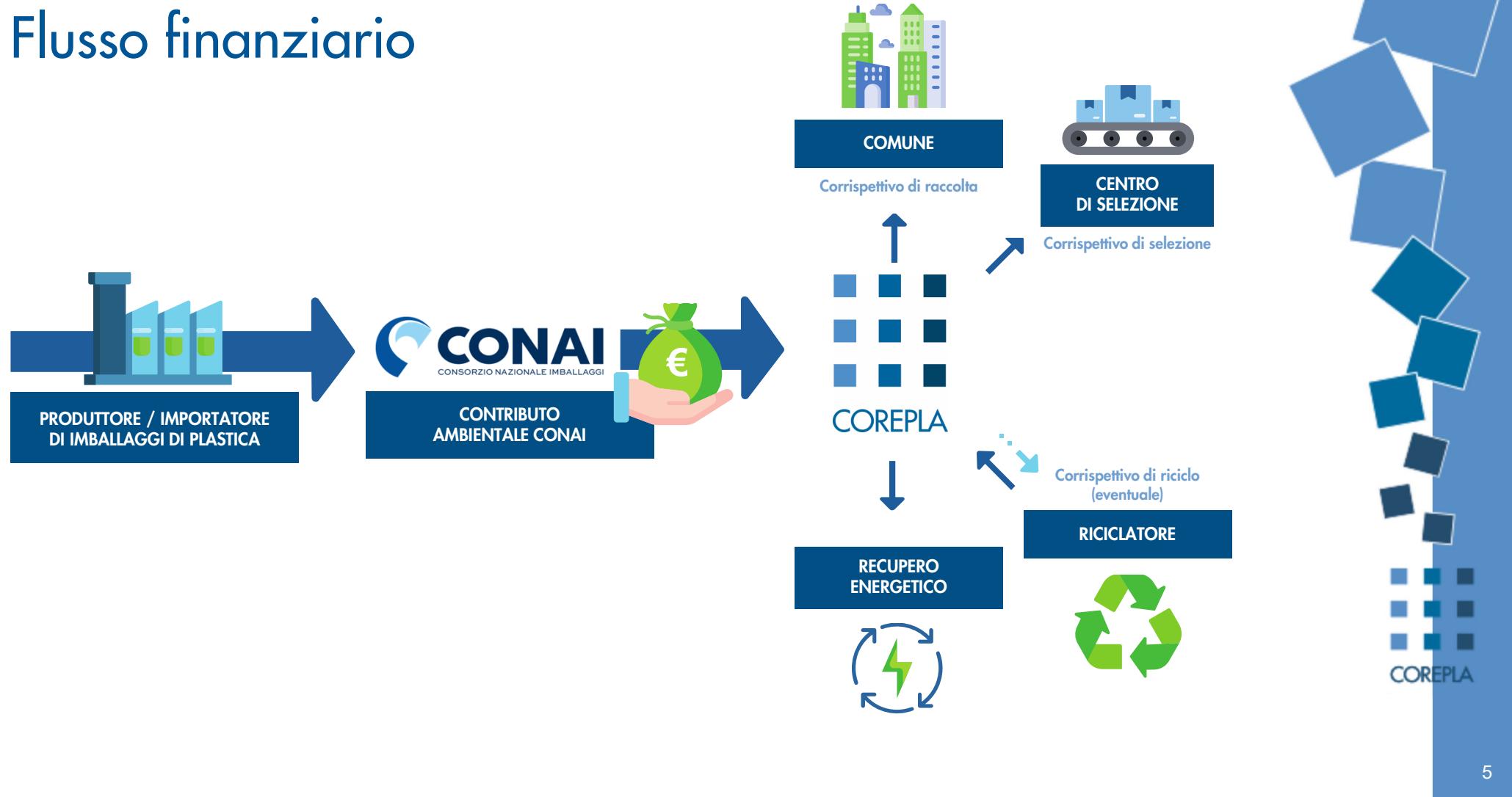
- **RICEVE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO IN PLASTICA EFFETTUATA DAI COMUNI**, riconoscendo loro - o agli operatori da essi delegati - corrispettivi in base alla quantità e qualità del materiale conferito.
- **SUPPORTA I COMUNI NELL'ATTIVARE E SVILUPPARE ADEGUATI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA** e fornisce strumenti di informazione e di educazione ai cittadini per migliorare la qualità della raccolta, massimizzandone le possibilità di riciclo.
- **ASSICURA IL CORRETTO AVVIO A RICICLO E RECUPERO DEL MATERIALE RACCOLTO**, facendosi carico della sua valorizzazione e collocazione presso le imprese di riciclo, nel rispetto delle regole di mercato e della parità di accesso per tutti gli operatori, svolgendo un'azione sussidiaria al mercato.
- **COINVOLGE I CITTADINI, LE IMPRESE E I DIVERSI PORTATORI DI INTERESSE** con l'obiettivo di prevenire la dispersione dei rifiuti da imballaggio in plastica nell'ambiente e di ridurne l'impatto ambientale a fine vita.



# Flusso di materiale



# Flusso finanziario



# Network

OSSERVATORIO  
PLASTICA  
Università Roma  
Tre

EPRO  
European  
Association of  
Plastics  
Recycling and  
Recovery  
Organisations

PETCORE  
Europe

OSSERVATORIO  
GREEN  
ECONOMY  
GEO  
Università  
Bocconi

ATIA-ISWA  
Italia

KYOTO  
CLUB

FONDAZIONE  
SODALITAS

IPPR  
Istituto per la  
Promozione  
delle Plastiche  
da Riciclo

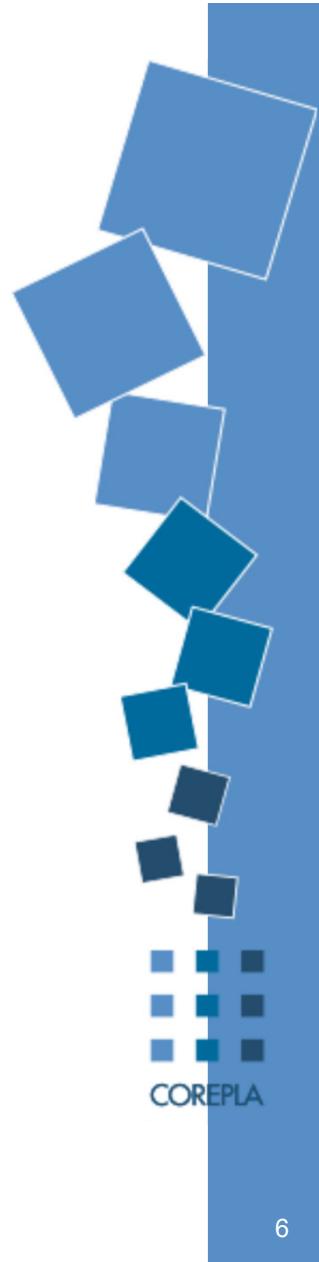
UNI  
Ente  
Nazionale  
Italiano di  
Unificazione

UNIPLAST  
Ente Italiano  
di unificazione  
delle materie  
plastiche

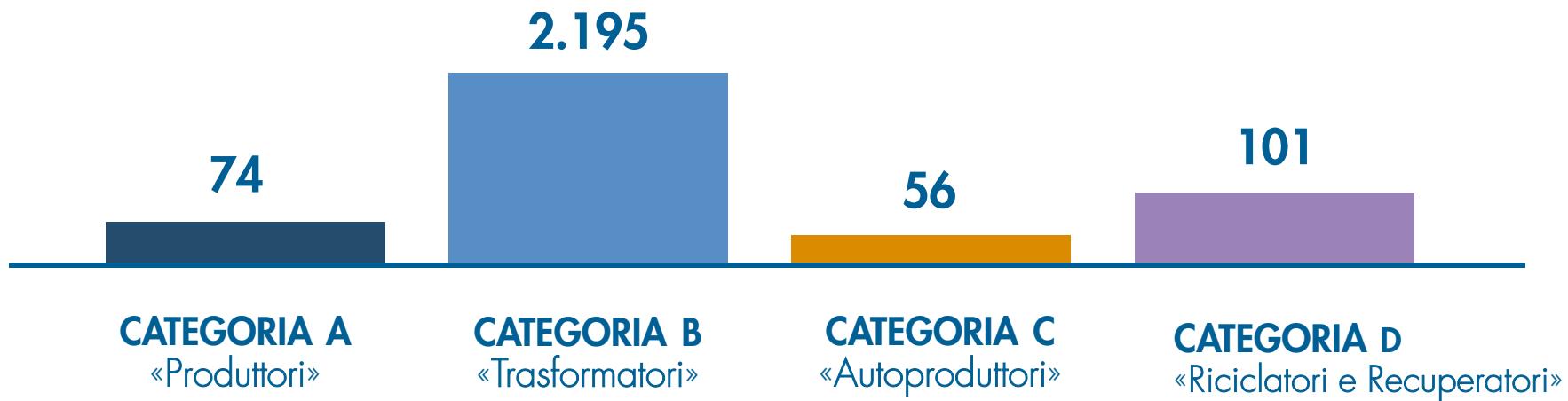
AITI  
Associazione  
Italiana  
Network  
d'Impresa

ASSOLOMBARDA

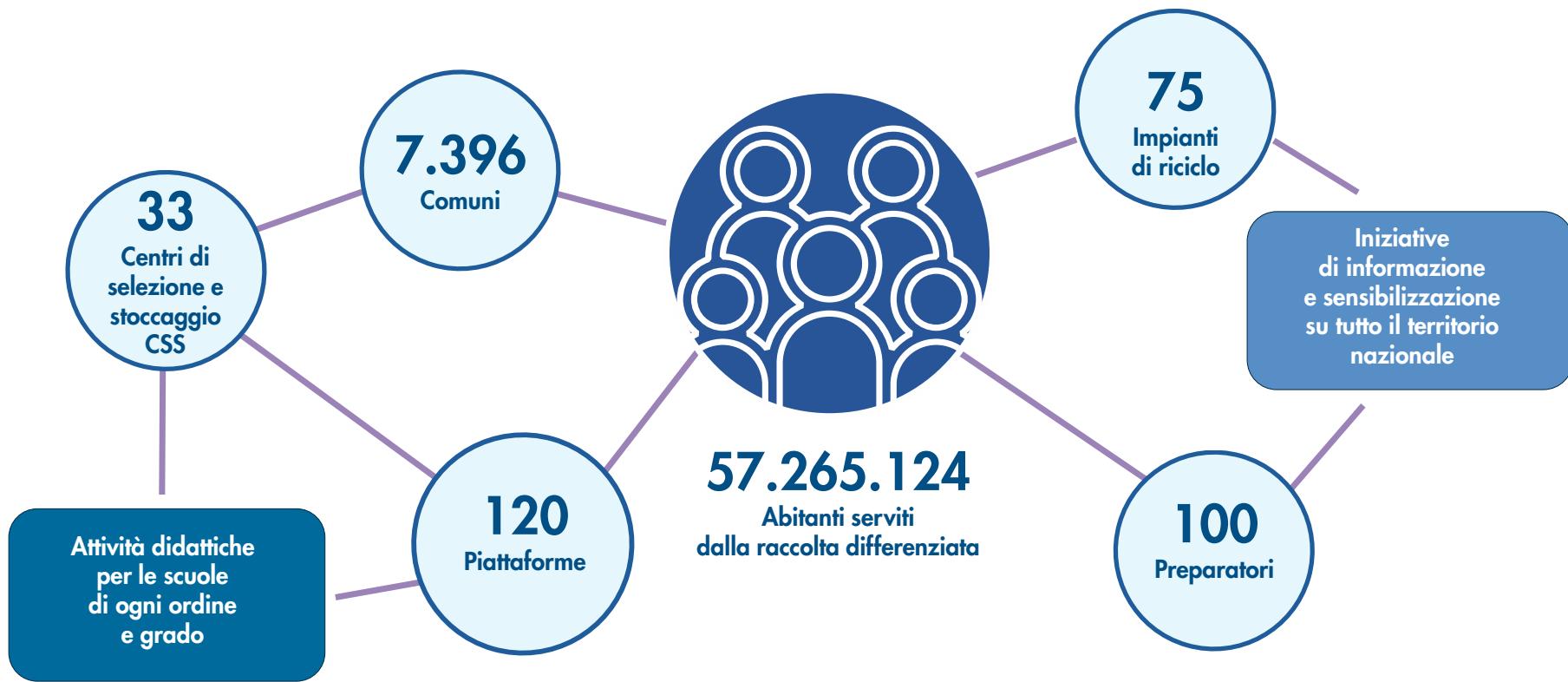
COREPLA



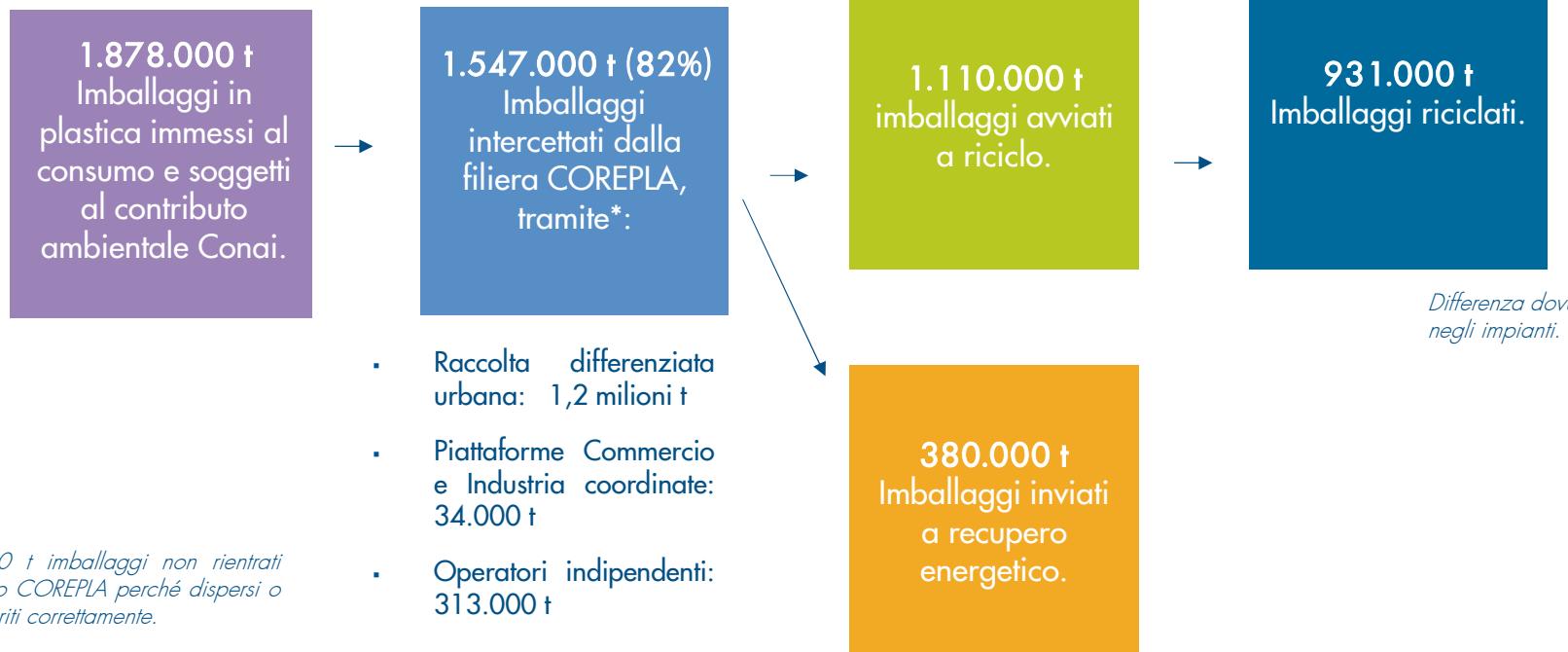
## Le imprese consorziate



# La filiera COREPLA – 2024 in sintesi



# La gestione COREPLA – 2024 in sintesi



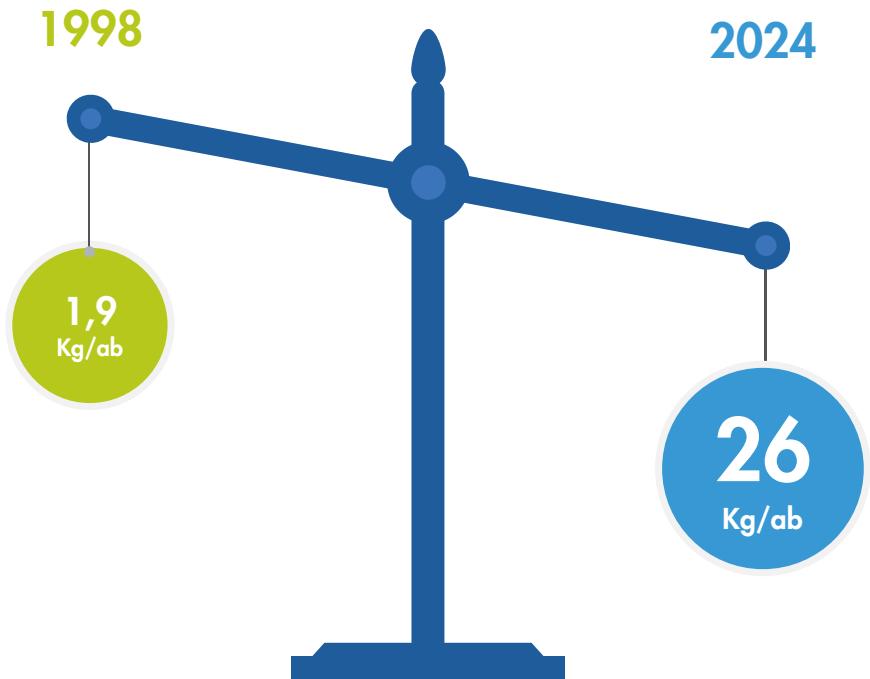
49,6% quota di imballaggi in plastica riciclati, in rapporto all'immesso al consumo.

(Obiettivo UE 2025: 50%)

## Il sostegno alla collettività



# La raccolta COREPLA in sintesi



**26**  
Kg/ab



Raccolta pro capite  
media COREPLA  
per l'anno 2024

**874**  
Convenzioni attive a  
copertura di 7.396 Comuni:  
**94%**  
Comuni italiani serviti

**97%**  
Abitanti serviti

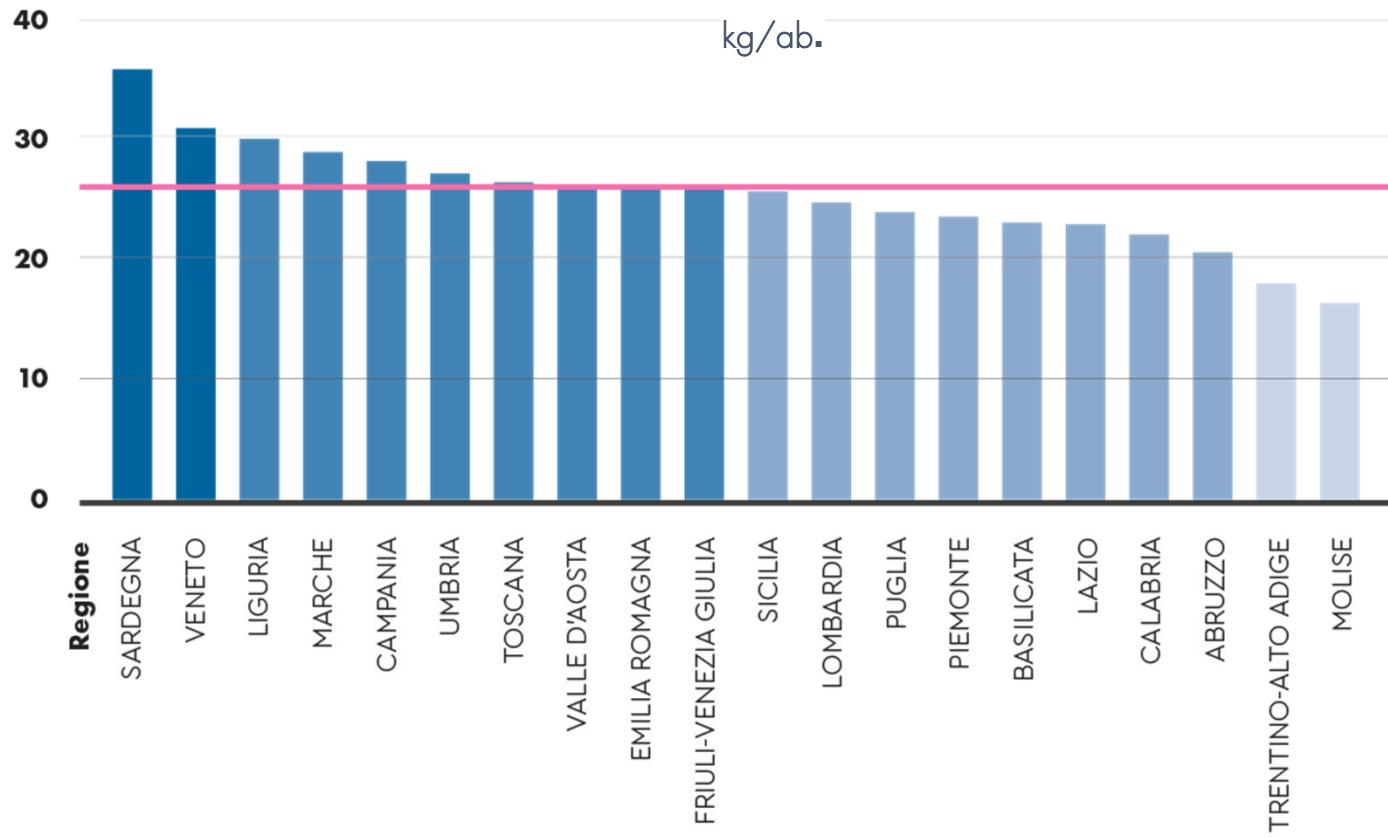


## La raccolta COREPLA – I risultati

	2022 (t)	2023 (t)	2024 (t)
<b>Raccolta differenziata Italia</b>	1.476.865	1.472.228	1.531.319
di cui imballaggi	1.334.676	1.331.417	1.378.720
<b>Raccolta differenziata COREPLA</b>	1.281.600	1.284.001	1.335.031
di cui imballaggi	1.156.228	1.160.730	1.201.667



## La raccolta – Pro capite 2024



# Raccolte selettive

## Contesto di riferimento

Target europei definiti dalla Direttiva sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente n. 2019/904/UE, «SUP».

## Obiettivi generali

- Intercettare maggiori volumi di imballaggi
- Incrementare i quantitativi avviati a riciclo
- Accorciare i passaggi tra le fasi della filiera



## Raccolte selettive - RecoPet

**RecoPet** è un sistema integrato di raccolta selettiva tramite ecocompattatori con lettore per il riconoscimento dei contenitori per liquidi alimentari in PET, che prevede la realizzazione di una struttura logistica e digitale in grado di tracciare i flussi del rifiuto e gli accessi dell'utenza alla macchina, con l'obiettivo di riconoscere premialità incentivanti.

Realizzare un sistema efficace e competitivo per raccogliere le bottiglie mediante una rete di ecocompattatori altamente tecnologici forniti dal Consorzio, finalizzato al riciclo *bottle-to-bottle*.

Garantire una raccolta differenziata e selettiva con elevati standard qualitativi e di intercettazione, coinvolgendo in modo attivo anche gli utenti.

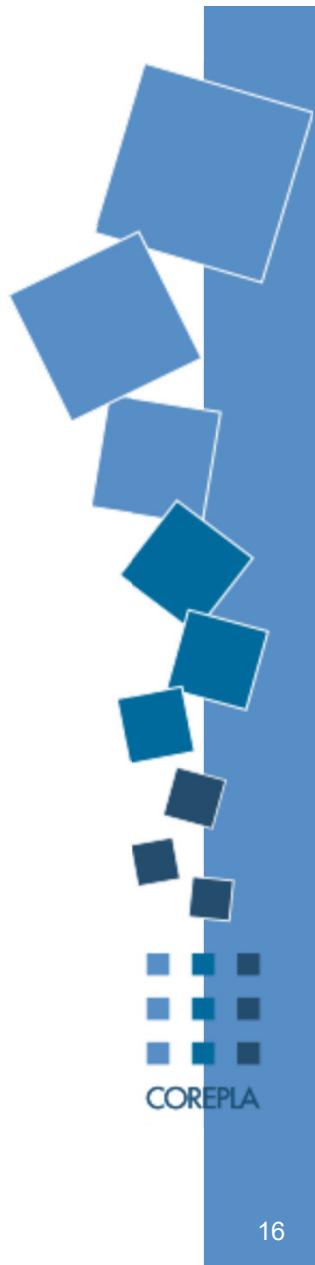
Collocare gli ecocompattatori in aree pubbliche individuate dal Comune o su spazi privati e assicurare un servizio integrato di raccolta e tracciabilità del PET conferito.

Sostenere i Comuni nella raccolta differenziata dei rifiuti urbani per il raggiungimento dei loro target di raccolta, rispettando scrupolosamente la normativa ambientale vigente.

Contribuire in modo fattivo alla missione del Consorzio per quanto riguarda la tutela dell'ambiente e delle risorse naturali e persegui gli obiettivi di raccolta e riciclo della direttiva SUP.



## La Selezione – I Centri di Selezione e Stoccaggio



# La selezione – Le categorie di prodotti selezionabili dai CSS

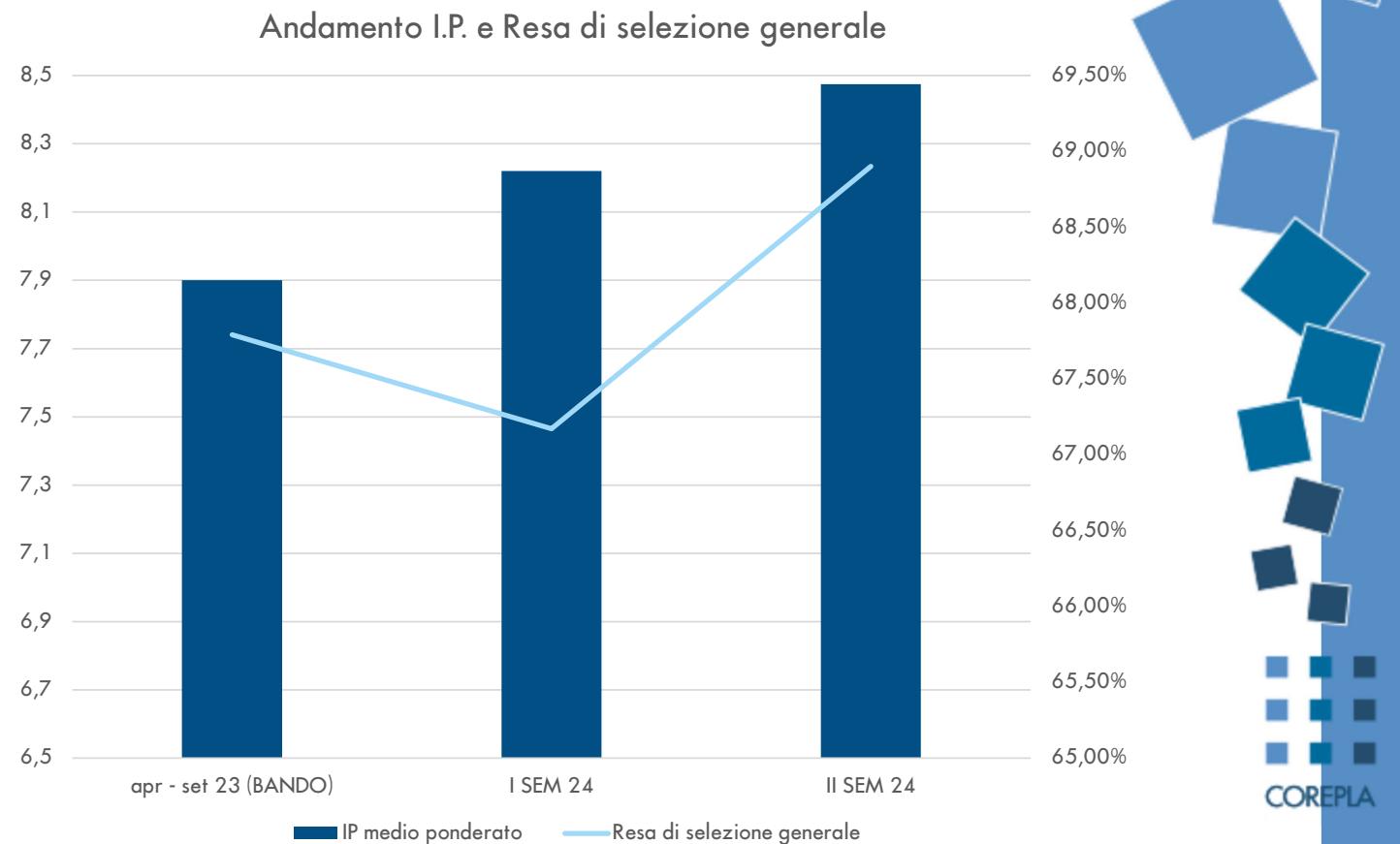
I Centri di Selezione e Stoccaggio possono selezionare una gamma di prodotti da avviare a riciclo, categorizzati in base alle caratteristiche merceologiche e polimeriche:

- Cat. 1 - **Prodotti di contenitori per liquidi in PET**
- Cat. 2 - **Prodotti di contenitori in PE**
- Cat. 3 - **Prodotti a base Cassette**
- Cat. 4 - **Prodotti rigidi in PP/PE**
- Cat. 5 - **Prodotti in Polistirolo**
- Cat. 6 - **Prodotti di imballaggi flessibili**
- Cat. 7 - **Altri prodotti a base PET**
- Cat. 8 - **Altri Prodotti di imballaggi misti**



# La selezione – Gli indicatori industriali

L'**Indice di Performance (I.P.)**, indicatore quali-quantitativo del trattamento effettuato, registra un importante miglioramento nel corso del 2024. In stretta correlazione con la **Resa di Selezione Generale**, che indica quanti rifiuti di imballaggio in plastica sono stati selezionati e resi disponibili al mercato del riciclo (i ns. prodotti) rispetto a quanti ne sono stati conferiti attraverso il servizio pubblico di R.D., rappresentano in maniera esaustiva l'andamento industriale del comparto.



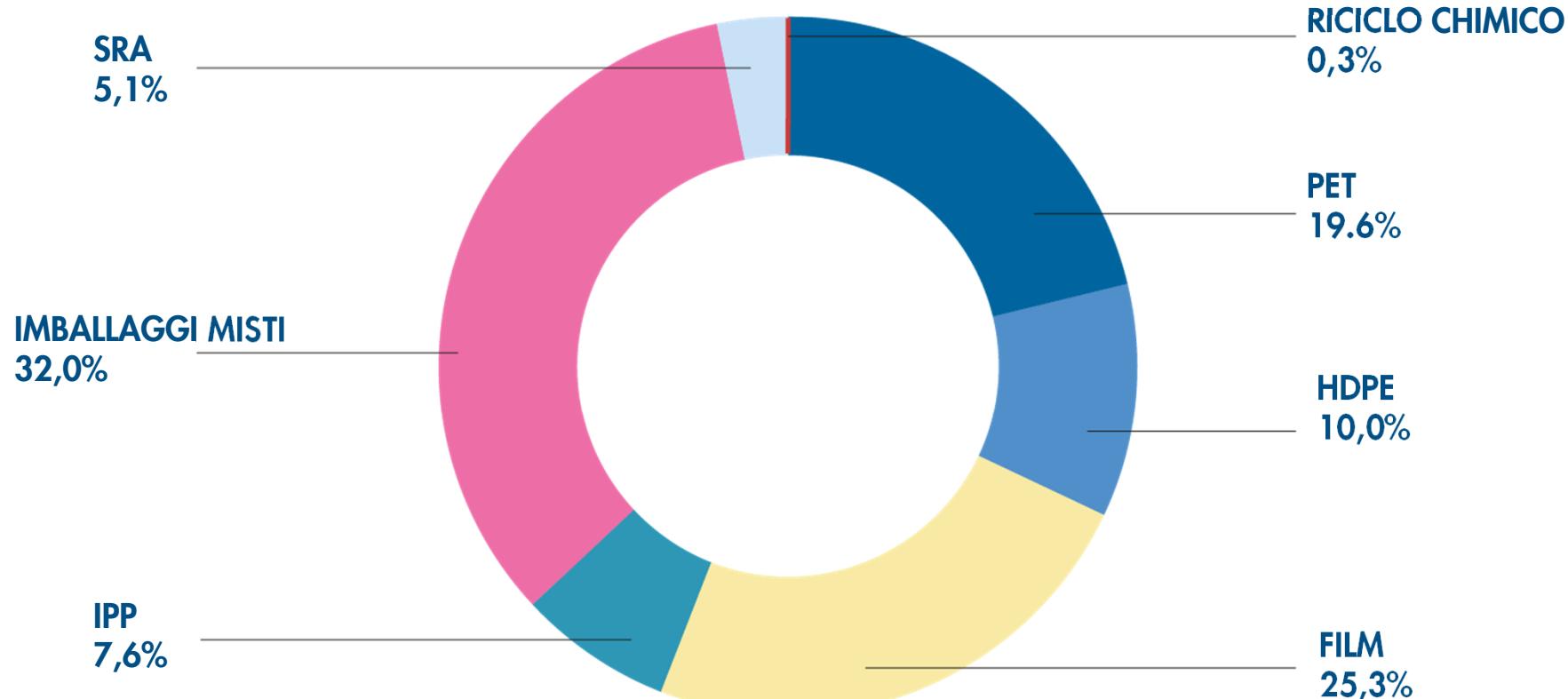
# Il riciclo COREPLA – I volumi accreditabili a riciclo



Immesso al consumo da dichiarazioni CAC	Obiettivo Riciclo 1.853.633
Free riding + De minimis	12.488
Contenziosi	12.000
<b>Totale di competenza COREPLA</b>	<b>1.878.121</b>
<b>Riciclo totale</b>	<b>931.096</b>
di cui da Raccolta differenziata	608.902
di cui da Piattaforme C&I coordinate	31.104
di cui da Gestione indipendente	291.090
<b>% Riciclo su IC totale COREPLA</b>	<b>49,6%</b>



## Il riciclo – La composizione degli imballaggi avviati a riciclo



100

PREPARATORI

## Il recupero energetico COREPLA

I fornitori di servizi di preparazione e recupero comprendono:

- gli impianti che a partire dal PLASMIX preparano il combustibile e lo avviano a impianti finali di recupero energetico da loro individuati;
- gli impianti di termovalorizzazione;
- gli impianti per la produzione di feedstock per riciclo chimico e per riciclo meccanico.

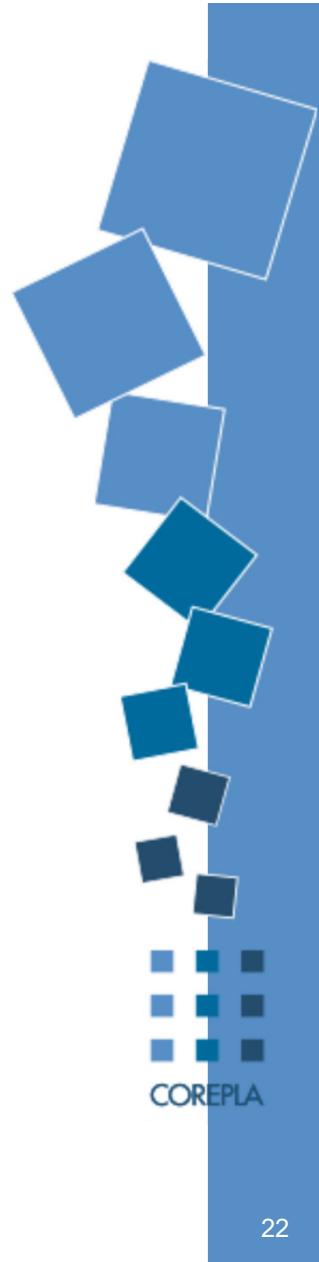


# Il recupero energetico COREPLA - I risultati

	2022 (t)	2023 (t)	2024 (t)
<b>PLASMIX COREPLA</b>	537.349	516.253	513.393
Di cui imballaggi:	411.977	392.982	380.029
Di cui frazione estranea:	125.372	123.271	133.364
<b>Recupero energetico COREPLA</b>	524.406	513.329	509.869

Quota tra le diverse forme di recupero del PLASMIX (%):

	2022	2023	2024
<b>Cementerie Italia</b>	39%	42%	<b>41,9%</b>
<b>Cementerie Estero</b>	48%	48%	<b>44,46%</b>
<b>TOTALE CEMENTERIE</b>	87%	90%	<b>86,50%</b>
<b>Termovalorizzatori</b>	13%	10%	<b>13%</b>



# Secondary Reducing Agent e Riciclo chimico

## Dati di SRA e riciclo chimico COREPLA (t)

	2022	2023	2024
SRA gestita da COREPLA	21.026	22.546	18.348
SRA gestita dal preparatore	9.560	15.910	20.878
Riciclo chimico	1.719	4.209	2.625
<b>TOTALE MECCANICO</b>	<b>32.305</b>	<b>42.665</b>	<b>41.851</b>

# Ricerca e Sviluppo

La Ricerca e Sviluppo di COREPLA svolge un ruolo chiave nel promuovere la sostenibilità e l'economia circolare della filiera degli imballaggi in plastica, offrendo supporto tecnico e guidando progetti di ricerca per ideare nuove soluzioni che ottimizzino il riciclo dei rifiuti post consumo.

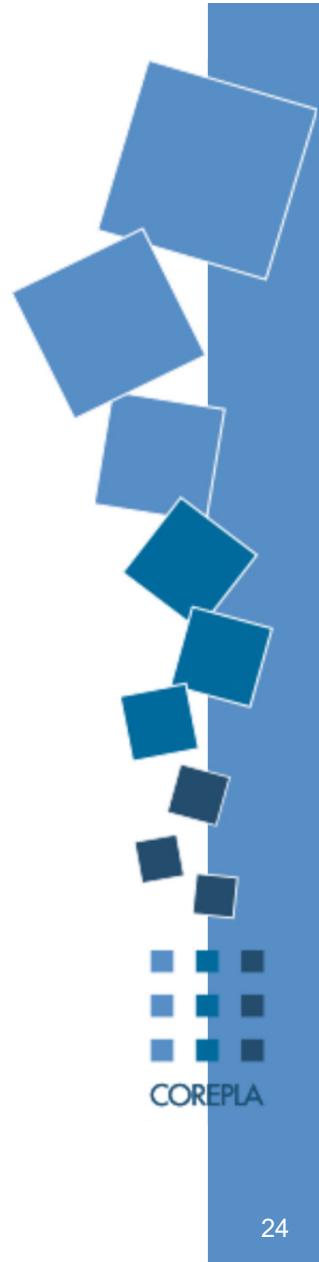
Focus su progetti volti a:

- aumentare sia la quota di imballaggi post consumo avviati a riciclo rispetto a quelli destinati al recupero energetico, sia il loro valore;
- promuovere lo sviluppo di nuove applicazioni maggiormente valorizzabili;
- promuovere sinergie lungo l'intera filiera degli imballaggi in plastica.

Nel 2024:

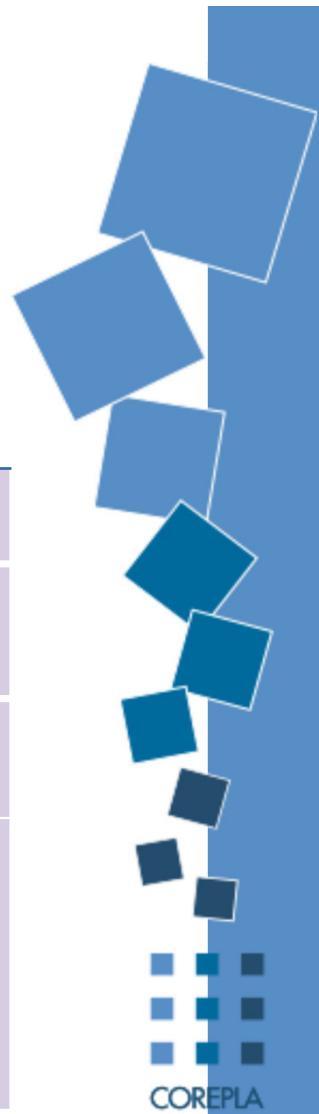
**20**  
ATTIVITÀ A SUPPORTO E  
COLLABORAZIONE CON  
IMPRESE, ATENEO E CENTRI  
DI RICERCA

**Pluriennale**  
LA DURATA DI ALCUNE DELLE  
COLLABORAZIONI CON LE  
UNIVERSITÀ'



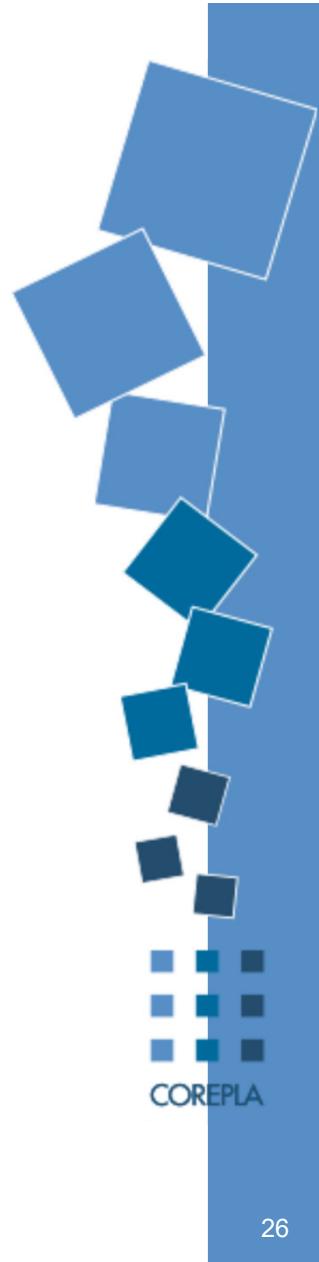
# Ricerca e Sviluppo – I principali ambiti di ricerca nel 2024

AMBITO	Ecodesign	Riciclo meccanico	Riciclo meccanico	Riciclo chimico		
	<b>LAB. SELEZIONE</b> Analisi - Ecodesign	<b>MIX PS</b> Polistirene	<b>VALORIZZAZIONE</b> <b>PLASTICHE MISTE</b> Poliolefine	<b>RICICLO CHIMICO</b> Plasmix, Plastiche miste, Flussi dedicati, Feedstock		
<b>PARTNER</b>	CSI S.p.A gruppo IMQ	VARI	VARI	VARI		
<b>OBIETTIVO</b>	Laboratorio per prove di selezione e riciclo dei rifiuti di imballaggio in plastica	Riciclo meccanico imballaggi in PS compatto, in XPS e in EPS	Riciclo imballaggi flessibili a plastiche miste a provenienza poliolefinica	PTP Produzione Nafta/ Polimeri	GASSIFICAZIONE Produzione Idrogeno/ Metanolo; Syngas	PTP/ PTC/PTF Produzione Nafta/ Polimeri; Chemical; biocarburanti



## Relazioni esterne – Gli ambiti di attività

- Comunicazione e Ufficio stampa, online e offline
- Eventi e progetti sul territorio, in collaborazione con enti locali, associazioni, scuole e università, per educare all'economia circolare e diffonderne la cultura
- Relazioni con Istituzioni politiche italiane ed europee
- Rapporti con Associazioni e altri stakeholders.



## Relazioni esterne – I principali risultati

**160.000**

studenti di scuole di ogni  
ordine e grado coinvolti

**4.000**

bambini in visita a Casa  
Corepla

**4.054**

articoli su stampa  
cartacea, online e uscite  
audiovideo

**34 milioni**

copertura totale sui social  
media (Facebook, X,  
Instagram, LinkedIn,  
Youtube)

**155.000**

abitanti coinvolti in  
“l’Italia in cornice”,  
progetto territoriale con  
quattro tappe nel Centro-  
Sud Italia





Grazie.

[corepla.it](http://corepla.it)