

Relazione generale consuntiva

2024





CONAI: chi è e cosa fa

Sistema EPR in Italia dedicato agli imballaggi.

CONAI – Consorzio Nazionale Imballaggi – è costituito da 651.713* imprese produttrici e utilizzatrici di imballaggio.

Consorzio non profit istituito per legge per realizzare il principio di responsabilità estesa (EPR) dei produttori/utilizzatori di imballaggio.

È la legge ad assegnare importanti compiti a CONAI.



Assicurare il raggiungimento degli obiettivi di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio previsti dalla legge, vigilando sulla cooperazione tra i Consorzi e gli altri operatori economici.



Ridurre il conferimento in discarica dei rifiuti di imballaggio, promuovendone forme di recupero.



Organizzare campagne di informazione, formazione e sensibilizzazione rivolte agli utenti degli imballaggi e in particolare ai consumatori.



Acquisire i dati relativi ai flussi di imballaggio in entrata e in uscita dal territorio nazionale e i dati degli operatori economici coinvolti e fornire dati e informazioni richieste dal MASE.



Promuovere e coordinare l'attività di raccolta differenziata (RD) dei rifiuti di imballaggio secondo criteri di efficienza, efficacia ed economicità.



Promuovere la prevenzione dell'impatto ambientale degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggi, attraverso studi e ricerche per la produzione di imballaggi ecocompatibili, riutilizzabili, riciclabili.



Assicurare il rispetto del principio "chi inquina paga" verso produttori e utilizzatori, attraverso la determinazione del Contributo Ambientale.



Incentivare il riciclo e il recupero di materia prima seconda, promuovendo il mercato dell'impiego di tali materiali.



Operare secondo il principio di sussidiarietà, sostituendosi ai gestori dei servizi di RD in caso di inadeguatezza dei sistemi di RD attivati dalle Pubbliche Amministrazioni, per il raggiungimento degli obiettivi di recupero e riciclo.



Stipulare un accordo di programma quadro su base nazionale con l'ANCI, con l'Unione delle Province Italiane (UPI) o con le autorità d'ambito, al fine di garantire l'attuazione del principio di corresponsabilità gestionale tra produttori, utilizzatori e Pubbliche Amministrazioni (facoltà).

^{*} Dato al 31.12.2024.



I sistemi EPR di gestione dei rifiuti di imballaggio

CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi Autonomi operano per il ritiro e l'avvio a riciclo/recupero dei rifiuti di imballaggio

conal indirizza l'attività dei 7 Consorzi di filiera, privati e non profit, che operano per il ritiro e il riciclo/recupero dei rifiuti di imballaggio, nei diversi materiali, sull'intero territorio nazionale e in sussidiarietà al mercato.

Esistono, ad oggi, 3 Consorzi Autonomi per la valorizzazione a riciclo di specifiche tipologie di imballaggi in plastica e il Consorzio Autonomo multimateriale Erion Packaging attivo dal 2023.















Acciaio RICREA Alluminio **CIAL**

Bioplastica BIOREPACK

Carta e Cartone
COMIECO

Legno RILEGNO

Plastica **COREPLA**

Vetro COREVE



P.A.R.I., sistema autonomo sviluppato da Aliplast S.p.A. per la gestione dei propri rifiuti di imballaggi flessibili in PE, ascrivibili al circuito Commerciale e Industriale.



CO.N.I.P., sistema che si occupa di organizzare, garantire e promuovere la raccolta e il riciclaggio di casse e di pallet in plastica dei propri consorziati a fine ciclo vita.



CORIPET, sistema riguardante la gestione degli imballaggi in PET per liquidi alimentari e non alimentari.



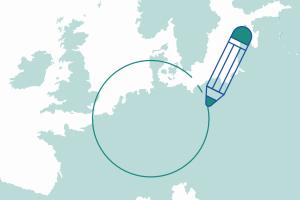
ERION Packaging, sistema volto a consentire alle imprese aderenti l'adempimento degli obblighi di responsabilità estesa del produttore della filiera degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio in carta, plastica e legno di AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)*.

^{*} Ai sensi di quanto previsto nel decreto di riconoscimento del Sistema autonomo ERION Packaging, si segnala che il provvedimento di riconoscimento di idoneità del progetto aveva durata fino a gennaio 2025 e risulta prorogato per completamento dati.





Normativa europea



Regolamento 2025/40 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (PPWR)

Intense negoziazioni in ambito UE.

- Modifica il Regolamento 2019/1020/UE.
- Modifica la Direttiva 2019/904/UE.
- Abroga la Direttiva 94/62/CE.

Regolamento 2024/1781 – Ecodesign for Sustainable Product Regulation (ESPR)

Stabilisce il quadro per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile per prodotti sostenibili.

- Pubblicato il 13 giugno 2024.
- Modifica la Direttiva 2020/1828/UE.
- Modifica il Regolamento 2023/1542/UE.
- Abroga la Direttiva 2009/125/CE.





19 dicembre 2024



Approvato definitivamente.

22 gennaio 2025



Pubblicato in Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

11 febbraio 2025



Entrato in vigore.

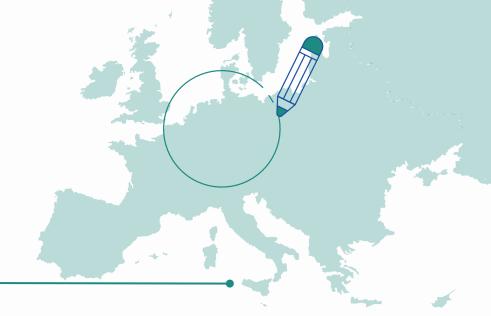
12 agosto 2026



Dovrà essere direttamente applicabile dagli Stati Membri.



Normativa europea



Direttiva 2024/825/UE – Empowering Consumer Directive (ECD)

- Modifica la Direttiva 2005/29/CE sulle pratiche commerciali sleali.
- Modifica la Direttiva 2011/83/UE sui diritti dei consumatori.

Green Claims Directive (GCD)

- Comprovare le dichiarazioni verdi volontarie nelle pratiche commerciali business-to-consumer.
- Dichiarazione ambientale basate su prove scientifiche validate da soggetti terzi indipendenti.

Direttiva 2019/904/UE – Single Use Plastic Directive (SUPD)

Revisione della Decisione di implementazione 2023/2683/UE relativa al metodo di calcolo del contenuto di materiale riciclato nelle bottiglie in PET.



Normativa nazionale

DL Salva-Infrazioni – Piattaforme elettroniche

- Possibilità per i produttori di prodotti che immettono gli stessi prodotti sul mercato nazionale attraverso piattaforme di commercio elettronico di adempiere agli obblighi stabiliti dal rispettivo regime di EPR, avvalendosi dei servizi della piattaforma di commercio elettronico.
- Gli adempimenti possono essere assolti secondo modalità semplificate e stabilite da specifici accordi tra piattaforma di commercio elettronico e sistema di EPR di riferimento.
- Per gli imballaggi, la possibilità di cui sopra è prevista solo per i produttori aventi sede legale fuori dal territorio nazionale e attraverso un mandato scritto.

In coerenza con il dettato normativo, CONAI ha già finalizzato l'Accordo con alcuni dei principali gestori di piattaforme di commercio elettronico che si sono attivati per la sua sottoscrizione.

DL Ambiente

- Introduzione di un sistema di perequazione dei costi correlati agli obblighi del servizio universale garantito dal Sistema consortile CONAI.
- Possibilità per il CONAI di acquisire dati relativi ai flussi di imballaggi trasferiti sul territorio nazionale, anche da operatori economici non consorziati.
- I Sistemi EPR autonomi sono tenuti a farsi carico dei costi di raccolta e di gestione del quantitativo dei rifiuti derivanti dai loro prodotti che confluisce nella raccolta urbana; la copertura di questi costi deve essere garantita anche ad obiettivi raggiunti su flusso C&I.

In corso il tavolo di confronto avviato per la definizione dell'accordo tra CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi autonomi.



Indice CONAI-Prometeia delle materie prime seconde (MPS)

L'indice complessivo è influenzato nel suo andamento tra il 2023 e il 2024 dal valore dei rottami di vetro, che dopo una escalation nel 2023 hanno visto forti contrazioni nel 2024.

Per gli altri materiali, il 2024 risulta un anno altalenante, che vede sui primi mesi del 2025 tendenze di aumento soprattutto per carta e alcune plastiche seconde (R-PET).

INDICE CONAI-PROMETEIA DEI PREZZI DELLE MATERIE PRIME SECONDE* (media 2015 = 100, con e **senza** la componente del vetro)



*Il dato di aprile 2025 è condizionato dall'assenza di rilevazioni sui prezzi di legname e rottami di vetro (mantenuti costanti rispetto a marzo 2025) ed è, pertanto, da leggersi con cautela.

FONTE: Prometeia – Report maggio 2025.





DATI 2024

Tutte le filiere hanno superato il target 2025 di riciclo minimo per materiale previsto dalla UE

Per i dati è stata applicata la nuova metodologia di calcolo prevista dalla Decisione (EU) 2019/655.



Tasso di riciclo effettivo **76,7**%



44,32%

apporto a riciclo diretto del Sistema consortile, in linea con il ruolo sussidiario al mercato (era 42,56% nel 2023)



IMMESSO AL CONSUMO

13,95 milioni di tonnellate

1,2 milioni di tonnellate RIUTILIZZABILI

+0,7% rispetto al 2023



RICICLO EFFETTIVO

10,70 milioni di tonnellate

+2,1% rispetto al 2023



RECUPERO COMPLESSIVO *

12,10 milioni di tonnellate

* riciclo + recupero energetico

+2,1% rispetto al 2023



Immesso al consumo

Include i correttivi "de minimis" e "free riding" introdotti dalla Decisione di esecuzione (UE) 2019/665 della Commissione, del 17 aprile 2019, che modifica la decisione 2005/270/CE del 22 marzo 2005.

IMBALLAGGI IMMESSI AL CONSUMO (2023-2024)

	2023	2023 Consolidato	2024	Variazione annua
Materiale	kton	kton	kton	%
Acciaio	487,548	484,229	504,149	4,1
Alluminio	84,300	84,300	91,500	8,5
Carta	5.062,204	5.024,414	4.984,109	-0,8
Legno	3.332,669	3.332,669	3.444,682	3,4
Plastica e Bioplastica	2.289,949	2.289,950	2.308,769	0,8
di cui plastica tradizionale	2.212,027	2.212,028	2.226,523	0,7
di cui bioplastica compostabile	77,922	77,923	82,246	5,5
Vetro	2.642,425	2.642,425	2.618,750	-0,9
Totale	13.899,095	13.857,988	13.951,959	0,7%



Acciaio

Incremento dei quantitativi di "Fusti", "Materia Prima per imballo" e da rigenerazione cisternette.



2024

Plastica e bioplastica

Lieve incremento con consumo di polimeri in prevalenza PE, PET e PP. Incremento per imballaggi in bioplastica compostabile.

Immesso

kton

al consumo

1.878,121

75,492

13,783

253,361

5,766

82,246

2.308,769



Alluminio

Incremento imputabile quasi esclusivamente al nuovo correttivo "compositi" (Decisione EU 2019/655).



Carta

Dopo i massimi raggiunti nel 2021 e 2022, si riporta in linea con le quantità pre-Covid.



Legno

Incremento dopo l'importante rimbalzo del 2022.





Totale

BIOREPACK

Vetro

Lieve decremento.

FONTE: Elaborazione CONAI su documenti istituzionali Consorzi di filiera e Sistemi Autonomi (Relazione di gestione e Piano specifico di Prevenzione, maggio 2024).



Dati 2024

Dettagli riciclo per materiale e recupero complessivo

Riciclo effettivo	2023	2023 Consolidato	2024	Variazione annua
Materiale	kton	kton	kton	%
Acciaio	428,043	431,048	435,539	1,0%
Alluminio	59,300	59,300	62,400	5,2%
Carta	4.673,536	4.654,965	4.605,294	-1,1%
Legno	2.164,246	2.164,246	2.314,294	6,9%
Plastica e Bioplastica	1.099,007	1.123,200	1.178,935	5,0%
di cui plastica tradizionale	1.054,669	1.079,704	1.131,424	4,8%
di cui bioplastica compostabile	44,338	43,496	47,511	9,2%
Vetro	2.045,768	2.045,768	2.102,979	2,8%
TOTALE	10.469,900	10.478,527	10.699,441	2,1%

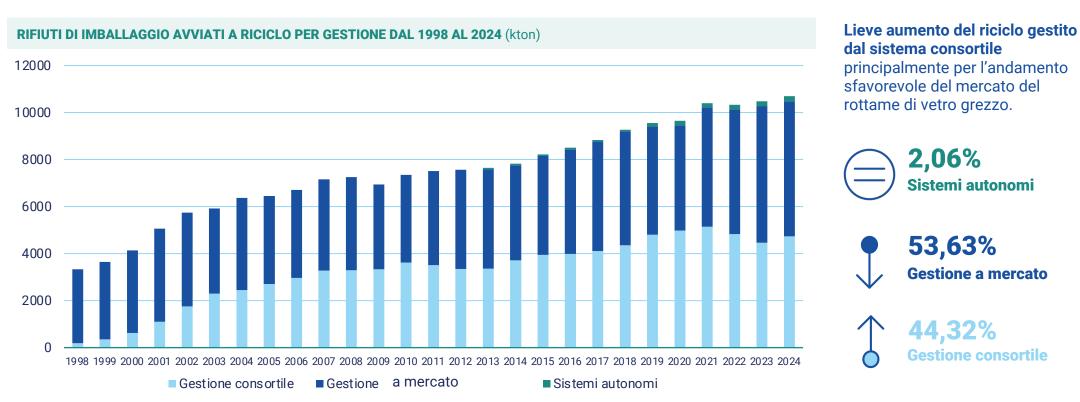
Recupero	2024	Variazione annua
Avvio a recupero energetico	1.359,705 kton	1,69%
% di avvio a recupero energetico su immesso al consumo	9,7%	+1 p.ti%
Recupero complessivo	12.059,146 kton	+2,1%
% di recupero complessivo su immesso al consumo	86,4%	1,1 p.ti%

FONTE: CONAI-Consorzi di filiera e Sistemi autonomi.



Il contributo al riciclo nazionale di Consorzi di filiera, Sistemi autonomi e mercato

Il Sistema CONAI-CONSORZI interviene in modo SUSSIDIARIO al MERCATO e garantisce la libera concorrenza sul mercato delle materie prime seconde (MPS).



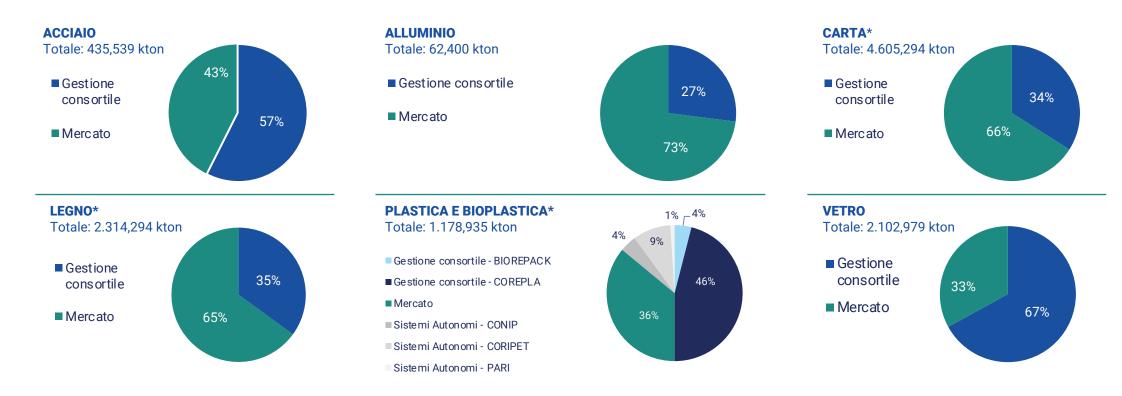
FONTE: FONTE: Elaborazione su dati storici a cura Centro Studi CONAI.



Il contributo al riciclo dei Consorzi di filiera per ciascun materiale

Riciclo

Dal 27% per gli imballaggi in ALLUMINIO all'88% per gli imballaggi in BIOPLASTICA



^{*} Il contributo a riciclo per le filiere carta, legno e plastica include anche i volumi gestiti da Erion Packaging, inferiori all'1%, pertanto, non visibili dai grafici sopra riportati.

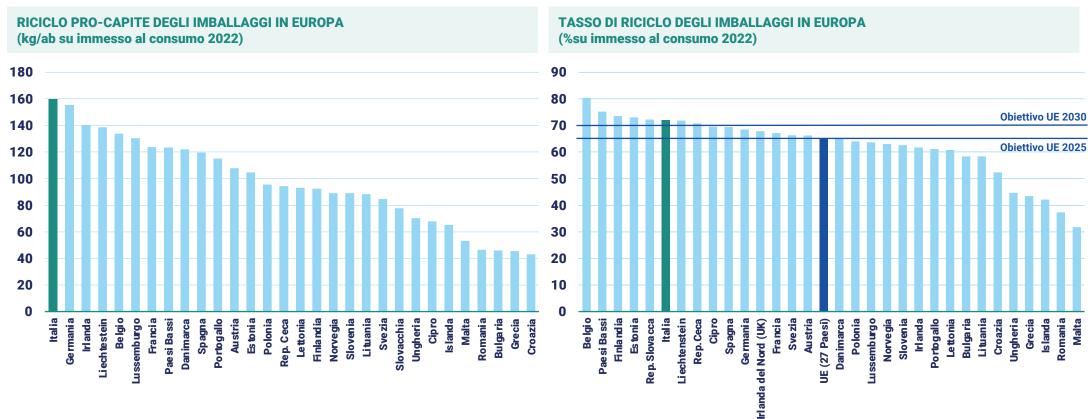
FONTE: Elaborazione CONAI su documenti istituzionali Consorzi di filiera e Sistemi autonomi (Relazione di gestione e Piano specifico di Prevenzione, maggio 2024).



L'Italia si conferma leader del riciclo in Europa

Italia in Europa:

- 1° posto per riciclo imballaggi pro-capite
- 6° posto per tasso di riciclo (e comunque al 1° posto tra i Paesi più popolosi)



FONTE: Elaborazione CONAI dati Eurostat 2022.



Riutilizzo

1,2 milioni di tonnellate di imballaggi riutilizzabili dichiarati a CONAI con le procedure agevolate di cui il 96% dalla filiera di Rilegno.

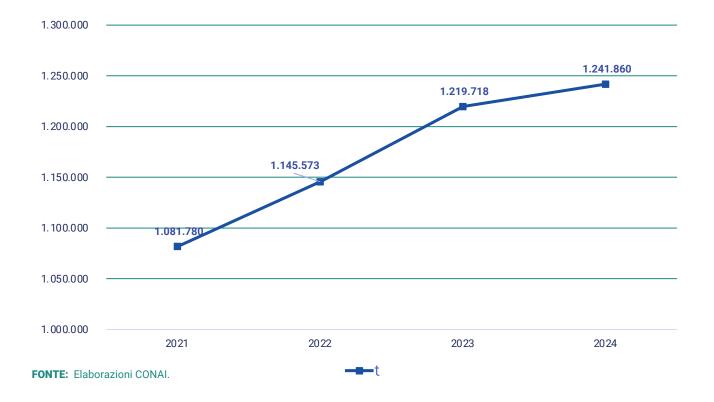
CONAI dedica particolare attenzione agli imballaggi concepiti per un uso pluriennale: dal 2012 ha introdotto agevolazioni e semplificazioni contributive per gli imballaggi riutilizzabili in continuo adequamento.

Il grafico a lato, illustra i quantitativi di imballaggi dichiarati nel 2024 con procedure agevolate CONAI e legati principalmente ai pallet in legno riparati e/o riutilizzati del consorzio Rilegno.

Oltre ai dati derivanti dalle dichiarazioni consortili, si effettuano stime e sono disponibili informazioni su particolari tipologie di imballaggi:

- CoReVe imballaggi in vetro a rendere (VAR) principalmente nel circuito Ho.Re.Ca. con quantità stimate pari a 282.933 t.
- COREPLA imballaggi in plastica riutilizzabili da circuiti non strutturati e stimate pari a 108.000 t nel 2023.
- CO.N.I.P. casse gestite dal sistema autonomo costituite dal 96,62% «usa e recupera» (72.943 t nel 2024) e dal 2% «a rendere» (2.549 t nel 2024).







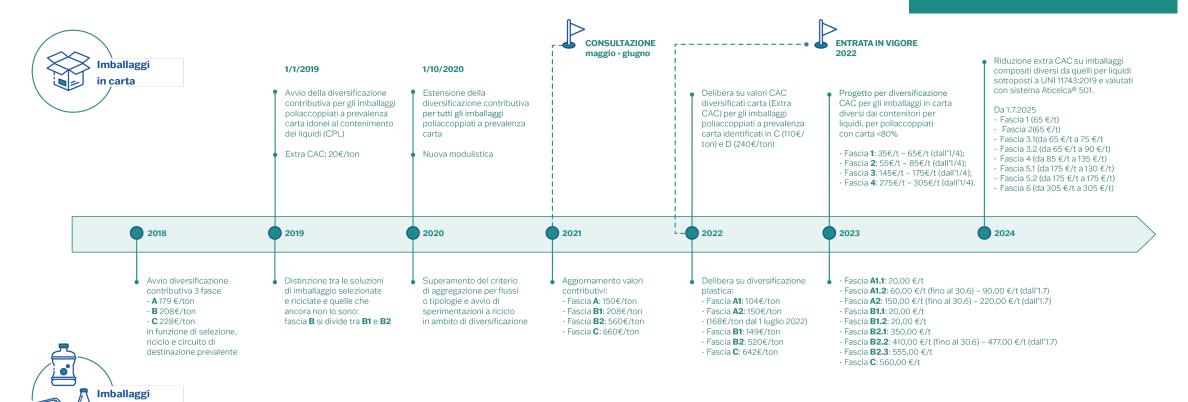
in plastica

Contributo Ambientale CONAI (CAC) e diversificazione contributiva

Rafforzamento logiche di diversificazione per imballaggi in plastica e in carta

Ampliato il progetto di diversificazione contributiva per gli imballaggi in carta

Più che dimezzata la quota degli imballaggi in plastica per i quali non risultano attività di riciclo in corso o che non sono selezionabili o riciclabili allo stato delle tecnologie attuali.





PENSARE FUTURO

Strumenti e servizi per imballaggi sempre più circolari. Nati dalla cooperazione con associazioni e imprese.







Nasce la **Fondazione ReMade**



BANDO ECODESIGN



EPACK



SITO ETICHETTATURA

Novità **Linee Guida** su Green Claims



GLI STRUMENTI CHE AIUTANO LE IMPRESE



PROGETTARE RICICLO

Novità **Nuove Linee Guida** per design for recycling imballi in acciaio



DifferENTI

Novità **Potenziamento** database

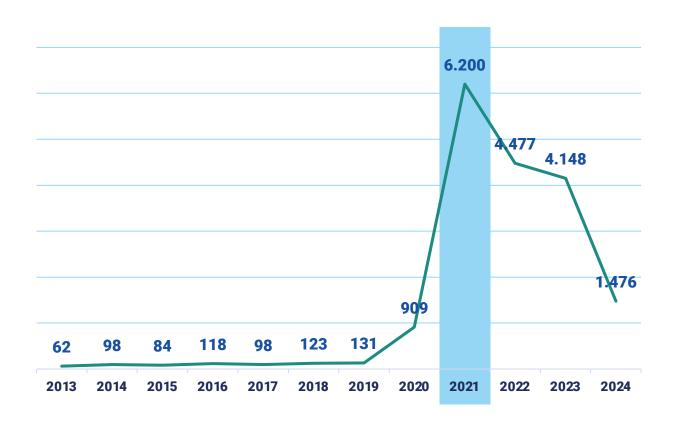


EcoD TOOL CONAI



E-PACK

Casella mail dedicata alla eco-progettazione degli imballaggi e all'etichettatura ambientale del packaging.



Richieste alla mail epack@conai.org



Decremento di richieste grazie a:

- molteplici attività promosse da CONAI
- maggiore consapevolezza delle aziende su questo tema
- diffusione delle informazioni.
- quadro normativo di riferimento più chiaro



Altri strumenti per le imprese

sviluppati grazie alla collaborazione di Associazioni e imprese

Etichettatura

Piattaforme on line

- Tool E-tichetta → 21.131 utenti iscritti
- Sito Etichetta-conai.com
 (34.832 utenti visitatori provenienti da diverse parti del mondo)
- IdentiPack Osservatorio sull'etichettatura ambientale degli imballaggi
 → aggiornamento semestrale

Formazione

- Webinar informativi della CONAI Academy e di terzi
- Esami per esperti esame per diventare Specialista di etichettatura ambientale

DifferENTI

Sito web con le informazioni sulle modalità, sistemi e colori della raccolta differenziata dei comuni italiani e le azioni di prevenzione adottate dagli Enti Locali.

Gruppo di lavoro "Green Claims"

Tavolo nato dalla collaborazione con Unionfood, che ha visto la partecipazione di diverse aziende del settore. Ha affrontato il tema dei green claims, alla luce delle novità normative con il supporto tecnico dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna.

2 incontri nel 2024 e newsletter di aggiornamento.





Progettare Riciclo

Piattaforma web dedicata alle Linee Guida per il design for recycling del packaging.



Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in materiale plastico Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in alluminio

Pubblicate nel 2018

Politecnico di Torino

CONAI

CONAL

Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi a prevalenza cellulosica

Pubblicate nel 2020

Politecnico di Milano

NOVITÀ 2024

Pubblicate le Linee Guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in acciaio elaborate in collaborazione con l'Università di Bologna, RICREA, ANFIMA e FIRI.



Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in acciaio

Pubblicate nel 2024

Università di Bologna



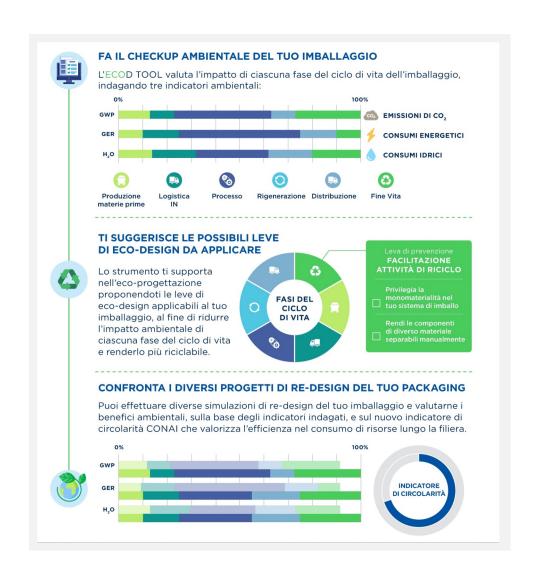
EcoDtool

Strumento di LCA semplificata e di ecodesign del packaging attivo da febbraio 2020 che suggerisce azioni di miglioramento in fase di progettazione e che permette agli utenti di valutare gli impatti ambientali, legati alle diverse fasi del ciclo di vita, di diverse soluzioni di imballaggi.

Strumento **aperto**, oltre ai consorziati, anche a studenti, centri di ricerca, consulenti o studi di progettazione.

Potenziato l'utilizzo, la comprensione e la comunicabilità degli indicatori.

In alcune specifiche casistiche, è possibile **comunicare i risultati degli indicatori**, previa validazione da parte di un ente terzo.





Bando per l'Ecodesign

600.000 euro per premiare le soluzioni di packaging più sostenibili.



EDIZIONE 2024

414 casi presentati (+ 11%)

118 aziende premiate (+9%)

248 progetti incentivati (+13%)



DALLA PRIMA ALL'UNDICESIMA EDIZIONE (2013-2024)

1.569 casi premiati

4.700.000 €

Montepremi complessivo riconosciuto



Aziende attente all'uso efficiente delle risorse con azioni che interessano la prevenzione alla fonte attraverso:

- utilizzo di materiale riciclato;
- risparmio di materia prima.

Riciclabilità e utilizzo di materiale riciclato sono le leve coerenti con l'evoluzione normativa e che si confermano in crescita.



Consorzi di filiera e Sistemi autonomi per la prevenzione

Attività a sostegno della riduzione dell'impiego di materiale, dell'innovazione e del design, dallo sviluppo di imballaggi riutilizzabili, alla riciclabilità, fino all'utilizzo di materiale riciclato e all'etichettatura.



RICREA

Sostegno all'attività di ricondizionamento e di rigenerazione degli imballaggi in acciaio usati.



CiAl

Promozione Linee guida sul design for recycling.



Comieco

Collaborazioni con Università sul tema dell'ecodesign e della sostenibilità degli imballaggi cellulosici.



Rilegno

Progetto "Ritrattamento" degli imballaggi di legno per incentivare la riparazione dei rifiuti di pallet in legno.



Corepla

Promozione Linee guida sul design for recycling.



CO.N.I.P.

Utilizzo di materiale riciclato per la produzione delle cassette per ortofrutta e per i pallet.



Biorepack

Promozione e diffusione delle *Linee guida* sull'etichettatura ambientale degli imballaggi.



CoReVe

Sviluppo del circuito a rendere VAR.



STRUMENTI CARDINE

Due gli strumenti cardine della gestione consortile per il corretto fine vita degli imballaggi e per aumentarne il tasso di riciclo.

Accordo Quadro ANCI-CONAI per il flusso da raccolta differenziata di origine urbana

Prevede anche progetti straordinari di supporto agli Enti Locali più in ritardo, per colmare il gap tra aree del Paese.





Agiscono con agevolazioni sulla riparazione degli imballaggi e, con i rigeneratori, sviluppano una rete di intercettazione dei rifiuti di imballaggio.





Accordo Quadro ANCI-CONAI

Buona copertura delle convenzioni su tutto il territorio nazionale.

L'Accordo è radicato sul territorio nazionale.

È lo strumento attraverso cui il sistema consortile garantisce ai Comuni italiani il ritiro dei rifiuti di imballaggio raccolti in forma differenziata e il loro avvio a riciclo e/o recupero attraverso la sottoscrizione di convenzioni.

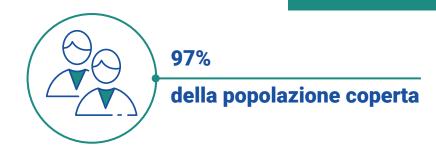
Sistema sussidiario al mercato.

I Comuni convenzionati possono:

- sottoscrivere le convenzioni con i Consorzi e ricevere i corrispettivi definiti dall'Accordo Quadro ANCI-CONAI;
- uscire dalle convenzioni, quando le condizioni sul mercato dei materiali da riciclo sono più favorevoli.

In corso la negoziazione per la condivisione del nuovo Accordo di Programma Quadro che coinvolgerà, oltre a CONAI e ANCI, anche i Sistemi autonomi.

Vigente Accordo Quadro previsto in scadenza al 31 dicembre 2024 e prorogato al 30 giugno 2025.







Conferimenti in convenzione - Italia

Il totale conferito ai Consorzi di filiera ed ai Sistemi autonomi nell'ambito degli accordi con ANCI è di 5.043,60 kton nel 2024 (+4%).

Quantità in crescita per effetto del rientro in convenzione per la filiera del vetro (calo dei prezzi del rottame di vetro grezzo), in linea col principio di sussidiarietà dell'Accordo, e della significativa espansione del Consorzio Biorepack.

CONFERIMENTI ANCI-CONAI

	Consuntivo 2024		Delta vs 2023
Consorzi di filiera	kton	kg/ab	%
RICREA	129,0	2,49	-10,7
CiAl	17,17	0,37	1,4
Comieco	1.587	28,04	4,6
Rilegno	n.d.	n.d.	n.d.
Biorepack	52,36	1,04	19,4
Corepla	1.335*	23,31	4,0
CoReVe	1.737	33,86	4,64
Totale	4.857,45		4,10

^{*} I quantitativi comprendono anche 5.424 t di raccolta di competenza del Consorzio CO.N.I.P. e le 253 ton di selettiva Corepla.



Ai quantitativi gestiti direttamente dai Consorzi di filiera si sommano quelli raccolti dai Sistemi autonomi da superficie pubblica.

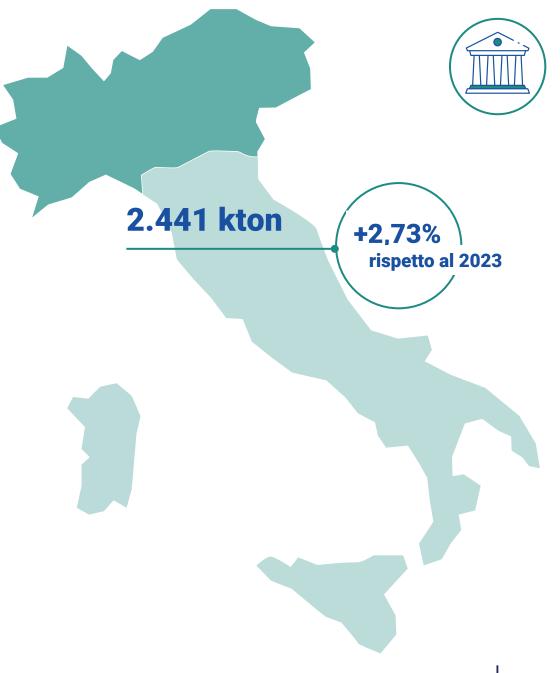
Per la filiera della plastica, i volumi gestiti da Coripet, in ragione della relativa quota di competenza, risultano complessivamente pari a 193.357 t (di cui 7.208 t da raccolta selettiva).



Conferimenti in convenzione

Nord Italia

Conferimenti ANCI-CONAI	Consuntivo 2024	Delta vs 2023
Consorzi di filiera	kton	%
RICREA	73,6	-1,8
CiAl	9,7	-3,5
Comieco	770,5	6,8
Rilegno	n.d.	n.d.
Corepla	630,4	2,7
Biorepack	29,6	33,3
CoReVe	927,0	-0,6
TOTALE	2.441	2,73

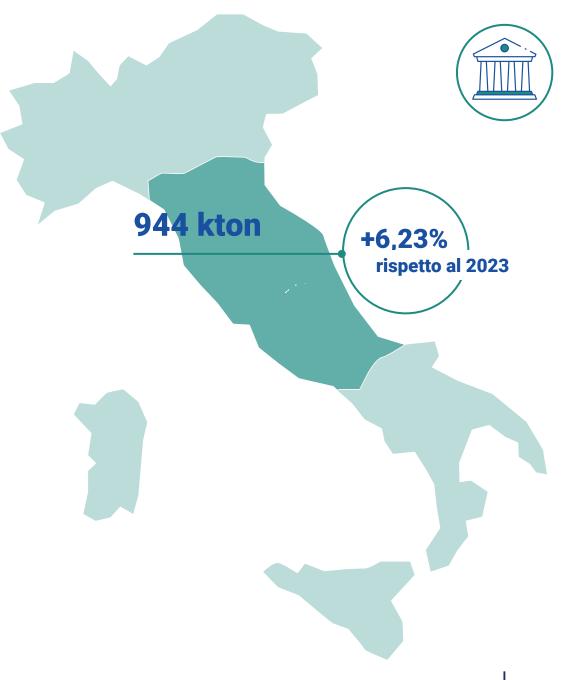




Conferimenti in convenzione

Centro Italia

Conferimenti ANCI-CONAI	Consuntivo 2024	Delta vs 2023
Consorzi di filiera	kton	%
RICREA	22,8	-3,1
CiAl	0,9	-32,0
Comieco	328,3	4,4
Rilegno	n.d.	n.d.
Corepla	257,3	5,7
Biorepack	9,5	-0,7
CoReVe	325,0	9,8
TOTALE	944	6,23

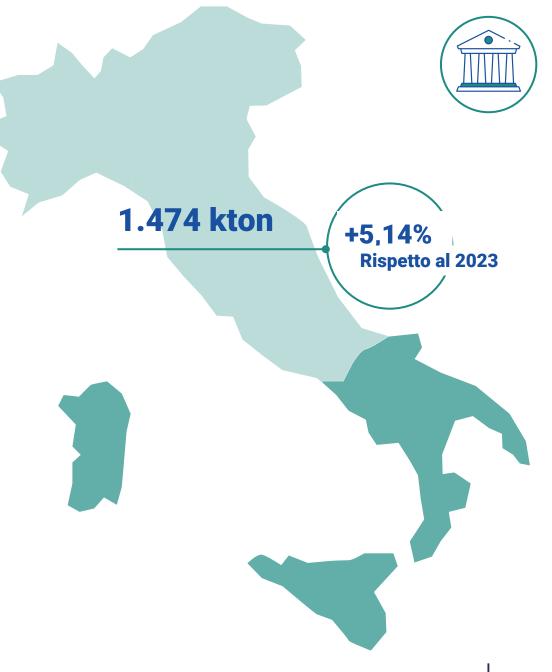




Conferimenti in convenzione

Sud Italia

Conferimenti ANCI-CONAI	Consuntivo 2024	Delta vs 2023
Consorzi di filiera	kton	%
RICREA	32,5	-29,0
CiAl	6,5	18,7
Comieco	488,2	1,5
Rilegno	n.d.	n.d.
Corepla	447,3	4,9
Biorepack	13,2	9,7
CoReVe	486,0	12,8
TOTALE	1.474	5,14





Imballaggi industriali e commerciali

Il Sistema CONAI propone, con una funzione prettamente di garanzia, un servizio di seconda istanza sui rifiuti di imballaggio industriali e commerciali - a partire dal **Consorzio Rilegno**, maggiormente interessato da imballaggi che rientrano in questa categoria.

Consorzio	Riutilizzo	Rigenerazione II e III	Riciclo II e III	Assimilazione
RICREA		• Fusti e cisternette: 35 kton	 Non pericolosi non riutilizzabili: 133 kton Reggetta: 28 kton 	
COMIECO			Raccolta presso gli esercizi commerciali e altre attività di piccole dimensioni (UND)	Scatole in cartone da utenze domestiche in RD congiunta e da utenze non domestiche
			Rete di 118 piattaforme	in RD selettiva
RILEGNO	Abbattimento peso su CAC per imballi riutilizzabili: 984 kton* hanno beneficiato di riduzione (dato da dichiarato CONAI)	 Basi per cisternette a recupero: 9,1 kton per 27 impianti Progetto ritrattamento pallet: 123 kton di pallet rigenerati da 67 consorziati 	• Rete di 394 piattaforme: 1.756 kton	
COREPLA		• Fusti e cisternette (PIFU): 22 kton per 28 impianti	 PEPS - Piattaforme per il riciclo degli imballaggi di polistirene espanso: 11,5 kton per 33 impianti 	• Traccianti (film): 131 kton
			 PIA - Rete di 55 piattaforme in collaborazione con impianti associati al Consorzio CARPI: 190 kton 	

A queste iniziative del Sistema consortile si sommano quelle previste da alcuni **Sistemi autonomi** che operano su tali circuiti:

P.A.R.I.: nel 2024 sono 500 i punti di raccolta di rifiuti di imballaggi flessibili in LDPE, distribuiti su tutto il territorio nazionale;

CO.N.I.P.: nel 2024 sono 65 i punti di raccolta sul territorio nazionale.

^{*}Il dato include, oltre ai quantitativi di reimmesso al consumo conformi ai capitolati codificati, impiegato in circuiti controllati, tutti gli altri articoli che accedono alle procedure agevolate di CONAI.



Supporto alla raccolta differenziata di qualità per il riciclo

Gli altri strumenti dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI i cui oneri e la cui realizzazione sono direttamente in capo a CONAI.

Linee guida per i progetti territoriali

Sostegno allo sviluppo quali-quantitativo della raccolta differenziata finalizzata al riciclo nelle aree in ritardo.

Progetto Straordinario
7 Città Metropolitane

Piano Straordinario rivolto ai Comuni capoluogo delle **7 Città Metropolitane**: Roma, Napoli, Bari, Reggio Calabria, Catania, Palermo e Messina.

Nel 2025 si è aggiunto anche il Comune di Genova. Attività territoriali al Nord, Centro e Sud Italia

conval affianca le amministrazioni locali, Comuni e aggregazioni comunali, dal livello pianificatorio a quello progettuale e di comunicazione e informazione, necessari per lo sviluppo della raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.

Raccolte selettive imballaggi

Progetto finalizzato all'implementazione di sistemi di intercettazione di imballaggi aggiuntivi alla raccolta differenziata tradizionale in relazione agli obiettivi SUP.

Prima sperimentazione con il Comune di Bari e AMIU Puglia.



Progetti territoriali straordinari per la raccolta differenziata degli imballaggi

Reggia di Caserta



Banca Dati e Osservatorio degli Enti Locali



Linee guida gestione dei rifiuti nei porti italiani



Riorganizzazione della raccolta differenziata che prevede:

- installazione di 161 contenitori con design coerente con la location;
- tipologie di rifiuti di imballaggi raccolti: plastica e metalli, carta, cartone e cartoncino, organico e bioplastica compostabile, imballaggi in vetro, non differenziabile.

Strumento che fornisce ai Comuni e alla struttura tecnica ANCI, i dati relativi alle raccolte differenziate, offrendo indicazioni nella gestione dei rifiuti. Tali dati sono resi accessibili tramite il portale «Osservatorio degli Enti Locali».

- Dati sui quantitativi di rifiuti urbani raccolti dai gestori dei servizi comunali.
- Dati sui corrispettivi dei rifiuti di imballaggio gestiti all'interno delle filiere consortili.

In fase di redazione con l'obiettivo di migliorare la gestione dei rifiuti di imballaggio nei porti italiani. Il progetto coinvolge l'Autorità Portuale di Salerno e Napoli, l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale (Chioggia e Venezia) e l'Autorità Portuale di Genova.



Progetti territoriali straordinari per la raccolta differenziata degli imballaggi

Rendicontazione dei benefici della raccolta differenziata



Implementazione di uno strumento che valuta gli impatti ambientali legati a tutte le fasi della gestione dei rifiuti (metodologia LCA), che sarà disponibile su piattaforma web.

Linee guida per l'organizzazione e (gestione della raccolta differenziata nelle Università italiane



Il progetto di redazione delle Linee Guida ha coinvolto l'Università degli Studi di Salerno (UNISA), la Rete delle Università sostenibili (RUS) il Comune di Fisciano e il suo gestore del servizio di raccolta differenziata.

Il progetto, concluso nel 2024, è stato presentato a Ecomondo 2024 nell'ambito della manifestazione nazionale di Legambiente Comuni Ricicloni 2024.

Contarina



Progetto avviato con Contarina S.p.A., società in house providing del Consiglio di Bacino Priula, con l'obiettivo di determinare il reale livello di intercettazione, in volumi e qualità, dei rifiuti di contenitori in PET per liquidi alimentari.



Bando ANCI-CONAI per la comunicazione locale

Promuovere l'informazione locale sulla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio

EDIZIONE 2023-2024

- Oltre 1.420.000 €
 di finanziamenti allocati
- **45 progetti** ammessi al co-finanziamento
- 7 milioni di abitanti coinvolti
- 134 progetti presentati







EDIZIONE 2024-2025



- oltre 7 milioni di abitanti coinvolti
- 100 progetti presentati









Principali iniziative dei Consorzi di filiera e dei Sistemi autonomi per lo sviluppo della raccolta differenziata sul territorio

Campagne di sensibilizzazione rivolte ai cittadini per il corretto conferimento dei rifiuti di imballaggio in raccolta differenziata e per promuovere la raccolta di specifiche tipologie di imballaggio.



RICREA "Capitan Acciaio"



Coripet

Campagne radiofoniche e territoriali sulla raccolta selettiva



CiAl"Ogni Lattina Vale"



CO.N.I.P.

"Eco-mind: il gioco del riciclo consapevole"



ComiecoPaper Week



Erion Packaging

"Ecodesign the Future: Packaging Edition"



Rilegno
Community "We are Walden"



Biorepack

"I buttadentro"



Corepla "RecoPet"



CoReVe

Campagna pubblicitaria "Fatti mandare dalla mamma"





Reporting trasparente

Tra i compiti istituzionali di **CONAI** vi è:

- l'elaborazione della documentazione obbligatoria per legge;
- le necessarie funzioni di raccordo e coordinamento tra le Amministrazioni Pubbliche, i Consorzi di filiera e gli altri operatori economici;

- la realizzazione di campagne di informazione;
- la raccolta e trasmissione dei dati di riciclo e recupero alle Autorità competenti.







Obiettivi, documentazione e reporting

Garanzia di trasparenza dei dati – CONAI valorizza e rende sempre più fruibile alle Istituzioni e ai diversi stakeholder il suo patrimonio unico di dati e informazioni.

Programma Nazionale Validazione Dati EPR Imballaggi

 Conclusa positivamente l'attività di verifica e validazione delle procedure di determinazione dei dati 2023 di immesso al consumo, riciclo e recupero da parte di un Ente terzo di certificazione.
 Tali procedure sono conformi alla norma UNI 11914.

Supporto alle istituzioni

- Risorsa Propria Plastica
 Contributo calcolato sulla base dei rifiuti di imballaggio di plastica non riciclati.
- Visita formale di Eurostat a maggio 2025, CONAI in collaborazione con i consorzi di filiera COREPLA e BIOREPACK, ed i sistemi autonomi CO.N.I.P., CORIPET, P.A.R.I. ed Erion Packaging.
- Direttiva SUP Supporto a ISPRA e MASE Approfondimenti per target di intercettazione sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente.

Reporting

Rapporto integrato di sostenibilità Dichiarazione ambientale convalidata ai fini del Regolamento 1221/2009/CE (EMAS) inclusa nel Rapporto di sostenibilità.

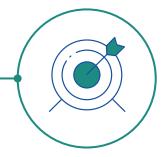
Due le novità:

- 1. metodologia per la valutazione dell'impatto socioeconomico del Sistema, espressa in termini di economia generata, contributo al PIL, occupazione;
- **2.** analisi delle "Leve strategiche di decarbonizzazione delle 7 filiere dei materiali".



SUP: il punto sulla rendicontazione

Tasso minimo di intercettazione delle bottiglie in plastica e relativi tappi e coperchi per liquidi alimentari sotto i 3 litri: 77% al 2025.



FORMULA PER IL CALCOLO DEL TASSO DI INTERCETTAZIONE

La **metodologia di calcolo** è stata definita congiuntamente da CONAI, Corepla, Coripet, ANCI, ANEA e Federdistribuzione attraverso un tavolo di lavoro condiviso.

STIMA ANNO 2024

CONAI, Corepla e Coripet stanno promuovendo **gruppi e tavoli di lavoro** per condividere azioni di intervento e stanno predisponendo **linee guida e strumenti operativi** a supporto delle imprese e degli operatori coinvolti nella raccolta e nel riciclo.

Il dato relativo al preconsuntivo 2024, pari a 68%, evidenzia una crescita, nonostante risulti ancora inferiore all'obiettivo imposto per legge.



SUP: il punto sulla rendicontazione

Contenuto minimo di riciclato calcolato come media per tutte le bottiglie in PET immesse sul mercato nel territorio dello Stato membro: 25% al 2025





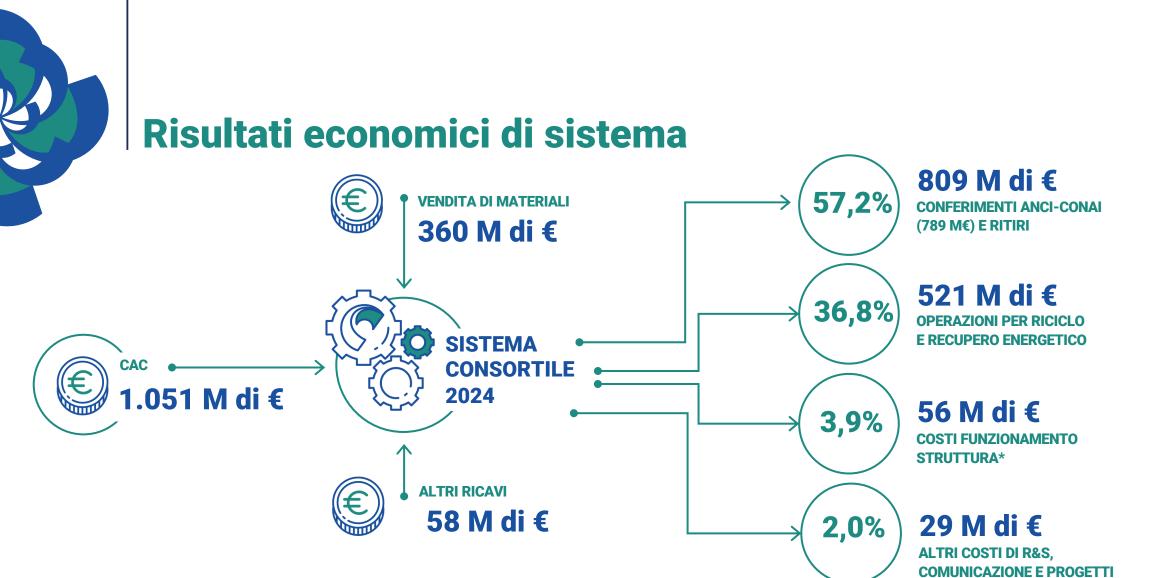
Sottoscritto a Febbraio 2024, con l'obiettivo di avviare iniziative congiunte per migliorare la rendicontazione dei dati sull'immesso al consumo di bottiglie in plastica monouso per bevande.

RENDICONTAZIONE ITALIANA Progressivo avvicinamento al target



Nel 2023, anno della prima rendicontazione, il contenuto medio di plastica riciclata nelle bottiglie in PET era stimato all'11,8%.

Nel 2024, il tasso è stato registrato al **15,8**%.



Avanzo di esercizio di 40 milioni di € (al netto dei 5 milioni di € di gestione finanziaria, imposte e ammortamenti/svalutazioni) che porta l'ammontare complessivo delle riserve patrimoniali alla copertura di 3-4 mesi di costi complessivi, in linea con il meccanismo di autoregolamentazione delle riserve.

*Valore complessivo della quota costi CONAI (15 M) al netto della copertura costi di funzionamento dei Consorzi. I costi effettivi di CONAI ammontano a 30.4 M.

TERRITORIALI



Studi e ricerche



Reporting

- PROMETEIA
 Analisi e previsioni immesso al consumo e MPS
- Istituto Italiano Imballaggio Monitoraggio immesso al consumo e importazioni
- Plastic Consultant
 Monitoraggio flussi specifici

- Strategy& PwC
 Presidio prescrizioni applicabili
- IPLA
 Monitoraggio imballaggi destinati a recupero energetico da flusso indifferenziato

Prevenzione

- Scuola Superiore Sant'Anna Progetto SCELTA
- Osservatorio sulle iniziative di prevenzione a livello locale

Enti Locali

• SUSDEF
Green City Network

SUSDEF
 Il riciclo in Italia

Internazionale

- Regolamento PPWR
 - Approfondimenti su DRS (Università Bocconi SDA, CHR Morris S.r.l.)
- EXPRA
 Confronto, studi e collaborazioni tra Sistemi EPR
- SUP

Analisi dei recepimenti nei principali Paesi UE e indagine tra i membri di EXPRA sulle performance di raccolta per il riciclo e sulle modalità di rendicontazione delle bottiglie in plastica con una capacità fino a 3 litri (DGA Group).

- Packaging EPR FEE in Europe
 Wuppertal Institute
- Sistemi di deposito per il riciclo degli imballaggi per bevande monouso – elaborazione position paper (CHR Morris Sr.I.)
- Content tree in corso
 Tool digitale a supporto
 delle imprese che
 esportano gli imballaggi
 all'estero legislazione,
 modello di gestione,
 prevenzione, etichettatura
 in vari Paesi dell'Unione
 Europea (Hiper srl)



L'educazione ambientale e la formazione nei sistemi EPR per gli imballaggi (1)

CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi autonomi si sono impegnati nello sviluppo di numerosi progetti di educazione e formazione ambientale destinati ai vari target.



Educazione ambientale nelle SCUOLE

Progetti attivi

- 12 progetti nelle scuole primarie e secondarie di I grado, tra cui i progetti interconsortili Riciclo di classe e Gormiti. The new era game;
- 9 attività rendicontate per le scuole superiori, tra cui i progetti interconsortili Green Game e Green Jobs? Green Future
- 1 evento formativo presso il Liceo di Forlì nell'ambito dell'Accordo ANCI-CONAL



Collaborazioni con le UNIVERSITÀ

Attività promosse nel 2024

4 collaborazioni attivate da CONAI per i corsi di alta formazione Green Jobs insieme ai Consorzi di filiera e alle aziende di riciclo e 6 per interventi formativi in corsi e scuole alta formazione



1 collaborazione attivata da CoReVe con il Premio Marketing SIM (Società Italiana Marketing), 1 attività con Rilegno Contest





L'educazione ambientale e la formazione nei sistemi EPR per gli imballaggi (2)

CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi autonomi si sono impegnati nello sviluppo di numerosi progetti di educazione e formazione ambientale destinati ai vari target.



IMPRESE & ASSOCIAZIONI

20 Interventi formativi online e 5 seminari in presenza di CONAI rivolti a imprese consorziate ed Associazioni di categoria su vari temi: CAC, etichettatura ambientale, green claims, MUD, RENTRI, TARI, ecc.

31

Webinar formativi nel 2024 di cui 6 della CONAI Academy



ENTI PUBBLICI

29 tappe in presenza su base regionale per la formazione su Accordo Quadro e Allegati Tecnici.

29

Tappe incontri
ANCI-CONAI nel 2024



Formazione e sviluppo delle competenze

CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi autonomi sono impegnati in progetti dedicati alla scuola primaria e secondaria di I e II grado.

Scuola primaria e secondaria I grado

Progetti inter-consortili

"Riciclo di classe. Progetto di educazione alla cittadinanza ambientale" sviluppato con il Corriere della Sera sulla raccolta differenziata e riciclo dei 7 materiali di imballaggio

"Gormiti - The New Era Game" -Lezioni e quiz-show su economia circolare

"Giocampus" – progetto di educazione motoria, alimentare e alla sostenibilità nella Provincia di Parma

Scuole Superiori

Progetti inter-consortili

"Green Future? Green Jobs! Il lavoro del futuro inizia a scuola" PCTO - Percorso per le competenze trasversali e l'orientamento" per giovani dai 16 ai 19 anni di Licei e Istituti tecnici

"Green Game – A scuola di riciclo" e "Cooking Quiz" contest basati dul gioco e sulla sfida per insegnare a riconoscere e conferire le diverse tipologie di materiali.



Sistemi Autonomi

CO.N.I.P.

"Eco-Mind. il gioco del riciclo consapevole" gioco interattivo digitale su temi di attualità

Coripet

"Evviva i riPETtenti": progetto pilota per la realizzazione di un contest di raccolta



Green Jobs e formazione universitaria

CONAI e Consorzi di filiera sono impegnati in progetti dedicati alla formazione universitaria.

Corso di Alta Formazione su "Gestione dei rifiuti nell'economia circolare"

Progetto inter-consortile, con il contributo dei Consorzi di filiera e delle aziende di riciclo

"Green Jobs" sviluppato in collaborazione con le Università di Bergamo e Brescia e Alta Scuola per l'Ambiente dell'Università Cattolica (68 giovani coinvolti).

Collaborazione CONAI con ENEA per premi di laurea

Conclusa la 2° ed. Bando per tesi di laurea su economia circolare e gestione rifiuti.

 3.000 euro ciascuno, per 3 tesi

Pubblicazione scientifica:

ENEA-CONAI Master Thesis Award 2023 and 2024. Proceedings of the selected theses accoglie le tesi delle 2 edizioni e 40 articoli scientifici.

Progetti dei Consorzi di filiera per studenti universitari

CoReVe: Premio Marketing con Società Italiana Marketing squadre provenienti da tutte le Università per sviluppare piano di comunicazione biennale su specifico case study vetro.

Rilegno: contest per studenti e designer coinvolti nella riprogettazione del legno proveniente da cassette per l'ortofrutta.



Attività formative per imprese e associazioni

Webinar CONAI Academy

6 interventi informativi per approfondire le principali novità consortili in tema di Contributo, Ecodesign, green claims, ecc.

Roadshow per Associazioni territoriali di categoria Confindustria

20 Webinar e 5 seminari in presenza a Brindisi, Catania, Cagliari, Ancona, Pesaro, Macerata, Ascoli Piceno, Salerno su Contributo ambientale, etichettatura, MUD, Rentri, Tari, ecc.

Progetto start up

1° edizione del **Premio Startup** con Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile.

 3 aziende startup premiate che hanno sviluppato idee imprenditoriali nell'ambito dell'economia circolare, in perimetro CONAI.



Attività formative per enti pubblici e giornalisti

Formazione nell'ambito dell'Accordo Quadro



Temi di approfondimento:

- Accordo Quadro e relativi Allegati Tecnici;
- normativa nazionale ed europea;
- best practices di raccolta;
- gestione dei rifiuti.

Strumenti:

- seminari formativi territoriali dedicati alle pubbliche amministrazioni e alle aziende di settore;
- visite guidate agli impianti intermedi e finali di riciclo, rivolti agli amministratori delle amministrazioni pubbliche;
- attività sperimentali per gli istituti scolastici di secondo grado;
- eventi nazionali sui temi dell'economia circolare.

Seminari Ordine dei Giornalisti

Incontri formativi per gli iscritti all'Ordine dei Giornalisti con il seminario su «*Riciclo ed economia circolare: il modello Italia che fa scuola in Europa*», organizzato da CONAI per gli iscritti all'Ordine dei Giornalisti e utile per l'acquisizione di crediti formativi obbligatori, ha proseguito il suo percorso.

2 tappe: Bari (aprile 2024) e Torino (giugno 2024)



Comunicazione

Alcune attività sono realizzate in collaborazione o in partnership con i Consorzi di filiera.

Imprese

- CONAl Community
 (ambiente digitale per networking)
 - Circa 6.000 iscritti
 - 14 temi di approfondimento
 - 150 post
- Economia d'Italia (per valorizzare i casi del Bando ecodesign)
- Media partnership RCS, Radio24, La Repubblica

Istituzioni

Eventi, meeting e webinar

sui temi della sostenibilità ambientale che hanno visto la partecipazione di CONAI e delle Istituzioni.

- Meeting di Rimini
- Green Med Symposium 2024
- Ecomondo
- Festival dell'economia di Trento
- Innovation for Sustainability Summit
- ECO Festival della mobilità sostenibile e dell'economia circolare
- G7 Ambiente
- Eventi Bruxelles
- Presentazione Report di Sostenibilità
- Conferenza Nazionale dell'Industria del Riciclo
- Assemblea Nazionale ANCI

Cittadini

- Premio Arte Circolare
- Campagna etichettatura ambientale ed errori comuni
- Cortina 2026
- Festival del Cinema Giffoni
- Osservatorio Waste Watcher
- Sagra degli Osei



Principali campagne di comunicazione dei Consorzi di filiera e dei Sistemi autonomi

Consorzi di filiera e Sistemi autonomi realizzano specifiche iniziative focalizzate sul materiale o sulla tipologia di imballaggi di propria competenza.



RICREA

Campagna "L'acciaio riciclato migliora il nostro mondo"



Corepla

Casa Corepla



CiAl

Campagna pubblicitaria "Senti com'è Green"



Coripet

Campagne radiofoniche



Comieco

Progetto "RIMPIATTINO"



Erion Packaging

Evento di presentazione del Bilancio di Sostenibilità



Rilegno

Premiazione "Rilegno contest"



Biorepack

Campagna pubblicitaria multicanale "I buttadentro"



CoReVe

Campagna outdoor "Falsi amici del vetro"



Relazioni con i media

Intense e consolidate relazioni con i principali media e organi di informazione per valorizzare l'attività del sistema Paese, promosse da CONAI.

Ufficio stampa

Diffusione di dati nazionali, risultati e benefici del sistema anche attraverso interviste con la presidenza, la direzione e altre figure di CONAI.

Social media

Ogni canale social ha veicolato contenuti con voci e obiettivi differenti.

- LinkedIn canale istituzionale, funzionale per comunicare le attività del Consorzio
- Facebook social network di edutainment
- Instagram canale aspirazionale
- Y (ex Twitter) frequentato dai professionisti dell'informazione
- YouTube contenuti video

Altri strumenti media relations

- Fenice CONAI per il giornalismo ambientale giovane
 - 3° ed. del contest per il giornalismo ambientale.



Relazioni con i media

I Consorzi di filiera e i Sistemi autonomi veicolano messaggi mirati su raccolta differenziata e specifici per valorizzare la filiera di competenza.

Canali social utilizzati

- Facebook
- Instagram
- Tik Tok
- Youtube
- X
- Linkedin

Principali iniziative con impatto su media

- RICREA: "Un Rompiscatole in Cucina"
- CiAl: Attività redazionale e ufficio stampa
- Comieco: Premio Demetra
- Corepla: Attenzione a best practice e sensibilizzazione su fake news
- Rilegno: Campagna pubblicitaria
- CoReVe: Premio giornalistico
- CO.N.I.P.: Dirette da eventi fieristici
- Coripet: Campagne su raccolta selettiva
- Erion Packaging: Diffusione comunicati stampa



CONAI Consorzio Nazionale Imballaggi

Via Pompeo Litta, 5 - 20122 Milano Tel 02.540441 - Fax 02.54122648

www.conai.org

