

VIII EDIZIONE

**ecoforum**



Con il patrocinio dell'Assemblea legislativa della Regione Umbria  
del Comune di Castiglione del Lago e della Camera di Commercio dell'Umbria



Regione Umbria  
Assemblea legislativa



COMUNE DI  
CASTIGLIONE DEL LAGO



CAMERA DI COMMERCIO  
DELL'UMBRIA

# CONAI

## IL SISTEMA NAZIONALE DI GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI E DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO



Con il sostegno di



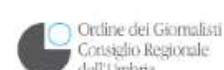
Partner Scientifico



Media partner



In collaborazione con



13 febbraio 2025, Castiglione del Lago (PG), Nuovo Cinema Caporali

## CONAI: chi è e cosa fa

### Primo sistema EPR in Italia dedicato agli imballaggi

CONAI – **Consorzio Nazionale Imballaggi** – è costituito da **681 mila 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).

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

## I sistemi EPR di gestione dei rifiuti di imballaggio: CONAI, Consorzi di filiera e Sistemi Autonomi

CONAI 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 multilaterale 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).

# Gli attori coinvolti nella gestione dei rifiuti di imballaggio

Il sistema italiano ricopre un'ottima posizione a livello europeo per quanto riguarda il riciclo dei rifiuti di imballaggio. I risultati sono stati raggiunti grazie all'azione di più attori:



# Accordo Quadro ANCI CONAI

L'attività di RD è strettamente legata al territorio e alle realtà delle diverse comunità urbane.  
I COMUNI raccolgono, CONAI copre i maggiori oneri e garantisce l'avvio a riciclo.



**Comuni  
e cittadini**



**Accordo  
Quadro  
ANCI-CONAI**

**CONAI  
e Consorzi**



**Quali sono  
gli obblighi?**

Fare la raccolta differenziata.

Garantire la copertura dei maggiori oneri della  
raccolta differenziata.

**Quali sono  
gli impegni?**

Organizzare al meglio la raccolta  
differenziata degli imballaggi oggetto  
di convenzione e conferire i materiali  
ai Consorzi di filiera.

Garantire il ritiro universale (tutto, sempre,  
ovunque) e l'avvio a riciclo dei materiali e  
riconoscere i corrispettivi per i maggiori oneri,  
**in qualsiasi condizione di mercato.**

**Quali sono  
le possibilità?**

Sottoscrivere le convenzioni con i Consorzi  
di filiera e **recedervi all'interno di alcune  
finestre temporali predefinite.**



**SUSSIDIARIETÀ AL MERCATO**

## Corrispettivi dell'Accordo Quadro ANCI CONAI

L'Accordo Quadro mantiene l'orientamento dei corrispettivi verso il miglioramento della qualità delle raccolte differenziate. I corrispettivi sono articolati in funzione della qualità delle raccolte ovvero della presenza di frazioni estranee. Nella tabella sono riportati i valori massimi e minimi.

Annualmente sono adeguati all'indice NIC, ossia all'andamento dei prezzi al consumo (inflazione), registrato da ISTAT. L'inflazione dell'ultimo anno e le sue prospettive di prosecuzione impattano, quindi, direttamente sulla principale voce di costo operativo delle filiere.

### Accordo Quadro 2020 – 2024 - Corrispettivi anno 2025

<b>Materiale</b>	<b>Min</b> (€/ton)	<b>Max</b> (€/ton)
Acciaio	70,81	160,22
Alluminio	155,80	483,90
Carta	22,03	146,87
Bioplastica	74,09	149,34
Plastica	96,77	495,70
Vetro	3,74	83,68

# Convenzioni e conferimenti Accordo Quadro

L'Accordo Quadro è oggi radicato sull'intero Paese, attraverso le convenzioni sottoscritte dai Comuni o Enti gestori del servizio di gestione rifiuti con ciascun Consorzio di filiera. I risultati che testimoniano l'impegno di tutti nella RD. Le quantità sono in calo per effetto dell'andamento positivo del mercato delle materie prime seconde, in linea col principio di sussidiarietà dell'Accordo.

## CONFERIMENTI ANCI-CONAI

	Consuntivo 2023		Delta vs 2022
	kton	kg/ab	%
Consorti di filiera			
RICREA	144,4	2,88	9,9
CiAI	16,94	0,38	2,6
Comieco	1.517	27,04	16,1
Rilegno	n.d.	n.d.	n.d.
Biorepack	43,86	0,78	2,2
COREPLA	1.284,0*	22,81	0,2
CoReVe	1.660	37,05	-21,62
<b>Totale</b>	<b>4.666**</b>		<b>-4,72</b>

\* I quantitativi comprendono anche 4.315 t di raccolta di competenza del consorzio CONIP.

\*\*Al netto della filiera del vetro, i conferimenti al sistema consortile registrano una crescita rispetto al 2022.

**FONTE:** Consorzi di filiera.



Conferimenti in convenzione  
4.666 kton

-4,72%  
rispetto al 2022



Corrispettivi riconosciuti ai Comuni  
676 milioni di €

680 M€  
nel 2022

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 181.215 t (di cui 5.356 t da raccolta selettiva).

# L'Accordo Quadro non prevede solo convenzioni con Consorzi di filiera

## SVILUPPO DELLA RACCOLTA NELLE AREE IN RITARDO



Impegno a favore dei **progetti territoriali** per lo sviluppo dei servizi di raccolta dei rifiuti di imballaggio in territori con criticità o con situazioni di particolare arretratezza.

## FORME DI SOSTEGNO PER LA COMUNICAZIONE LOCALE



Il **Bando ANCI CONAI** prevede finanziamenti per progetti di comunicazione locale, ossia campagne di informazione e sensibilizzazione dei cittadini su come raccogliere correttamente i rifiuti, oltre a spot, calendari, pieghevoli, cartelloni, eventi

1,5 mln di euro/anno

## PROGRAMMI DI FORMAZIONE



Webinar e formazione su allegati tecnici, seminari su tutto il territorio per la **formazione di tecnici e amministratori** locali su tematiche relative alla gestione dei rifiuti urbani. Realizzato nella maggior parte dei capoluoghi di provincia del territorio.

## BANCA DATI ANCI CONAI E OSSERVATORIO ENTI LOCALI



L'Accordo prevede il finanziamento di CONAI della **Banca Dati ANCI CONAI** che mette a disposizione i dati delle RD e della Struttura Tecnica ANCI a sostegno dei Comuni e questi dati sono resi visibili a terzi nel portale «**Osservatorio degli Enti Locali**»

# REGIONE UMBRIA

## DATI CONVENZIONAMENTO CONSORTILE

VIII EDIZIONE

**ecoForum**

## L'Umbria ha conferito al Sistema consortile CONAI oltre 62 kton nel 2023

Consorzio	Abitanti coperti	% Abitanti Coperti	Comuni Serviti	% Comuni Serviti	Tonnellate imballaggi	Corrispettivi (€)
Ricrea	489.670	57,33%	29	31,52%	107	10.482
Cial	351.749	41,18%	18	19,57%	-	-
Biorepack	656.814	76,90%	47	51,09%	777	136.230
Comieco	841.992	98,58%	90	97,83%	21.141	2.805.550
Corepla	826.812	96,80%	89	96,74%	18.132	6.294.672
Coreve	854.378	100,03%	92	100,00%	22.402	1.588.789
				<b>Totale</b>	<b>62.559</b>	<b>10.835.723</b>

FONTE: Consorzi di filiera

## REGIONE UMBRIA - Quantità conferimenti pro-capite (2023)

Consorzio	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab	Kg/ab
	ITALIA	NORD	CENTRO	SUD	UMBRIA
Ricrea	2,88	3,08	2,48	2,80	0,22
Cial	0,38	0,48	0,18	0,34	-
Biorepack	1,00	0,91	1,08	1,13	1,18
Comieco	27,04	27,96	27,87	25,29	25,11
Corepla	20,62	20,83	19,87	20,75	21,93
Coreve	25,42	28,62	24,37	21,31	26,22
<b>TOTALE</b>	<b>77,33</b>	<b>81,88</b>	<b>75,85</b>	<b>71,64</b>	<b>74,66</b>

FONTE: Consorzi di filiera

## Province a confronto – Conferimenti per filiera

Province	PERUGIA		TERNI	
	t	Kg/ab	t	Kg/ab
Ricrea	103	0,3	4	0,0
Cial	-	-	-	-
Comieco	15.137	24,2	6.004	27,7
Corepla	12.441	20,4	5.691	26,3
Coreve	18.205	28,5	4.197	19,4
Biorepack	602	1,2	175	1,3
<b>TOTALI</b>	<b>46.488</b>	<b>74,6</b>	<b>16.071</b>	<b>74,7</b>

FONTE: Consorzi di filiera

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!**

[www.conai.org](http://www.conai.org)



VIII EDIZIONE

**ecoForum**



**LEGAMBIENTE  
UMBRIA**