



**CONSORZIO CORIPET**

**RELAZIONE SULLA GESTIONE 2024**

**e**

**PIANO SPECIFICO DI PREVENZIONE 2025-27**

ex articolo 237, comma 6, del D.lgs 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

**Maggio 2025**

## Sommario

Introduzione e sintesi .....	3
Gli organi consortili .....	5
I consorziati .....	8
L'immesso al consumo 2024 .....	9
La gestione 2024 .....	10
L'accordo ANCI/CORIPET .....	12
La selezione dei CPL PET CORIPET .....	13
Gli eco-compattatori del circuito CORIPET .....	15
Obiettivi SUP .....	18
Target raccolta differenziata per il riciclaggio .....	18
Target contenuto minimo obbligatorio di PET riciclato nelle bottiglie.....	19
Problemi inerenti il raggiungimento degli obiettivi SUP e proposte di adeguamento della normativa .....	19
Obiettivo di riciclo e recupero .....	20
Formazione e Comunicazione .....	22
Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/01; certificazioni .....	24
Programma specifico di prevenzione 2025 - 2027.....	25
Scenario 2025 – 2027 .....	25
Obiettivi del sistema Coripet e strumenti per raggiungerli.....	27
Prevenzione .....	29
Ricerca e sviluppo e progetti speciali .....	29
Comunicazione .....	30
Incentivi.....	30
Certificazioni & modello ex d. lgs. 231/01.....	31

## Introduzione e sintesi

La normativa vigente<sup>1</sup> prevede specifici obblighi di reporting in materia ambientale a carico degli EPR (sistemi di responsabilità estesa del produttore). Questi, in particolare, sono chiamati ogni anno, rispetto all'esercizio precedente, a indicare i risultati raggiunti nel recupero e riciclo dei rifiuti e le eventuali ragioni che impediscono il raggiungimento degli obiettivi di recupero e riciclo previsti.

Il presente documento si inserisce in tale contesto e con esso CORIPET intende dar conto della propria gestione portata avanti nel 2024 per la raccolta e l'avvio a riciclo delle bottiglie in PET post consumo di propria competenza.

Di seguito, in sintesi, i principali indicatori ambientali della gestione 2024:

Immeso a consumo* (ton)	Quota di competenza sui CPL PET	Copertura Accordo ANCI-CORIPET	Gestito ANCI/CORIPET (ton)**	Copertura raccolta selettiva (eco-compattatori)
234.593	52,6%	94,9% della popolazione	193.357	29,6 mln. di abitanti
Ton raccolte da selettiva	Investimenti 2024 nella selettiva	Tasso di RD SUP*** (target 77% al 2025)	Obiettivo di riciclo (Decisione UE 2019/665)	Obiettivo di riciclo + recupero
7.208	6,2 mln. €	69-73%	52,1%	63,3%

\* bottiglie per bevande e CPL PET non food (386 ton.). Esclusi tappi ed etichette.

\*\* incluso plasmix e CPL PET da eco-compattatori CORIPET.

Dato non utilizzabile ai fini degli obiettivi SUP

\*\*\* CPL PET per bevande - preconsuntivo: dato in corso di consolidamento sulla base di indicatori da definire con i consorzi CONAI e COREPLA

Per quanto riguarda eventuali fattori che impediscono il raggiungimento degli obiettivi previsti dalla normativa vigente, si segnala che il target SUP (Direttiva UE 2019/904) di raccolta differenziata per il riciclo dei CPL PET per bevande, pari al 77% entro il 2025, conferma la necessità di un adeguamento della normativa, nel senso del rafforzamento della raccolta selettiva con misure legislative *ad hoc* ovvero nel senso di una evoluzione della normativa verso il DRS (deposit return system). Inoltre, senza il DRS non appare possibile centrare l'obiettivo SUP del 90% di raccolta entro il 2029.

Di seguito vengono poi riportati i principali dati economici della gestione 2024:

<sup>1</sup> v. in particolare artt. 178 ter e 237 d.lgs. n. 152/2006, di seguito "TUA".

## Conto Economico

(Euro)

	12 mesi al 31 dicembre 2024	12 mesi al 31 dicembre 2023
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	156.065.512	72.655.803
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	1.103.100	185.305
5) Altri ricavi e proventi	4.532.442	4.881.509
<b>Totale A</b>	<b>161.701.054</b>	<b>77.722.617</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>		
6) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	(801.385)	(314.582)
7) Costi per servizi	(140.286.548)	(115.683.536)
8) Costi per godimento beni di terzi	(2.942.762)	(1.905.798)
9) Costi per il personale	(1.629.652)	(1.336.723)
<i>a) Salari e stipendi</i>	(1.068.547)	(825.555)
<i>b) Oneri sociali</i>	(299.529)	(276.110)
<i>c) Trattamento fine rapporto</i>	(71.313)	(72.790)
<i>e) Altri costi</i>	(190.263)	(162.268)
10) Ammortamenti e svalutazioni	(4.843.577)	(4.046.285)
<i>a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali</i>	(260.298)	(262.809)
<i>b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali</i>	(4.537.178)	(3.783.476)
<i>d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide</i>	(46.101)	0
11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie di consumo e di merci	(1.467.649)	2.724.663
12) Accantonamenti per rischi	(261.958)	0
14) Oneri diversi di gestione	(56.988)	(136.672)
<b>Totale B</b>	<b>(152.290.519)</b>	<b>(120.698.933)</b>
<b>Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)</b>	<b>9.410.535</b>	<b>(42.976.316)</b>
<b>C) ONERI E PROVENTI FINANZIARI</b>		
16) Altri proventi finanziari	3.149	277.728
<i>d) proventi diversi</i>	3.149	277.728
17) Interessi ed altri oneri finanziari altri	(1.348.986)	(1.243.997)
<b>Totale proventi ed oneri finanziari</b>	<b>(1.345.837)</b>	<b>(966.269)</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>8.064.698</b>	<b>(43.942.585)</b>
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	(526.925)	9.358.002
<b>21) UTILE/PERDITA DELL'ESERCIZIO</b>	<b>7.537.773</b>	<b>(34.584.583)</b>

Il risultato economico della gestione 2024 vede un utile di esercizio pari a 7.537.773 €, dovuto ad un effetto di progressivo incremento del CRC (contributo ambientale di riciclo CORIPET) nel corso dell'anno e di ripresa (rispetto al 2023) dei valori medi di vendita delle bottiglie in PET post consumo.

## **Gli organi consortili**

### **Consiglio di Amministrazione**

#### **Presidente**

Corrado Dentis

#### **Vice Presidente**

Manuela Cinzia Kron

### **Consiglieri (in carica al 31.12.2024)**

Monica Pasquarelli

Michele Foglio

Andrea Madrigali

Giulia Miceli

Michele Petrone

Marco Balbiano

### **Collegio Sindacale**

#### **Presidente**

Nicola Pizzuti

#### **Sindaci effettivi**

Massimiliano Gazzo

Francesco Maniglia

#### **Sindaci Supplenti**

Emanuele Borgonovo

Gennaro Di Noia

### **Direttore Generale**

Giovanni Albetti

### **Società di Revisione**

PricewaterhouseCoopers Italia Srl

## I consorziati

Al 31.12.2024, l'elenco dei consorziati è il seguente (n. 61 imprese iscritte):

**Categoria Produttori (48):** Sanpellegrino Spa, Ferrarelle Spa, Lette Spa, Acque Minerali d'Italia Spa, Maniva Spa, Centrale del Latte di Brescia Spa, Granarolo Spa, Parmalat Spa, Ariete Fattoria Latte Sano Spa, Centrale del Latte di Roma Spa, Sorgenti S. Stefano Spa, Centrale del Latte d'Italia Spa, Trevilatte Soc. Cons., Centrale del Latte Vicenza Spa, Olitalia Srl, SEM Sorgenti Emiliane Modena Spa, Fonte Santaflora Spa, Gruppo Montecristo Srl, Fonti di Vinadio Spa, Sorgenti Monte Bianco Spa, Refresco Italia Spa, Conserve Italia Soc. Coop. Agricola, Santa Vittoria Srl, Latte Maremma Soc. Coop. Agricola, Sorgente Orticaia Srl, S.I.A.MI Società Italiana Acque Minerali Spa, Sarda Acque Minerali Spa, Fonti di San Leonardo de Siete Fuentes Spa, Fonti Alta Valle Po Spa, Latterie Ragusane Soc. Coop. Agricola, Pontevecchio Srl, Cavagrande Spa, Fontana della Salute Spa, Mangiatorella Spa, Calabria Acqua Minerale di Salvatore Vittorio Cristofaro & Co Sas, Padania Alimenti Srl o in forma abbreviata Padania Srl, Sorgente Tesorino-MLC Srl, Sicil Acque Minerali Si.A.M. Srl, Castello Srl, Birra Castello Spa, Società Imbottigliamento Bevande Gassate Si.Be.G. Srl, Coca Cola HBC Italia Srl, Sibat Tomarchio Srl, Fonti del Vulture Srl, Acque Minerali Srl, Gulligan Italy Srl, Gsg Spa, Acquaviva Spa Società Benefit.

**Categoria Riciclatori (7):** Dentis Recycling Italy Srl, Aliplast Spa, Erreplast Srl, Gurit Italy Pet Recycling Srl, C.I.E.R. Srl, Aloxe Italia Recycling Spa, Brunetti Packaging Srl.

**Categoria Converter (6):** Gardaplast Spa, Ifap Spa, Retal Italia Srl, Plastec Srl, Alpla Italia Srl, Plasco Spa.

Alla data del 31.12.2024, come mostrato anche successivamente, CORIPET rappresentava il 52,6% del mercato italiano dei Contenitori per liquidi in plastica PET (CPL PET).

## L'impresso al consumo 2024

L'impresso a consumo è l'indicatore economico consortile principale, da cui derivano sia i ricavi da CRC (valore unitario €/CRC per ogni tonnellata immessa a consumo dai consorziati), che i ricavi da vendita delle bottiglie post consumo (la quantità di CPL PET venduta è infatti proporzionale alla quota di impresso a consumo detenuta sul mercato).

L'impresso a consumo di CPL PET (esclusi tappi ed etichette) dei consorziati CORIPET nel 2024 e la quota di mercato detenuta dal consorzio sono raffigurati nella tabella seguente, tratta dallo studio condotto da Plastic Consult su incarico congiunto CORIPET/COREPLA.

### IMMESSO AL CONSUMO COMPLESSIVO E QUOTA CORIPET

#### Dati espressi in tonnellate di CPL-PET - 2024<sup>1</sup>

Impresso al consumo per tipologia di CPL-PET	Q1	Q2	Q3	Q4	Totale 2024
<b>Conсорziati CORIPET<sup>2</sup></b>					
CPL-PET trasparente, di capacità fino a 3 litri	15.483,2	19.091,8	20.942,8	15.513,1	<b>71.030,9</b>
CPL-PET azzurrato, di capacità fino a 3 litri	25.485,1	27.288,0	29.889,7	23.721,4	<b>106.384,2</b>
CPL-PET colorato, di capacità fino a 3 litri	9.013,6	10.764,8	12.714,8	9.643,8	<b>42.137,0</b>
CPL-PET opaco / con etichetta coprente, fino a 3 litri	3.412,2	3.562,4	3.493,9	3.765,4	<b>14.233,9</b>
CPL-PET di capacità maggiore di 3 litri e fino a 5 litri	99,7	125,8	117,3	105,2	<b>448,1</b>
CPL-PET di capacità maggiore di 5 litri	78,1	101,0	95,5	84,6	<b>359,3</b>
<b>TOTALE CORIPET<sup>1</sup></b>	<b>53.571,8</b>	<b>60.933,9</b>	<b>67.254,0</b>	<b>52.833,5</b>	<b>234.593,3</b>
<b>TOTALE IMMESSO AL CONSUMO<sup>3</sup></b>	<b>101.050,0</b>	<b>117.950,0</b>	<b>124.300,0</b>	<b>103.100,0</b>	<b>446.350,0</b>
<b>QUOTA % COMPLESSIVA CORIPET</b>	<b>53,0%</b>	<b>51,7%</b>	<b>54,1%</b>	<b>51,2%</b>	<b>52,6%</b>

*Plastic Consult, feb. 2025 - Ricostruzione delle percentuali di CPL-PET immesse al consumo dai consorziati CORIPET*

I consorziati CORIPET nel 2024 hanno immesso a consumo 234.593 tonnellate di CPL PET (+ 3.694 ton. rispetto al 2023), con una percentuale di mercato del 52,6%<sup>2</sup>. Nel corso del 2024 CORIPET ha dunque mantenuto e incrementato la sua quota maggioritaria nel mercato dei CPL PET (rispetto alla quota del 51% del 2023).

## La gestione 2024

La gestione dei CPL PET di competenza CORIPET è finanziata con il contributo di riciclo CORIPET – CRC e con i ricavi derivanti dalla vendita dei CPL PET. Le entrate consortili consentono di far fronte ai costi di gestione che riguardano principalmente la raccolta, la selezione e l'avvio a riciclo dei CPL PET di competenza CORIPET.

### *Ricavi 2024: CRC e vendite CPL PET*

CRC	Vendite CPL PET	Totale
67 milioni di euro	82,8 milioni di euro	149,8 milioni di euro

Quanto al CRC, si tratta del contributo che i consorziati produttori/converter dichiarano e versano al Consorzio in adempimento degli obblighi derivanti dalla responsabilità estesa del produttore (EPR)<sup>3</sup>. I ricavi dal CRC nel 2024 ammontano a circa euro 67 milioni (rispetto a euro 12,9 milioni nel 2023 in cui il valore unitario del CRC era sensibilmente inferiore, ossia di 16 €/ton). I valori del CRC per l'anno 2024 (crescenti rispetto al 2023) sono stati i seguenti:

### *CRC 1° gennaio – 31 marzo 2024*

Descrizione imballaggio	Contributo riciclo CORIPET – CRC €/ton
Boccioni distributori acqua	183
Preforme, bottiglie, altri contenitori	183
Tappi, chiusure e coperchi	465
Tappi con tecnologia tethered	183
Etichette bottiglie	465
Materie prime (granulo)	183

<sup>2</sup> L'immesso a consumo di CPL PET è rappresentato dai quantitativi ceduti sul mercato nazionale dai consorziati CORIPET. Sono esclusi dai dati di cui sopra le tonnellate per tappi ed etichette.

<sup>3</sup> Le dichiarazioni del CRC avvengono sui quantitativi di materie prime di imballaggio, semilavorati o CPL PET acquistati dai consorziati.

*CRC 1° aprile – 31 dicembre 2024*

Descrizione imballaggio	Contributo riciclo CORIPET – CRC €/ton
Boccioni distributori acqua	320
Preforme, bottiglie, altri contenitori	320
Tappi, chiusure e coperchi	465
Tappi con tecnologia tethered	320
Etichette bottiglie	465
Materie prime (granulo)	320

L'aumento del CRC nel corso dell'anno si è reso necessario per ripianare la perdita del 2023 legata all'andamento negativo dei prezzi medi di vendita delle bottiglie in PET post consumo.

Anche la gestione 2024 è stata caratterizzata dall'accordo con COREPLA sul conguaglio dei quantitativi per tener conto della propria quota di mercato, eliminando lo sfasamento temporale determinato dall'applicazione del criterio del trimestre X/trimestre X-2.

Con riferimento al conguaglio del 2022, le quantità conguagliate nel 2024 sono le seguenti:

- 10.251 ton. di imballaggi da RD gestiti da COREPLA nel 2022 e invece da attribuire a CORIPET;
- 8.421 ton. di prodotti a base CPL PET gestiti da COREPLA nel 2022 e invece da attribuire a CORIPET.

Con riferimento al conguaglio del 2023, le quantità conguagliate nel 2024 sono le seguenti:

- 1.707 ton. di imballaggi da RD gestiti da COREPLA nel 2023 e invece da attribuire a CORIPET;
- 1.299 ton. di prodotti a base CPL PET gestiti da COREPLA nel 2023 e invece da attribuire a CORIPET.

Le quantità conguagliate (riferibili ad annualità precedenti) sono state quindi sottratte dai quantitativi gestiti e riciclati nel 2024 e non impattano sui risultati di tale esercizio.

Di seguito vengono illustrati gli strumenti con i quali è stata portata avanti la gestione CORIPET 2024.

## ***L'accordo ANCI/CORIPET***

Nel 2024 è proseguito il consolidamento dei rapporti tra il Consorzio e gli enti locali gestori della RDU. A fine 2024 CORIPET ha raggiunto un numero di convenzioni locali attive pari a 783 (+ 21 convenzioni rispetto al 2023), con una popolazione coperta di circa 58 milioni di cittadini, pari a circa il 98,8% della popolazione nazionale (+3,7% rispetto al 2023), e un numero di Comuni serviti di 7.349 (+263 Comuni rispetto al 2023) con una percentuale di copertura dei Comuni pari a circa il 92% (+2,3% rispetto al 2023).

**Copertura Accordo ANCI-CORIPET - anno 2024**

<b>Sistema autonomo</b>	<b>Abitanti coperti</b>	<b>% Popolazione coperta</b>	<b>Comuni serviti</b>	<b>% Comuni serviti</b>
CORIPET	58.244.349	98,8%	7.349	92%

I corrispettivi versati nel 2024 ai gestori locali per il servizio di raccolta differenziata e prestazioni aggiuntive ammontano a circa euro 73,3 milioni (di cui euro 3,6 milioni derivanti dai conguagli residui del 2022 e del 2023), mentre il costo di gestione della frazione estranea (con successivo riaddebito ai Convenzionati) è pari a circa euro 4,5 milioni. Il corrispettivo medio di raccolta differenziata riconosciuto agli enti locali nel 2024 è stato pari ad €/ton 390 (rispetto a 368 €/ton nel 2023). Rispetto al bilancio 2023 la spesa per i corrispettivi di raccolta differenziata agli enti locali è aumentata di euro 17,3 milioni circa.

***Risorse generate da CORIPET agli enti locali - 2024***

<b>Corrispettivi di raccolta differenziata</b>	<b>Corrispettivo medio di raccolta differenziata</b>	<b>Incremento risorse RD 2024/2023</b>
73,3 milioni di euro	390 €/ton	+ 17,3 milioni di euro

Lo stato di attuazione dell'accordo ANCI/CORIPET è raffigurato nelle tabelle seguenti:

<b>Sistema autonomo</b>	<b>2023</b>		<b>2024</b>		<b>Delta Kg/ab</b>
	<b>kton</b>	<b>Kg/ab</b>	<b>kton</b>	<b>Kg/ab</b>	<b>%</b>
CORIPET	181.215	3,2	193.357	3,5	7%

*\* inclusi CPL PET oggetto di raccolta selettiva disciplinata nell'ANCI/CORIPET*

I volumi gestiti da CORIPET sono passati da 181.962 tonnellate del 2023 a 193.357 tonnellate del 2024, con un incremento di circa il 7%. Il dettaglio della composizione dei volumi gestiti attraverso l'accordo ANCI/CORIPET (compresa la raccolta selettiva con eco-compattatori comunque disciplinata in detto accordo, fermo restando che si tratta di volumi raccolti con eco-compattatori del circuito CORIPET da questo acquistati, installati e gestiti a propria cura e spese) è il seguente:

<b>GESTITO ANCI – CORIPET*</b>	<b>2024</b>
CPL PET da SELETTIVA (ton)	7.208
CPL PET da RACC. DIFF. (ton)	157.818
PLASMIX da RACC. DIFF. (ton)	28.331
<b>TOTALE</b>	<b>193.357</b>

*\* Volumi indicati ai soli fini dell'accordo ANCI/CORIPET e non ai fini degli obiettivi SUP su cui si v. invece infra*

Per quanto riguarda la copertura nazionale, si veda la tabella seguente:

**Rifiuti di imballaggio intercettati tramite accordo ANCI-CORIPET per macroarea**

	<b>Nord</b>			<b>Centro</b>			<b>Sud</b>		
<b>Sistema autonomo CORIPET</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Delta</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Delta</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Delta</b>
Gestito (ton)	85.171	93.571	9,9%	44.398	44.828	1,0%	51.646	54.957	6,4%

Tutte le macroaree segnano una crescita dei volumi raccolti.

***La selezione dei CPL PET CORIPET***

La selezione dei CPL PET nell'ambito della RDU ha coinvolto nel 2024 n. 33 impianti (CSS) su tutto il territorio nazionale, con cui CORIPET ha in essere rapporti per la copertura dei costi di selezione.

<b>CSS</b>	<b>Regione</b>
A.S.M. MOLFETTA Srl	Puglia
A2A AMBIENTE CAVAGLIA	Piemonte
A2A AMBIENTE MUGGIANO	Lombardia
Ambiente S.p.A.	Campania
AMIAT	Piemonte
Argeco S.p.A.	Emilia-Romagna
Caris VRD S.r.l.	Lombardia

Cavallari S.r.l.	Marche
Consorzio Industriale Provinciale Oristanese	Sardegna
CONSORZIO SEARI SRL	Basilicata
DEMAP S.r.l.	Piemonte
Di Gennaro S.p.A.	Campania
Domus Ricycle S.r.l.	Sicilia
Ecoface Industry Srl	Sicilia
Ecologic Spa	Puglia
Ecorek S.r.l.	Sicilia
ECORISORSE Srl	Puglia
G.A.I.A. S.p.A.	Piemonte
IBLU CADELBOSCO	Emilia-Romagna
IBLU SANGIORGIO	Friuli-Venezia Giulia
Synextra Spa	Lombardia
Mattucci S.r.l.	Lazio
Montello S.p.A.	Lombardia
Nappi Sud S.r.l.	Campania
Oppimitti Energy S.r.l.	Emilia-Romagna
PLAST SRL	Lazio
Revet S.p.A.	Toscana
RICICLA QUARTO Srl	Campania
Ricicla Trentino 2 S.r.l.	Trentino-Alto Adige
S.R.I. Srl Società Recupero Imballaggi	Campania
SABELLICO S.r.l.	Lazio
Seruso S.p.A.	Lombardia
Synextra Spa	Lombardia

Il costo (in crescita rispetto al 2023 in cui si era attestato a 36,3 milioni di euro) dei servizi di selezione sostenuto dal consorzio nel 2024 è stato pari a 39,6 milioni di euro (di cui 1,9 milioni di euro derivanti dai conguagli residui del 2022 e 2023), corrispondente alla selezione, per conto del Consorzio, di 157.818 ton di CPL PET e alla separazione di 28.331 ton relative alla quota imputata a CORIPET di dispersione<sup>4</sup> dei CPL PET nel plasmix e alla Frazione Estranea.

Rispetto al 2023 si registra quindi un maggior numero di CPL PET selezionati pari a 14.142 ton.

La selezione dei CPL PET CORIPET ha riguardato le seguenti tipologie e quantità:

Prodotto CPL PET	Quantità (ton)
Azzurrato	73.488
Colorato	29.382
Trasparente	46.326
Misto	8.622
<b>Totale</b>	<b>157.818</b>

<sup>4</sup> quota di dispersione dei CPL PET nel processo di selezione e tipologie di CPL PET non selezionate da alcuni CSS.

Rispetto al bilancio 2023 la spesa per i corrispettivi di selezione è cresciuta di circa € 3,3 milioni.

#### *Costi di selezione e separazione 2024*

Corrispettivi di selezione	Corrispettivo medio di selezione	Incremento spesa selezione 2024/2023
39,6 milioni di euro	212,73 €/t	+ 3,3 milioni di euro

Nel 2024 sono state gestite 28.331 tonnellate di plasmix, totalmente destinate a recupero energetico.

Destino PLASMIX 2024	Quantità (ton)	%
Recupero (R1, R3, R13)	28.331	100,0%
Smaltimento (D1, D13)	0	0,0%

I costi complessivi per il consorzio derivanti dalla gestione del plasmix ammontano nel 2024 a € 8,1 milioni (in aumento rispetto ai circa 7,3 milioni di euro del 2023):

#### *Costi di gestione del plasmix 2024*

Costi totali	Ton gestite	Costo medio €/t
8,1 milioni di euro	28.331	285,9

Da rimarcare come nel 2024 CORIPET abbia raggiunto l'obiettivo "discarica zero", inviando tutti i quantitativi di propria competenza a riciclo o recupero energetico.

#### *Gli eco-compattatori del circuito CORIPET*

Nel 2024 le installazioni attive degli eco-compattatori CORIPET hanno raggiunto le 1.530 unità distribuite su tutto il territorio italiano, con un incremento su scala nazionale del 31% rispetto al 2023 (in cui il n. degli eco-compattatori raggiungeva le 1.167 unità).

#### **RD selettiva eco-compattatori circuito CORIPET**

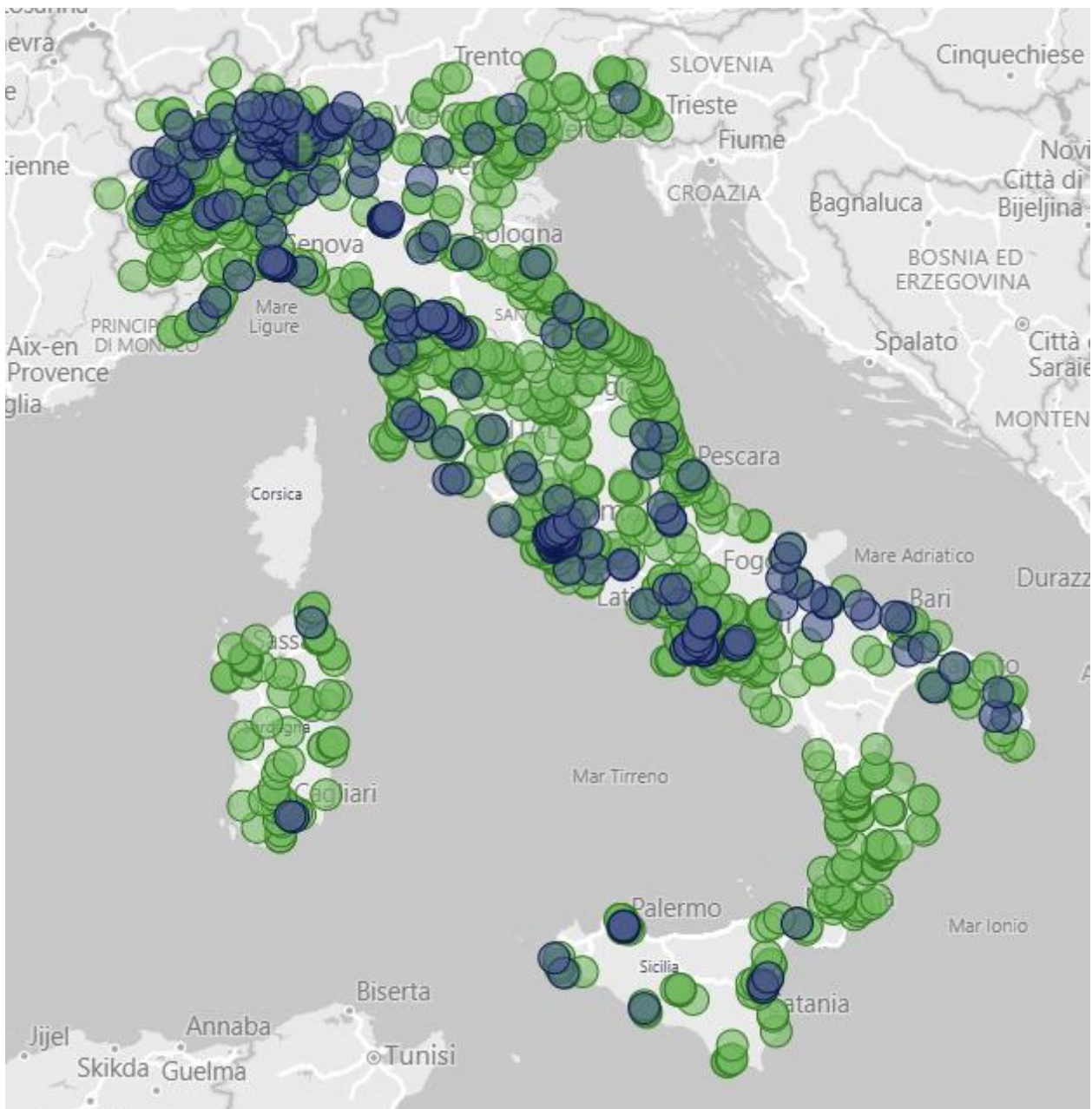
	2023			2024		
	Nord	Centro	Sud	Nord	Centro	Sud
Numero punti di riciclo attivi	492	346	329	561	420	549

Da segnalare il significativo incremento percentuale delle installazioni al Sud, pari al 67%, ossia proprio i territori in cui occorre migliorare i tassi di raccolta differenziata.

***Incremento % eco-compattatori 2024/2023***

Nord	Centro	Sud	Totale nazionale
14%	21%	67%	31%

Nella cartina seguente è raffigurato il posizionamento degli eco-compattatori CORIPET sul territorio nazionale.



*\*posizione eco-compattatori CORIPET al 31.12.2024*

Tutti gli eco-compattatori installati rientrano nei modelli di installazione ex art. 8.2 (ECO-COMPATTATORI CORIPET) dell'Accordo ANCI-CORIPET, cioè “*macchinari acquistati, installati e gestiti a cura e spese del Consorzio, in conformità al decreto di riconoscimento provvisorio CORIPET*”. Tali macchinari sono stati installati principalmente presso i Punti Vendita della GDO ma anche su suolo pubblico (strutture sportive, scuole, luoghi di aggregazione, etc.) e altre strutture (metropolitane, fiere, etc.).

Altro dato significativo è quello riportato nella tabella seguente:

<b>Beneficiari RD selettiva</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>Δ</b>
n° Comuni	909	707	+ 202
n° Abitanti	29,6 Mln	26,0 Mln	+ 3,6 Mln

In altre parole, la raccolta selettiva CORIPET ha raggiunto nel 2024 un numero di abitanti pari a circa 29,6 milioni, che beneficiano della possibilità di conferire i CPL PET negli eco-compattatori del circuito CORIPET. I Comuni beneficiari di tale raccolta sono pari a 909 (circa il 11,5% dei Comuni italiani). Tali territori in particolare ricevono da CORIPET i dati sulle bottiglie intercettate con gli eco-compattatori che, senza costi di gestione per i Comuni stessi, possono essere sommati ai dati della raccolta tradizionale, I quantitativi gestiti nel 2024 attraverso la raccolta selettiva ammontano a 7.208 tonnellate a fronte delle 5.356 tonnellate del 2023.

<b>Raccolta selettiva 2024</b>	<b>Tonnellate raccolte e avviate a riciclo <i>bottle to bottle</i></b>	<b>Incremento % ton raccolte 2024/2023</b>
1.530 eco-compattatori	7.208	35%

Si ricorda che la raccolta selettiva è funzionale al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla direttiva SUP (2019/904) e richiede specifici investimenti raffigurati nella tabella seguente.

<b>Raccolta selettiva</b>	<b>Euro</b>
Investimenti 2024	6.198.000

Grazie agli investimenti che CORIPET effettua nella raccolta selettiva non solo si contribuisce al raggiungimento degli obiettivi SUP, ma si persegue un incremento dei tassi di riciclo il che si traduce in minori costi per lo Stato e la collettività rispetto alle somme versate ogni anno dall'Italia all'UE sulla plastic tax europea che, come noto, colpisce i quantitativi di imballaggi in plastica immessi a consumo e non riciclati.

## Obiettivi SUP

### Target raccolta differenziata per il riciclaggio

Le bottiglie in PET per bevande sono, come noto, soggette a specifiche misure normative *in primis* per quanto riguarda il loro tasso di raccolta.

La direttiva SUP 2019/904 all'art. 9 prevede specifici obblighi di “raccolta differenziata per il riciclaggio” delle “bottiglie per bevande” monouso in plastica (Allegato, parte F dir. cit.), ossia gli Stati devono assicurare che:

- a) entro il 2025, sia raccolto per il riciclaggio il 77%, in peso, delle bottiglie per bevande in PET immesse sul mercato in un determinato anno;
- b) entro il 2029, sia raccolto per il riciclaggio il 90%, in peso, delle bottiglie per bevande di plastica immesse sul mercato in un determinato anno.

Le modalità di calcolo e verifica dei predetti targets sono contenute nella Decisione di esecuzione (UE) 2021/1752 della Commissione. Inoltre, a seguito dei confronti con i vari stakeholders ed ISPRA, sono state definite sul piano nazionale le modalità applicative delle suddette normative, sulla base delle quali vengono qui riportati gli obiettivi di “raccolta differenziata per il riciclaggio” delle bottiglie in PET di propria competenza raggiunti da CORIPET nel 2024.

I dati di seguito riportati esprimono il rapporto tra l'immesso a consumo CORIPET di sole bottiglie per bevande con una capacità fino a tre litri (l'immesso SUP differisce quindi dall'immesso complessivo che tiene conto anche dei CPL PET non food, anche se va ricordato che la quota di non food nell'immesso CORIPET è trascurabile essendo pari allo 0,18%) - compresi i relativi tappi/coperchi ed etichette<sup>5</sup> - e il raccolto CORIPET ai fini della SUP (“raccolto SUP”), ossia i quantitativi oggetto di raccolta differenziata delle sole bottiglie per bevande con una capacità fino a tre litri, anche in tal caso compresi i relativi tappi/coperchi ed etichette<sup>6</sup> (il raccolto SUP differisce quindi dal gestito ANCI/CORIPET che riguarda anche i CPL PET non food e il plasmix).

Si precisa che si tratta di dati di preconsuntivo, in corso di consolidamento sulla base di indicatori da definire con i consorzi CONAI e COREPLA, ragion per il tasso di raccolta SUP viene qui espresso con la seguente forbice (il dato di consuntivo finale sarà successivamente comunicato alle autorità competenti dai consorzi CONAI, CORIPET e COREPLA).

<b>Obiettivo SUP - raccolta differenziata bottiglie per bevande (art. 9)</b>	<b>2024</b>
% su immesso a consumo SUP	69-73%

<sup>5</sup> SUP, Allegato, parte F cit.; la miglior stima dell'incidenza dei tappi ed etichette sul peso delle bottiglie è dell'8%.

<sup>6</sup> Si ricorda che sul punto la decisione cit., all'art. 2 rubricato “Metodologia per determinare il peso dei rifiuti di bottiglie monouso raccolti separatamente”, prevede che “Il peso dei rifiuti di bottiglie monouso comprende il peso dei relativi tappi e coperchi” (art. 2, par. 1).

Dalle campagne merceologiche 2024 emerge che il quantitativo di CPL PET rilevato nella Raccolta Differenziata in ingresso ai CSS è di 332.332 ton. La quota CPL PET in target SUP (bottiglie per bevande) è pari all'87,14% (dato rilevato tramite analisi merceologiche) ovvero pari a 289.594 ton. Di queste, la quota di imballaggi di competenza CORIPET nel 2024 è stata di 174.492 ton (tenuto conto che la quota CORIPET di immesso a consumo di sole bottiglie per bevande è di circa il 60% circa).

### **Target contenuto minimo obbligatorio di PET riciclato nelle bottiglie**

L'art. 6 (par. 5) della direttiva SUP cit. stabilisce un ulteriore obiettivo, connesso con quello di raccolta differenziata per il riciclaggio, di cui rappresenta lo sbocco. Si tratta del contenuto minimo obbligatorio di PET riciclato (o altra plastica riciclata) nelle bottiglie. In particolare, la normativa cit. prevede che:

- *“a partire dal 2025, le bottiglie per bevande (...) fabbricate con polietilene tereftalato come componente principale («bottiglie in PET») contengano almeno il 25 % di plastica riciclata, calcolato come media per tutte le bottiglie in PET immesse sul mercato nel territorio dello Stato membro in questione”* (par. 5 cit.);
- la percentuale sale al 30% a partire dal 2030.

Al momento in cui si scrive la presente relazione, la miglior stima del contenuto medio dichiarato dai consorziati CORIPET di R-PET nelle bottiglie per bevande si attesterebbe su circa il 15,8% (media 2024). Su tale versante si segnala che il consorzio dal 2025 ha adottato un nuovo modello in grado di garantire ai consorziati l'R-PET necessario per il raggiungimento degli obiettivi SUP, per cui non si segnalano particolari criticità per quanto riguarda il target al 2025 del contenuto minimo di riciclato, semmai occorrerà verificare che tutti gli operatori interessati rispettino il target anche sulla base di quanto previsto dalla nota MASE prot. N. del 0236554 del 23.12.2024 per cui *“appare necessario che entro il 2025 ciascun operatore economico garantisca l'utilizzo della quota minima del 25% di R-PET sul peso totale delle bottiglie in plastica immesse al consumo sul territorio nazionale, in modo da rendere effettivo il contributo all'obiettivo medio nazionale vincolante, per poi supportare la graduale transizione al calcolo per impianto di produzione previsto dal regolamento PPWR”*.

L'eventuale mancato rispetto del target SUP da parte di alcuni operatori non solo inficia il raggiungimento degli obiettivi nazionali, ma determina anche effetti distorsivi della concorrenza non garantendo il level playing field tra produttori.

### **Problemi inerenti il raggiungimento degli obiettivi SUP e proposte di adeguamento della normativa**

Fermo restando che CORIPET continuerà a lavorare in particolare sulla raccolta selettiva per incrementarla sempre di più - ed infatti nel 2024 ha realizzato il progetto finanziato con risorse PNRR per installare n. 300 eco-compattatori nel Sud Italia - appare evidente la necessità di ulteriori azioni anche

a livello normativo per centrare i targets SUP (e quelli del PPWR), come già rappresentato nella relazione sulla gestione 2023, cui si rinvia.

In sintesi, l'obiettivo da perseguire appare duplice, ossia:

- installare sempre più eco-compattatori, ma anche;
- fare in modo che questi raccolgono un numero adeguato di bottiglie compatibile con un modello industriale chiamato a raggiungere gli obiettivi SUP (e PPWR).

Per far questo, si auspicano dunque interventi normativi volti a garantire una più stretta collaborazione tra EPR, la distribuzione organizzata e gli enti locali, attraverso la sempre maggiore integrazione della raccolta differenziata tradizionale con la raccolta selettiva tramite eco-compattatori, ovvero l'introduzione del DRS (deposit return system), come da indicazioni del nuovo Regolamento imballaggi (PPWR, Regolamento UE n. 2025/40).

La sfida che ci attende è indubbiamente rilevante ma rappresenta anche un'opportunità sia in termini ambientali, che industriali. Infatti, la creazione di un sistema nazionale efficace di raccolta e riciclo bottle to bottle, consentirebbe anche lo sviluppo dell'industria italiana (da sempre fortemente votata al riciclo) ed europea e la riduzione delle importazioni dai Paesi esteri (spesso extraeuropei), con maggiore garanzia di qualità dell'R-PET utilizzato ai fini dei targets SUP e PPWR.

Occorre poi, come detto sopra, che le autorità vigilino sul rispetto dei targets SUP da parte di tutti gli operatori perché questo ha risvolti significativi in termini di contributo al raggiungimento degli obiettivi vincolanti nazionali, corrette dinamiche concorrenziali sul mercato e finanche di somme che l'Italia versa all'UE sulla plastic tax.

### ***Obiettivo di riciclo e recupero***

Di seguito vengono illustrati i risultati 2024 conseguiti nel riciclo e recupero dei CPL PET di competenza CORIPET, espressi (al netto degli scarti) secondo i metodi di calcolo previsti dalla Decisione (UE) 2019/665. Questi, come noto, impongono di considerare come quantitativi riciclati esclusivamente quelli derivanti da plastica post consumo che, a seguito del trattamento, venga effettivamente “(...) immessa in operazioni di pellettizzazione, estrusione o stampaggio” ovvero le “scaglie di plastica che non subiscono ulteriore trattamento prima di essere utilizzate in un prodotto finale” [articolo 6 quater, paragrafo 1, lettera a) e Allegato II Decisione cit.]. A tali fini, anche nella presente relazione (così come in quelle del 2022 e del 2023) l'efficienza del processo di riciclo delle bottiglie in PET e relativi tappi, in base ad un'indagine condotta presso i riciclatori consorziati CORIPET, viene assunta pari all'80% (ossia di 100 ton. immesse nel processo di riciclo, si stima che 80 ton. divengono materia prima seconda direttamente utilizzabile, senza subire ulteriori trattamenti, nella produzione di nuovi prodotti).

Indici riciclo e recupero CORIPET 2024	Ton.	% su immesso CORIPET 2024 <sup>7</sup>	Obiettivo % UE al 2025 (riciclo plastica) <sup>8</sup>	Delta	Obiettivo % decreto riconoscimento CORIPET	Delta
Riciclo meccanico (FIR*0,8)	132.020 <sup>9</sup>	52,1%	50%	+2,1%		
Recupero energetico (FIR)	28.331	11,2%				
Riciclo più recupero	160.351	63,3%			60%	+3,3%

I risultati indicati (in particolare il tasso di riciclo del 52,1%) confermano che risulta già raggiunto l'obiettivo di riciclo della plastica al 2025 pari al 50% e risulta altresì garantito (visto il recupero complessivo del 63,3%) l'obiettivo previsto dal decreto di riconoscimento CORIPET (obiettivo minimo di recupero e riciclaggio del 60%).

#### Immesso e risultati CORIPET 2024

		2024*
Immesso al consumo di competenza	kton	253.361
Totale di riciclo di competenza	kton	132.020
	%	52,1%
di cui nazionale	%	88,2%
di cui europeo	%	11,8%
di cui extra EU	%	0,0%
Riciclo da superficie pubblica	%	95,6%
Riciclo da superficie privata (selettiva/eco-comp.)	%	4,4%
Recupero energetico di competenza	kton	28.331
	%	11,2%
Recupero totale di competenza	kton	160.351
	%	63,3%

\*Immesso CORIPET bottiglie per bevande e CPL PET non food + tappi ed etichette

<sup>7</sup>L'immesso a consumo CORIPET 2024 utilizzato ai fini del calcolo dell'obiettivo di riciclo è assunto pari a 253.361 ton. Il dato di immesso tiene altresì conto della quota rappresentata dai tappi ed etichette (8%) in quanto anch'essi fanno parte dei quantitativi avviati a riciclo negli impianti dei riciclatori e vengono anch'essi trattati e riciclati.

<sup>8</sup> Art. 6, par. 1, lett. g, punto i) direttiva 94/62 come modificata dalla direttiva 852/2018. V. oggi art. 52 PPWR.

<sup>9</sup> Somma dei quantitativi derivanti dalla RDU e dalla raccolta selettiva e considerata un'efficienza di riciclo pari all'80%.

## Formazione e Comunicazione

Il Consorzio nel corso del 2024 ha svolto attività di Formazione e Comunicazione attraverso l'utilizzo di strumenti tradizionali e i social ed ha sviluppato progetti di incentivazione al comportamento *green* verso i cittadini attraverso l'attivazione di accordi di scontistica con diversi operatori commerciali e concorsi premianti.

### a. Formazione:

*Scuole e Università:* le attività presso le scuole e le Università sono state le seguenti:

Attività	Strumento	Breve descrizione	Soggetti coinvolti	n° persone impattate
Interventi di divulgazione scientifica	Intervento all'istituto omnicomprensivo Da Vinci - Fascetti	Intervento dedicato alla tematica della sostenibilità ambientale e al mondo dell'economia circolare (con enfasi sul concetto della raccolta selettiva)	Studenti e professori	450
Realizzazione del progetto pilota "Evviva i riPETtenti"	Funzionalità dell'applicazione Coripet	Strumento per l'ingaggio operativo degli studenti attraverso la realizzazione di un contest di raccolta. Progetto pilota	Studenti	Oltre 200 studenti attivamente coinvolti
Video-formazione	Realizzazione di un percorso di 4 video formativi:	Realizzazione di 4 video formativi: dalla nascita dell'inquinamento alla tematica della sostenibilità. Video da utilizzare durante le lezioni.	15 scuole sul territorio italiano	Oltre 1.000

### b. Comunicazione:

*Canali Social:* le attività di comunicazione tramite canali Social sono state le seguenti:

Attività	Strumento	Breve descrizione	Soggetti coinvolti	n° persone impattate
Attività informativa sui social	Facebook e Instagram	Campagne informative per la diffusione del modello di raccolta selettiva	Utenti dei social FB e IG	6.000.000 cittadini per oltre 80 milioni di impression

Attività informativa tramite Influencer	TikTok e Instagram	Realizzazione di 28 interventi con microinfluencer locali per attivare un comportamento sostenibile	Cittadini che seguono i microinfluencer coinvolti	9.000.000 visualizzazioni dei video realizzati
Attività informativa tramite video	Youtube	Promozione di un video atto a stimolare la raccolta selettiva	Utenti che utilizzano YouTube	3.000.000 impression del video realizzato per il canale youtube
Attività informativa tramite radio digitale	Spotify	Diffusione di un audio per stimolare la raccolta selettiva	Utenti che utilizzano Spotify	4.600.000 ascolti

*Media tradizionali:* le attività di comunicazione tramite media tradizionali sono state le seguenti:

<b>Attività</b>	<b>Strumento</b>	<b>Breve descrizione</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>n° persone impattate</b>
Diffusione Radio	Radio Lombardia	Campagna radiofonica nel mese di luglio e settembre con un totale di 488 spot per diffondere il progetto Coripet e il concetto di raccolta selettiva e riciclo	Ascoltatori di Radio Lombardia	Oltre 130.000 ascoltatori medi al giorno in Lombardia
Diffusione Radio	Radio Marte	Campagne mensili nei mesi di aprile e maggio per diffondere il progetto Coripet e il concetto di raccolta selettiva e riciclo (620 passaggi totali)	Ascoltatori di Radio Marte	220.000 ascoltatori medi al giorno in Campania
Volantinaggio	Volantino cartaceo	Campagna globale di volantinaggio per diffondere l'uso degli ecocompattatori nei dintorni dei luoghi di installazione	Cittadini delle aree coinvolte dal volantinaggio	300.000 volantini diffusi su tutto il territorio italiano
Promozione locale con hostess	Diffusione del progetto attraverso intervento di promoter	Utilizzo di promoter per diffondere cultura sul territorio e spiegare il funzionamento degli ecocompattatori	Clienti dei punti vendita selezionati	Oltre 150.000 persone contattate

*Fiere e convegni:* le attività di comunicazione tramite fiere e convegni sono state le seguenti:

Attività	Strumento	Breve descrizione	Soggetti coinvolti	n° persone impattate
Convegno Missione Italia	Sponsorizzazione e interventi in incontri	Convegno su PNRR ed economia circolare	ANCI	1200 tra amministratori e tecnici, 10 ministri e 22 aziende
Fiera Ecomondo	Stand	Allestimento con ecocompattatore per diffondere il progetto CORIPET e il concetto di raccolta selettiva e riciclo	Istituzioni, stampa, aziende del settore recupero e riciclo	Circa 95.000 visitatori nella edizione 2024

### c. Incentivazione al comportamento *green*:

Le attività di incentivazione al comportamento *green* sono state le seguenti:

Tipologia incentivo	n° per tipologia	Periodo	n° persone impattate
Concorso nazionale	1	Dal 1° marzo al 31 ottobre 2024	220.000 utenti registrati al concorso
Borsellino nazionale CORIPET ti premia	1	tutto l'anno	306.000 diversi utenti che hanno raccolto punti premio nel 2024
Borsellini premianti locali	335	tutto l'anno	306.000 diversi utenti che hanno raccolto punti premio nel 2024

## Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/01; certificazioni

Nel corso del 2024 CORIPET ha proseguito il processo di implementazione del modello 231, ha mantenuto il rinnovo del Sistema di certificazione integrata ISO 9001 e ISO 16001 ed ha ottenuto la certificazione ISO 27001.

## Programma specifico di prevenzione 2025 - 2027

Il presente programma specifico di prevenzione riporta le previsioni per il periodo 2025-2027, ancorché suscettibili di revisioni alla luce dell'incerto contesto geopolitico internazionale. Occorrerà altresì monitorare l'attuazione del nuovo Regolamento europeo sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggi (Reg. n. 40/2025), che contiene significative previsioni in materia di targets sull'utilizzo obbligatorio di plastica riciclata (art. 7) e sui DRS (art. 50), così come il nuovo accordo di comparto di cui infra.

### Scenario 2025 – 2027

#### Stime del triennio 2025 – 2027

In questa fase il Consorzio monitora in maniera continuativa i principali indicatori quantitativi ed economici relativi al settore degli imballaggi di riferimento; da tale monitoraggio emerge una ulteriore riduzione (1,4%) nel 2024 dei valori di immesso a consumo complessivo (CORIPET + COREPLA) rispetto al 2023 (446 Kton – 2024 vs 452 Kton – 2023). Le previsioni sull'immesso a consumo e sulle attività di raccolta, riciclo e recupero, di seguito riportate per il triennio 2025-2027, si basano su una previsione di recupero graduale dei volumi del 2023 e su un incremento (sia pur contenuto) della percentuale di raccolta e riciclo.

Lo scenario preso a riferimento per le previsioni economiche è basato su un sistema a costi certi e ricavi incerti, anche se va detto che, sul lato costi, potrebbe rendersi necessario rivedere le previsioni alla luce della negoziazione in corso del nuovo accordo di comparto (ANCI/CONAI/EPR di filiera e autonomi) con revisione degli Allegati Tecnici e dei relativi corrispettivi di raccolta agli enti locali.

#### Stime immesso, raccolta e riciclo 2025-2027

Le stime che seguono vengono fornite *rebus sic stantibus*, vale a dire senza considerare adeguamenti della normativa nel senso proposto nella relazione sulla gestione (rafforzamento della raccolta selettiva con misure legislative *ad hoc* ovvero introduzione del DRS).

Lato immesso a consumo le stime (formulate a partire dai dati di Plastic Consult) tengono conto dei recessi intervenuti: dal 1° gennaio 2025 non fanno più parte della compagine consortile le aziende Ferrarelle s.p.a., SGAM s.p.a. (Acqua Lete), Fonti Alta Valle Po spa, Castello Srl, Siami (Società Italiana Acque Minerali Spa), Sorgenti Toscane (in precedenza Fonte Santafiora Spa), Trevilatte Soc. Cons., Sorgente Valcimoliana Srl nonché le aziende dei gruppi ALPLA (Alpla Italia s.r.l., Plasco s.p.a.) e Valgroup (Garda Plast s.p.a. e I.F.A.P. s.p.a.). I recessi intervenuti riducono la quota di mercato CORIPET dal 52,6% a circa il 40% e dunque comporteranno nel triennio la gestione da parte del consorzio di minori quantitativi di CPL PET, con conseguente riduzione dei costi totali di gestione.

Sul lato riciclo si è tenuto conto dei metodi di calcolo previsti dalla Decisione (UE) 2019/665, che impongono di considerare come quantitativi riciclati esclusivamente la plastica “(...) immessa in operazioni di pellettizzazione, estrusione o stampaggio” ovvero le “scaglie di plastica che non subiscono ulteriore trattamento prima di essere utilizzate in un prodotto finale” [articolo 6 quater, paragrafo 1, lettera a) e Allegato II Decisione cit.]. A tali fini, l’efficienza del processo di riciclo delle bottiglie in PET e relativi tappi, in linea con quanto indicato nella relazione sulla gestione, viene assunta pari all’80%.

Tabella 1 – stime raccolta e riciclo 2025-2027

		2025	2026	2027
<b>Mercato</b>	<b>CPL PET immesso sul mercato (Kton)</b>	460	465	465
<b>CORIPET</b>	<b>Quota CORIPET di CPL PET immesso (%)</b>	40,0%	45,0%	50,0%
	CPL PET immesso sul mercato (Kton)	184	209	233
	CPL PET da RD (Kton)	121	136	151
	PLASMIX da RD (Kton)	18	20	23
	<b>Totale Gestito RD (Kton)</b>	<b>139</b>	<b>156</b>	<b>174</b>
	<b>CPL PET da Raccolta Selettiva (Kton)</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
	<b>Totale CPL PET Riciclato* (Kton)</b>	<b>108</b>	<b>123</b>	<b>140</b>
	<b>Totale CPL PET Recuperato* (Kton)</b>	<b>126</b>	<b>143</b>	<b>163</b>
	<b>Obiettivo riciclo (%)*</b>	<b>54,2%</b>	<b>54,5%</b>	<b>55,8%</b>
	<b>Obiettivo riciclo + recupero (%)*</b>	<b>63,3%</b>	<b>63,4%</b>	<b>64,7%</b>

*\* I quantitativi riciclati e gli obiettivi (%) di riciclo sono rappresentati in base ai metodi di calcolo della Decisione (UE) 2019/665, considerando un’efficienza del processo di riciclo delle bottiglie in PET e relativi tappi dell’80%. I quantitativi riciclati tengono conto dei tappi e delle etichette e lo stesso gli obiettivi percentuali di riciclo, che sono espressi rapportando i quantitativi riciclati all’impresso a consumo di CPL PET, cui è aggiunta la quota (8%) di tappi ed etichette.*

### Stime ricavi CRC 2025-2027

Dall’applicazione del CRC - Contributo di Riciclo Coripet ai quantitativi acquistati dai consorziati sul territorio nazionale e tenuto conto delle quantità esportate, la stima dei ricavi per il triennio 2025-2027 è indicata nella seguente tabella:

Tabella 2- stime ricavi CRC 2025-2027

<b>RICAVI CONTRIBUTO RICICLO</b>	2025	2026	2027
<b>Importo €/000</b>	50.560	57.457	63.841

Le stime sono formulate in base alla previsione di aumento dell’impresso di cui sopra (Tabella 1) e a CRC attuale invariato, ma ovviamente andrà verificato l’andamento delle quotazioni dei CPL PET venduti ad asta, che incide sulla determinazione del valore del CRC, determinandone possibili revisioni, nonché

L'andamento della negoziazione in corso del nuovo accordo di comparto (ANCI/CONAI/EPR di filiera e autonomi), con revisione degli Allegati Tecnici e dei relativi corrispettivi di raccolta agli enti locali.

### **Stime ricavi da vendita bottiglie post consumo e R-PET 2025-2027**

L'altra fonte di ricavi è rappresentata dalla vendita delle bottiglie post consumo (tramite il sistema delle aste aperte alla partecipazione dei riciclatori) e dell'R-PET (polimeri o scaglie, secondo il nuovo modello CORIPET vigente dal 1.1.2025 finalizzato a mettere a disposizione dei consorziati l'R-PET necessario al rispetto dei targets SUP sul contenuto minimo di riciclato nelle bottiglie).

La stima complessiva di tali ricavi per il triennio 2025-2027 viene indicata nella seguente tabella:

*Tabella 3- stime ricavi da vendita bottiglie post consumo e R-PET 2025-2027*

<b>RICAVI DA VENDITA BOTTIGLIE/R-PET</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Importo €/000</b>	88.461	81.546	90.607
<b>Kton</b>	121	136	151

Le stime sono formulate tenuto conto delle attuali quotazioni di mercato dei CPL PET, che tuttavia sono soggette a fluttuazioni e quindi andranno verificate nel corso del triennio, nonché tenuto conto dei valori di vendita dell'R-PET attualmente applicati da CORIPET ai propri consorziati (anch'essi suscettibili di revisione).

## **Obiettivi del sistema Coripet e strumenti per raggiungerli**

La missione di CORIPET consiste nel gestire direttamente il fine vita delle bottiglie in PET immesse sul mercato dai propri consorziati, facendole rientrare in un modello di economia circolare.

I principali obiettivi del Consorzio si possono sintetizzare come segue:

- “Raccogliere per riciclare”: incrementare i livelli di raccolta e di riciclo delle bottiglie in PET, avvicinando in modo innovativo il mondo della produzione, dei consumi e del riciclo;
- Bottle to bottle: creare la filiera italiana del bottle to bottle producendo R-PET idoneo al diretto contatto alimentare;
- Servizi ai consorziati: fornire ai propri associati tutte le conoscenze e gli strumenti per allinearsi in modo corretto alla recente normativa europea sull'uso delle plastiche (direttiva UE 2019/904, anche conosciuta come direttiva SUP – Single Use Plastics).

Di seguito vengono illustrati gli strumenti operativi con i quali il consorzio persegue le proprie finalità statutarie e di legge e relative previsioni per il triennio 2025-2027.

### **Accordo ANCI/CORIPET**

Per il raggiungimento degli obiettivi di legge è stato anzitutto sottoscritto (2020) l'accordo ANCI/CORIPET [rinnovato nel corso del mese di marzo 2021 e che sarà in vigore sino alla sottoscrizione del nuovo accordo di comparto ex art. 224, comma 5, TUA]. L'accordo, attuato su tutto il territorio per mezzo del convenzionamento con gli enti locali o loro delegati, rappresenta la principale fonte di CPL PET post consumo da avviare a riciclo per il consorzio, e di seguito si espongono le previsioni relative a detto accordo per il triennio 2025-2027.

*Tabella 4 – stime gestite ANCI/CORIPET 2025-2027*

<b>Accordo ANCI-CORIPET</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Quantità gestite (Kton)</b>	139	156	174
<b>RD (Kton)</b>	121	136	151
<b>Selettiva (Kton)</b>	14	18	24

*\* Comprensive di plasmix e CPL PET non food (dato non utilizzabile ai fini SUP)*

*Tabella 5 – stime comuni servite ANCI/CORIPET 2025-2027*

<b>Accordo ANCI-CORIPET</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>N° Comuni serviti</b>	7.349	7.399	7.449

### **Eco-compattatori**

Oltre all'accordo con ANCI, il progetto CORIPET mira alla creazione di una rete di eco-compattatori su tutto il territorio italiano, con i quali contribuire al raggiungimento degli obiettivi sul bottle to bottle previsti dalla direttiva SUP.

Le previsioni di installazione degli eco-compattatori (con specifico riferimento a quelli installati e gestiti dal consorzio e senza quindi considerare le installazioni comunali) nel triennio 2025-2027 sono riportate di seguito:

*Tabella 6 - previsioni installazione eco-compattatori CORIPET 2025-2027*

<b>Raccolta Selettiva</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>N° eco-compattatori</b>	1.934	2.184	2.534
<b>Kton</b>	14	18	24

## Prevenzione

Il capitolo prevenzione è in forte evoluzione, tenuto conto delle nuove previsioni (in materia di prevenzione e riutilizzo) del Regolamento imballaggi, su cui CORIPET intende avviare una specifica riflessione.

Con riferimento all'obiettivo della "Prevenzione alla Formazione dei Rifiuti di Imballaggio", di cui all'art. 225 del D.Lgs. 152/2006, avranno un ruolo determinante le campagne informative e di sensibilizzazione che il Consorzio proporrà in maniera continuativa nel corso dei prossimi anni, allo scopo incrementare la quantità e, principalmente, la qualità del materiale da raccolta differenziata.

Per quanto riguarda, invece, l'obiettivo "Accrescimento proporzione imballaggi riciclabili rispetto ai non riciclabili", si ricorda che con il nuovo contratto di selezione dal 1.1.2023 tutti i CSS selezionano, per il successivo avvio a riciclo, un prodotto misto di CPL PET (MCPL PET) per andare a recuperare e avviare a riciclo anche la quota di CPL PET in passato considerata non riciclabile (le bottiglie opache colorate e con etichetta coprente).

Continua – oltre al sistema degli eco-compattatori – anche il processo di intercettazione delle bottiglie di PET post-consumo provenienti dal circuito di gestione del reso del latte a scadenza e delle bottiglie PET post-consumo proveniente dal circuito di gestione del reso delle bibite/acqua a scadenza o perché ritenuti non conformi agli standard di qualità richiesti.

Legato alla prevenzione, in termini di riduzione dell'impiego di materie prime vergini e aumento delle quote di utilizzo di plastica riciclata, è il nuovo modello CORIPET in vigore dal 1.1.2025 con il quale il consorzio offre ai consorziati la possibilità di rientrare in possesso dell'R-PET necessario al raggiungimento degli obiettivi SUP e PPWR (25% di plastica riciclata nelle bottiglie dal 2025 e 30% dal 2030), offrendo loro R-PET di qualità a prezzi competitivi (come valida alternativa rispetto al vergine o al riciclato extra UE).

## Ricerca e sviluppo e progetti speciali

Di seguito si riporta una breve sintesi dei principali progetti che vedranno impegnato il Consorzio nel triennio 2025-2027.

### **Ricerca e Sviluppo Eco-compattatori**

Continua l'attività di ricerca e sviluppo sugli eco-compattatori che il Consorzio sta installando su tutto il territorio nazionale. Attraverso il team tecnico e i due fornitori che si occupano della produzione delle

macchine, il consorzio sta sviluppando software, hardware e telaio che renderanno sempre più performante la modalità della raccolta selettiva. I software di riconoscimento saranno in grado di riconoscere e selezionare le bottiglie PET ad utilizzo alimentare attraverso tecnologia *machine learning*.

### **Catena di custodia**

Nel triennio 2025-2027 si implementerà il sistema di Catena di custodia del processo di fornitura del R-PET da circuito CORIPET che permetterà la tracciatura del polimero riciclato dalla raccolta delle bottiglie fino all'utilizzo per la produzione delle preforme e il successivo imbottigliamento.

## **Comunicazione**

Si intende consolidare le strategie di comunicazione del Consorzio, finalizzate a perseguire crescenti livelli di raccolta differenziata e di raccolta selettiva, che proseguiranno attraverso i seguenti canali e target preferenziali: cittadini, scuole, media, imprese, comuni e operatori.

Il sistema si sta orientando sempre più verso un utilizzo importante dei canali social. Le attività di formazione e comunicazione mirano a far conoscere non solo la presenza di CORIPET come nuovo attore del comparto rifiuti, ma anche le tematiche strettamente connesse all'operatività del consorzio come il riciclo della bottiglia PET, la raccolta differenziata, il circuito di riciclo selettivo con eco compattatori, il nuovo entrante concetto del *bottle to bottle*.

Venendo ora alle attività sui nuovi media, come si diceva sopra queste si sono incentrate sui tre canali social di CORIPET (Facebook, Instagram, LinkedIn) con la pubblicazione di una serie di contenuti educativi, motivazionali e informativi sul riciclo delle bottiglie PET. Il crescente numero di installazioni mensili di eco-compattatori ha visto una crescita esponenziale di notizie proprio sulle nuove installazioni ([www.coripet.it](http://www.coripet.it)). L'impostazione che sarà data per il triennio 2025-2027 prediligerà sia le attività "online" che le attività in presenza.

## **Incentivi**

### **Premi incentivanti per la raccolta Selettiva**

Al fine di incentivare il conferimento presso gli eco-compattatori CORIPET delle bottiglie in PET sono in vigore accordi con la GDO, i Comuni o chi ospita le macchine per mettere a disposizione del cittadino un incentivo per ogni bottiglia conferita che si traduce in scontistica su acquisti o altre forme di premialità.

## Certificazioni & modello ex d. lgs. 231/01

Nel corso dei prossimi esercizi Coripet garantirà il mantenimento, sviluppo ed implementazione di:

### **Attività di validazione dei flussi di riciclo della filiera del PET**

Sviluppo progetto di cui sopra.

### **Certificazione Qualità, Ambiente e Sicurezza delle informazioni**

Certificazione ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001 rispetto a cui CORIPET ha elevato gli standard qualitativi di prodotti e servizi erogati.

### **Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/01**

Nel triennio, Coripet proseguirà nell'attuazione del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/01 al fine di garantire un sistema di governance aderente ad elevati standard etici, in grado di favorire la diffusione costante della cultura del controllo e una maggiore sensibilizzazione verso comportamenti responsabili e consapevoli, come tale idoneo ad evitare e/o ridurre i rischi di reati previsti dallo stesso decreto.

## **RELAZIONE DELLA SOCIETA' DI REVISIONE INDIPENDENTE SUL PROSPETTO CONTENENTE I QUANTITATIVI AVVIATI A RICICLO E A RECUPERO ENERGETICO DA PARTE DI CORIPET NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2024 AI FINI DEI CONTEGGI DEI QUANTITATIVI DI RICICLO E DI RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI DI COMPETENZA DI CORIPET**

Al Consiglio di Amministrazione di Coripet

Siamo stati incaricati di effettuare un esame limitato dell'allegato Prospetto (di seguito il "Prospetto") al 31 dicembre 2024, corredato dalle note esplicative, predisposto da Coripet (di seguito il "Consorzio") in conformità a quanto disciplinato dagli art. 178-ter e 205-bis del Codice dell'Ambiente, dalle disposizioni del regolamento (CE) n. 1013/2006 e dalla Decisione (UE) 2019/665 ai fini dei conteggi dei quantitativi di riciclo e di recupero degli imballaggi di competenza del Consorzio. In particolare, il Prospetto include i dati relativi ai quantitativi avviati a riciclo e a recupero energetico da parte del Consorzio nel corso dell'esercizio 2024 (01 gennaio – 31 dicembre).

### **Responsabilità degli amministratori**

Gli amministratori di Coripet sono responsabili della redazione del Prospetto in conformità ai criteri stabiliti dagli art. 178-ter e 205-bis del Codice dell'Ambiente, alle disposizioni del regolamento (CE) n. 1013/2006 e alla Decisione (UE) 2019/665. Sono altresì responsabili per quella parte del controllo interno che essi ritengono necessaria al fine di consentire la redazione del Prospetto che non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

### **Indipendenza della società di revisione e gestione della qualità**

Abbiamo rispettato i principi sull'indipendenza e gli altri principi etici dell'*International Code of Ethics for Professional Accountants (including International Independence Standards) (IESBA Code)* emesso dall'*International Ethics Standards Board for Accountants*, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale.

La nostra società di revisione applica l'*International Standard on Quality Management 1 (ISQM Italia 1)*, che richiede di configurare, mettere in atto e rendere operativo un sistema di gestione della qualità che include direttive e procedure sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamenti applicabili.

### **Responsabilità della società di revisione**

E' nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul Prospetto sulla base delle procedure svolte. Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri indicati nel principio *International Standards on Assurance Engagements - Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical*

---

#### **PricewaterhouseCoopers SpA**

Sede legale: **Milano** 20145 Piazza Tre Torri 2 Tel. 02 77851 Fax 02 7785240 Capitale Sociale Euro 6.890.000,00 i.v. C.F. e P.IVA e Reg. Imprese Milano Monza Brianza Lodi 12979880155 Iscritta al n° 119644 del Registro dei Revisori Legali - Altri Uffici: **Ancona** 60131 Via Sandro Totti 1 Tel. 071 2132311 - **Bari** 70122 Via Abate Gimma 72 Tel. 080 5640211 - **Bergamo** 24121 Largo Belotti 5 Tel. 035 229691 - **Bologna** 40124 Via Luigi Carlo Farini 12 Tel. 051 6186211 - **Brescia** 25121 Viale Duca d'Aosta 28 Tel. 030 3697501 - **Catania** 95129 Corso Italia 302 Tel. 095 7532311 - **Firenze** 50121 Viale Gramsci 15 Tel. 055 2482811 - **Genova** 16121 Piazza Piccapietra 9 Tel. 010 29041 - **Napoli** 80121 Via dei Mille 16 Tel. 081 36181 - **Padova** 35138 Via Vicenza 4 Tel. 049 873481 - **Palermo** 90141 Via Marchese Ugo 60 Tel. 091 349737 - **Parma** 43121 Viale Tanara 20/A Tel. 0521 275911 - **Pescara** 65127 Piazza Ettore Troilo 8 Tel. 085 4545711 - **Roma** 00154 Largo Fochetti 29 Tel. 06 570251 - **Torino** 10122 Corso Palestro 10 Tel. 011 556771 - **Trento** 38122 Viale della Costituzione 33 Tel. 0461 237004 - **Treviso** 31100 Viale Felissent 90 Tel. 0422 696911 - **Trieste** 34125 Via Cesare Battisti 18 Tel. 040 3480781 - **Udine** 33100 Via Poscolle 43 Tel. 0432 25789 - **Varese** 21100 Via Albuzzi 43 Tel. 0332 285039 - **Verona** 37135 Via Francia 21/C Tel. 045 8263001 - **Vicenza** 36100 Piazza Pontelاندolfo 9 Tel. 0444 393311



*Financial Information* (“ISAE 3000 revised”) emanato dall’International Auditing and Assurance Standards Board per gli incarichi che consistono in un esame limitato. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire un livello di sicurezza limitato che il Prospetto non contenga errori significativi.

Le procedure svolte si sono basate sul nostro giudizio professionale e hanno compreso colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile per la predisposizione del Prospetto, analisi di documenti, ricalcoli, riscontri e riconciliazioni con la contabilità e altre procedure volte all’acquisizione di evidenze ritenute utili.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti procedure:

- comprensione, tramite colloqui con la Direzione, dei processi sottostanti alla predisposizione dei dati inclusi nel Prospetto;
- comprensione, tramite colloqui con la Direzione, dei criteri adottati dal Consorzio per la predisposizione del Prospetto e verifica della loro coerenza con quanto disciplinato dagli art. 178-ter e 205-bis del Codice dell’Ambiente ed in conformità alle disposizioni del regolamento (CE) n. 1013/2006 e della Decisione (UE) 2019/665;
- verifica della correttezza aritmetica del Prospetto;
- definizione ed esecuzione di procedure, compreso il confronto, su base campionaria, dei dati e delle informazioni riportati nel Prospetto con documenti probativi a supporto (quali formulari);
- ottenimento della lettera di attestazione, sottoscritta dal legale rappresentante del Consorzio, sulla correttezza e completezza delle informazioni indicate nel Prospetto e di quelle a noi fornite ai fini dello svolgimento del nostro lavoro.

Il nostro esame ha comportato un’estensione di lavoro inferiore a quella necessaria per lo svolgimento di un esame completo secondo *l’ISAE 3000 revised* (“*reasonable assurance engagement*”) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti e le circostanze significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di tale esame.

## **Conclusioni**

Sulla base del lavoro svolto, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il Prospetto di Coripet relativo all’esercizio chiuso al 31 dicembre 2024, non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità ai criteri stabiliti dagli art. 178-ter e 205-bis del Codice dell’Ambiente, dalle disposizioni del regolamento (CE) n. 1013/2006 e dalla Decisione (UE) 2019/665, come illustrati nelle note esplicative al Prospetto.

## **Criteri di redazione e limitazione alla distribuzione e all’utilizzo**

Senza modificare le nostre conclusioni, richiamiamo l’attenzione alle note esplicative del Prospetto che descrivono i criteri di redazione applicati per le sole finalità descritte al primo paragrafo. Di conseguenza il Prospetto può non essere adatto per altri scopi. La presente relazione è stata predisposta esclusivamente per le finalità indicate nel primo paragrafo e, pertanto, non potrà essere



utilizzata per altri fini né divulgata a terzi, in tutto o in parte, ad eccezione del Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica o altre autorità pubbliche competenti, senza il nostro preventivo consenso scritto.

Milano, 20 maggio 2025

PricewaterhouseCoopers SpA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Grandi', written in a cursive style.

Giulio Grandi  
(Revisore Legale)



**Allegato alla relazione della società di revisione**

Prospetto contenente i quantitativi avviati a riciclo e a recupero energetico da parte di Coripet nel corso dell'esercizio 2024:

**GESTITO ANCI-CORIPET**

CPL PET da SELETTIVA (ton)	7.208
CPL PET da RACC. DIFF. (ton)	157.818
PLASMIX da RACC. DIFF. (ton)	28.331
<b>TOTALE</b>	<b>193.357</b>