

Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

RELAZIONE GENERALE CONSUNTIVA 2022

Giugno 2023

IL DOCUMENTO



Il documento è composto da **tre sezioni principali**:

CONTESTO

È descritto:

- il **sistema di gestione degli imballaggi** e dei rifiuti di imballaggio in Italia
- il **contesto normativo europeo e nazionale** e macroeconomico entro cui ha operato e opera CONAI

RELAZIONE GENERALE

CONSUNTIVA

Sono descritte e illustrate le attività e i risultati conseguiti nell'anno 2022, in particolare da CONAI e dai Consorzi di filiera e riporta il contributo dei sistemi autonomi.

PROGRAMMA

GENERALE

di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

Sono delineate le linee di intervento e gli obiettivi per il quinquennio successivo, sulla base di quanto contenuto nei documenti istituzionali dei Consorzi di filiera e dei sistemi autonomi.

CONAI: CHI È E CHE COSA FA



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.

PRIMO SISTEMA EPR IN ITALIA DEDICATO AGLI IMBALLAGGI

CONAI – **Consorzio Nazionale Imballaggi** – è costituito da più di **750 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.



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.



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



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



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



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 MITE.



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).



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



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

I sistemi EPR di gestione dei rifiuti di imballaggio: Consorzi di Filiera CONAI e i Sistemi Autonomi

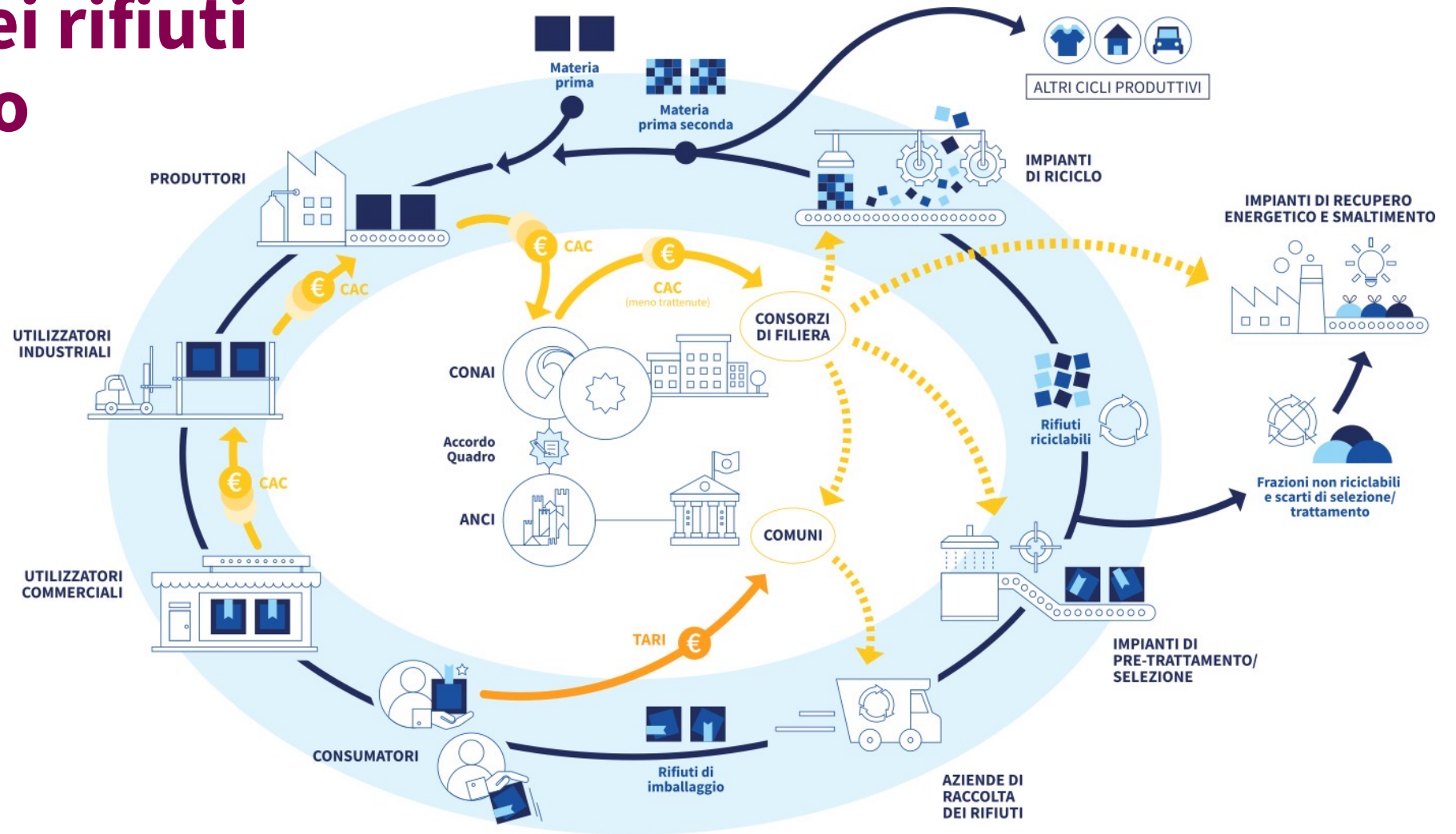


CONAI indirizza l'attività dei **7 Consorzi di Filiera**, privati e non profit, che operano per il ritiro e l'avvio a riciclo/recupero dei rifiuti di imballaggio, nei diversi materiali, sull'**intero territorio nazionale** e in **sussidiarietà al mercato**.



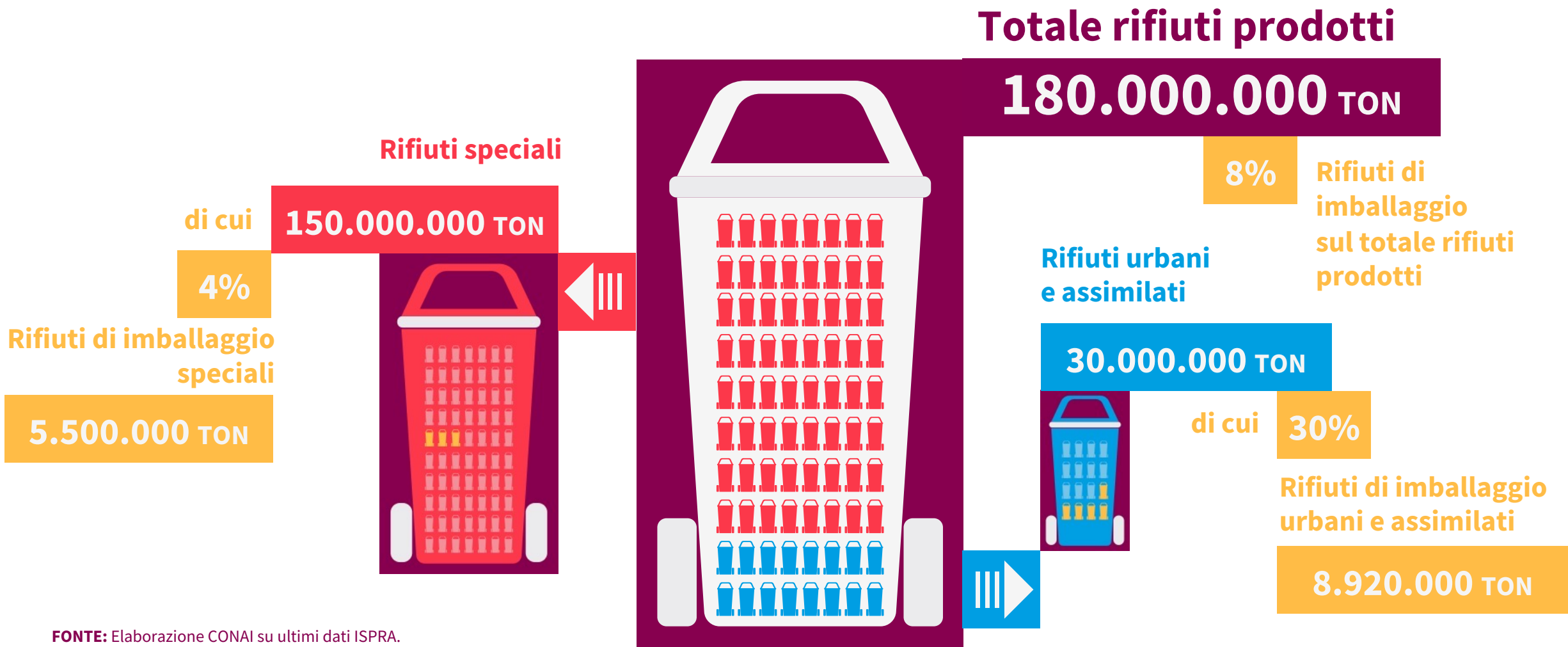
Esistono, ad oggi, **3 Consorzi Autonomi** per la valorizzazione a riciclo di **specifiche tipologie di imballaggi in plastica**. È stato riconosciuto il nuovo Consorzio Autonomo **Erion Packaging**.

Il sistema nazionale di gestione dei rifiuti di imballaggio



I RIFIUTI IN ITALIA E CONAI

Dati annuali medi ultimi anni.



IL CONTESTO

NOVITÀ NELLA GOVERNANCE DI CONAI E DEL SISTEMA DI GESTIONE NAZIONALE

- Nel 2022 approvato, con decreto ministeriale del Ministro della Transizione Ecologica, di concerto con il Ministro dello Sviluppo Economico, il **NUOVO STATUTO CONAI**. Statuto nato dopo un **lungo lavoro corale** e condiviso con le principali associazioni **nazionali** delle **imprese produttrici e utilizzatrici** di imballaggi. Rappresenta il motore organizzativo del **consolidamento del ruolo di CONAI** come **soggetto centrale** nella gestione ambientale degli imballaggi e dei relativi rifiuti.
- Sottoscritta anche **la nuova Convenzione tra CONAI e Consorzi di filiera** che si propone di consolidare il ruolo del CONAI come coordinatore dei sistemi di EPR operanti nella gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio.
- CONAI ha avviato la discussione per la sottoscrizione della **convenzione** anche con **i sistemi autonomi esistenti**. Oggi nelle fasi conclusive le trattative per la definizione del testo.



NORMATIVA EUROPEA 1/2

Proposta di Regolamento sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (PPWR) - Revisione della Direttiva imballaggi 94/62/CE

- **Rafforzamento delle misure di prevenzione** dei rifiuti di imballaggio con **prescrizioni e liste negative** di imballaggi
- **2030: obbligo di immissione al consumo di soli imballaggi riciclabili**
- **2028: sistemi di Deposito cauzionale per il riciclo**
- **2030: obiettivi di contenuto di riciclato** post consumo per determinati imballaggi in plastica
- **Etichettatura ambientale** degli imballaggi obbligatoria

Direttiva Quadro sui Rifiuti 2008/98/CE

- **In elaborazione le opzioni politiche proposte e i relativi impatti.**
- **Proseguono i lavori del JRC su:**
 - End-of-Waste (EoW), plastica in primis
 - Definizione di riciclo

Direttiva SUP (Single-use Plastic) 2019/904

- **Decisione di esecuzione 2022/162 - modalità di applicazione per il calcolo, la verifica e la comunicazione della riduzione del consumo di determinati prodotti di plastica monouso**
- **Presentazione bozza** atto di esecuzione sulla metodologia per il calcolo e la rendicontazione del contenuto di riciclato nelle bottiglie di plastica

NORMATIVA EUROPEA 2/2

Altri dossier europei rilevanti

- Comunicazione sul quadro politico sulle **bioplastiche e le plastiche biodegradabili e compostabili**
- Regolamento europeo 2022/1616 relativo ai materiali e agli oggetti di materia **plastica riciclata destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari**
– in vigore dal 10 ottobre 2022
- Revisione Regolamento 1935/2004 vigente riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Proposta di Regolamento per stabilire il quadro per l'elaborazione delle specifiche di **progettazione ecocompatibile dei prodotti sostenibili (SPI) – passaporto digitale dei prodotti**
- Proposta Direttiva sulla **responsabilizzazione dei consumatori per la transizione verde** (Empowering Consumers Directive) che modifica le direttive 2005/29/CE e 2011/83/UE e che mira al miglioramento della tutela dalle pratiche sleali e dell'informazione – pubblicato report

NORMATIVA NAZIONALE 1/3

Correttivo D.Lgs. 116/2020

- Pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 1° giugno 2023
- Interviene sulle disposizioni che recepiscono le direttive europee sull'economia circolare
- Modifica anche alcune norme della Parte IV del Codice Ambientale

Riguarda:

- Responsabilità estesa del produttore
- Tracciabilità dei rifiuti
- Sistemi autonomi di gestione degli imballaggi
- Consorzi di filiera
- CONAI
- Documentazione istituzionale

DL Aiuti-ter – Vigilanza Consorzi e Sistemi autonomi

Istituito l'Organismo di vigilanza dei consorzi e dei sistemi autonomi per la gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggi.

NORMATIVA NAZIONALE 2/3

Etichettatura ambientale degli imballaggi

Publicato il Decreto Ministeriale n. 360 del 28 settembre 2022 che adotta le Linee Guida sull'etichettatura ambientale per il corretto adempimento degli obblighi di etichettatura degli imballaggi da parte dei soggetti responsabili. **Riprendono totalmente i contenuti delle Linee Guida di CONAI.**



DDL Attuazione PNRR – Costi sistemi EPR degli imballaggi

Per raggiungere gli obiettivi di recupero e riciclaggio, i produttori e gli utilizzatori aderenti a un sistema autonomo possono avvalersi dei Consorzi di filiera facendosi carico dei costi connessi alla gestione dei rifiuti di imballaggio sostenuti dai consorzi stessi.

DDL Concorrenza

Esclusione dei gestori delle piattaforme di selezione (CSS) dai soggetti stipulanti l'Accordo di programma quadro nazionale per la gestione dei rifiuti di imballaggio conferiti al servizio pubblico.

ARERA

Determinazione dei costi efficienti del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

NORMATIVA NAZIONALE 3/3

DDL Salvamare

- I rifiuti accidentalmente pescati o volontariamente raccolti sono equiparati ai rifiuti urbani
- Conferimento gratuito dei rifiuti pescati accidentalmente presso impianti portuali di raccolta. Costi distribuiti sull'intera collettività nazionale
- End of waste
- Riconoscimenti ambientali a favore degli imprenditori ittici
- Istituzione di un Tavolo interministeriale per il contrasto all'inquinamento marino

Legge di Bilancio 2023

- Riconoscimento di credito d'imposta per le spese sostenute e documentate dalle imprese che acquistano prodotti realizzati con materiali provenienti dalla raccolta differenziata degli imballaggi in plastica, della carta, alluminio e vetro o che acquistano imballaggi biodegradabili e compostabili secondo la normativa UNI EN 13432:2002
- Incremento del fondo economico «Programma sperimentale Mangiaplastica»
- Definizione dei requisiti tecnici e delle certificazioni idonee ad attestare la natura ecosostenibile dei prodotti e degli imballaggi
- Proroga dell'applicazione della *plastic tax* al 1° gennaio 2022

CONTESTO MACROECONOMICO MONDIALE

Dopo il rimbalzo del 2021, il ciclo internazionale risulta in frenata dalla seconda metà del 2022.

Le politiche zero-Covid in Cina, la crisi energetica in Europa e le manovre restrittive di politica monetaria hanno determinato **nel 2022 una frenata della crescita della produzione industriale nelle principali economie mondiali**, accentuata nell'ultima parte dell'anno.

Le attese del commercio internazionale sono di un **ulteriore rallentamento nel 2023**, risentendo degli effetti dell'elevata inflazione e dell'incertezza legata al conflitto in Ucraina.

Complessivamente, **l'economia mondiale è stimata scendere nel 2023 a un minimo storico** (con l'eccezione del 2009 e del 2020), **per poi recuperare gradualmente nel periodo 2024-2027.**

PRODOTTO INTERNO LORDO

(var. % annue a prezzi costanti)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026-27
PIL MONDIALE	6,3	3,0	2,3	2,8	3,2	3,2
USA	5,9	2,1	1,1	1,3	2,2	2,2
UEM	5,3	3,5	0,7	0,9	1,4	1,4
<i>Germania</i>	2,6	1,9	-0,3	0,7	1,3	1,3
Cina	8,5	3,0	5,1	4,5	4,6	4,6
COMMERCIO MONDIALE	9,5	3,8	2,6	2,7	3,5	3,5

FONTE: Prometeia, Brief febbraio 2023 e Rapporto di Previsione, dicembre 2022.

IL CASO DELLE COMMODITIES DA IMBALLAGGIO

La maggior parte delle commodity mantiene **prezzi più elevati rispetto al pre-2020**.

Nella media del 2023, i prezzi di tutte le commodity da imballaggio sono attesi su livelli più contenuti rispetto a quelli osservati nel 2022.

PREZZI DELLE COMMODITY

(var. % in euro)

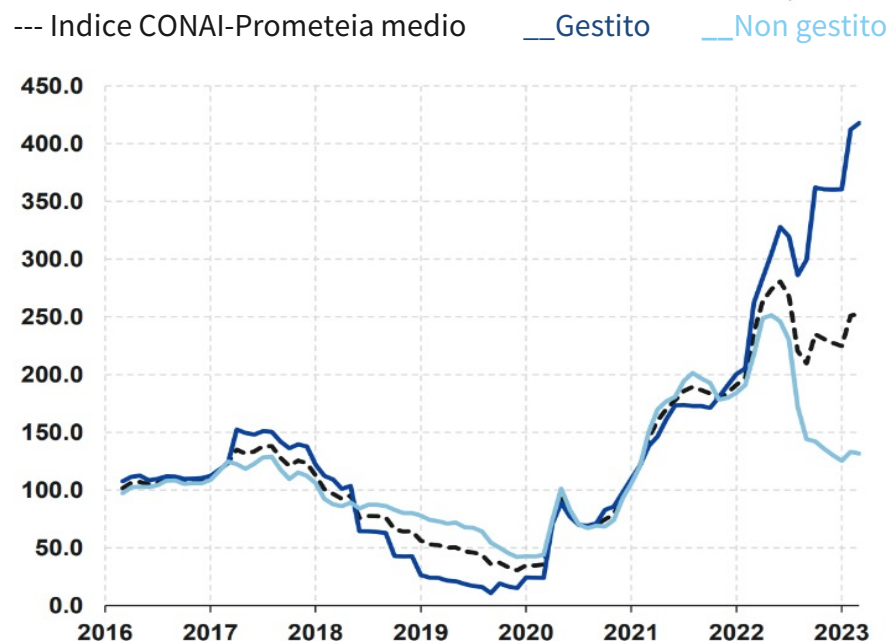
	2021	2022	2023	2024	2025	2026-27
Legname	83,8	-13,1	-13,4 ▼	-5,4 ▼	-6,3 ▼	-3,7 ▼
Plastiche	68,6	9,2	-20,5 ▼	-3,7 ▼	-2,5 ▼	-5,4 ▼
Acciaio	106,7	-7,5	-13,3 ▼	-12,5 ▼	-6,3 ▼	0,6 ▲
Alluminio	40,5	22,1	-10,2 ▼	13,4 ▼	-0,2 ▼	1,9 ▲
Cellulosa	40,5	30,0	-13,9 ▼	-7,8 ▼	-6,3 ▼	-3,0 ▼
Silice (vetro)	4,3	34,7	-12,0 ▼	-15,1 ▼	-6,9 ▼	-2,1 ▼

(scenario attuale)

INDICE CONAI-PROMETEIA DELLE MATERIE PRIME SECONDE

Sintetizza l'andamento dei prezzi delle principali MPS avviate al riciclo in Italia.

A consuntivo d'anno, indice in crescita più del 40%.



Contributi all'Indice:

- L'andamento dei due sotto-indici (gestito e non gestito), a partire dal secondo semestre 2022, è influenzato dalle persistenti tensioni nella filiera del vetro (che incide per quasi il 43% sull'indice)
- Complessivamente, **l'indice conferma le tensioni sui prezzi anche delle materie prime seconde che non hanno accennato a rientrare se non nella seconda parte dell'anno**, ma mantenendosi ancora nettamente sopra i livelli pre-pandemici



** in assenza di alcune rilevazioni riferite al comparto della carta e del legno, il valore dell'Indice di febbraio-marzo è da intendersi come stimato*

FONTE: Prometeia aprile 2023.

RELAZIONE

GENERALE

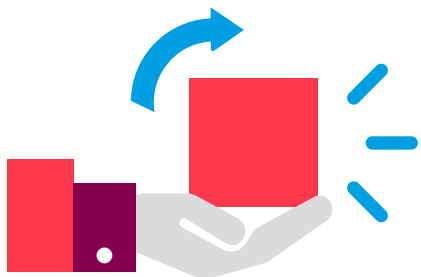
CONSUNTIVA

2022

DATI 2022

Per i dati 2021 e 2022 è stata applicata la nuova metodologia di calcolo prevista dalla Decisione (EU) 2019/655.

Imnesso al consumo e riciclo di imballaggi sostanzialmente **stabili**.



14,5 MILIONI
DI TONNELLATE

imnesso al consumo

-0,2%

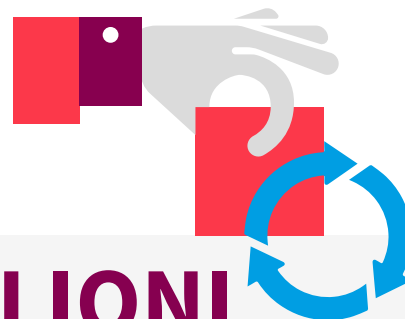
rispetto al 2021

+0,1 PUNTI

rispetto al 2021

71,5%

TASSO DI RICICLO EFFETTIVO



10,4 MILIONI
DI TONNELLATE

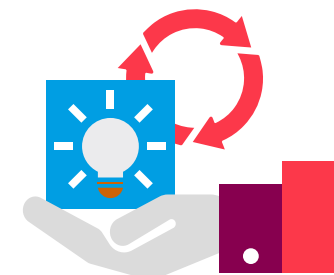
riciclo effettivo

stabile

rispetto al 2021

47%

apporto a riciclo diretto del Sistema consortile, in linea con il ruolo sussidiario al mercato



11,7 MILIONI
DI TONNELLATE

recupero complessivo
(riciclo + recupero energetico)

+0,3%

rispetto al 2021

DATI 2022

Dettaglio per materiale:

CONSUNTIVO 2022	IMMESSO AL CONSUMO	RICICLO EFFETTIVO	
MATERIALE	KTON	KTON	%
Acciaio	519	418	80,6
Alluminio	81,8	60	73,6
Carta	5.309	4.311	81,2
Legno	3.422	2.147	62,7
Plastica e Bioplastica	2.308	1.122	48,6
Vetro	2.838	2.293	80,8
TOTALE	14.478	10.351	71,5
Delta su 2021	-0,2%	0,0%	+0,1 p.ti%

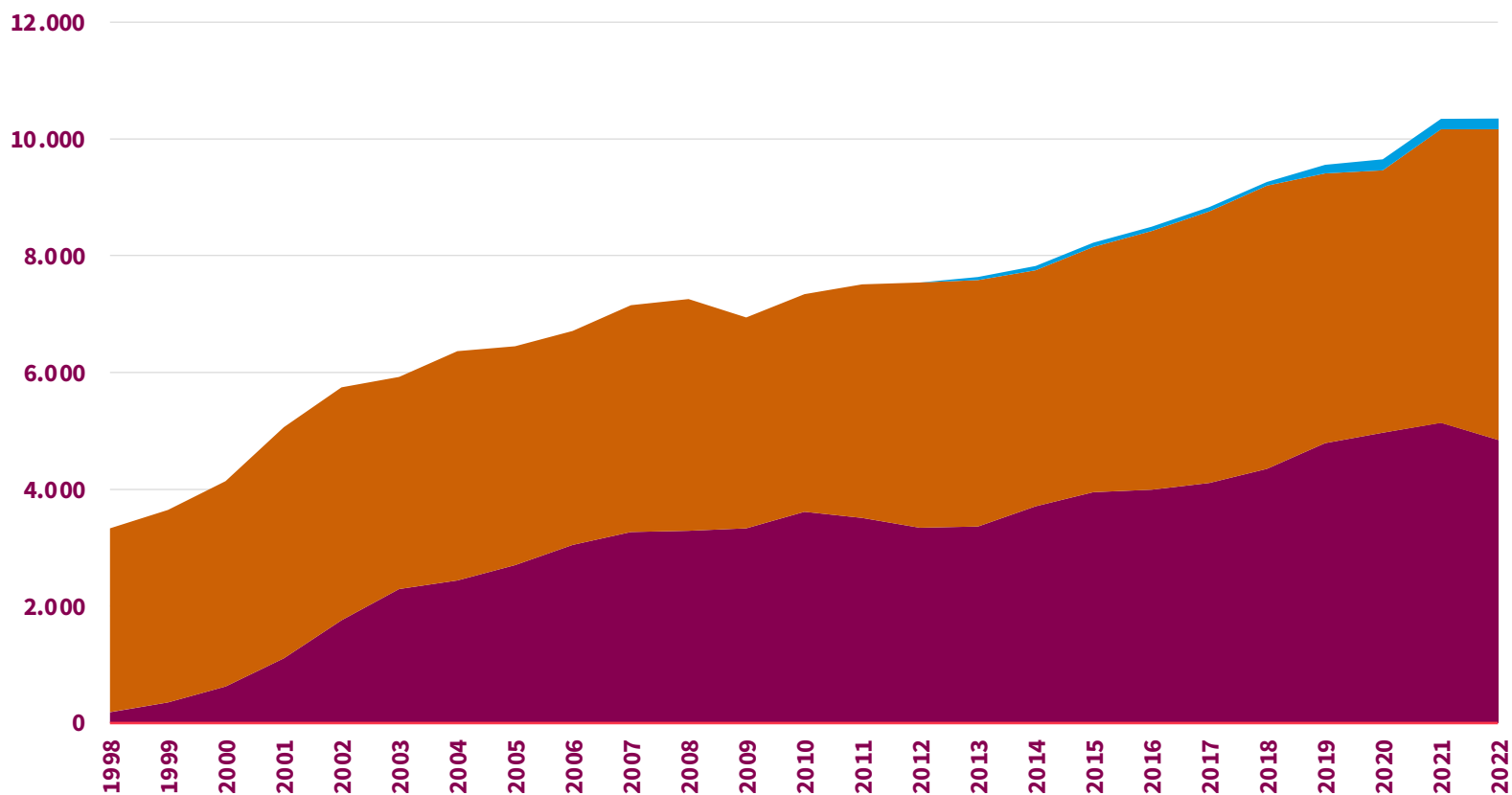
CONSUNTIVO 2022	KTON	VARIAZIONE ANNUA
Avvio a recupero energetico	1.302	-2,3%
% di avvio a recupero energetico su IC*	9%	-0,2 p.ti%
Recupero complessivo	11.653	-0,3%
% di recupero complessivo su IC*	80,5%	0,0 p.ti%

* Imnesso al consumo

IL CONTRIBUTO AL RICICLO NAZIONALE DI CONSORZI DI FILIERA, SISTEMI AUTONOMI E MERCATO

Il Sistema CONAI-CONSORZI interviene in modo **SUSSIDIARIO** al **MERCATO** dove non c'è convenienza a farlo, e garantendo la libera concorrenza sul mercato delle materie prime seconde (MPS).

AVVIO A RICICLO PER GESTIONE DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO



Cala il riciclo gestito dal sistema consortile per i materiali legno, plastica e vetro per effetto dell'andamento positivo del mercato.



2%

SISTEMI AUTONOMI
(CONIP-CORIPET-PARI)



51%

OPERATORI INDIPENDENTI
+3 punti % rispetto al 2021



47%

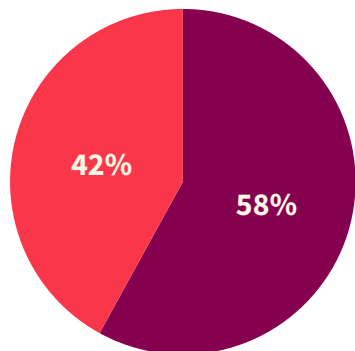
CONSORZI DI FILIERA
-3 punti % rispetto al 2021

CONTRIBUTO AL RICICLO DEI CONSORZI DI FILIERA PER CIASCUN MATERIALE

Dal **27%** per gli imballaggi in **ALLUMINIO** all'**80%** per gli imballaggi in **VETRO**.

ACCIAIO

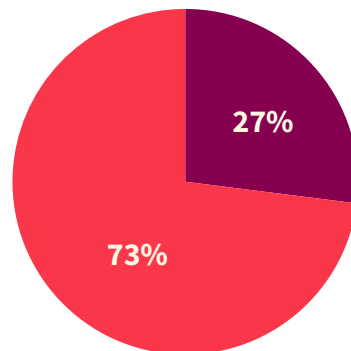
Totale: 418 Kton



- Gestione consortile
- Mercato

ALLUMINIO

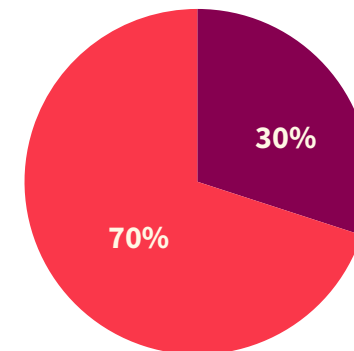
Totale: 60 Kton



- Gestione consortile
- Mercato

CARTA

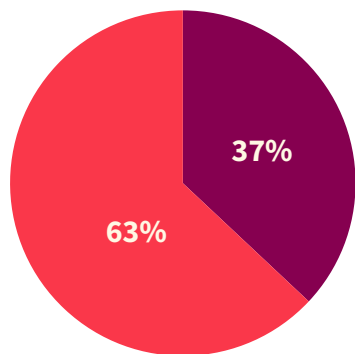
Totale: 4.311 Kton



- Gestione consortile
- Mercato

LEGNO

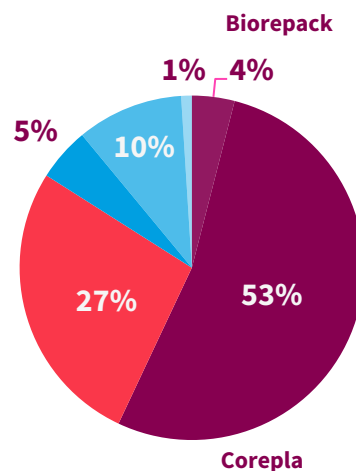
Totale: 2.147 Kton



- Gestione consortile
- Mercato

PLASTICA E BIOPLASTICA

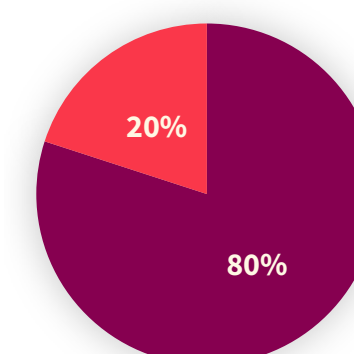
Totale: 1.122 Kton



- Gestione consortile - BIORPACK
- Gestione consortile - COREPLA
- Mercato
- Sistemi autonomi - CONIP
- Sistemi autonomi - CORIPET
- Sistemi autonomi - PARI

VETRO

Totale: 2.293 Kton



- Gestione consortile
- Mercato

I RISULTATI CONSEGUITI AL 2020 CI PONGONO TRA I BEST PERFORMER IN EUROPA

Riciclo pro-capite

Kg per abitante riciclo imballaggi nel 2020



FONTE: Eurostat 2020.

* Dato CONAI 2020

Tasso di riciclo degli imballaggi



CONAI È PIÙ EFFICIENTE TRA LE PRO DEI PAESI PIÙ POPOLOSI

CONAI è **meno costoso** tra le PRO di Paesi con più di 10 milioni di abitanti.

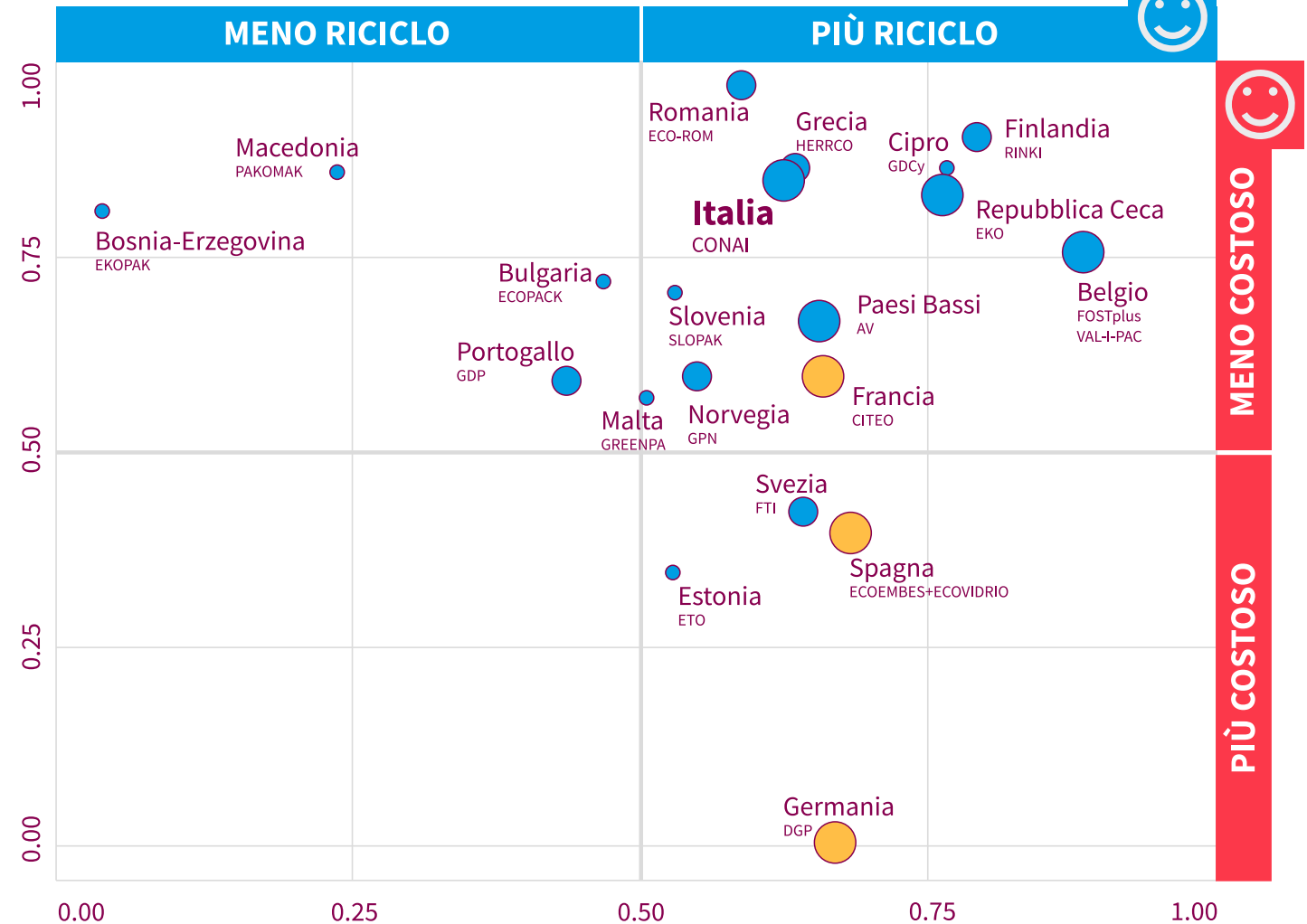
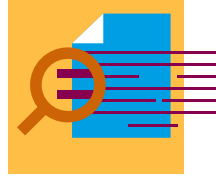
LEGENDA:

A seconda del numero degli abitanti serviti, distinguiamo:

○ PRO piccola ○ PRO media ○ PRO grande

A seconda del flusso dei rifiuti di imballaggio, li distinguiamo in:

● urbani ● commerciali e industriali ● tutti gli imballaggi



CAC E DIVERSIFICAZIONE CONTRIBUTIVA

Potenziato il monitoraggio dell'evoluzione del valore del CAC per le diverse filiere: trasparenza e accountability per garantire alle imprese aderenti economicità ed efficienza del sistema.

quantità dichiarate
come immesso al
consumo



listini materie prime
seconde



delibere di revisione al ribasso
del CAC per tutti i materiali



CARTA

In vigore la diversificazione contributiva per tutti gli imballaggi compositi a base carta.

A parte i contenitori per liquidi, gli imballaggi compositi sono stati divisi in 4 tipologie in funzione della percentuale di carta presente sul peso totale dell'imballaggio.



PLASTICA

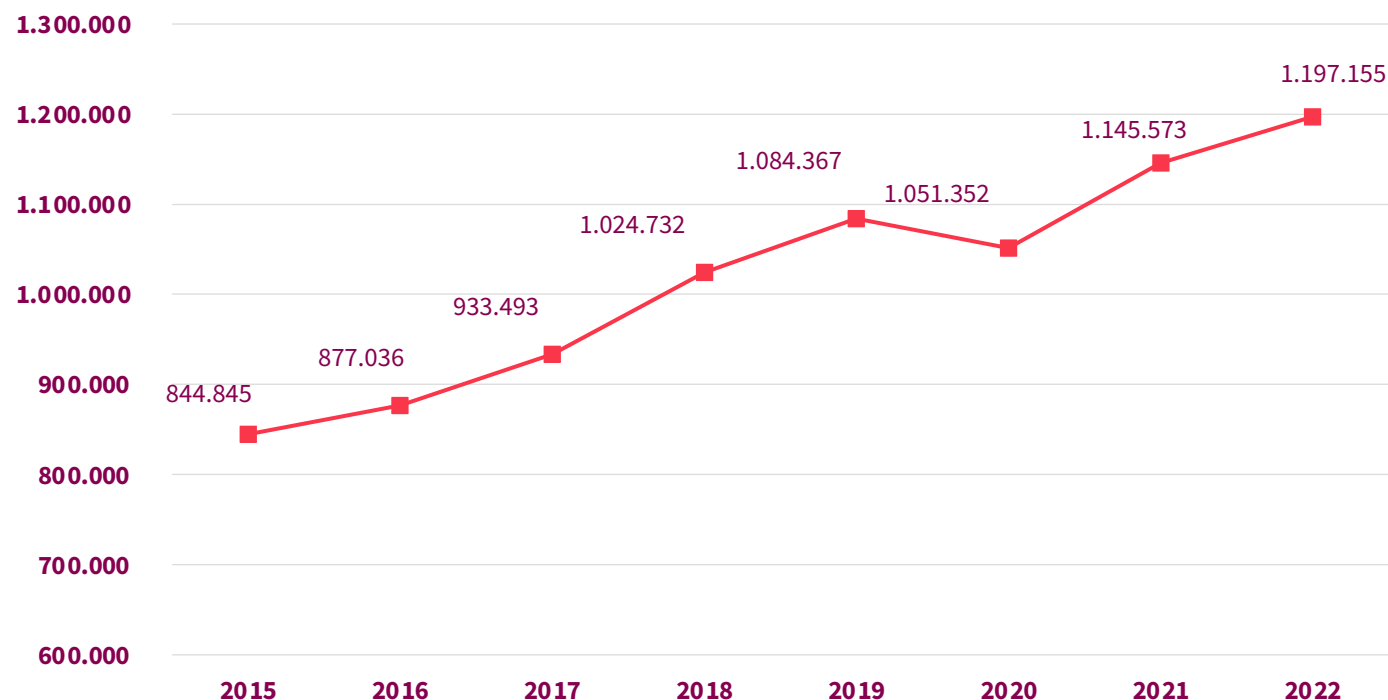
Impegno continuo su revisione e aggiornamento dei criteri di diversificazione contributiva:

- riciclabilità
- circuito di destinazione
- costi di gestione

IMBALLAGGI RIUTILIZZABILI

1,2 milioni di tonnellate: l'8% dell'immesso al consumo. Stabile rispetto al 2021.

CONAI dedica particolare attenzione agli imballaggi concepiti per un uso pluriennale: dal 2012 introdotte agevolazioni e semplificazioni contributive per gli imballaggi riutilizzabili*, in continuo adeguamento.



Dopo il calo registrato nel 2020, dovuto alla contrazione del settore B2B (tipicamente utilizzatore di queste tipologie di imballaggio) per la congiuntura economica, **nel 2022 i quantitativi di imballaggi riutilizzati da procedure agevolate CONAI confermano l'andamento crescente già ripreso nel 2021.**

* Procedure riferite a: bottiglie in vetro a rendere, casse/cestelli in plastica portabottiglie, pallet in legno usati, riparati o semplicemente selezionati e riutilizzati, pallet in legno nuovi prodotti in conformità a capitolati codificati e impiegati in circuiti controllati.

PENSARE FUTURO

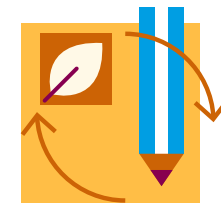
Ecodesign per imballaggi sempre più sostenibili e riciclabili.



BANDO CONAI



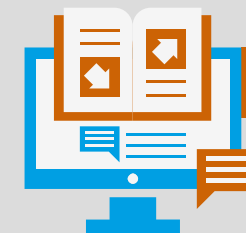
E-PACK



PROGETTARE RICICLO



ECO D-TOOL



E-TICHETTA



GLI STRUMENTI CHE AIUTANO LE IMPRESE



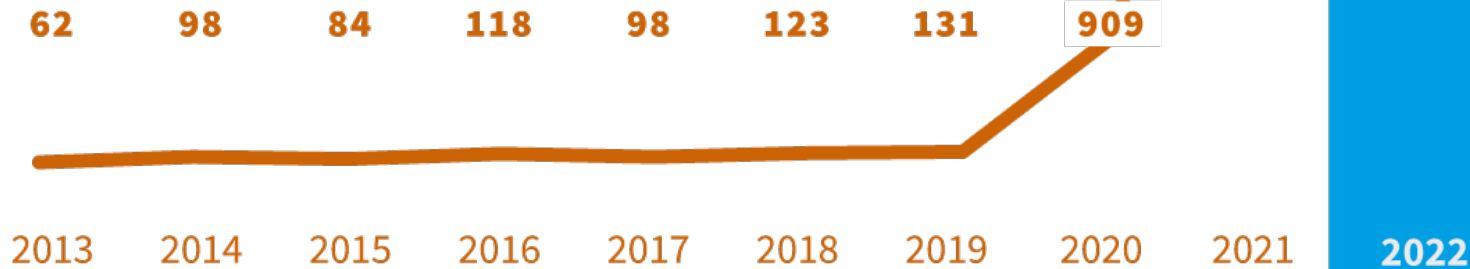
E-PACK

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

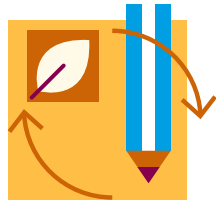


NOVITÀ

Linee Guida Attuazione della Direttiva SUP e le ricadute nel settore imballaggi



RICHIESTE ALLA MAIL
epack@conai.org



4477



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



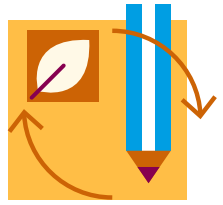
ETICHETTATURA GLI STRUMENTI DI CONAI

- Linee Guida per l'Etichettatura ambientale degli imballaggi **Aggiornamento**

- Linee Guida per l'Etichettatura volontaria degli imballaggi

- Tool E-tichetta **17.300 utenti iscritti**

- Sito Etichetta-conai.com
(FAQ, Best Practices, lista di esperti, checklist)



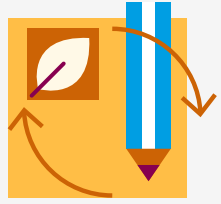
- Webinar informativi della CONAI Academy

- CONAI Academy Week

- Promozione formazione tecnica specifica



ETICHETTATURA GLI STRUMENTI DI CONAI



NOVITÀ

- Linee Guida applicative dei principali settori merceologici

- Vademecum all'utilizzo dei canali digitali per l'etichettatura ambientale

- IdentiPack – Osservatorio sull'etichettatura ambientale degli imballaggi

- Corsi per esperti in etichettatura ambientale degli imballaggi (partnership con TuttoAmbiente)

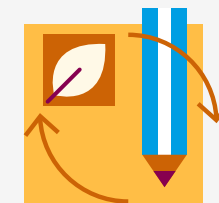


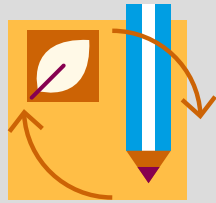
NOVITÀ

- **differENTI** – sito web con le informazioni sulle modalità e i sistemi di raccolta differenziata dei comuni italiani e le azioni di prevenzione adottate

LE INIZIATIVE CONAI SULL'ETICHETTATURA AMBIENTALE

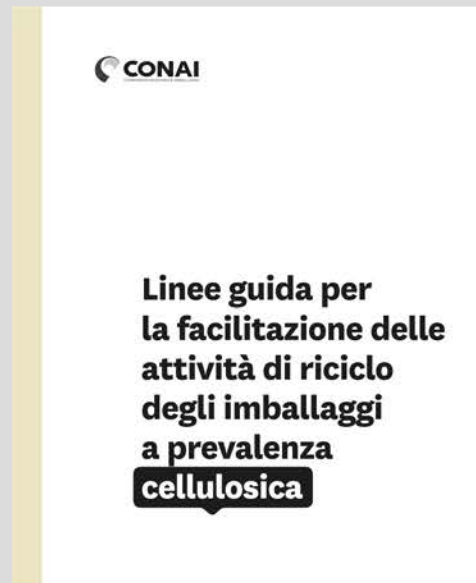
Il 21 novembre 2022 è stato pubblicato il DM n. 360 del 28 settembre 2022, che adotta le Linee Guida sull'etichettatura ambientale per il corretto adempimento degli obblighi di etichettatura degli imballaggi da parte dei soggetti responsabili.





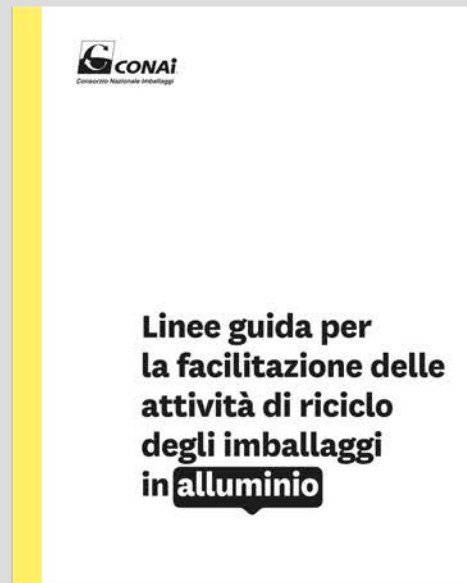
PROGETTARE RICICLO

Promozione della piattaforma web dedicata alle linee guida per il design for recycling del packaging. Nel 2022, avviati i lavori per la redazione delle linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in acciaio.



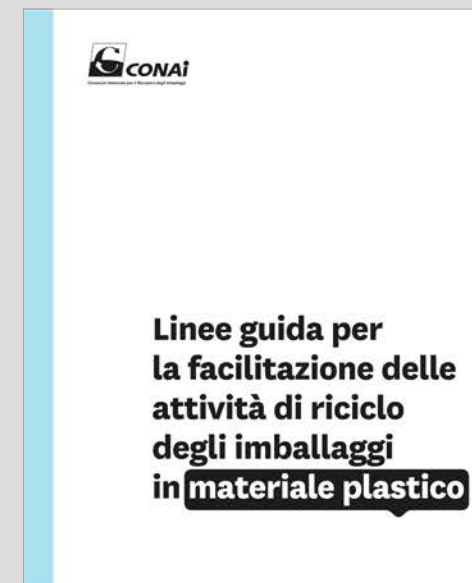
Pubblicate nel 2020

Politecnico di Milano



Pubblicate nel 2018

Politecnico di Torino

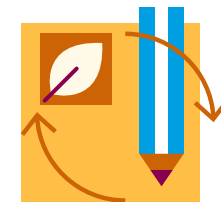


Pubblicate nel 2016

Università IUAV di Venezia



ECOD TOOL

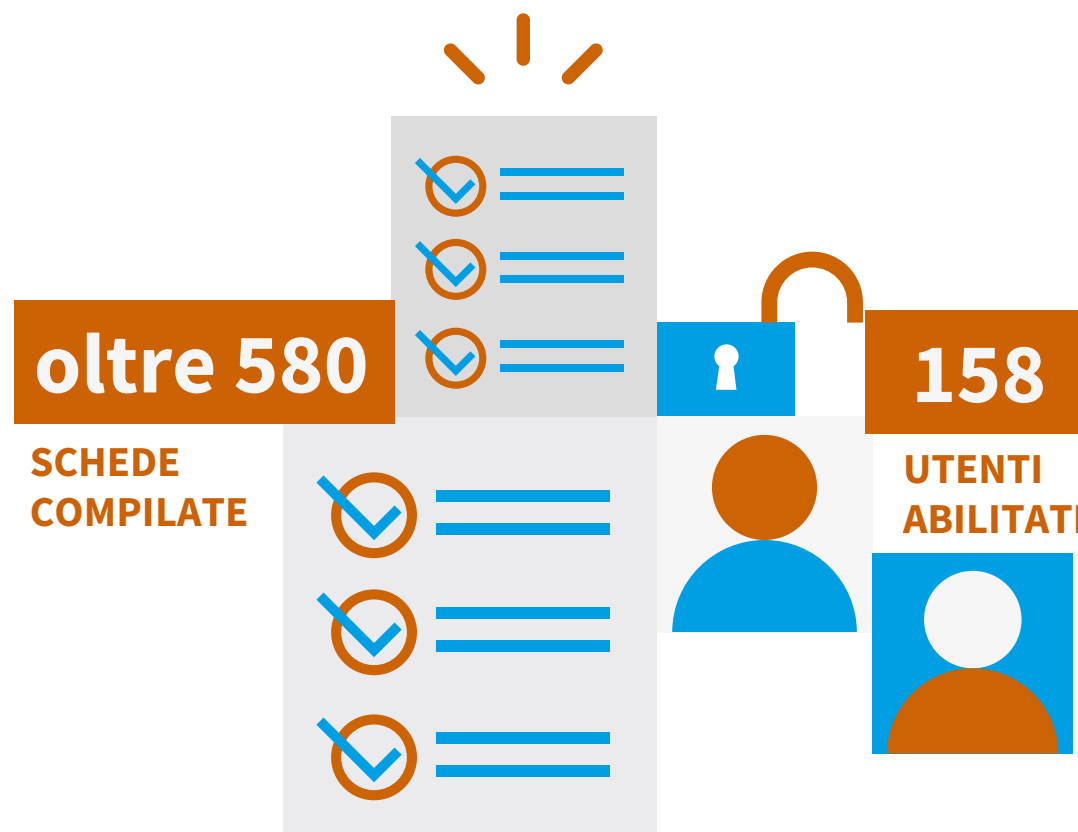


Strumento di LCA semplificata e di ecodesign del packaging attivo da febbraio 2020. Nel 2022, realizzate attività per valorizzare gli indicatori indagati e per aprire lo strumento anche ad altri soggetti interessati (es. studenti, ricercatori).

- **Effettua** il check-up ambientale dell'imballaggio

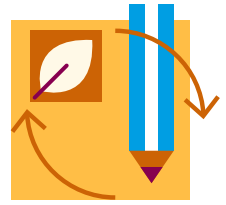
- **Suggerisce** le possibili leve di ecodesign

- **Confronta** i progetti di re-design del packaging





BANDO CONAI PER L'ECODESIGN



Attività volta a premiare le soluzioni
di packaging più sostenibili.



Edizione 2022

- **383 casi** presentati **+17%**
- **140 aziende** premiate
- **243 progetti** incentivati **+31%**

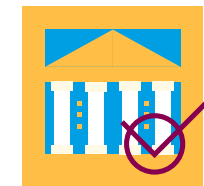
Rispetto al 2021

Aziende attente all'uso efficiente delle
risorse con azioni che agiscono sulla
prevenzione alla fonte:

- utilizzo di materiale riciclato
- risparmio di materia prima

La lista dei casi premiati è disponibile sul sito conai.org insieme alla dichiarazione di verifica di DNV sulle procedure di analisi e di valutazione dei casi.

STRUMENTI CARDINE



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



1 ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI PER IL FLUSSO DA RD DI ORIGINE URBANA



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



2 PIATTAFORME PER LA GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI E DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO INDUSTRIALI E COMMERCIALI

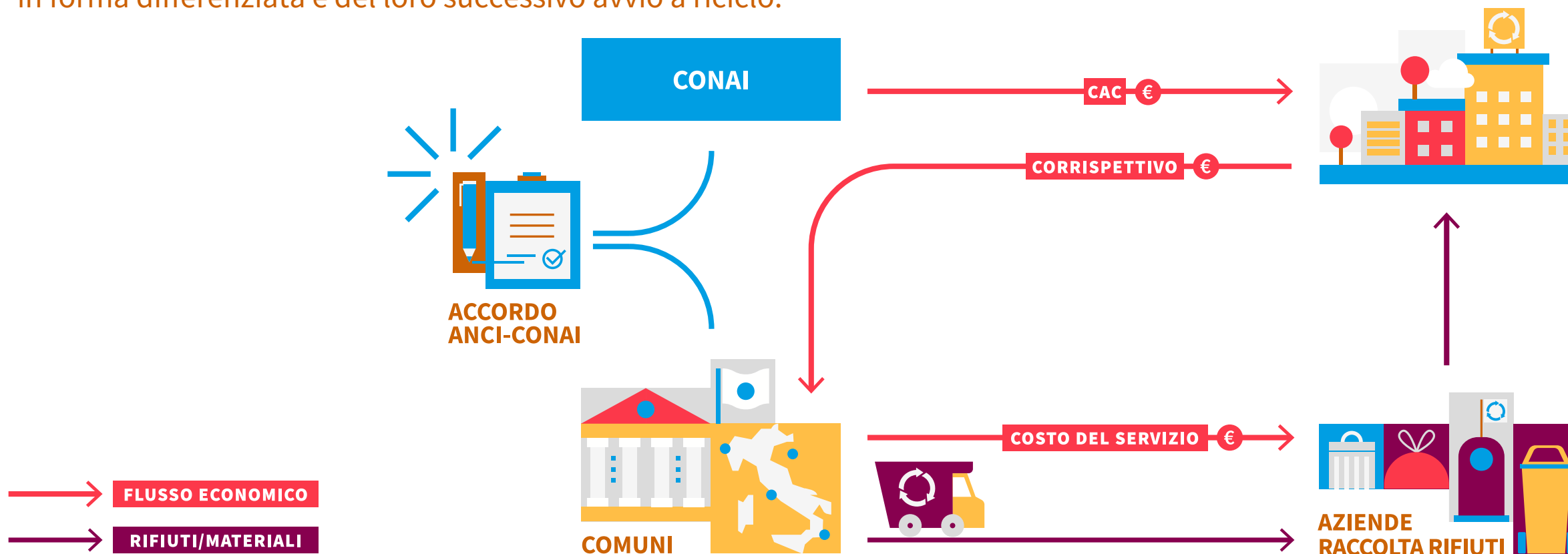
Agiscono con agevolazioni sulla riparazione degli imballaggi e con i rigeneratori e sviluppano una rete di intercettazione dei rifiuti di imballaggio.

ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI



STRUTTURA E FUNZIONAMENTO

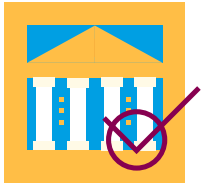
È per i Comuni una garanzia di destinazione dei rifiuti di imballaggio raccolti in forma differenziata e del loro successivo avvio a riciclo.



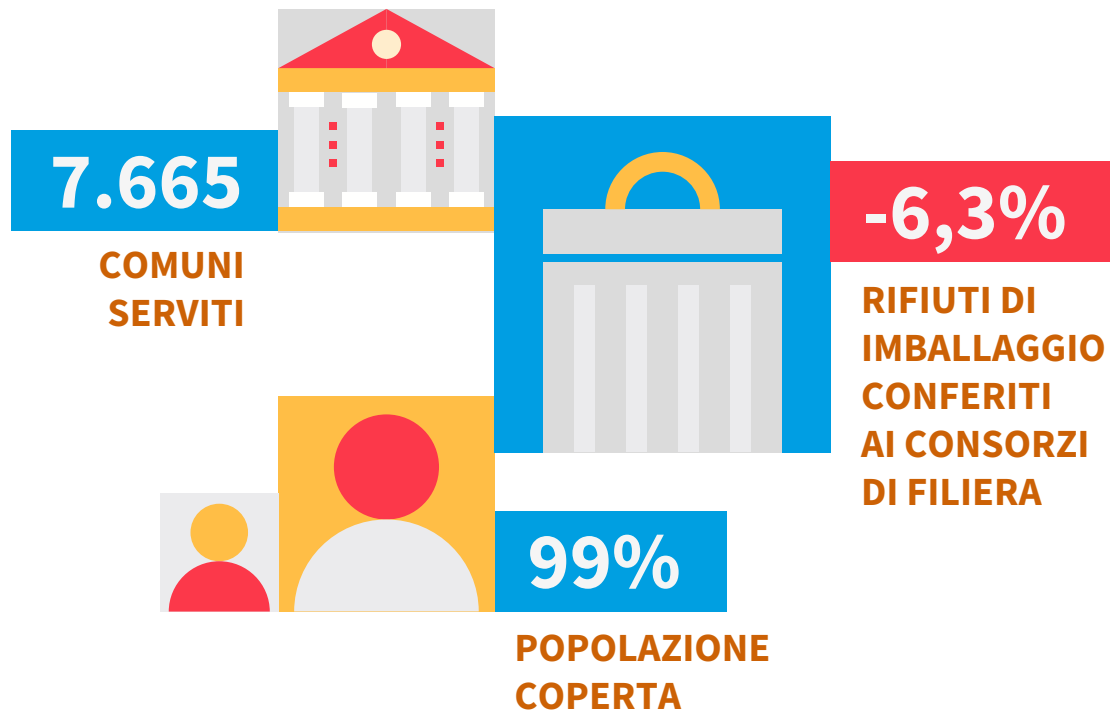
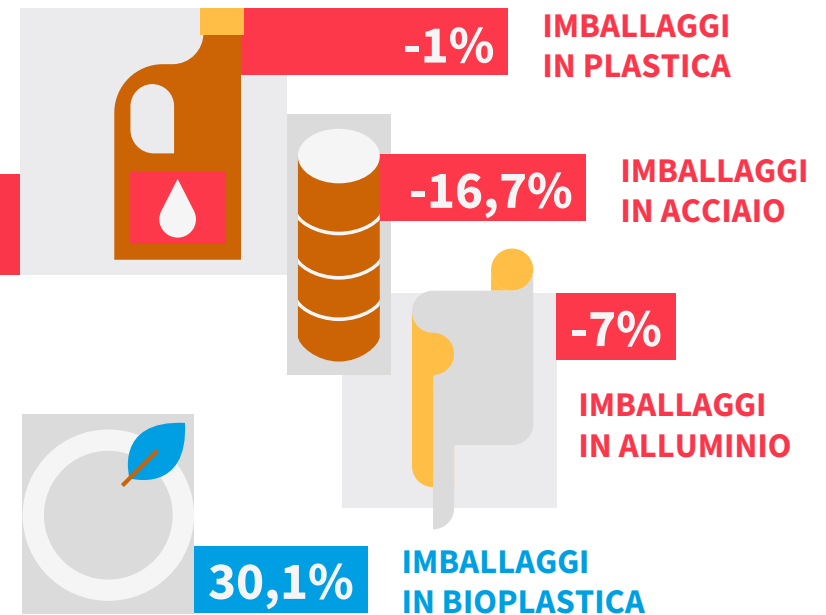
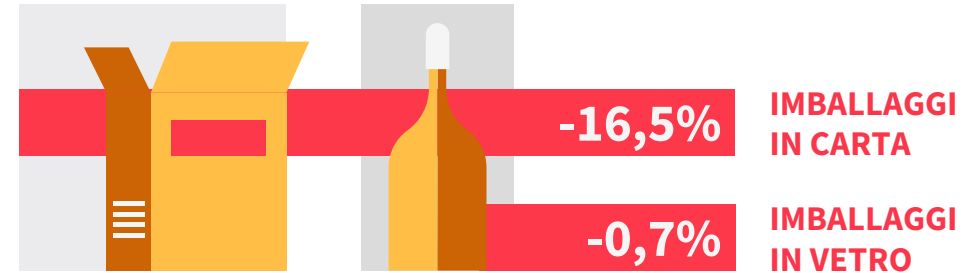


ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI

DATI 2022*



L'anno è stato caratterizzato da listini delle materie prime seconde in forte ripresa con conseguenze sui volumi gestiti dai Consorzi di filiera, sussidiari al mercato.



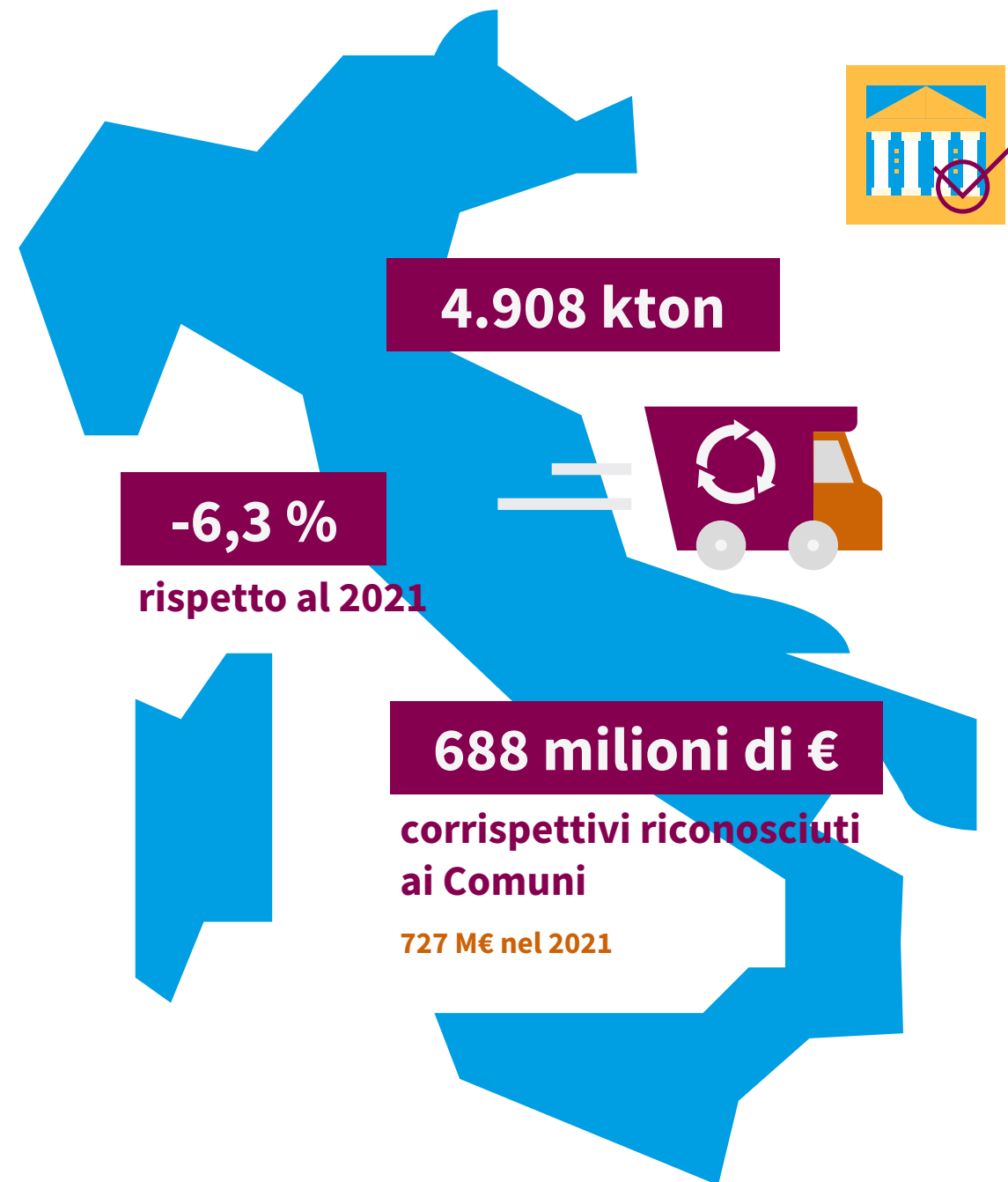
* Da marzo 2021 non sono disponibili dati riferiti ai rifiuti di imballaggio in legno poiché non è stato rinnovato l'allegato tecnico in occasione della sottoscrizione del vigente Accordo Quadro.

CONFERIMENTI IN CONVENZIONE

ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2022		DELTA vs 2021
Materiale	Kton	Kg/ab	%
Acciaio	131	2,6	-16,7
Alluminio	16,5	0,354	-7
Carta	1.307	23,8	-16,5
Legno	n.a.	n.a.	n.a.
Plastica	1.292	22,13	-1
Bioplastica	42,9	1,13	30,1
Vetro	2.118	37,06	-0,7
TOTALE	4.908		-6,3

FONTE: Consorzi di filiera.



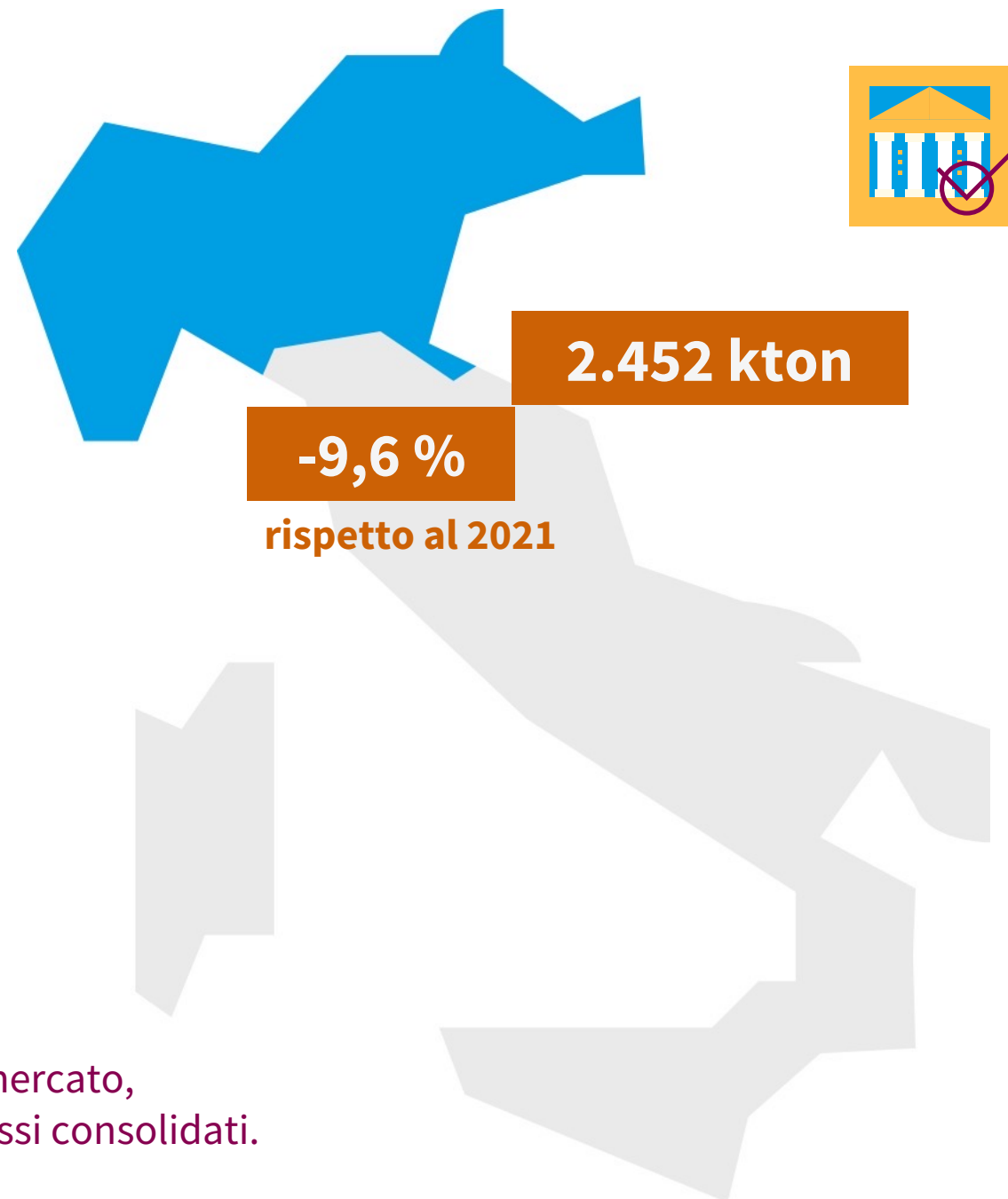
CONFERIMENTI IN CONVENZIONE

NORD ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2022	DELTA vs 2021
Materiale	Kton	%
Acciaio	65,8	-13,4
Alluminio	9	-10,3
Carta	553,6	-28,9
Legno	n.a.	n.a.
Plastica	610	-1,5
Bioplastica	21,76	36,0
Vetro	1.191	0
TOTALE	2.452	-9,6

Il Nord registra contrazioni per effetto del maggior ricorso al mercato, in un territorio caratterizzato da gestioni più integrate e da flussi consolidati.

FONTE: Consorzi di filiera.

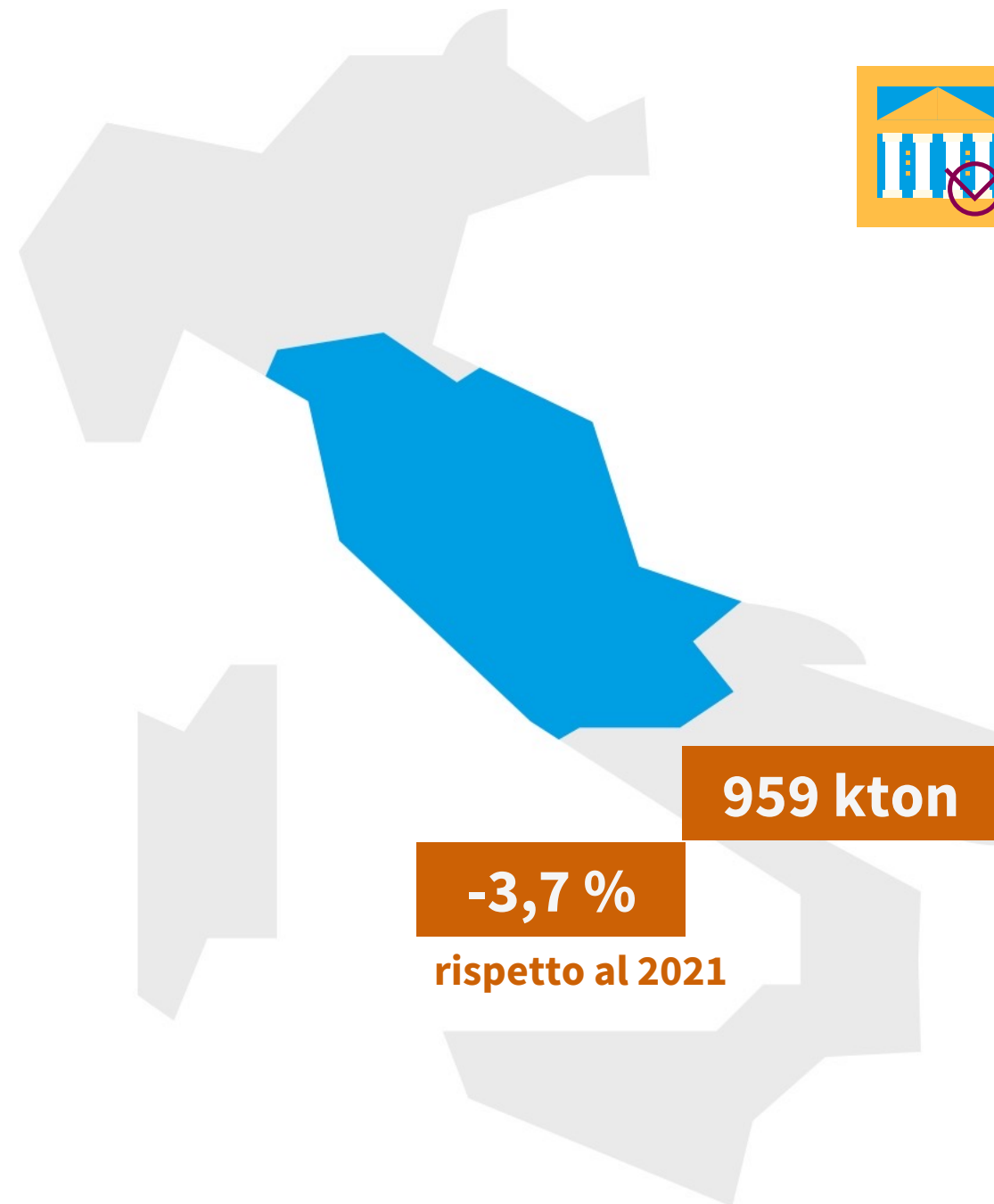
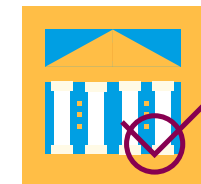


CONFERIMENTI IN CONVENZIONE

CENTRO ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2022	DELTA vs 2021
Materiale	Kton	%
Acciaio	22,927	-30,5
Alluminio	1,52	-24,1
Carta	296,1	-8,3
Legno	n.a.	n.a.
Plastica	258	-0,6
Bioplastica	9,61	17,1
Vetro	371	1,4
TOTALE	959	-3,7

FONTE: Consorzi di filiera.

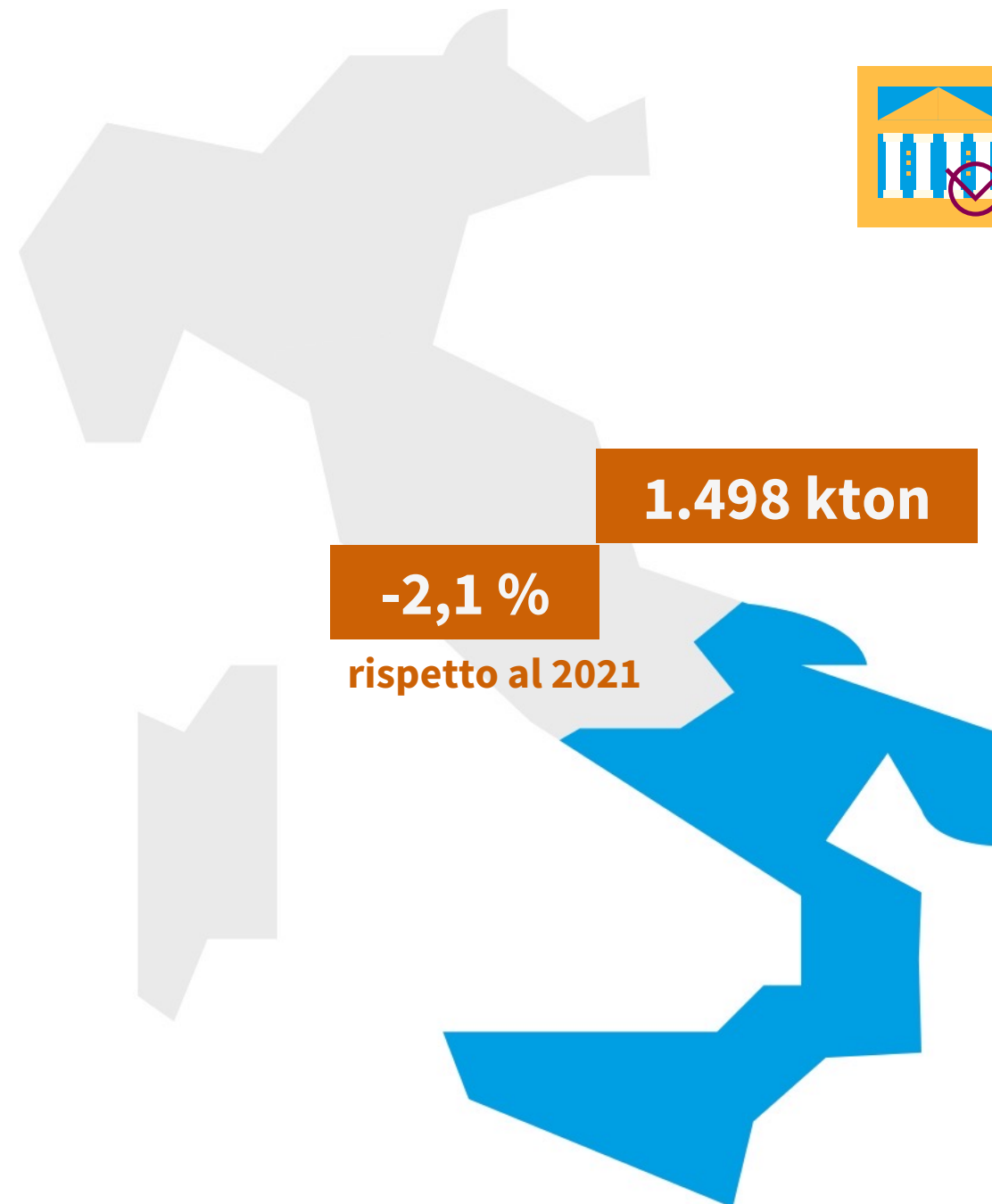
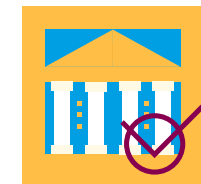


CONFERIMENTI IN CONVENZIONE

SUD ITALIA

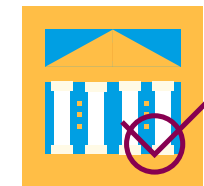
CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2022	DELTA vs 2021
Materiale	Kton	%
Acciaio	42,65	-13,0
Alluminio	5,948	6,1
Carta	457,7	-1,2
Legno	n.a.	n.a.
Plastica	423	-0,6
Bioplastica	11,57	31,4
Vetro	557	-3,5
TOTALE	1.498	-2,1

FONTE: Consorzi di filiera.





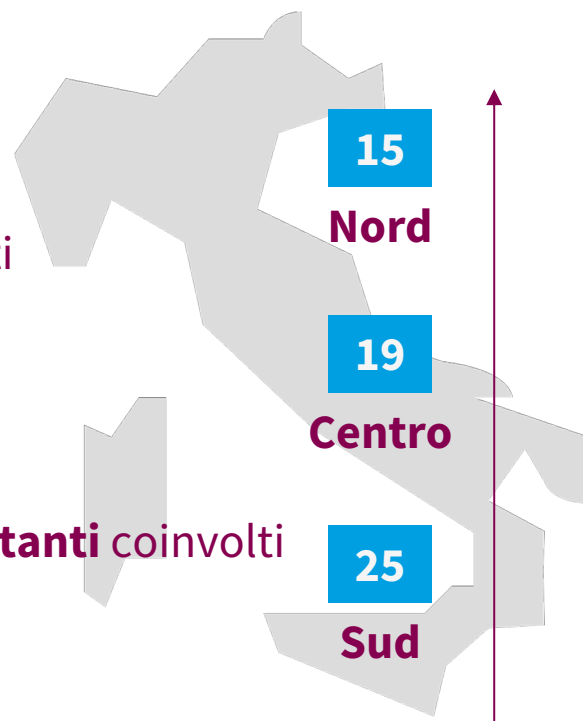
BANDO ANCI-CONAI per la comunicazione locale



Obiettivo: promuovere l'informazione locale sulla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.

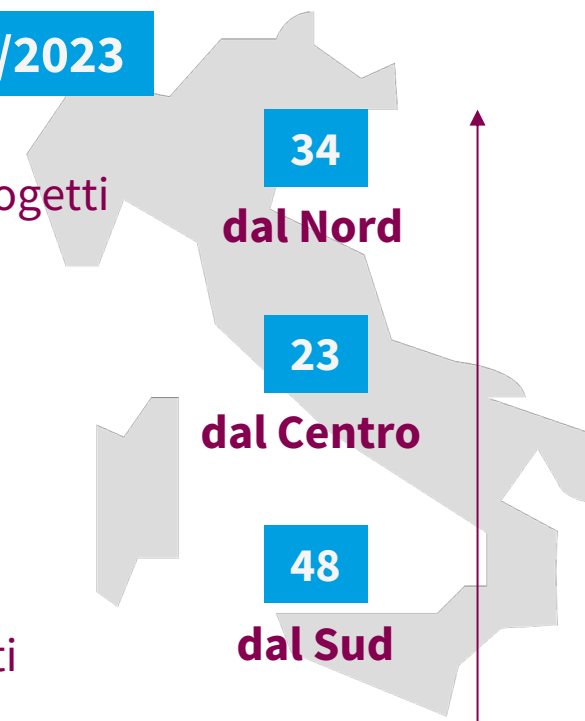
Edizione 2021/2022

- **Oltre 1.200.000 euro** di finanziamenti allocati
- **44 progetti** co-finanziati
- **Oltre 7,5 milioni di abitanti** coinvolti
- **59 progetti** presentati

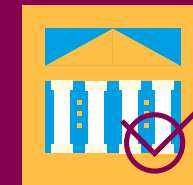


Lancio edizione 2022/2023

- In corso l'analisi dei progetti presentati
- **105 progetti** presentati



SVILUPPO RACCOLTA DIFFERENZIATA DI QUALITÀ CENTRO SUD

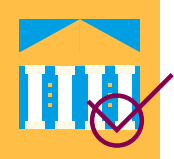


Attività territoriali



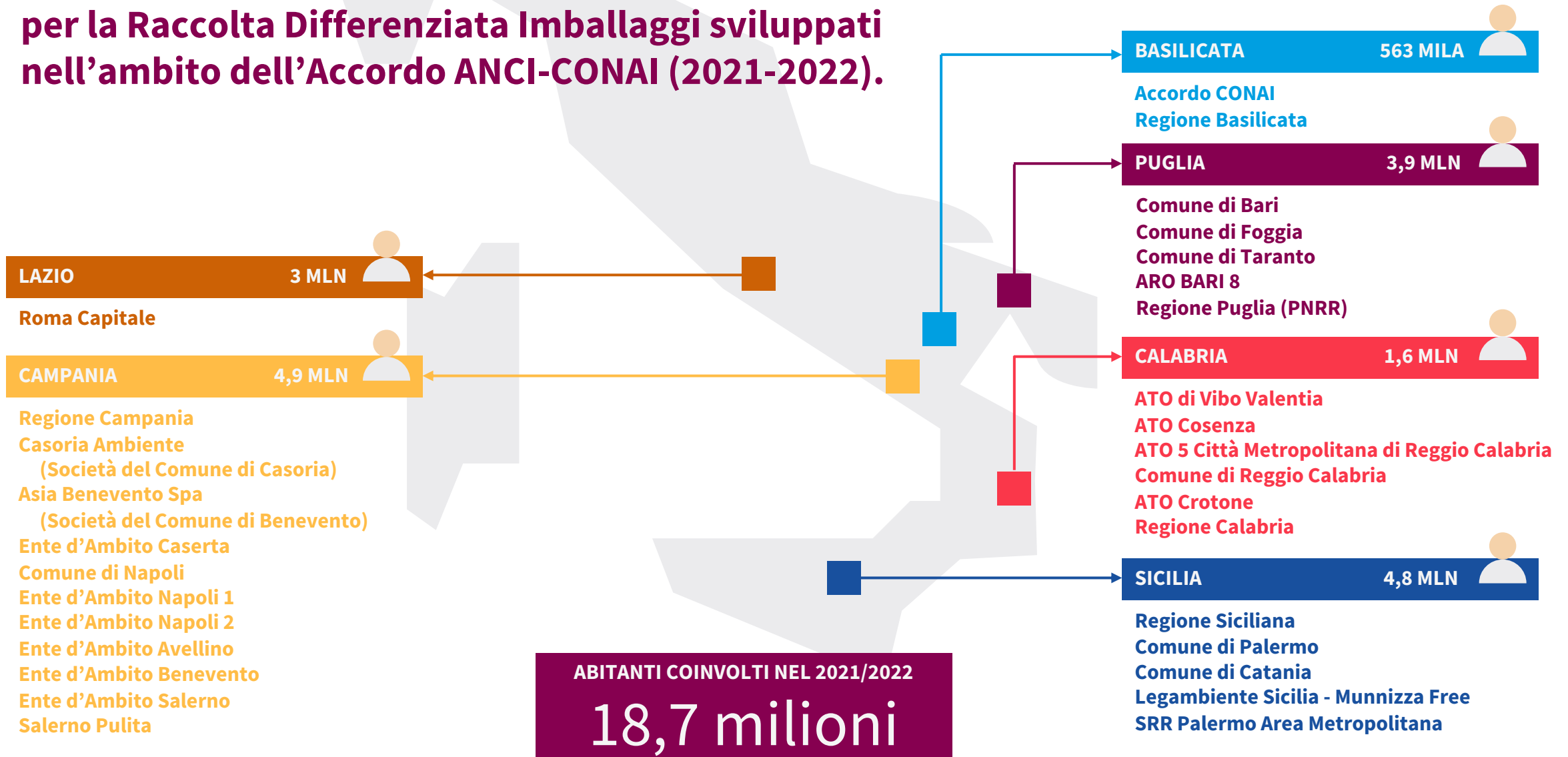
Collaborazione con le Amministrazioni locali per favorire lo sviluppo di sistemi di gestione dei rifiuti orientati al riciclo.

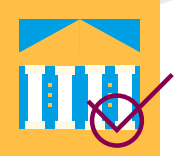
Risorse a sostegno dello sviluppo di **sistemi di raccolta differenziata** efficaci ed efficienti nelle **aree caratterizzate da maggiori ritardi.**



PROGETTI TERRITORIALI

per la Raccolta Differenziata Imballaggi sviluppati nell'ambito dell'Accordo ANCI-CONAI (2021-2022).

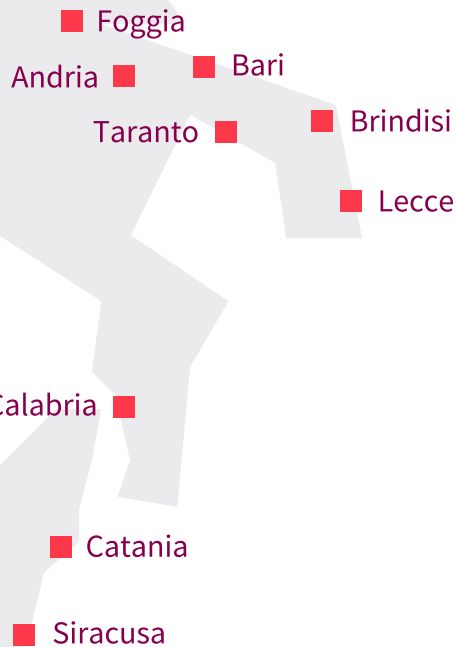




Attività straordinaria di supporto ad EGATO operativi e/o Comuni per il PNRR

Totale progetti presentati - PNRR

CITTÀ COINVOLTE



4,7 MLN

abitanti coinvolti da interventi CONAI



189*

totale Comuni coinvolti

* Di cui 185 ammessi al finanziamento



1.775

soluzioni progettuali tipo



115 MLN

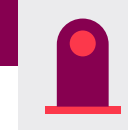
valore progetti elaborati

1.290



SPT - A1
Mini Isole Ecologiche intelligenti (poste su suolo pubblico recintate)

82



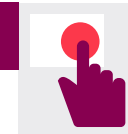
SPT - A2
Mini Isole Ecologiche intelligenti condominiali/prossimità (poste su suolo pubblico non recintate)

220



SPT - B
Fornitura di Ecocompattatori o Ecobox

100



SPT - C
Implementazione di strumentazione hardware e software e tariffazione puntuale

76



SPT - D1
Centri comunali di Raccolta piccole dimensioni 2400 m²

7



SPT - D2
Centri comunali di Raccolta grandi dimensioni 3600 m²

Progetti straordinari di CONAI di supporto ai Comuni a valere sui fondi del PNRR misura 1, linea A - (DM 396/2021).

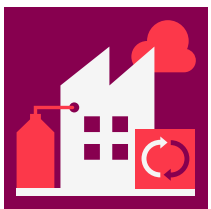
IMBALLAGGI INDUSTRIALI E COMMERCIALI



Il sistema CONAI–ConSORZI di filiera propone, con una funzione prettamente di garanzia, un servizio di seconda istanza sui rifiuti di imballaggio industriali e commerciali.

QUATTRO I CONSORZI DI FILIERA DIRETTAMENTE COINVOLTI NELLA GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI INDUSTRIALI E COMMERCIALI CHE INTERVENGONO CON MODALITÀ DI GESTIONE DIFFERENTI.

CONSORZIO	RIUTILIZZO	RIGENERAZIONE	RICICLO	ASSIMILAZIONE
RICREA		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fusti e cisternette: 34 kton 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fusti pericolosi non rigenerabili: 12 kton ▪ Non pericolosi non riutilizzabili: 125 kton ▪ Reggetta: 29 kton 	
COMIECO			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccolta presso gli esercizi commerciali e altre attività di piccole e medie dimensioni (UND) ▪ Rete di 142 piattaforme 	<p>Scatole in cartone da utenze domestiche in RD congiunta e da utenze non domestiche in RD selettiva</p>
RILEGNO	<p>Abbattimento peso su CAC per imballi riutilizzabili: 908 kton hanno beneficiato di riduzione CAC</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basi delle cisternette a recupero: 9 kton per 31 impianti ▪ Progetto ritrattamento pallet: 133 kton di pallet rigenerati da 65 consorziati 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rete di 378 piattaforme: 797 kton 	
COREPLA		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fusti e cisternette (PIFU): 24,5 kton per 32 impianti 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PEPS - piattaforme per il riciclo degli imballaggi di polistirene espanso: 10,3 kton per 28 impianti ▪ Rete di 53 piattaforme in collaborazione con impianti associati al Consorzio CARPI: 180,6 kton 	<p>Traccianti (Film): 142,7 kton</p>



La rete di piattaforme per i rifiuti di imballaggio industriali e commerciali

560 impianti

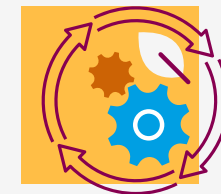
per la gestione dei rifiuti di imballaggio industriali e commerciali.

Le **imprese** industriali, commerciali, artigianali e dei servizi **possono conferire i loro rifiuti di imballaggio gratuitamente.**

REGIONE	NUM. IMPIANTI *	CARTA	LEGNO	PLASTICA	ACCIAIO	TOT. PER MATERIALE
Abruzzo	15	2	12	2	0	16
Basilicata	5	1	3	2	0	6
Calabria	25	8	20	0	0	28
Campania	45	20	23	7	1	51
Molise	3	0	2	1	0	3
Puglia	26	7	16	6	0	29
Sardegna	10	3	6	1	0	10
Sicilia	48	8	38	4	0	50
SUD	177	49	120	23	1	193
Lazio	47	7	41	2	1	51
Marche	20	2	19	0	0	21
Umbria	13	2	8	5	0	15
Toscana	20	3	15	8	2	28
CENTRO	100	14	83	15	3	115
Emilia Romagna	52	13	34	13	1	61
Friuli Venezia Giulia	9	2	6	2	0	10
Liguria	17	3	15	2	1	21
Lombardia	96	20	47	31	16	114
Piemonte	38	8	26	13	6	53
Trentino Alto Adige	17	5	12	1	0	18
Valle D'Aosta	1	1	1	0	0	2
Veneto	53	11	34	14	3	62
NORD	283	63	175	76	27	341
TOTALE	560	126	378	114	31	649

* Un impianto può gestire rifiuti di imballaggio di più materiali.

STUDI E RICERCHE



Proseguita la collaborazione con Enti e Università per la promozione di studi e ricerche per lo sviluppo dell'economia circolare di respiro europeo.

EUROPEI

Centro Materia Rinnovabile

Studio comparativo sui modelli di regimi EPR in 18 Paesi europei.



Analisi comparativa delle diverse FEE adottate in 17 realtà europee.



Approfondimento sul grado delle attività di gestione, finanziarie e operative svolte dalle principali Organizzazioni EPR per gli imballaggi.

Parpounas Sustainability Consultant

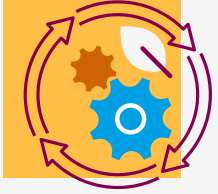
Indagini specifiche su procedure adottate dalle Organizzazioni EPR.

Pubblicazione degli studi in collaborazione con Università Bocconi e EGEN PNO



STUDI E RICERCHE 1/2

Proseguita la collaborazione con Enti e Università per la promozione di studi e ricerche per lo sviluppo dell'economia circolare a livello nazionale.



NAZIONALI

Scuola Superiore Sant'Anna

Osservatorio sulle scelte d'acquisto dei consumatori e sulle azioni di strategia sostenibile delle imprese.

Osservatorio sulle iniziative di prevenzione a livello locale

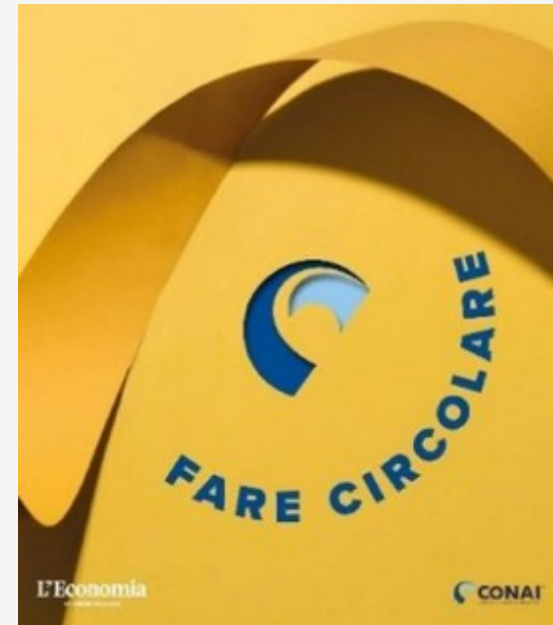
Mappatura delle azioni della PA per la riduzione dei rifiuti.
Database fruibile su piattaforma web DifferEnti.

TuttoAmbiente

Vademecum per le imprese sulla cessazione della qualifica di rifiuto.

ReMade in Italy

Aggiornamento Linee Guida GPP e CAM.



Pubblicato **“FARE CIRCOLARE”**:
consumatori e imprese per il pack sostenibile
e un'economia più circolare.

STUDI E RICERCHE 2/2



Proseguita la collaborazione con Enti e Università per la promozione di studi e ricerche per lo sviluppo dell'economia circolare a livello nazionale.

NAZIONALI

Università Bicocca

Ruoli dei diversi operatori economici nei servizi di pubblica utilità.

Università Cattolica del Sacro Cuore

Analisi sulle performance di impresa per indagare gli effetti dei modelli di gestione del riciclo sulla sostenibilità delle imprese.

AGICI finanza d'impresa

Studio sulle dinamiche di mercato delle utility nella gestione rifiuti.

Prometeia

Analisi congiunturale, modelli previsionali di immesso al consumo, monitoraggio prezzi delle materie prime seconde.

Università degli Studi della Campania

Tecnologie innovative di recupero e riciclo di materia da rifiuti di imballaggi.

SUSDEF

Green City e stato dell'arte della gestione dei rifiuti nelle 3 macro aree del Paese.

Plastic Consult

Potenzialità e criticità di impiego del Combustibile Solido Secondario (CSS).

OBIETTIVI, DOCUMENTAZIONE E REPORTING



2+2=4



CONAI ha il compito
di garantire:

Raggiungimento degli obiettivi
di riciclo e recupero **in Italia**

Trasparenza sulla rendicontazione di dati
e informazioni sulla filiera fornite alle Istituzioni



REDICONTAZIONE

- **Tracciabilità** dei dati e alle **procedure** con cui vengono raccolti, gestiti e analizzati
- Modalità standard per la loro **rendicontazione**

DA PROGETTO OBIETTIVO RICICLO A PROGRAMMA NAZIONALE VALIDAZIONE DATI EPR IMBALLAGGI

- **Conclusa positivamente l'attività di verifica** e validazione delle procedure di determinazione dei dati 2021 di immesso al consumo, riciclo e recupero da parte di un Ente terzo di certificazione
- Pubblicata il 20 giugno 2023 la nuova norma UNI 11914 che **definisce il processo standard di validazione delle procedure** di determinazione dei dati di immesso, riciclo e recupero dei rifiuti di imballaggio dai sistemi EPR

REPORTING

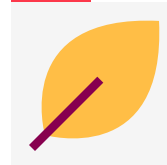
Documenti volontari



POLITICA AMBIENTALE

Aggiornata e modificata nel febbraio 2022, la Politica Ambientale, approvata dall'Alta Direzione di CONAI, è ad oggi pienamente attuata e rappresenta il principale documento di indirizzo del SGA, adottato da CONAI in conformità ai requisiti del Regolamento (CE) n.1221/2009 (EMAS III) e della norma UNI EN ISO 14001.

1



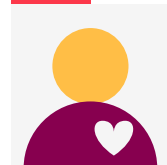
Contributo crescente Economia Circolare e tutela ambientale

4



Conformità alle prescrizioni obbligatorie e volontarie

2



Rafforzamento delle relazioni con gli stakeholder

5



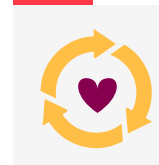
Accountability

3



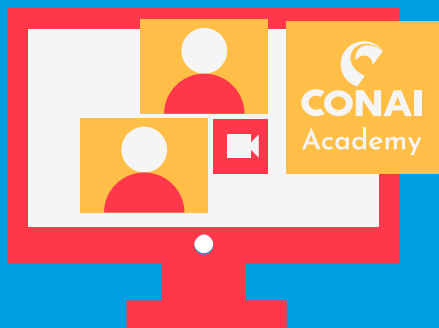
Sviluppo delle competenze

6



Miglioramento processi organizzativi

COMUNICAZIONE



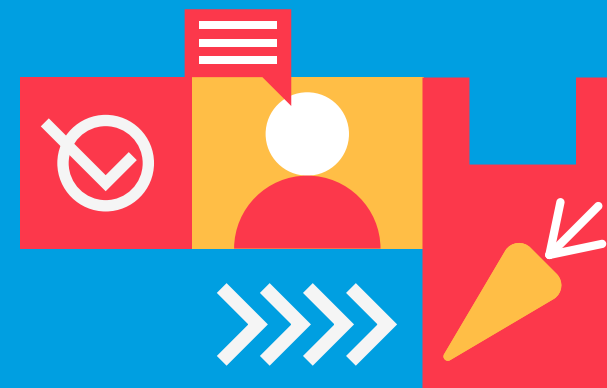
Imprese

- **CONAI Academy**
13 webinar
- **CONAI Community (ambiente digitale per networking)**
 - Oltre 5.000 iscritti
 - 12 temi di approfondimento
 - 370 post
- **Fiera IPACK-IMA**
- **Media partnership**



Istituzioni

Eventi, meeting e webinar sui temi della sostenibilità ambientale che ha visto la partecipazione di CONAI e delle Istituzioni (Meeting di Rimini, Green Symposium 2022, Ecomondo, Festival dell'economia di Trento, Il tempo delle donne, Conferenza Nazionale dell'Industria del Riciclo).



Cittadini

- **Progetto ristrutturazione piano scarti Museo «A come Ambiente» di Torino**
Sviluppo dello spazio del museo dedicato al tema del riciclo e dei rifiuti.

GREEN JOBS E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

CONAI sempre più protagonista della formazione delle competenze per l'economia circolare.



Consorzio universitario Promos Ricerche e la Scuola di Governo del Territorio (Università Campania)

Due edizioni del corso di alta formazione «Green Jobs» di 1 mese per 160 neolaureati.

Collaborazione triennale con ENEA

1° ed. Bando per 6 tesi di laurea (in 3 anni) su economia circolare e gestione rifiuti.

- 3.000 euro per ogni tesi
- Collana dedicata alle tesi

Università della Tuscia

- Ciclo seminari formativi per studenti (5 settimane)
- 1° ed. premio di laurea UNITUS-CONAI per 2 tesi su ecodesign ed economia circolare

Circular South

Stimolare la progettualità e l'imprenditorialità nell'economia circolare.

- 80 studenti e neolaureati coinvolti
- 3 team vincitori

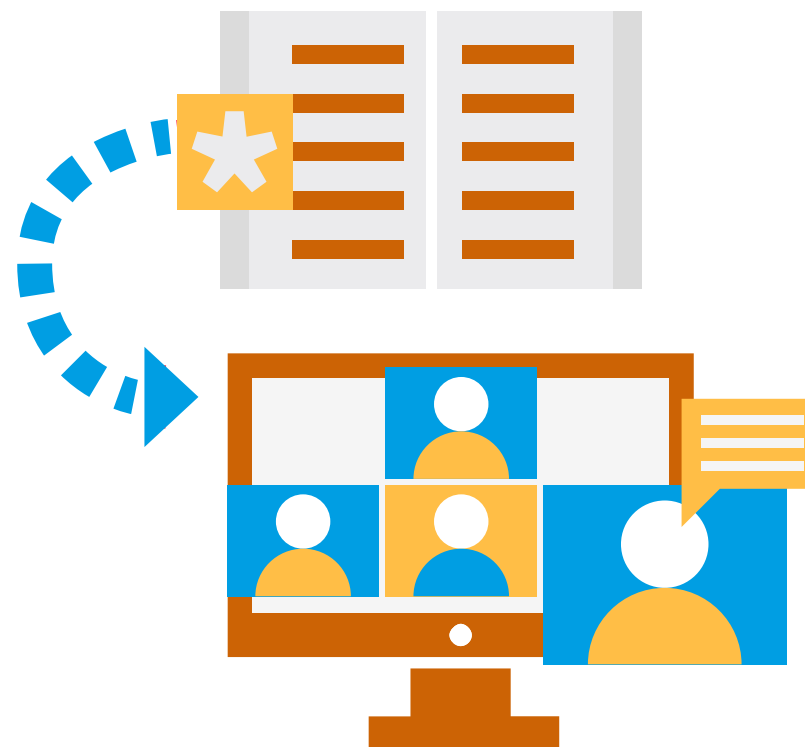
FORMAZIONE E SVILUPPO DELLE COMPETENZE



SCUOLA PRIMARIA

Progetto scuola – “Riciclo di classe” su raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti di imballaggio.

- Anno scolastico 2021/2022
- Spettacolo teatrale «Dipende da noi»
- 395 classi partecipanti
- 1.345 elaborati
- 9.800 studenti



SCUOLA ALTA FORMAZIONE TRANSIZIONE ECOLOGICA

- E-learning di 8 settimane
- 28 «waste manager» coinvolti



CONAI ACADEMY

GLI INCONTRI DEL 2022-2023



EVENTO	2022	N. ISCRITTI	TARGET
Le Novità della Guida al CAC 2022	31/01/2022	85	Associazioni
Attuazione della Direttiva SUP in Italia – Le Linee Guida CONAI	25/05/2022	120	Associazioni
Le Novità della Guida al CAC 2022	01/02/2022	2.933	Imprese
Attuazione della Direttiva SUP in Italia – Le Linee Guida CONAI	18/07/2022	1.221	Imprese
Etichettatura degli imballaggi – Ieri, oggi e domani	20/10/2022	2.854	Imprese
Etichettatura ambientale degli imballaggi	29/11/2022	3.523	Imprese
Presentazione Allegato tecnico Imballaggi in plastica ANCI-Corepla	04/02/2022	427	ANCI
Presentazione Allegato tecnico Imballaggi cellulosici ANCI-Comieco	10/03/2022	332	ANCI
Presentazione Allegato tecnico Imballaggi in vetro ANCI-CoReVe	02/05/2022	147	ANCI
Presentazione Bando Comunicazione Locale	12/05/2022	224	ANCI
Presentazione Allegati tecnici Imballaggi in metallo	15/09/2022	93	ANCI
	2023		
Le Novità della Guida CONAI 2023	21/02/2023	55	Associazioni
I prossimi 25 anni del CONAI negli scenari attuali	16/01/2023	886	Imprese
Etichettatura ambientale degli imballaggi	08/02/2023	694	Imprese
Etichettatura ambientale degli imballaggi	22/02/2023	1.199	Imprese
Le Novità della Guida CONAI 2023	23/02/2023	1.862	Imprese

RISULTATI ECONOMICI DI SISTEMA



160 milioni di euro di riserve generate nel 2022 per effetto dei minori quantitativi gestiti dal sistema consortile e della prosecuzione dei positivi andamenti dei listini delle MPS.

Già da fine 2022 inversione di tendenza su entrambi i valori.

PROGRAMMA GENERALE

di

PREVENZIONE

e di

GESTIONE

degli

IMBALLAGGI

e dei

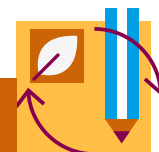
RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

LE ATTIVITÀ DI PUNTA DI CONAI

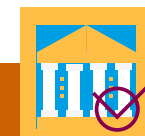
Determinazione, modulazione e gestione del CAC



Supporto alle imprese per ecodesign



Supporto agli Enti Locali per RD di qualità



Studi e ricerche sui temi dell'economia circolare



Formazione e Green Jobs



Reporting trasparente



DETERMINAZIONE, MODULAZIONE E GESTIONE DEL CAC



Proseguirà il monitoraggio e l'attenzione ai fattori che influenzano la determinazione e la modulazione del CAC a tutela dell'ambiente per agire con tempestività sui valori del CAC.

PROSEGUIMENTO DELLE ATTIVITÀ SU DUE LINEE DI INTERVENTO:

- **promozione delle formule agevolate** per determinate tipologie di imballaggi o flussi nell'ambito del GdL semplificazioni
- **legare sempre più i valori del CAC all'effettiva riciclabilità, al circuito di destinazione e al deficit di catena** nell'ambito del GdL diversificazione CAC

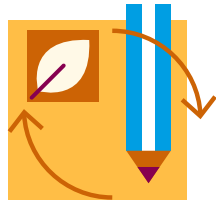
2022 → ribasso CAC per tutti i materiali e revisione lista imballaggi plastica nelle fasce contributive con ulteriore segmentazione dal 2023 (9 fasce)



Attese ulteriori revisioni dei valori del CAC, in particolare per la filiera del **vetro**, alla luce dell'evoluzione degli economics dei Consorzi, sia in termini di costi (per effetto dell'entrata o uscita dalle convenzioni) sia in termini di ricavi (per effetto delle fluttuazioni dei valori delle materie prime seconde).



SUPPORTO ALLE IMPRESE PER ECODESIGN



OBIETTIVI

Alimentare e sviluppare l'industria del riciclo.



STRUMENTI

Sviluppo e promozione di strumenti di eco-design per le imprese



Progettare riciclo:
nuove LG su imballaggi in acciaio

EcoD Tool: strumento e indicatori più fruibili, estensione ad altri utenti, comunicabilità dei risultati

E Pack

Etichettatura
Aggiornamento e diffusione strumenti

Promozione cultura sulla progettazione circolare e conforme alle normative



Linee Guida SUP

Osservatorio etichettatura ambientale

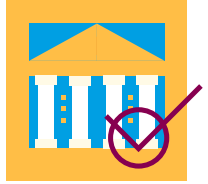
Studi e ricerche

Creazione di network tra le imprese



CONAI Academy

SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI PER RD DI QUALITÀ



CONAI continuerà a dare seguito alle attività e agli impegni previsti dal vigente Accordo Quadro ANCI-CONAI.

ATTIVITÀ TERRITORIALI NEL CENTRO-NORD ITALIA

Ottimizzazione dei servizi, per l'incremento e sviluppo della raccolta differenziata in termini quantitativi e qualitativi e per il monitoraggio dei flussi di rifiuti di imballaggio.

- Progetti territoriali relativi al servizio di raccolta
- Progetti di sostegno alla comunicazione locale
- Supporto nelle redazioni di Piani d'Ambito, studi di fattibilità, Piani regionali di gestione dei rifiuti
- Supporto a progetti sperimentali di sviluppo

ATTIVITÀ TERRITORIALI NEL CENTRO-SUD ITALIA

Continuerà l'impegno del CONAI nelle regioni in ritardo rispetto al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.

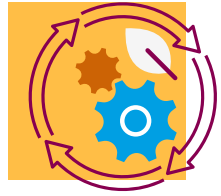


Nuovi progetti straordinari:

Linee Guida gestione dei rifiuti nelle Università italiane

STUDI E RICERCHE SUI TEMI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

CONAI promuoverà approfondimenti ad hoc e aggiornamenti sulle ricerche già avviate.



- Livello di circolarità delle **imprese** italiane (Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa)
- Tendenze di acquisto circolare dei **consumatori** italiani (Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa)
- Aggiornamento **dell'Osservatorio sulla prevenzione** promossa dagli **Enti Locali e PA**
- Attività con **Green City Network**
- Evoluzione del **GPP** e dei **CAM**
- Studi e ricerche per lo sviluppo e la promozione dell'economia circolare in Italia (Susdef, Symbola)
- Promozione del mercato delle **materie prime seconde** (ReMade in Italy)
- Promozione studio con **IUAV di Venezia** sulla mappatura dei packaging designer in Italia
- Proseguimento dell'attività di perfezionamento delle **informazioni** disponibili **sulla filiera degli imballaggi** (prosecuzione collaborazione con Plastic Consult e Prometeia)
- Proseguimento delle adesioni a laboratori, progetti di ricerca e osservatori in collaborazione con **REF** e **CESISP**
- Osservatorio sulle **strategie delle Utilities** nel settore dei rifiuti

FORMAZIONE E GREEN JOBS

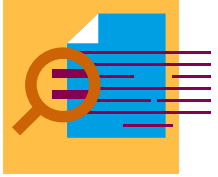
CONAI svilupperà ulteriormente la formazione ambientale per lo sviluppo delle competenze, necessario a garantire il raggiungimento dei risultati di riciclo dei rifiuti.



Sono già in corso diverse iniziative di formazione rivolte a:

- **Giornalisti** (*Seminari formativi per gli iscritti all'ordine dei giornalisti*)
- Funzionari della **pubblica amministrazione**
(*Webinar ANCI-CONAI su Allegati Tecnici Accordo Quadro e formazione ai tecnici comunali*)
- Referenti tecnici di **associazioni e imprese**
- Studenti **universitari**
(*Green Jobs, Tesi sperimentali – ENEA, master, Circular South*)
- **Neolaureati**
- **Alunni** delle scuole primarie e secondarie
(*Riciclo di classe e orientamento percorsi di studio*)

REPORTING TRASPARENTE



- **Consolidare l'affidabilità di Obiettivo Riciclo in linea con** la nuova norma UNI 11914 che definisce il processo standard di validazione delle procedure con cui vengono determinati i dati di immesso, riciclo e recupero dei rifiuti di imballaggio dai sistemi EPR

- **Report di sostenibilità e la rendicontazione non finanziaria. GRI 2021**



- **Reporting Istituzionale ai sensi della Decisione 2005/270/CE**

Prosecuzione del confronto con tutti i Consorzi di filiera, i sistemi Autonomi, in allineamento con ISPRA, attraverso istituzione di diversi tavoli di approfondimento, in particolare su:

- **Correttivi all'immesso al consumo**
- Determinazione **riciclo** (rifiuti di imballaggio in plastica, biodegradabili e compostabili e recupero dei metalli dalle ceneri)
- Contabilizzazione dei **compositi** sia come immesso sia come riciclo

COMUNICAZIONE

CONAI come player autorevole della circular economy, valorizzando gli elementi unici e distintivi come “Essere il punto di incontro tra pubblico e privato”.



OBIETTIVI

Raccogliere e diffondere le best practice

Supportare le aree in ritardo

Contribuire al dibattito sul ruolo di una politica di sviluppo industriale a supporto del riciclo

Creare cultura della raccolta differenziata, dell'ecodesign e del riciclo

Garantire il raggiungimento degli obiettivi a livello nazionale



STRUMENTI

Target imprese

- Webinar
- Community
- Partnership editoriali mirate
- Partecipazione a fiere del settore

Target Istituzioni-cittadini

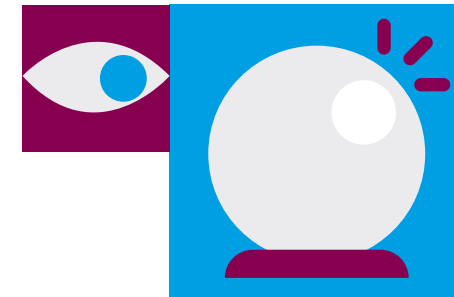
- Partecipazione a eventi su economia circolare, sostenibilità e innovazione
- Campagne pubblicitarie informative e sponsor

Relazioni con i media

Le attività proseguiranno con l'obiettivo di rendere il Consorzio un referente affidabile per tutti i temi e gli argomenti legati al mondo della sostenibilità degli imballaggi.

PREVISIONI

Lieve rimbalzo dell'immesso al consumo a partire dal 2024 e incremento delle quantità avviate a riciclo nel triennio 2023-2026.



PREVISIONI 2025

Circa 15 milioni di t Immesso totale

Circa 11 milioni di t Avvio a riciclo

74,4% Tasso di riciclo atteso

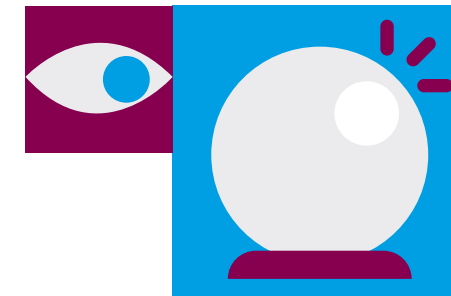
83,6% Tasso di recupero complessivo atteso



PREVISIONI con il nuovo metodo di calcolo

2025 primo anno obiettivo per i nuovi target di riciclo!

Le stime e le assunzioni ad oggi possibili rispetto all'impatto **del nuovo metodo di calcolo** sui risultati di avvio a riciclo attesi per il 2025 dai Consorzi di filiera e dai sistemi autonomi ci portano a sostenere che **tutte le filiere supereranno i target previsti** per il 2025.



TARGET DI RICICLO AL 2025 RAGGIUNTI

Materiale

Acciaio

Alluminio

Carta

Legno

Plastica e Bioplastica

Vetro

TOTALE

PREVISIONI 2025

%

80,2

73,1

84,2

63,7

52,0

86,0

74,4

OBIETTIVI 2025

%

👍 70

👍 50

👍 75

👍 25

👍 50

👍 70

👍 65

L'ITALIA IN EUROPA

L'8 giugno la Commissione Europea ha pubblicato la relazione di segnalazione preventiva sull'attuazione delle Direttive sui rifiuti.

L'Italia è tra i 9 Stati Membri non a rischio per il raggiungimento degli obiettivi di riciclo al 2025.



Prospects for EU Member States of meeting the recycling targets for municipal waste and packaging waste

Risk score

-  Member States not at risk for both targets
-  Member States not at risk for the municipal waste recycling target but at risk for the total packaging waste recycling target
-  Member States at risk for the municipal waste recycling target but not at risk for the total packaging waste recycling target
-  Member States at risk for both targets
-  Outside coverage

FONTE: Rielaborazione CONAI da dati © ESRI.

VERSO GLI OBIETTIVI SUP

Centralità del coordinamento e della pianificazione degli interventi necessari a raggiungere gli obiettivi per tempo, in efficacia ed efficienza per le imprese produttrici e utilizzatrici degli imballaggi.

 **1** Tasso minimo di intercettazione delle bottiglie in plastica per liquidi alimentari sotto i 3 litri:
77% al 2025 e 90% al 2029

Tasso 21-22: 67-68% circa*



- **MASE:** decreti attuativi del progetto sperimentale Mangiaplastica: fondo di 27 milioni di € e un ulteriore stanziamento di 18 milioni per il biennio successivo per l'acquisto di RVM da parte dei Comuni
- **ACCORDO QUADRO:** Addendum "Raccolta selettiva CPL PET alimentare" per la raccolta dedicata ad un corrispettivo unico concordato
- **COREPLA:** progetto nazionale di tracciatura dei flussi di raccolta selettiva di bottiglie e flaconi e avvio rete proprietaria di raccolta selettiva del PET alimentare in sinergia con i Comuni e alcune reti della GDO
- **CORIPET:** estensione rete proprietaria di RVM su GDO e altre superfici

* Calcolato in ingresso al centro di selezione e considerando correttivi per umidità e contaminazioni.

VERSO GLI OBIETTIVI SUP

Centralità del coordinamento e della pianificazione degli interventi necessari a raggiungere gli obiettivi per tempo, in efficacia ed efficienza per le imprese produttrici e utilizzatrici degli imballaggi.

 **2** Percentuale minima di riciclato nelle bottiglie in PET immesse al consumo per bevande: **25% al 2025 e 30% al 2030 come media nazionale**

Tasso 2022: 8% circa



Opportuno promuovere momenti di riflessione da parte delle Istituzioni per identificare gli strumenti più opportuni per rendere possibile questo traguardo.

Attenzione: obiettivo di contenuto medio nazionale non riferito al singolo trasformatore o al singolo formato di vendita → più complesso identificare la corretta allocazione di oneri e responsabilità tra gli attori.



CONAI
Consorzio Nazionale Imballaggi

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

www.conai.org

