



ANCI-CONAI formazione 2024

Incontri territoriali

Accordo quadro ANCI-CONAI 2020-2024:

- Principi generali
- Allegati tecnici Carta, Plastica, Vetro

29 MAGGIO 2024 - MILANO

Agata Fortunato

Componente del Comitato di Verifica Anci-Conai

Regimi di responsabilità estesa del produttore - SISTEMI EPR

DIRETTIVA QUADRO (DIRETTIVA 2008/98/CE COME MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2018/851)

CONSIDERANDO (14)

I **regimi di responsabilità estesa del produttore** sono stati istituiti affinché i produttori di prodotti si facciano carico (da un punto di vista finanziario o finanziario ed organizzativo) della **gestione del fine vita (rifiuto) di quanto immesso al consumo, incluse le operazioni di raccolta differenziata, cernita e trattamento**... (dal conferimento del cittadino sino alla produzione di materia prima seconda o smaltimento nel caso delle frazioni non riciclabili)

Tale obbligo può comprendere anche la responsabilità organizzativa e la responsabilità di contribuire alla **prevenzione dei rifiuti e alla riutilizzabilità e riciclabilità dei prodotti.**

Regimi di responsabilità estesa del produttore - SISTEMI EPR

DIRETTIVA QUADRO (DIRETTIVA 2008/98/CE COME MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2018/851)

CONSIDERANDO (21, 22)

La differente declinazione dei regimi di responsabilità estesa del produttore nei diversi Paesi rende necessaria la definizione di requisiti minimi, fra cui la necessità di internalizzare i costi del fine vita **includendoli nel prezzo del prodotto** e l'incentivo ai produttori, al momento della progettazione dei loro prodotti, a tenere conto in maggior misura della riciclabilità, della riutilizzabilità, della riparabilità.

Nel complesso tali requisiti dovrebbero **migliorare la governance e la trasparenza dei regimi di responsabilità estesa del produttore e limitare le possibilità che emergano conflitti di interesse** tra le organizzazioni che attuano, per conto dei produttori di prodotti, gli obblighi derivanti dalla responsabilità estesa di questi ultimi e i gestori di rifiuti ai quali tali organizzazioni fanno ricorso.

Regimi di responsabilità estesa del produttore - SISTEMI EPR

DIRETTIVA QUADRO (DIRETTIVA 2008/98/CE COME MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2018/851)

CONSIDERANDO(23) e (24)

Le disposizioni relative alla responsabilità estesa del produttore si dovrebbero applicare **ferma restando la competenza delle autorità pubbliche di raccolta e trattamento dei rifiuti urbani.**

Nei casi in cui le autorità pubbliche sono responsabili dell'organizzazione degli aspetti operativi della gestione dei rifiuti provenienti da prodotti soggetti a regimi di responsabilità estesa del produttore, **tali servizi dovrebbero essere prestati in maniera efficace sotto il profilo dei costi** e la responsabilità finanziaria dei produttori di prodotti non dovrebbe superare i costi necessari per la prestazione di tali servizi. **Tali costi dovrebbero essere determinati in modo trasparente tra gli attori interessati, inclusi i produttori di prodotti, le loro organizzazioni e le autorità pubbliche.**

Regimi di responsabilità estesa del produttore - SISTEMI EPR

DIRETTIVA QUADRO (DIRETTIVA 2008/98/CE COME MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2018/851)

CONSIDERANDO(26)

I produttori di prodotti dovrebbero coprire i costi necessari per conseguire gli obiettivi in materia di gestione dei rifiuti e altri obiettivi, inclusa la **prevenzione** dei rifiuti, definiti per il pertinente regime di responsabilità estesa del produttore.

Regimi di responsabilità estesa del produttore - SISTEMI EPR

DIRETTIVA QUADRO (DIRETTIVA 2008/98/CE COME MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 2018/851)

Articolo 3, DEFINIZIONI

comma 1, 21) **«regime di responsabilità estesa del produttore»**, una serie di misure adottate dagli Stati membri volte ad assicurare che ai produttori di prodotti spetti la responsabilità finanziaria o la responsabilità finanziaria e organizzativa **della gestione della fase del ciclo di vita in cui il prodotto diventa un rifiuto.**

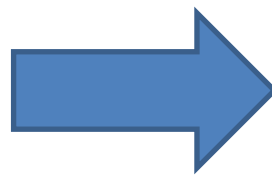
Articolo 8, RESPONSABILITÀ ESTESA DEL PRODUTTORE

Per rafforzare il riutilizzo, la prevenzione, il riciclaggio e l'altro recupero dei rifiuti, **gli Stati membri possono adottare misure legislative o non legislative volte ad assicurare che qualsiasi persona fisica o giuridica che professionalmente sviluppi, fabbrichi, trasformi, tratti, venda o importi prodotti (produttore del prodotto) sia soggetto ad una responsabilità estesa del produttore.**

Declinazione Responsabilità estesa al produttore - imballaggi



declinazione italiana



sistemi sussidiari al mercato



Il sistema CONAI

CONAI è un sistema privato, istituito per legge ex art. 224, TUA; è costituito da produttori e utilizzatori di imballaggi.

È un consorzio di diritto privato senza fini di lucro nato per perseguire gli obiettivi di recupero e riciclo dei materiali di imballaggio immessi sul territorio nazionale. Il sistema CONAI si basa sull'attività dei **sette Consorzi** di filiera – **Producer Responsibility Organization PRO** - rappresentativi dei materiali che vengono utilizzati per la produzione di imballaggi.



Acciaio
RICREA



Carta e Cartone
COMIECO



Vetro
COREVE



Alluminio
CIAL



Legno
RILEGNO



Bioplastica
BIOREPACK



Plastica
COREPLA

Le PRO autonome

La legge prevede alternative per i produttori di imballaggi. Essi possono aderire al consorzio di filiera CONAI per un dato materiale, oppure:

- «organizzare autonomamente la gestione dei propri rifiuti di imballaggio su tutto il territorio nazionale», ex art. 221, comma 3, lettera a), TUA;
- Mettere in atto «un sistema di restituzione dei propri imballaggi», art. 221, comma 3, lettera c).

Attualmente, oltre al sistema CONAI nella filiera degli imballaggi sono presenti tre sistemi autonomi:



P.A.R.I. – sistema autonomo costituito da Aliplast per la gestione dei propri rifiuti di imballaggi flessibili in PE ascrivibili al circuito commerciale e industriale (closed loop per una quota superiore al 60% dell'immesso al consumo)



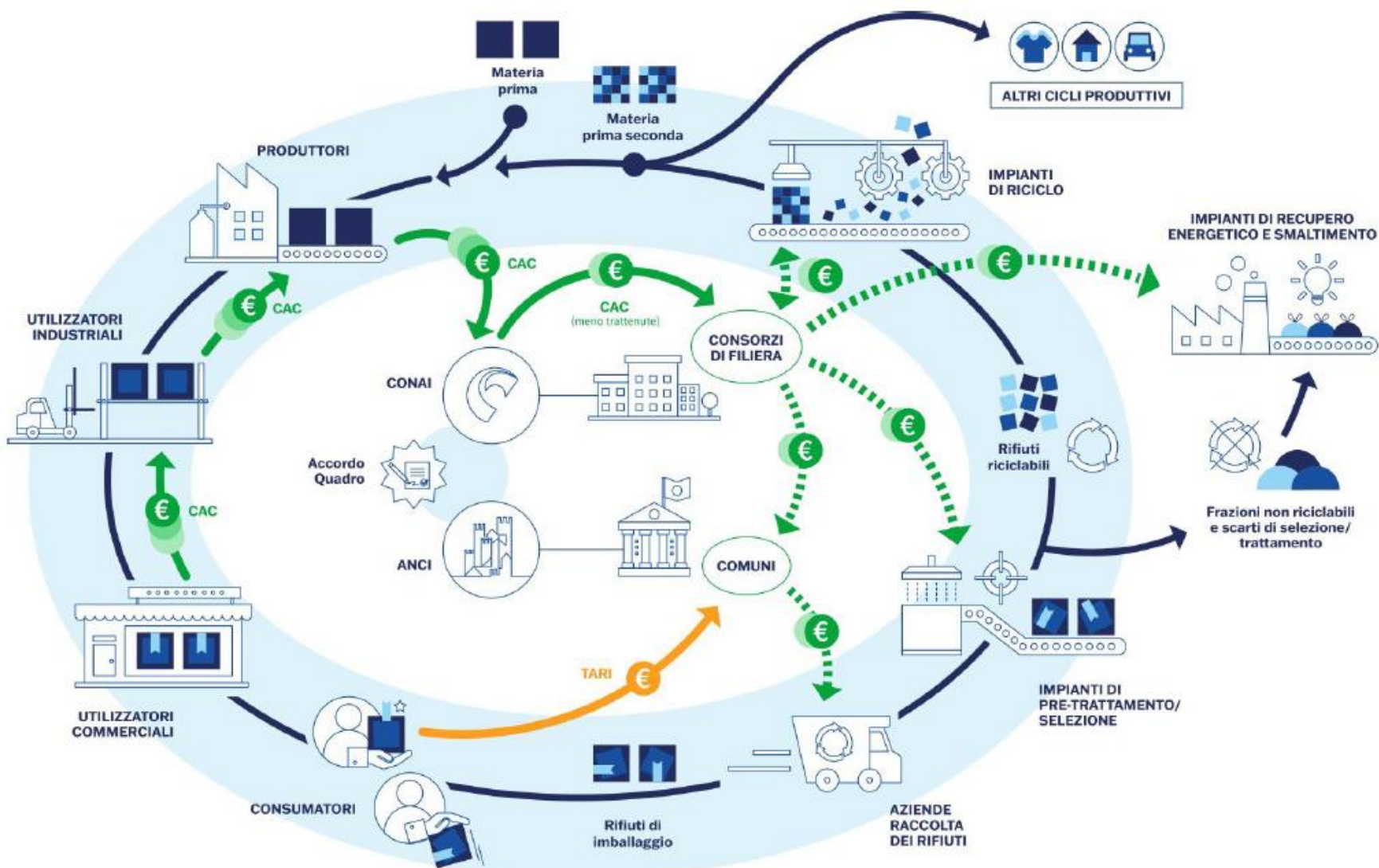
CO.N.I.P. – consorzio volontario, costituitosi nel 1998, organizza a livello nazionale la gestione, la raccolta e l'avvio al riciclo delle proprie casse e pallet in plastica (closed loop)



CORIPET – consorzio volontario costituito tra produttori, converter e riciclatori di bottiglie in PET, per la gestione diretta di bottiglie in PET per uso alimentare (closed loop per le raccolte selettive)



Il sistema consortile



Percentuale di riciclo effettivo su immesso al consumo e obiettivi

Materiale	Risultati 2021	Risultati 2022	Obiettivi 2025
Acciaio	70%	81%	70%
Alluminio	72%	74%	50%
Carta	85%	81%	75%
Legno	64%	63%	25%
Plastica	48%	49%	50%
Vetro	77%	81%	70%
Totale	72%	72%	65%

Fonte risultati: CONAI Rapporto integrato di sostenibilità, pag 62

https://www.conai.org/?dln_download_category=rapporto-sostenibilita

Accordo quadro ANCI-CONAI

La cornice normativa di riferimento dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI è costituita dal Testo Unico Ambientale.

In particolare, comma 5 dell'articolo 224 del decreto legislativo n. 152/2006 prevede che il Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI) *“possa stipulare un accordo di programma quadro su base nazionale con l'Associazione nazionale Comuni italiani (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”*.

Nel mese di gennaio 2020 ANCI e CONAI hanno sottoscritto il nuovo Accordo Quadro 2020-2024, che regola per il quinquennio indicato, l'entità dei corrispettivi da riconoscere ai Comuni convenzionati (o ai soggetti da questi delegati) a fronte dei “maggiori oneri” sostenuti per l'effettuazione della raccolta differenziata dei rifiuti da imballaggio.



Accordo quadro ANCI – CONAI: i principi ispiratori

Garanzia di volumi e destinazione

- Ritiro del materiale
- Garanzia di effettivo avvio a riciclo e /o recupero

Garanzia di valore

- Corrispettivi certi per la copertura dei maggiori oneri della raccolta differenziata
- Meccanismo di revisione annuale con parametri prefissati

Garanzia nel tempo

- Durata dell'accordo quinquennale, con la conseguente possibilità di affrontare investimenti finanziari

Gestione Condivisa

- Efficacia sul territorio
- Meccanismo di delega per facilitare i rapporti con il convenzionato e l'accorpamento dei Comuni

Accordo quadro 2020-2024 – principali novità (1/2)

A) Istituzione di una struttura tecnica di ANCI strutturatecnica@anci.it per:

- Assistenza ai Comuni per la redazione dei progetti di servizio e di elaborazione dei capitolati di appalto per la sola parte relativa alla gestione degli imballaggi.
- Condivisione di migliori pratiche tecniche e amministrative, **allo scopo di massimizzare la raccolta e l'avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggio.**

B) Risorse economiche per i Comuni:

- 3 M€/a per nuovi modelli di raccolta differenziata;
- 1,5 M€/a per attività di comunicazione.

C) Modalità di analisi delle frazioni merceologiche

Per garantire la terzietà delle analisi rispetto a consorzi di filiera e Comuni, sarà individuato un soggetto terzo che dovrà provvedere alla individuazione delle società qualificate ad eseguire le analisi merceologiche degli imballaggi. Sono state definite le linee guida e si è completata la gara.

Accordo quadro 2020-2024 – principali novità (2/2)

D) Rafforzamento della Banca dati/Osservatorio Anci-Conai

La banca dati ha una sezione a consultazione pubblica (<http://osservatorioraccoltadifferenziata.it/>). È confermato come strumento per analisi delle prestazioni dei singoli Comuni e degli ambiti territoriali, al fine di pianificare strategie e azioni di miglioramento.

E) Istituto della delega

Viene introdotto l'obbligo di rendicontazione periodica al Comune delle quantità conferite al sistema consortile e dei corrispettivi ricevuti in forza della delega stessa, limitando così formalmente la possibilità di sub-delega solo ai casi di giustificato motivo. Viene però demandato ai singoli Allegati Tecnici la definizione dei casi in cui questa fattispecie sia applicabile.

F) In continuità con gli Accordi precedenti, la **definizione dei maggiori oneri** non anticipa il recepimento della direttiva europea che stabiliscono un contributo pari a una percentuale dei costi sostenuti dai Comuni per la raccolta.

G) È stata costituita una **Commissione scientifica per la raccolta efficiente**, al fine di definire i corrispettivi che saranno utilizzate nei prossimi accordi.

Corrispettivi erogati dai Consorzi di filiera ai convenzionati (2018-2022)

Consorzio di filiera	2018	2019	2020	2021	2022	Var.% 2022-2021	Var.% 2022-2018
Biorepack					9.073.497	-	-
Cial*	6.419.828	7.743.978	7.601.780	9.268.015	9.850.952	6,29%	53,45%
Comieco	92.242.585	120.015.739	153.921.601	218.241.084	183.123.451	-16,09%	98,52%
Corepla	327.104.325	370.757.766	359.265.780	344.238.514	343.903.255	-0,10%	5,14%
Coreve	78.849.965	83.632.102	86.024.507	101.906.459	111.284.694	9,20%	41,13%
Ricrea**	14.125.150	17.180.807	18.619.410	14.510.458	12.799.124	-11,79%	-9,39%
Rilegno***	2.519.331	2.667.091	2.522.582	394.887	-	-	-
TOTALE	521.261.184	601.997.483	627.955.660	688.559.417	670.034.973	-2,69%	28,54%

* Il valore riportato si riferisce all'importo dei corrispettivi riconosciuti per gli imballaggi al netto dei riaddebiti dei costi di gestione della frazione estranea dei flussi monomateriali

**Dato Ricrea calcolato sul totale fatturato sulle raccolte differenziate e sui materiali provenienti da TMB e TVZ. I corrispettivi RICREA relativi ai soli quantitativi conferiti negli impianti TMB e TVZ Convenzionati ammontano a € 1.460.981

*** Per il 2021 dati riferiti solo al primo bimestre

Fonte: elaborazione ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

Tabella 4-47 Importo dei corrispettivi (€) erogati dai Consorzi di filiera. Anni 2018-2022

<https://osservatorioraccoltadifferenziata.it/rapporto-raccolta-differenziata-e-riciclo/>

Corrispettivi erogati dai Consorzi di filiera ai convenzionati (2018-2022)

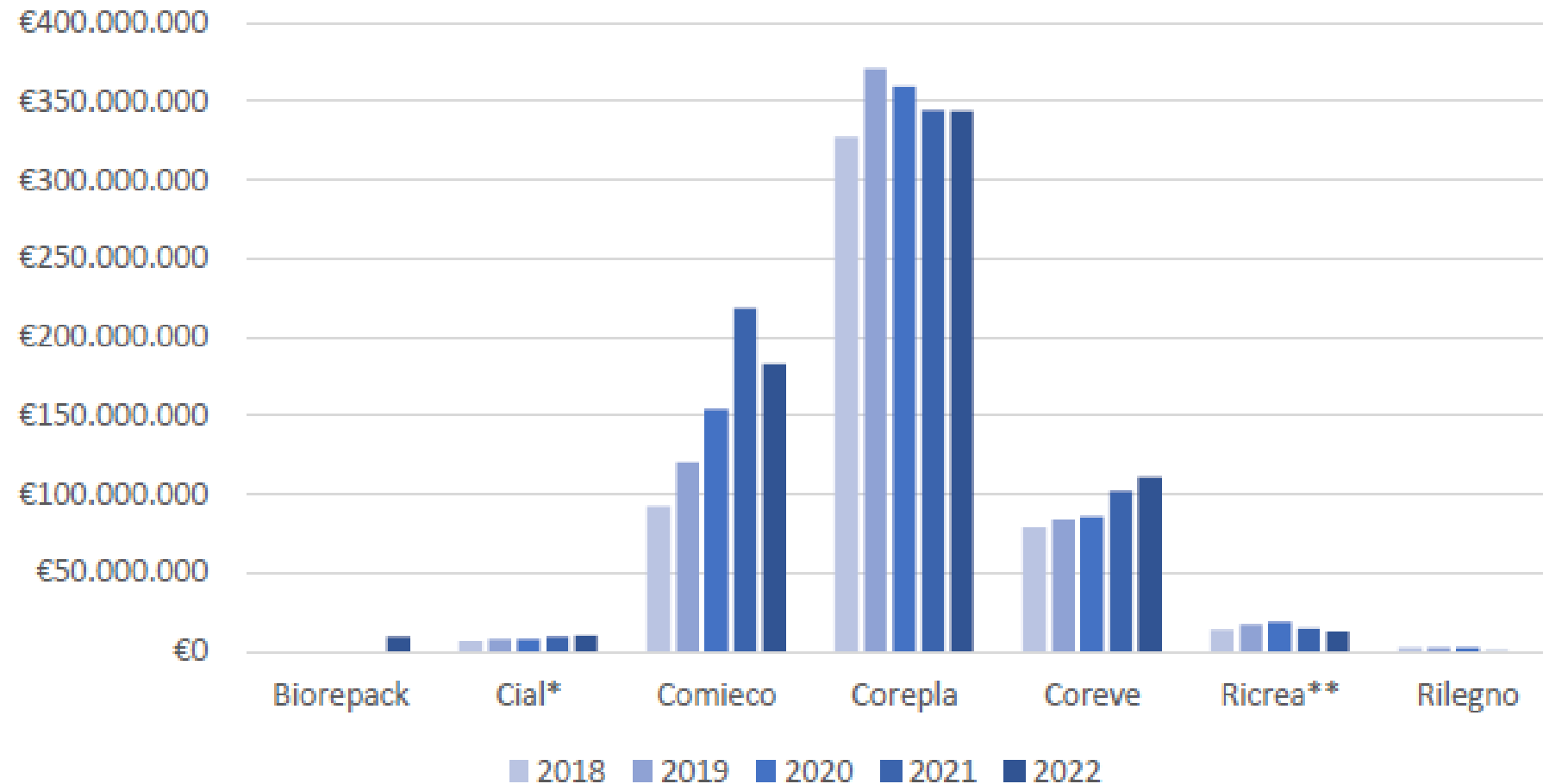


Grafico 4-17 Importo dei corrispettivi erogati dai Consorzi di filiera (€). Anni 2018-2022

Portale 'Open' Anci-CONAI



SELEZIONA ANNO

2022

REGIONE

Tutte

PROVINCIA/CITTA METROP.

Tutte

DATI RACCOLTA URBANA 2022

COMUNI ATTIVI	POPOLAZIONE SERVITA	RACCOLTA URBANA PROCAPITE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA
7.904	59.030.133	491,26 Kg/abitante	65,10 %

DATI CONFERITO CONAI 2022

COMUNI CONVENZIONATI	POPOLAZIONE COPERTA	RACCOLTO CONFERITO PROCAPITE	CORRISPETTIVO PROCAPITE
7.863	58.990.156	94,87 Kg/abitante	11,36 €/abitante

<http://osservatorioraccoltadifferenziata.it/>



Presentazioni degli allegati tecnici

ANCI e CONAI hanno realizzato dei webinar di presentazione degli allegati consultabili online dal canale YouTube di CONAI: [Conai presentazione Allegato tecnico – YouTube](#)

<p>20 Ottobre 2021</p> <p>14.30 - 15.30</p> <p>Presentazione Nuovo Allegato Tecnico: Bioplastiche Compostabili</p> <p>  </p> <p>1:11:47</p>	<p>4 Febbraio 2021 Ore 10.30</p> <p>Presentazione Allegato Tecnico imballaggi in plastica Anci - Corepla</p> <p>  </p> <p>1:28:21</p>	<p>10 Marzo 2021 Ore 10.30</p> <p>Presentazione Allegato Tecnico imballaggi Cellulosici Anci-Comieco</p> <p>  </p> <p>1:39:19</p>
<p>Presentazione Allegati Tecnici per imballaggi in metallo: Acciaio e Alluminio</p> <p>    </p> <p>1:16:55</p>	<p>Presentazione Allegato Tecnico imballaggi in Vetro Anci-Coreve</p> <p>  </p> <p>1:09:22</p>	<p>Presentazione Bando Comunicazione Locale</p> <p>1:40:18</p>

Allegato tecnico ANCI-Comieco



www.comieco.org



Risultati di intercettazione pro-capite carta (2022)

**RACCOLTA
DIFFERENZIATA
E RICICLO
DI CARTA
E CARTONE:
I NUMERI
DEL 2022**



**RACCOLTA DIFFERENZIATA
COMUNALE
MEDIA PRO-CAPITE
NAZIONALE**

61,5 kg/ab

**MIGLIOR PRO-CAPITE NAZIONALE
E CAPOFILA AREA NORD
EMILIA ROMAGNA**

**CAPOFILA AREA CENTRO
TOSCANA**

**MAGGIOR INCREMENTO
SU 2020 MOLISE
+17,4%**

**CAPOFILA AREA SUD
SARDEGNA**

**NORD
66,8** kg/ab

**CENTRO
73,1** kg/ab

**SUD
47,3** kg/ab

Fonte: Comieco 28° Rapporto

<https://www.comieco.org/28-rapporto-annuale-comieco-sulla-raccolta-differenziata-di-carta-e-cartone-in-italia/>

Risultati di intercettazione pro-capite, focus Nord



NORD
66,8
kg/ab-anno
(resa pro-capite)

REGIONE CAPOFILA
AREA NORD



EMILIA ROMAGNA
90,6



LIGURIA
67,9



VALLE D'AOSTA
80,9



VENETO
59,3



TRENTINO-ALTO ADIGE
71,3



LOMBARDIA
59,1



PIEMONTE
69,2



FRIULI-VENEZIA GIULIA
58,7

● ≥ 70 KG/AB ANNO ● ≥ 60 - < 70 KG/AB ANNO ● ≥ 50 - < 60 KG/AB ANNO ● ≥ 40 - < 50 KG/AB ANNO ● < 40 KG/AB ANNO

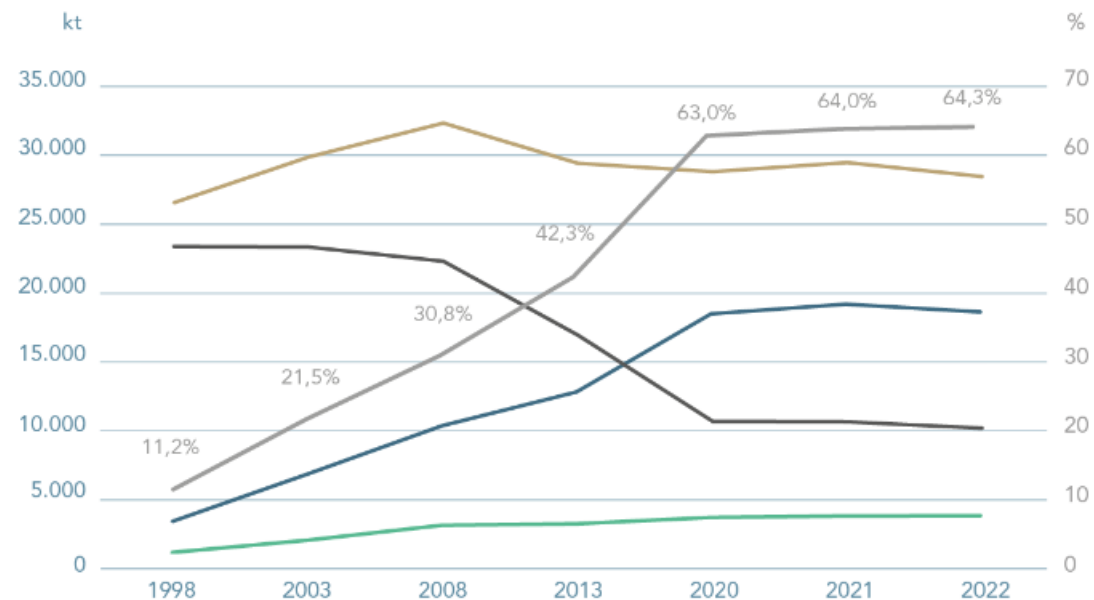
Regione	RD carta 2020 t	RD carta 2021 t	RD carta 2022 t	Δ 2021/2022 t	%
Piemonte	287.309	299.267	294.308	-4.959	-1,7
Valle d'Aosta	9.209	9.293	9.981	688	7,4
Lombardia	566.785	578.253	588.775	10.522	1,8
Trentino-Alto Adige	78.688	78.643	76.870	-1.773	-2,3
Veneto	289.234	292.647	287.908	-4.739	-1,6
Friuli-Venezia Giulia	70.085	70.656	70.333	-322	-0,5
Liguria	94.454	102.609	102.407	-202	-0,2
Emilia-Romagna	372.104	393.063	401.699	8.636	2,2
NORD	1.767.869	1.824.430	1.832.281	7.851	0,4

Fonte: COMIECO

Fonte: Comieco 28° Rapporto

<https://www.comieco.org/28-rapporto-annuale-comieco-sulla-raccolta-differenziata-di-carta-e-cartone-in-italia/>

	1998	2021	2022	Δ 2021/2022	Δ 1998/2022	
	kg/ab-anno	kg/ab-anno	kg/ab-anno	kg/ab-anno	kg/ab-anno	%
Nord	28,3	65,7	66,8	1,1	38,5	136,2
Centro	17,1	73,0	73,1	0,1	56,0	327,4
Sud	2,4	46,9	47,3	0,4	44,9	1.871,0
Italia	17,0	60,8	61,5	0,7	44,5	261,9



RD CARTA E CARTONE (KT)	RU INDIFFERENZIATO (KT)	AZZERA
RD TOTALE (KT)	RU TOTALE (KT)	RD (%)



Convenzioni

**STATO DELLE CONVENZIONI
ALLA SCADENZA DI CIASCUN ACCORDO
QUADRO E TASSI DI COPERTURA DELLE
CONVENZIONI. SERIE STORICA 2001/2022.**

NORD	SUD
CENTRO	ITALIA

AZZERA

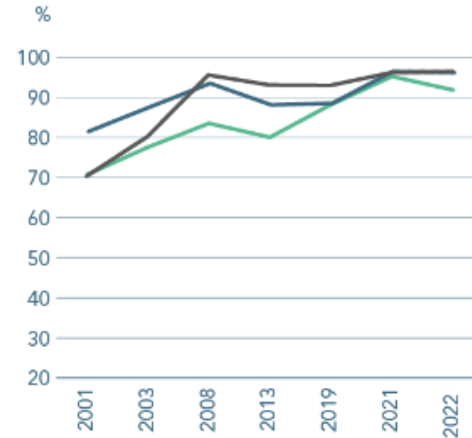
circa 2 milioni t

**CARTA E CARTONE GESTITA
IN CONVENZIONE, PARI AL AL 55%
DELLA RACCOLTA TOTALE
DEI COMUNI ITALIANI**

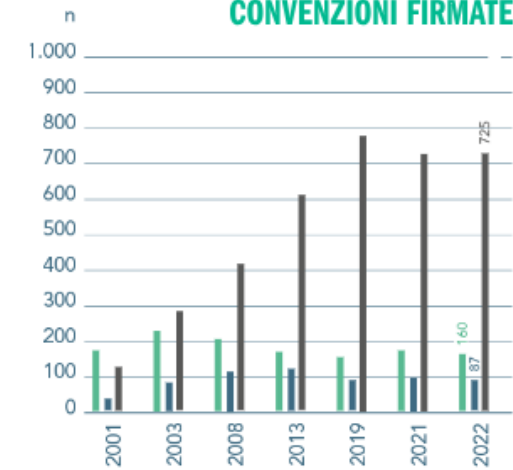


Fonte: COMIECO

COPERTURA ABITANTI



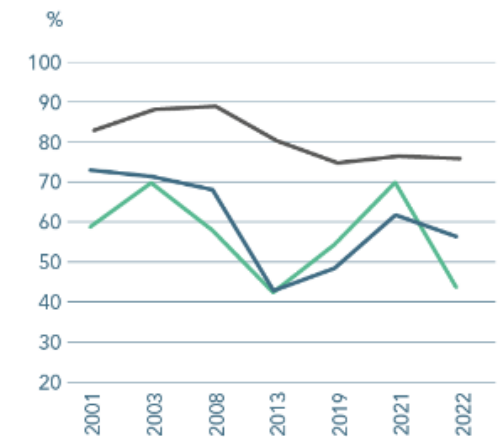
CONVENZIONI FIRMATE



COPERTURA COMUNI



GESTITO COMIECO SU RD COMUNALE CARTA TOTALE



Fonte: Comieco 28° Rapporto

<https://www.comieco.org/28-rapporto-annuale-comieco-sulla-raccolta-differenziata-di-carta-e-cartone-in-italia/>

Finestre di convenzionamento

Entro 30/9

di ogni anno con decorrenza dal 1/1 anno successivo, per variazioni dell'oggetto o per parzialità o cessazione con durata almeno annuale

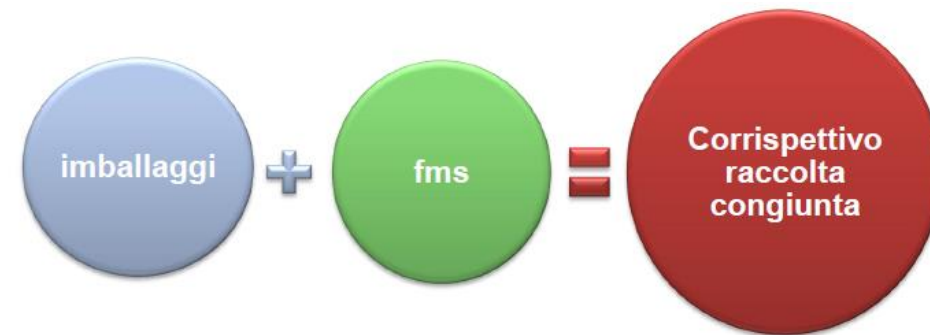
Entro 31/3

di ogni anno con decorrenza 1/7, per variazione o cessazione della sola raccolta congiunta con durata almeno sino al 31/12 dello stesso anno

Entro il 30/9

di ogni anno vanno indicati anche i quantitativi previsionali che si riferiscono ai flussi di raccolta in convenzione misurati al punto di cessione a Comieco

Allegato tecnico ANCI-Comieco



Ci sono due modalità di raccolta:

- **Raccolta selettiva**, solo imballaggi, realizzata, di norma, presso gli esercizi commerciali.
- **Raccolta congiunta**, imballaggi + **fms** (frazioni merceologiche simili ai rifiuti cellulosici).

Raccolta Congiunta

tipo di raccolta nella quale coesistono sia gli imballaggi cartone, sia carta e materiale cellulosico (f.m.s.) . Convenzionalmente si indica una percentuale di imballaggio progressivo negli anni. (40% anno 2020 – 42% anno 2021 e 2022 – 44% anno 2023 fino al termine dell'accordo).

Raccolta selettiva

sono presenti solo rifiuti da imballaggio cellulosico con tenore di imballaggio pari al 100%.

Allegato tecnico ANCI-Comieco - corrispettivi

L'Allegato Tecnico 2020-2024 prevede un incremento dei corrispettivi riconosciuti a favore del convenzionato per gli imballaggi (raccolta selettiva) passando dagli attuali 98,9 €/ton a 117 €/ton dal 2021 e 128 €/ton a regime.

Il corrispettivo della raccolta frazione merceologica simile viene aggiornato su base mensile in base ai dati della Camera di commercio.

	Raccolta selettiva	
	2023 [€/ton]	2024 [€/ton]
1 fascia	132,85	145,42
2 fascia	99,64	109,07
3 fascia	66,43	72,71
4 fascia - cat. A	53,14	58,17
4 fascia - cat. B	33,21	36,36
4 fascia - cat. C	19,93	21,81

	Raccolta congiunta	
	2023 [€/ton]	2024 [€/ton]
1 fascia	58,45	63,98
2 fascia	43,84	47,99
3 fascia	29,23	31,99

Fasce di qualità per raccolta selettiva

<i>fasce qualitative</i>	<i>limiti</i>	<i>corrispettivo riconosciuto</i>	<i>note</i>
1° fascia - selettiva	f.e. ≤ 1,5%	100% (*)	in assenza di analisi qualità, il rifiuto è classificato in fascia 1
2° fascia - selettiva	1,5% < f.e. ≤ 4%	75% (*)	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 1,5% a carico del convenzionato (**)
3° fascia - selettiva	f.e. > 4%	50% (*)	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 1,5% a carico del convenzionato (**)
4° fascia - selettiva	f.e. + f.m.s. > 10%		L'impianto è obbligato a non accettare in convenzione tutti i carichi con f.e. > 15%
4° fascia (CAT. A)	f.e. < 1,5%	40%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 1,5% a carico del convenzionato (**)
4° fascia (CAT. B)	1,5% < f.e. ≤ 4%	25%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 1,5% a carico del convenzionato (**)
4° fascia (CAT. C)	4% < f.e. ≤ 10%	15%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 1,5% a carico del convenzionato (**)
4° fascia (CAT. D)	f.e. > 10%	0%	L'impianto è obbligato a non accettare in convenzione tutti i carichi con f.e. > 15%

Fasce di qualità per raccolta congiunta

fasce qualitative	limiti	corrispettivo riconosciuto (*)	note
1° fascia - congiunta	f.e. \leq 3%	100%	in assenza di analisi qualità, il rifiuto è classificato in fascia 1
2° fascia - congiunta	3% < f.e. \leq 6%	75%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 3% a carico del convenzionato (**)
3° fascia - congiunta	6% < f.e. \leq 10%	50%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 3% a carico del convenzionato (**)
4° fascia - congiunta	f.e. > 10%	0%	L'impianto è obbligato a non accettare in convenzione tutti i carichi con f.e. > 15%

Allegato tecnico ANCI-Comieco – tipo di convenzione

La convenzione può essere stipulata in ingresso (IN) o in uscita (OUT), in base al punto di analisi e consegna del materiale, a monte o a valle della prepulizia e selezione. Nel primo caso, Comieco sceglie impianto di conferimento. Nel secondo caso, è il convenzionato a scegliere impianto e metodo.

OPZIONE 1) per l'avvio a riciclaggio dei soli rifiuti di imballaggio provenienti da:

- 1 a) Raccolta congiunta previa separazione a cura del convenzionato;
- 1 b) raccolta selettiva.

OPZIONE 2) per avvio a riciclaggio della:

- 2 a) Raccolta congiunta (rifiuti di imballaggio e f.m.s.);
- 2 b) raccolta selettiva.

È sempre prevista convenzione OUT per:

- opzione 1a) per estrazione imballaggio da EER 200101 ;
- Prepulizia o raccolta con sacchi di plastica per eliminare la plastica;
- Raccolta multimateriale leggero per la separazione di imballaggi C/PAP o Tetrapak.

Rapporto tra raccolta congiunta e selettiva

In particolare, se il rapporto è maggiore del parametro di riferimento, vi è un bilanciamento tra la raccolta domestica e quella delle utenze non domestiche. Se inferiore conviene modificare le modalità di raccolta e convenzione.

$\frac{\text{Raccolta congiunta EER 200101}}{\text{Raccolta selettiva EER 150101}} \geq 2.8 \rightarrow$ La raccolta selettiva viene remunerata al 100% come da tabelle

$\frac{\text{Raccolta congiunta EER 200101}}{\text{Raccolta selettiva EER 150101}} < 2.8 \rightarrow$ La raccolta selettiva viene remunerata al 33%

Convenzionamento - delega

Come previsto dall'AQ, il convenzionato può essere:

- un comune, o
- un EGATO previsto dalla normativa regionale.

Tramite delega questi soggetti possono prevedere che si convenzioni per il territorio del comune o dell'ambito il gestore incaricato del servizio di raccolta oppure anche tramite sub delega di quest'ultimo l'impianto di lavorazione individuato nel caso di convenzione in uscita (OUT).

La delega non costituisce un titolo di cessione della raccolta che è attività soggetta a gara specifica da parte del comune o EGATO in alternativa al convenzionamento.

Precisazione su imballaggi cartacei

La raccolta comprende anche gli imballaggi compositi a prevalenza carta riciclabili, contrassegnati C/PAP e per bevande di tipo "tetrapak". Questi ultimi, possono essere raccolti anche con il multimateriale leggero plastica-metalli e separati a valle della raccolta a cura del convenzionato.



Allegato tecnico ANCI-COREPLA



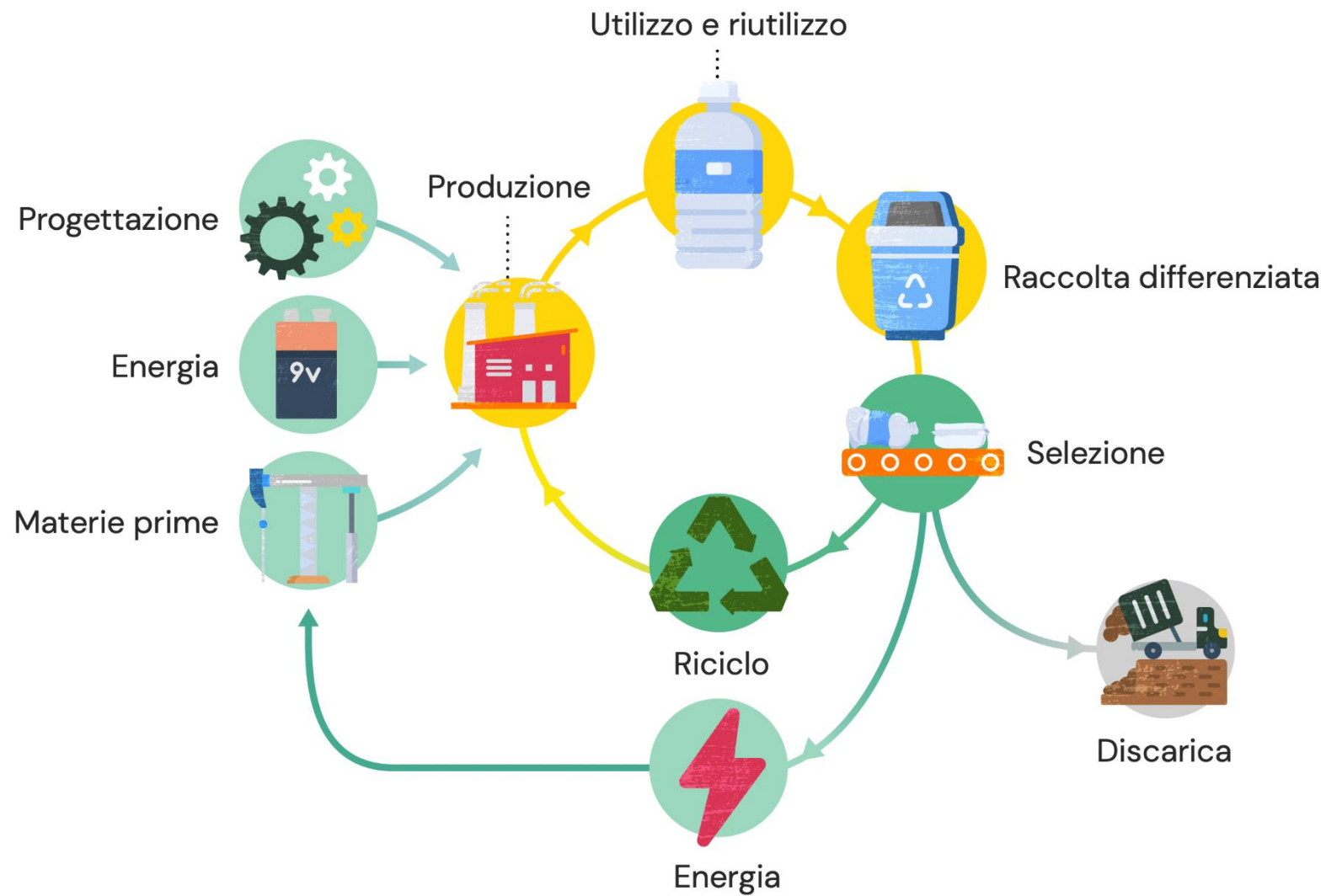
Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi
in plastica



www.corepla.it



COREPLA – il ciclo di vita degli imballaggi plastici



COREPLA – risultati 2023

COLLETTIVITÀ

Supportiamo una filiera composta da:

2.296 imprese produttrici (o importatrici) di materia prima e di imballaggi

120 piattaforme

32 centri di selezione e stoccaggio (CSS)

84 impianti di riciclo

100 preparatori e utilizzatori di combustibile da rifiuti

1.160.730 t di rifiuti di imballaggi in plastica raccolti

dai **7.242** Comuni convenzionati grazie anche ai

409 milioni di € di contributi per la raccolta



	Anno 2021 (t)	Anno 2022 (t)	Anno 2023 (t)	Variazione 2022-2023 (%)
IMBALLAGGI IMMESSI AL CONSUMO DI PERTINENZA COREPLA*	1.895.688	1.907.368	1.872.672	-1,8%
IMBALLAGGI AVVIATI A RICICLO	1.021.218	1.032.481 (**)	1.041.971	0,9%
di cui IMBALLAGGI AVVIATI A RICICLO DIRETTAMENTE DA COREPLA	722.218	727.481	741.041	1,9%
da raccolta differenziata	684.615	692.684	707.225	2,1%
da piattaforme C&I	37.603	34.797	33.816	-2,8%
di cui IMBALLAGGI AVVIATI A RICICLO DA OPERATORI INDIPENDENTI	299.000	305.000 (**)	300.930	-1,3%

Tab.4: gestione degli imballaggi in plastica di pertinenza COREPLA

Nel 2023 è stato avviato a riciclo il 55,64% dell'immesso al consumo
 contro il 54,13% del 2022 dell'immesso al consumo
 (a partire dal 2019 COREPLA rendiconta solo i flussi di sua competenza)



Allegato tecnico ANCI-COREPLA

ANCI, CONAI e COREPLA hanno inteso **garantire**, in un quadro aggiornato di regole tecniche, **la continuità della raccolta dei rifiuti di imballaggi in plastica** in attesa della definizione dell'Accordo di Programma quadro previsto dai nuovi commi 5 e 5 bis dell'art. 224 del d. lgs.152/06. Questo allegato cesserà di essere operativo quando verrà data attuazione al decreto legislativo 116/2020 e alle nuove regole di negoziazione che prevedono un Accordo di comparto con i diversi Consorzi.

L'allegato prevede quattro tipologie di convenzione:

- A) Raccolta mono-materiale** di provenienza urbana.
- B) Raccolta mono-materiale** congiunta con rifiuti speciali (**industriali o commerciali**) oltre al 20%.
- C) Raccolta mono-materiale** dedicata esclusivamente a contenitori per liquidi (**CPL**) in uno o più polimeri. Si può attivare solo con raccolta selettiva, non con separazione a valle della raccolta.
- D) Raccolta multi-materiale** di provenienza urbana. COREPLA gestisce solo la frazione plastica; le altre frazioni restano nella disponibilità del convenzionato.

Allegato tecnico ANCI-COREPLA: obiettivi

L'allegato tecnico disciplina:

- La raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio in plastica di provenienza urbana, o conferiti al servizio pubblico.
- Il successivo conferimento ai Centri di Selezione operanti per COREPLA e altri impianti a essi equiparati, definiti CSS. Le modalità di conferimento ai CSS sono due: (1) **sfuso** (monomateriale e/o multimateriale leggero, ovvero plastica e metalli); (2) **pressato in balle** (monomateriale). La modalità (1) avviene direttamente dalla raccolta o dopo transito da impianti di trasferimento. La modalità (2) prevede un passaggio attraverso impianti terzi operanti per conto dei convenzionati. Questi ultimi sono denominati centri comprensoriali (CC) e sono gestiti in termini organizzativi ed economici dai convenzionati. Il flusso di raccolta in ingresso al CC può essere sia monomateriale che multi-materiale. Nel primo caso il CC realizza una riduzione volumetrica; nel secondo caso realizza una separazione delle diverse frazioni di imballaggio e in entrambi i casi può prevedere anche l'eliminazione delle impurità.
- Le quote di competenze di COREPLA, che vengono definite sulla base delle medie mobili mensili, considerando anche gli altri consorzi di produttori.

Allegato tecnico ANCI-COREPLA: tipo di convenzioni

Monomateriale a CSS
(flusso A, B o C)



convenzione di tipologia
SEMPLIFICATA

Multimateriale
leggero a CSS



convenzione di tipologia
ORDINARIA

Allegato tecnico ANCI-COREPLA – deleghe (1/3)

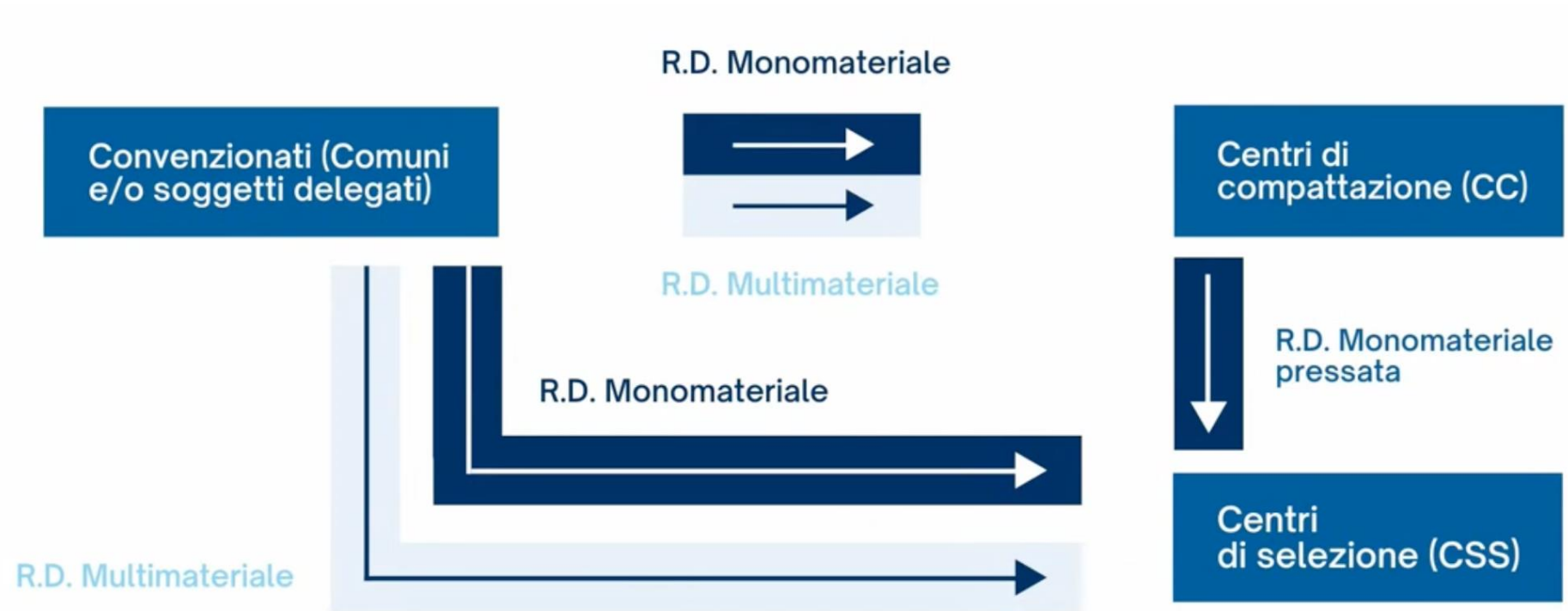
Sono **delegabili o sub-delegabili**:

- CC (per flussi monomateriale e multimateriale);
- CSS (limitatamente ai soli flussi multimateriale).

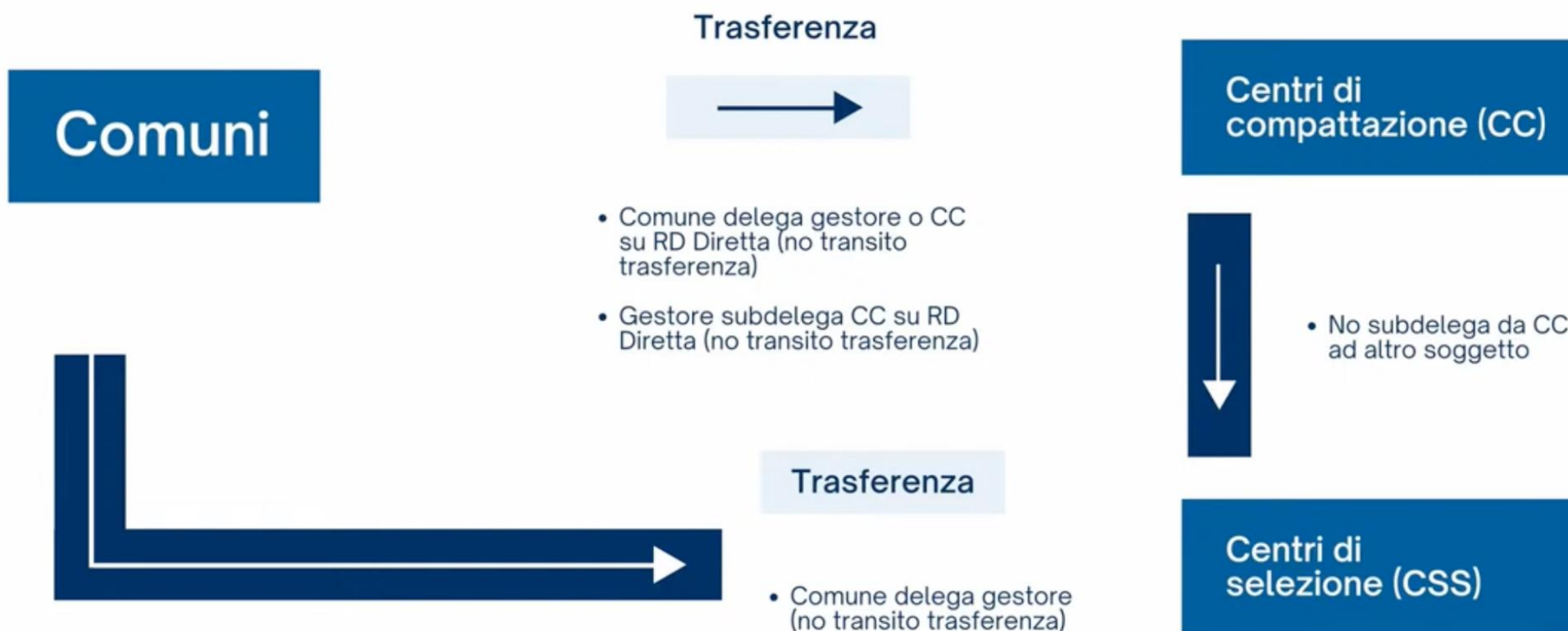
Inoltre, si possono delegare le stazioni di mera trasferimento solo nel caso in cui valgano entrambe queste condizioni:

- siano di titolarità del Comune o del soggetto che governa l'ambito ottimale indicato dalla Regione o dell'affidatario del servizio di raccolta;
- gli impianti ricevano unicamente i rifiuti urbani provenienti da quel territorio.

Allegato tecnico ANCI-COREPLA – flussi di materia



Raccolta monomateriale



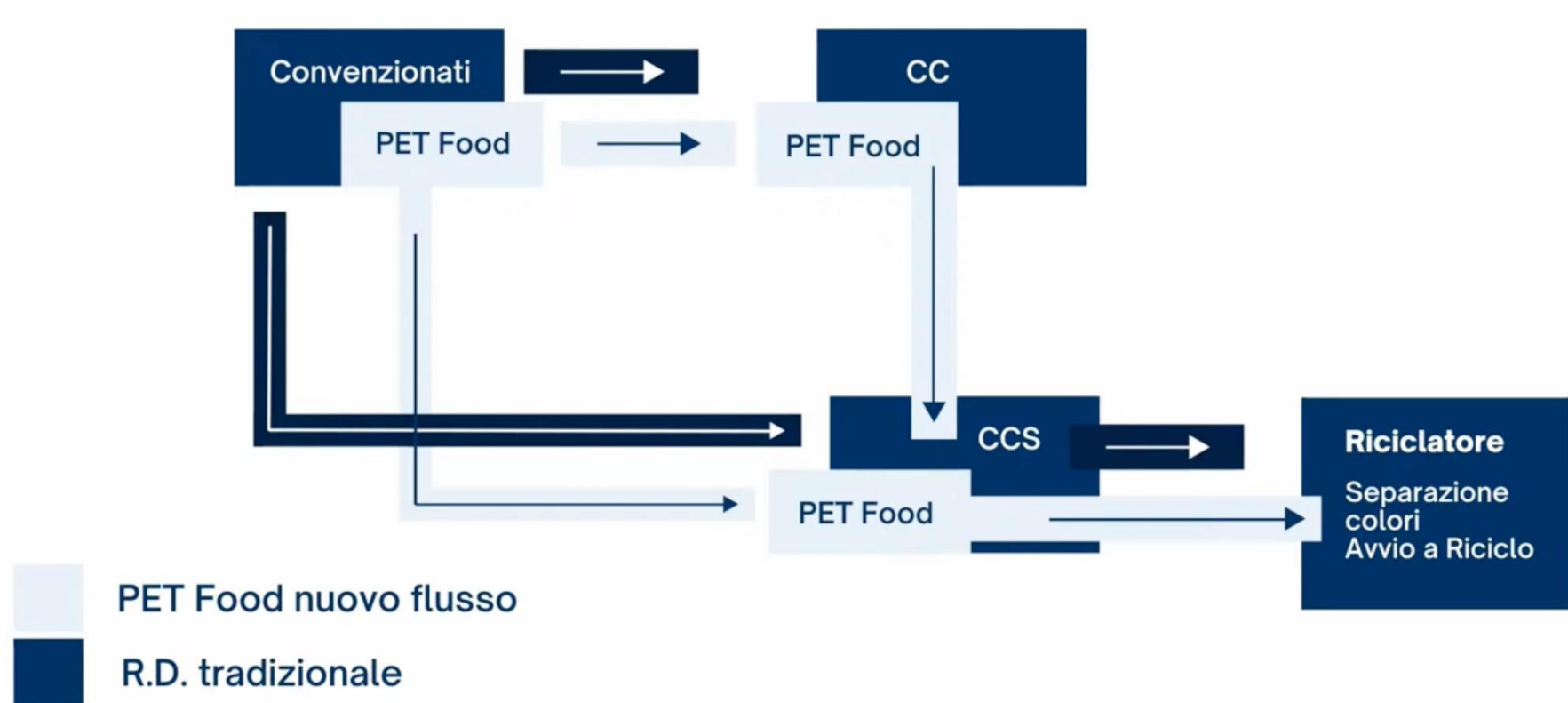
Allegato tecnico ANCI-COREPLA – deleghe (3/3)

Raccolta multimateriale leggera

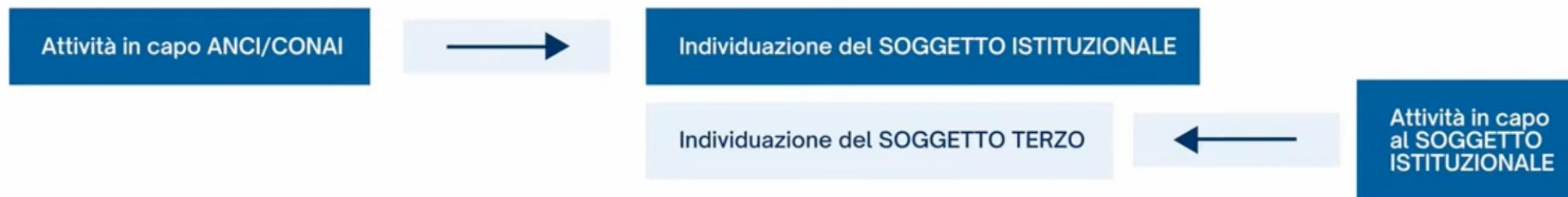


Allegato tecnico ANCI-COREPLA

Flusso C dedicato a CPL PET alimentari, anche con uso di ecocompattatori



Allegato tecnico ANCI-COREPLA – terzietà analisi merceologiche (1/3)



CRUI ha nominato 3 docenti Universitari che hanno stabilito le linee guida del bando per la selezione del soggetto terzo e ne ha seguito l'aggiudicazione.

Il soggetto terzo sarà anche responsabile delle analisi di secondo livello.

Allegato tecnico ANCI-COREPLA – terzietà analisi merceologiche (2/3)



Allegato tecnico ANCI-COREPLA – terzietà analisi merceologiche (3/3)

Novità

possibilità di verificare in modalità remota lo svolgimento delle operazioni di prelievo e sviluppare procedure che garantiscano la casualità nelle fasi operative:

- Individuazione del carico da sottoporre ad analisi per il materiale sfuso.
- Individuazione delle balle da sottoporre ad analisi per il materiale pressato.

possibilità di verificare in modalità remota lo svolgimento delle operazioni di cernita dei campioni oggetto di analisi.

Allegato tecnico ANCI-COREPLA – flussi e corrispettivi 2024

Flusso	Monomateriale				Multimateriale
	A	B	C	RPET	D
Soglia di accettabilità	FE ≤ 20% Tracc. ≤ 20%	FE ≤ 20%	FE ≤ 10% CPL > 90%	.	FE ≤ 22% rip.
Corrispettivo sulla quota imb. Corepla Anno 2024	362,92 €/t	95,81 €/t	471,91 €/t	490,79 €/t	353,34 €/t
Oneri a carico del convenzionato	Gestione FE con costi actual				Contratto privatistico con CSS per separazione altri imb., gestione della FE, talvolta compreso lo smaltimento

Sono previsti corrispettivi per prestazioni aggiuntive:

- trasporto sfuso > 25km e < 75km – **2,28 €/t/km**
- sola pressatura – **23,96 €/t**
- pressatura e trasporto – **43,14 €/t**
- trasp. Via nave dalle isole minori – **36,37 €/t**

Convenzione ANCI-COREPLA – esempi frazione estranea

- Tutto quanto non è imballaggio, eg giochi in plastica, materiale per edilizia, ...
- Rifiuti da imballaggio in plastica classificati come rifiuti pericolosi o con contenuto pericoloso, eg Contenitori di vernice, Contenitori olio motore.
- Rifiuti da imballaggio non vuoti con residuo superiore al 5% della capacità.
- Rifiuti da imballaggio provenienti dai reparti ospedalieri.
- Cassette per pesce non domestiche.
- Rifiuti da imballaggio degli altri consorzi di filiera CONAI: carta, bioplastica, vetro, legno, alluminio, acciaio.



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Agata Fortunato

Componente Comitato di Verifica Anci-Conai

agata.fortunato@gmail.com

Milano 29 maggio 2024