



LA BANCA DATI ANCI-CONAI

PRESENTAZIONE XIV RAPPORTO RACCOLTA DIFFERENZIATA E RICICLO 2024

Franco Bonesso

Francesco Iacotucci

Struttura tecnica ANCI-CONAI

Roma, 13 Marzo 2024

Principali contenuti del XIV Rapporto Banca Dati ANCI CONAI – Dati 2023

Accordo ANCI – CONAI

- diffusione delle Convenzioni con i Consorzi di filiera CONAI
- Comuni e soggetti convenzionati
- raccolte conferite
- corrispettivi riconosciuti.

Dati regionali sulla raccolta dei rifiuti urbani

- composizione merceologica della raccolta differenziata intercettata
- raccolte totali e percentuale raccolta differenziata

LA BANCA DATI

XIV RAPPORTO
RACCOLTA DIFFERENZIATA
E RICICLO
2024

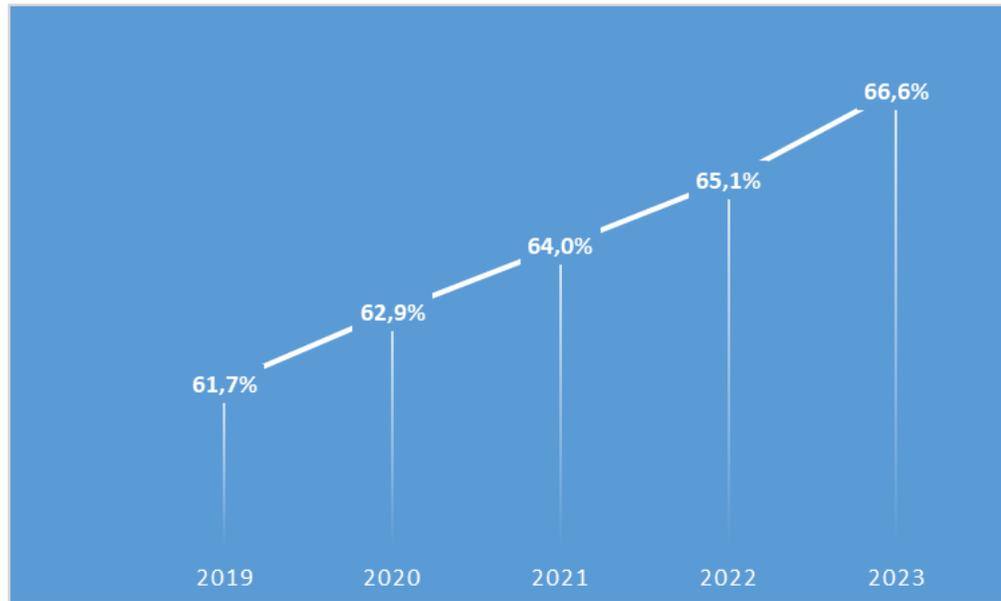


DATI DELLE REGIONI 2023: produzione rifiuti e RD%

Aumenta la produzione di rifiuti urbani

- L'analisi dei dati evidenzia nel 2023 una crescita della produzione nazionale totale dei rifiuti urbani (RU), che si attesta a circa 29,289 milioni di tonnellate (+1% rispetto al 2022).
- La produzione di rifiuti urbani pro capite media è pari di 496 kg/abitante (+1%).

Cresce la percentuale di raccolta differenziata



I Comuni italiani hanno raggiunto una RD% media pari al **66,6%**:
incremento di quasi 5 punti percentuali rispetto al 2019
dell'1,5% sul 2022.

Migliorano i modelli organizzativi delle raccolte differenziate.

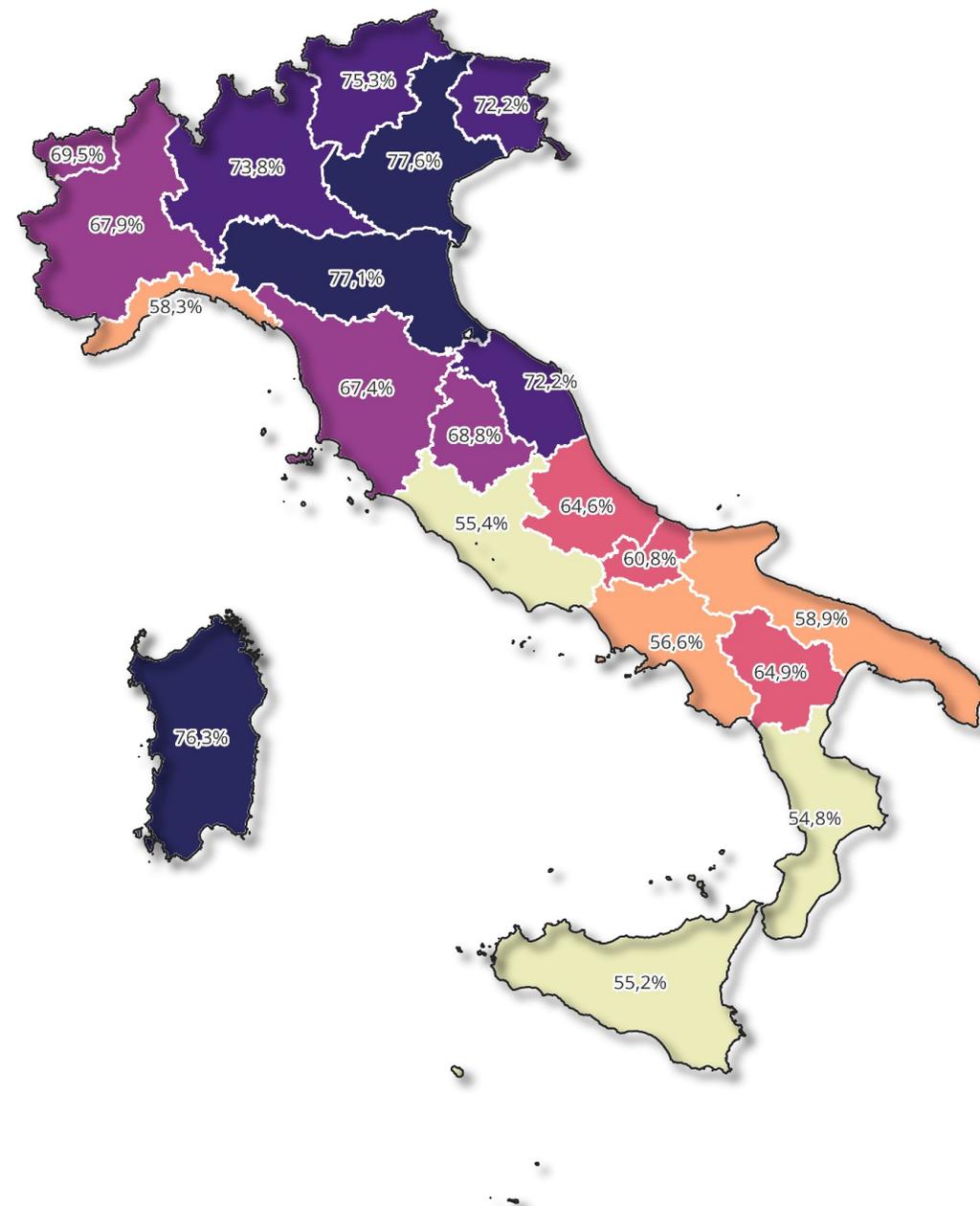
RACCOLTA DIFFERENZIATA

11 Regioni hanno pienamente conseguito l'obiettivo del 65% di raccolta differenziata.

In ritardo **Liguria** al Nord, **Lazio** al Centro.

Nel Mezzogiorno, invece, solo **Abruzzo** e **Basilicata** sono prossime al target di raccolta (64,6% e 64,9%).

Veneto (77,6%), **Emilia-Romagna** (77,1%) e **Sardegna** (76,3%) si confermano le Regioni più performanti.

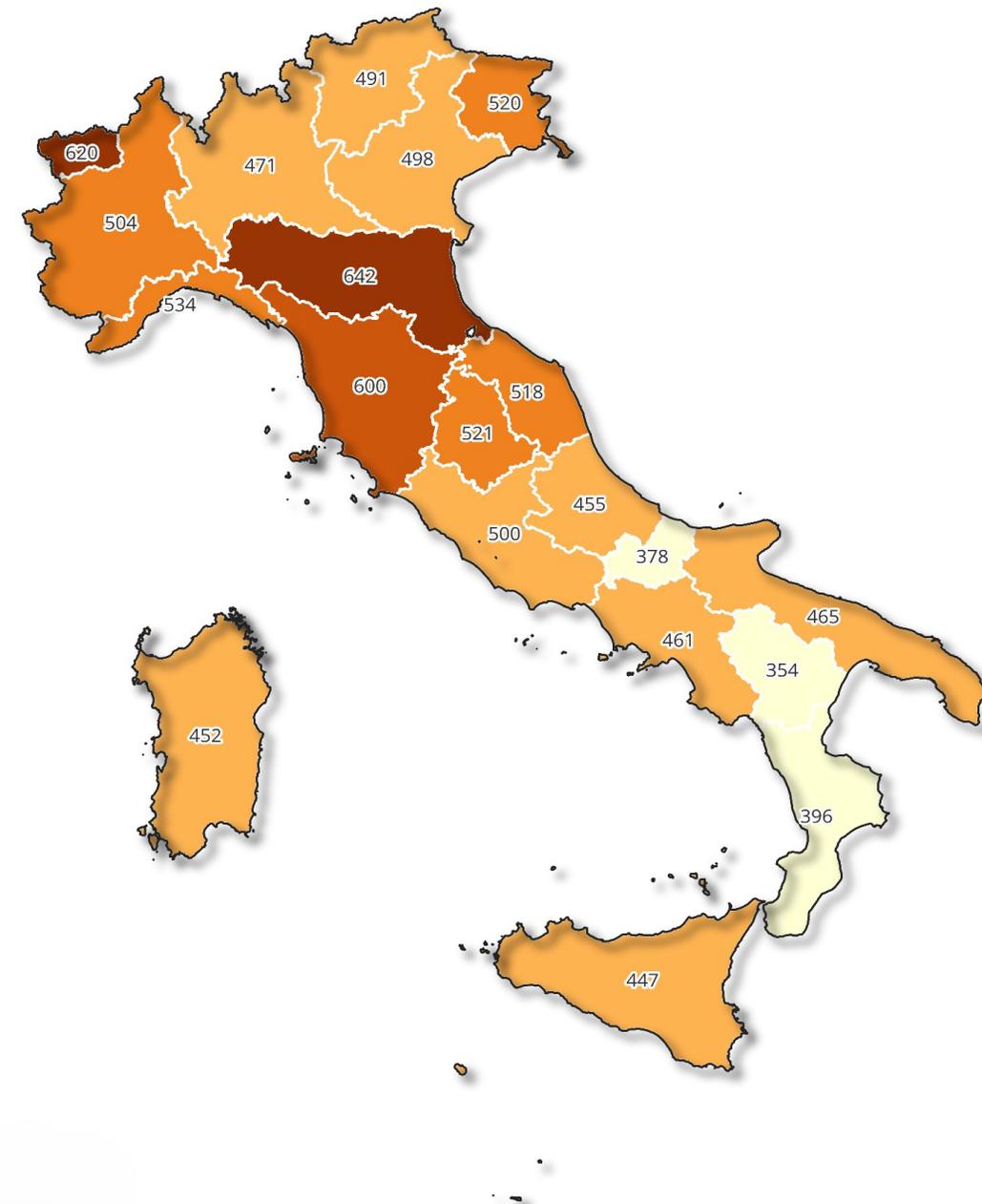


TOTALE RACCOLTA URBANA

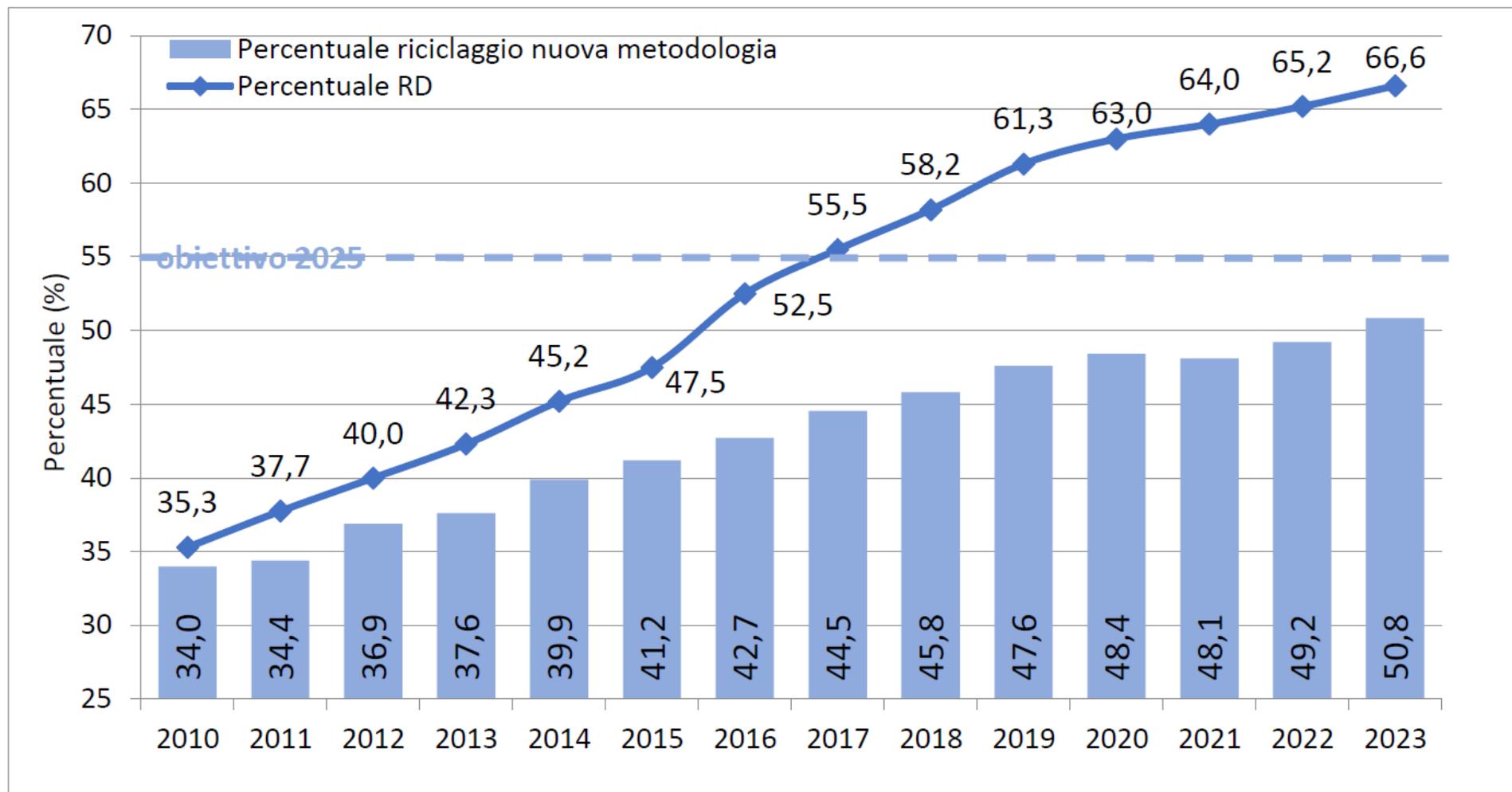
Rispetto al 2022 l'intercettazione media pro capite dei rifiuti urbani totali cresce di un punto percentuale; media nazionale **496 kg/abitante**.

In **Emilia-Romagna e Valle d'Aosta** la raccolta supera i **600 kg pro capite**.

La produzione totale di rifiuti è inferiore a **400 kg/ab** solo in **Calabria, Basilicata e Molise**.



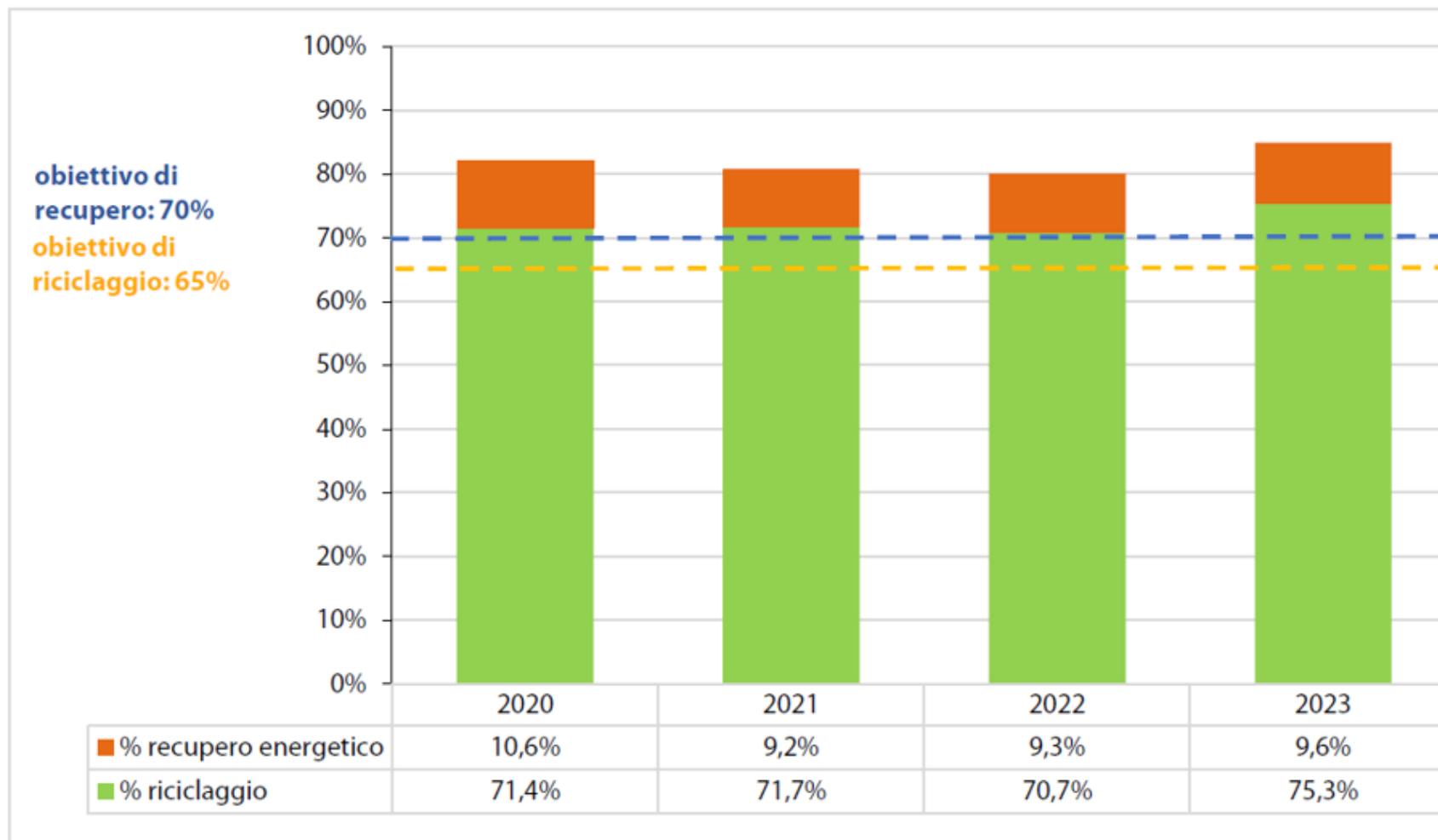
RICICLAGGIO



Fonte: elaborazioni ISPRA

Percentuali di riciclaggio, anni 2010 – 2023

RICICLAGGIO



Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati CONAI e Consorzi

Percentuali di recupero e riciclaggio dei rifiuti di imballaggio, secondo la nuova metodologia di calcolo, anni 2020 – 2023

RICICLAGGIO

Tabella 4.7 – Percentuali di riciclaggio dei rifiuti di imballaggio per frazione merceologica rispetto agli obiettivi di riciclaggio al 2025 e al 2030, anni 2020 – 2023

Materiale	2020	2021	2022	2023		Obiettivi al 2025	Obiettivi al 2030
Acciaio	74,0%	70,1%	78,6%	87,8%		70%	80%
Alluminio	67,3%	71,8%	73,6%	70,3%		50%	60%
Carta	86,1%	84,6%	80,0%	92,3%		75%	85%
Legno	62,0%	63,9%	62,7%	64,9%		25%	30%
Plastica	43,8%	47,6%	46,6%	48,0%		50%	55%
Vetro	78,6%	76,6%	80,8%	77,4%		70%	75%
TOTALE	71,4%	71,7%	70,7%	75,3%		65%	70%

Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati CONAI e Consorzi



L'Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata nasce nell'ambito del vigente **Accordo Quadro ANCI-CONAI**, sottoscritto ai sensi del d.lgs. n.152/06, e rappresenta lo strumento attraverso il quale vengono definite le modalità di gestione degli imballaggi dei rifiuti urbani all'interno del sistema consortile. Il progetto Banca dati ed il Portale Open rappresentano uno degli elementi di maggiore novità dell'Accordo Quadro 2020-2024. Il Portale è popolato a partire dai dati dell'anno 2020 e consente la consultazione dei dati relativi ai quantitativi di rifiuti urbani raccolti dai gestori dei servizi comunali (**Sezione Dati Raccolta Differenziata**), nonché dei dati relativi alle quantità ed ai relativi corrispettivi dei rifiuti di imballaggio gestiti all'interno delle filiere consortili (**Sezione Conferimenti e Corrispettivi**).

Di seguito si riporta il prospetto riepilogativo dei quantitativi di rifiuti urbani raccolti dai gestori comunali e di conferito ai Consorzi di filiera. Utilizzando gli appositi menù a tendina è possibile selezionare l'unità territoriale di interesse.

SELEZIONA ANNO REGIONE PROVINCIA/CITTA METROP.

2023 Tutte Tutte

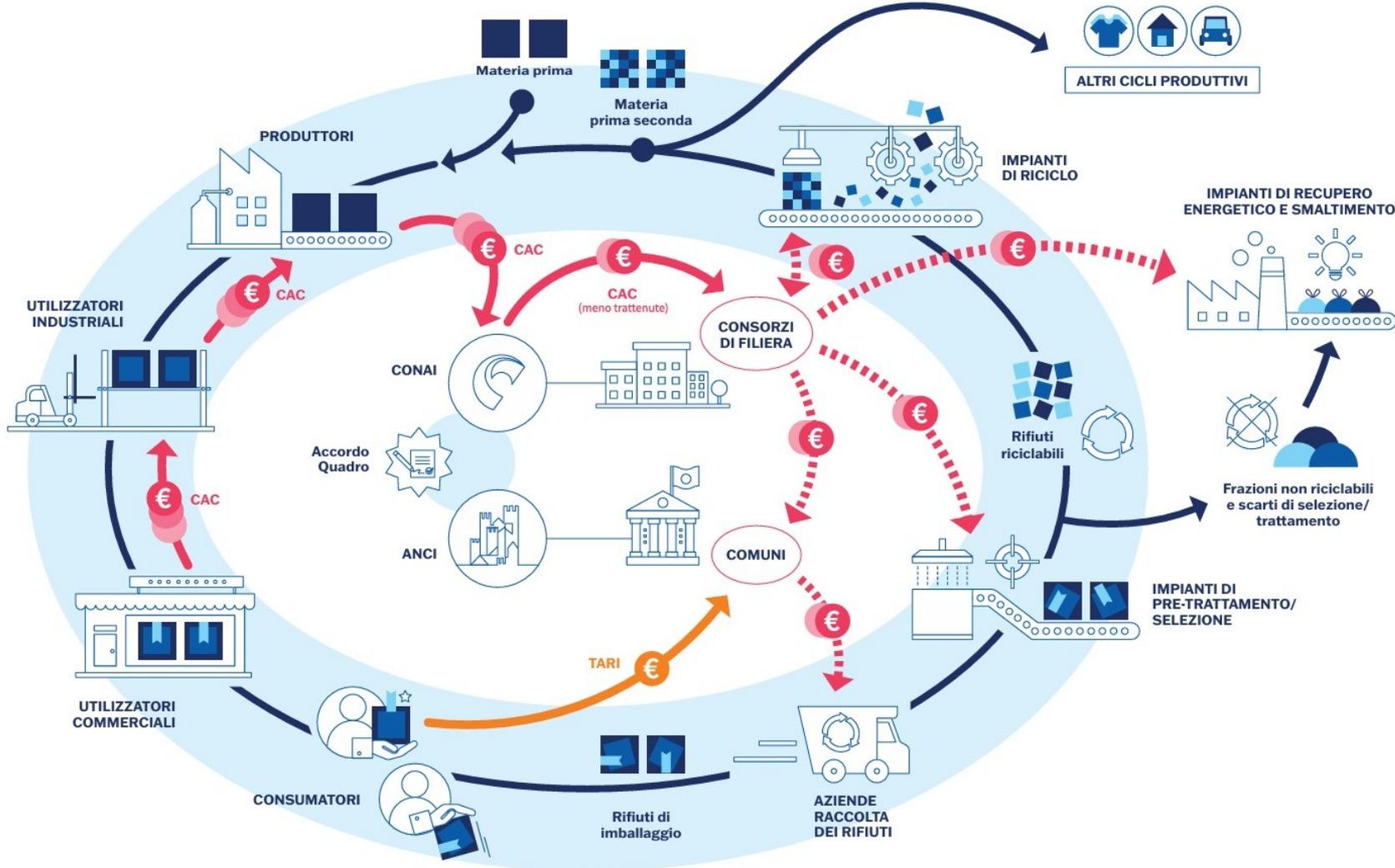
DATI RACCOLTA URBANA 2023

COMUNI ATTIVI	POPOLAZIONE SERVITA	RACCOLTA URBANA PROCAPITE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA
7.901	58.997.201	495,59 Kg/abitante	66,48 %

DATI CONFERITO CONAI 2023

COMUNI CONVENZIONATI	POPOLAZIONE COPERTA	RACCOLTO CONFERITO PROCAPITE	CORRISPETTIVO PROCAPITE
7.854	58.956.195	93,25 Kg/abitante	11,76 €/abitante

CONAI: SISTEMA SUSSIDIARIO AL MERCATO



IL SISTEMA CONAI

Il ruolo sussidiario nella gestione dei rifiuti di imballaggio

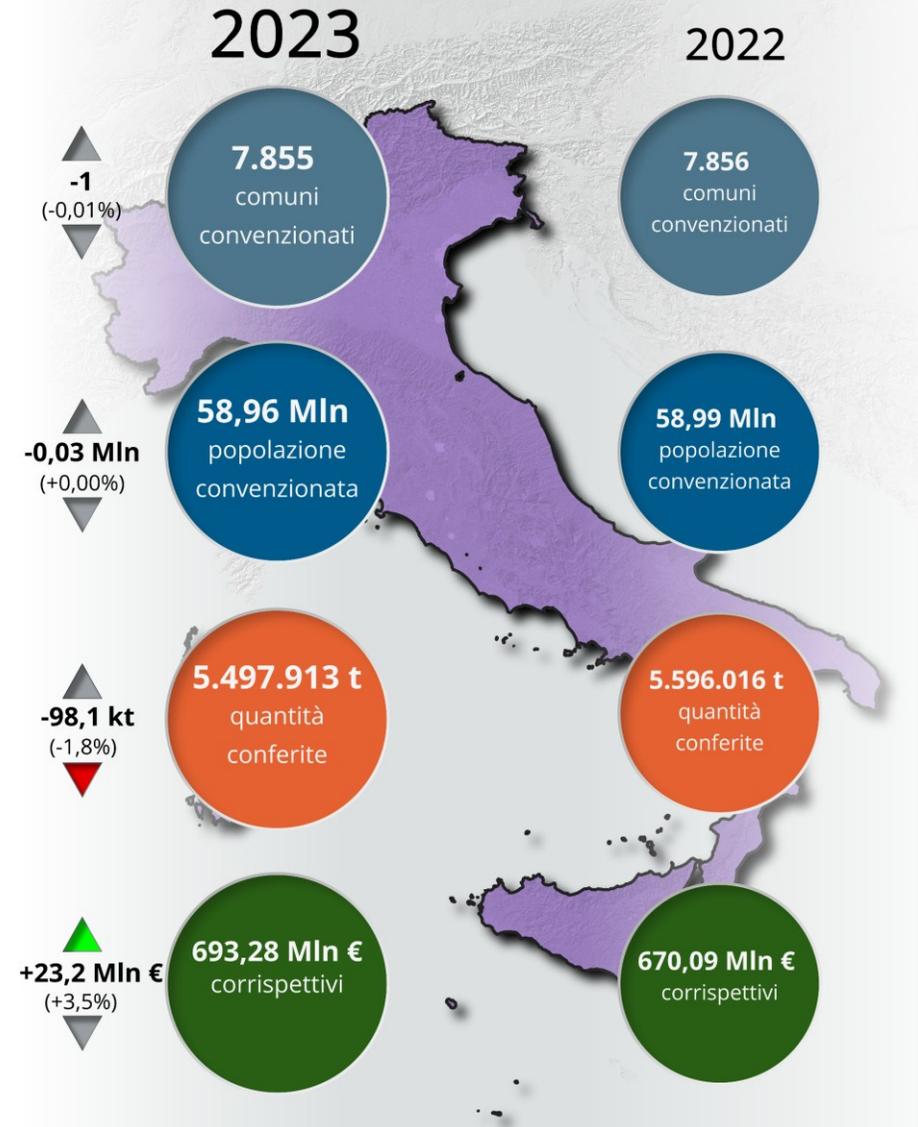
Il concetto di sussidiarietà per il mercato applicato a CONAI permette di considerare la tutela dell'ambiente e la concorrenza non come variabili indipendenti e opposte, bensì complementari. Tale concetto si esplica lungo due dimensioni:

- a valle, nella gestione dei rifiuti di imballaggio in considerazione dell'universalità del servizio da garantire su tutto il territorio nazionale;
- a monte, riguardo l'adempimento agli obblighi EPR, per tutte le aziende che non si organizzano in sistemi autonomi (obbligo di adesione a CONAI).

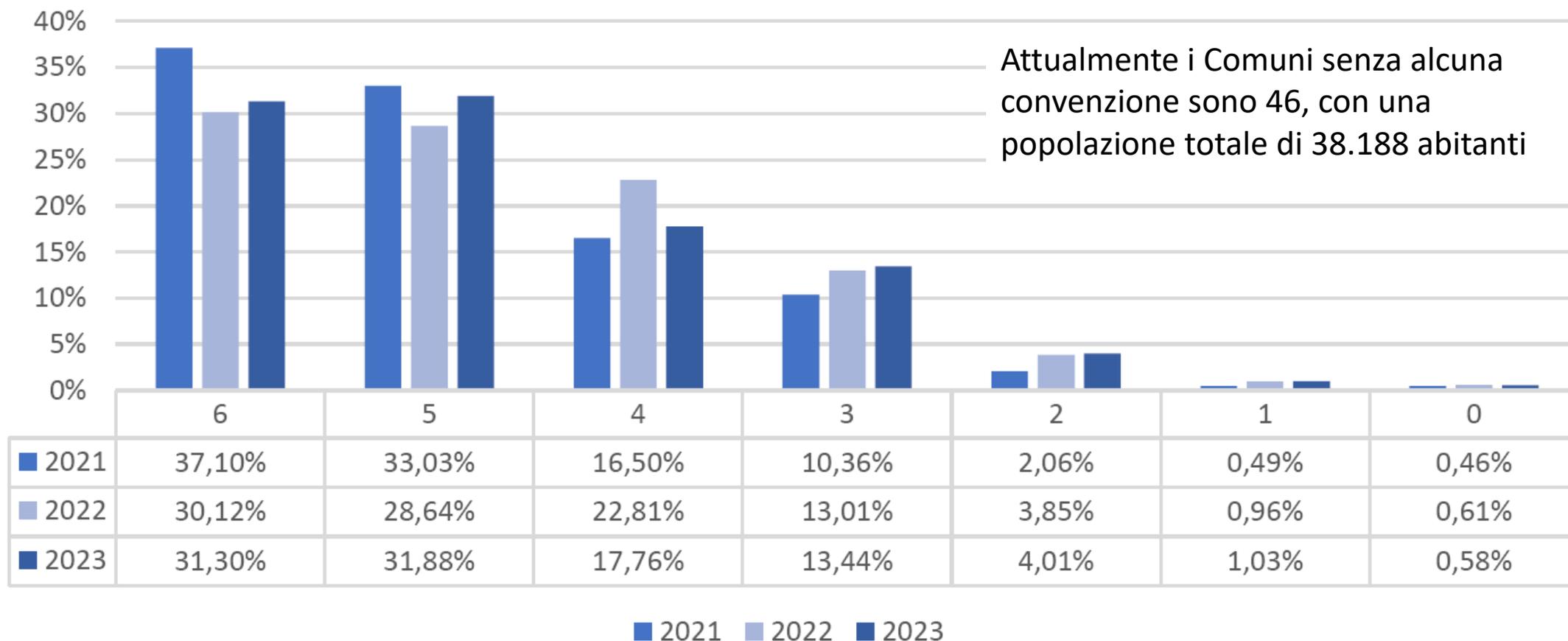
Risultati Accordo ANCI CONAI 2023

- Comuni coperti da convenzione
- Popolazione coperta da convenzione
- Quantità gestite
- Corrispettivi riconosciuti

CONAI DATI NAZIONALI



DIFFUSIONE DELLE CONVENZIONI ANNI 2021 - 2023



Distribuzione percentuale dei Comuni italiani per numero di convenzioni con i Consorzi di filiera.

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

COMUNI COPERTI DA CONVENZIONE PER CONSORZIO 2023

Consorzio di filiera	Comuni coperti da convenzione	% sul totale	Var. % 2023 vs. 2022
RICREA	5.966	75,5%	-2,0%
CiAI	5.482	69,4%	-3,1%
Comieco	7.109	90,0%	2,9%
COREPLA	7.402	93,7%	-0,5%
Biorepack	4.626	58,5%	23,5%
CoReVe	7.034	89,0%	-6,8%

- ▬ Stabile il dato per **COREPLA**
- ↓ In leggero calo il numero di Convenzionati **RICREA** e **CiAI**
Consistente flessione per **CoReVe**
- ↑ In crescita **Comieco** e soprattutto **Biorepack**

QUANTITÀ GESTITE DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI (ton) ANNO 2023

Consorzio di filiera	Quantità (t)	% sul totale	Variazione % 2023 - 2022
RICREA	144.375	2,63%	9,86%
CiAI	16.254	0,30%	2,11%
Comieco	2.349.866	42,74%	17,67%
COREPLA	1.284.002	23,35%	-0,61%
Biorepack	43.859	0,80%	4,28%
CoReVe	1.659.557	30,19%	-21,65%
TOTALE	5.497.913	100,00%	

Nel 2023 ai Consorzi sono state conferite **circa 5.5 milioni di tonnellate** di materiali (incluso il flusso Biorepack), contro i 5,6 milioni di tonnellate del 2022.

Oltre il 96% dei quantitativi totali è costituito dai flussi di carta, vetro e plastica.

▬ Stabile COREPLA

↑ In crescita rispetto al 2022 i materiali conferiti ai Consorzi **Comieco** (+17,7%), **RICREA** (+9,9%), **Biorepack** (+4,3%) e **CiAI** (+2,1%).

↓ In sensibile contrazione **CoReVe** (-21,7%)

QUANTITÀ GESTITE DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI (ton) ANNI 2019-2023

Consorzio di filiera	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 2023 vs 2019
RICREA	196.519	208.567	158.143	131.412	144.375	-26,53%
CiAl	18.536	17.133	16.859	15.600	16.254	-14,60%
Comieco	2.042.916	2.441.912	2.515.698	1.996.960	2.349.866	15,03%
COREPLA	1.378.384	1.305.465	1.305.485	1.291.850	1.284.002	-6,85%
CoReVe	2.052.662	2.103.531	2.133.914	2.118.135	1.659.557	-19,15%
TOTALE	5.689.017	6.076.608	6.130.099	5.553.957	5.454.054	-4,1%
Rilegno*	676.438	638.205	100.836			
Biorepack				42.059	43.859	
TOTALE COMPLESSIVO	6.365.455	6.714.813	6.230.935	5.596.016	5.497.913	

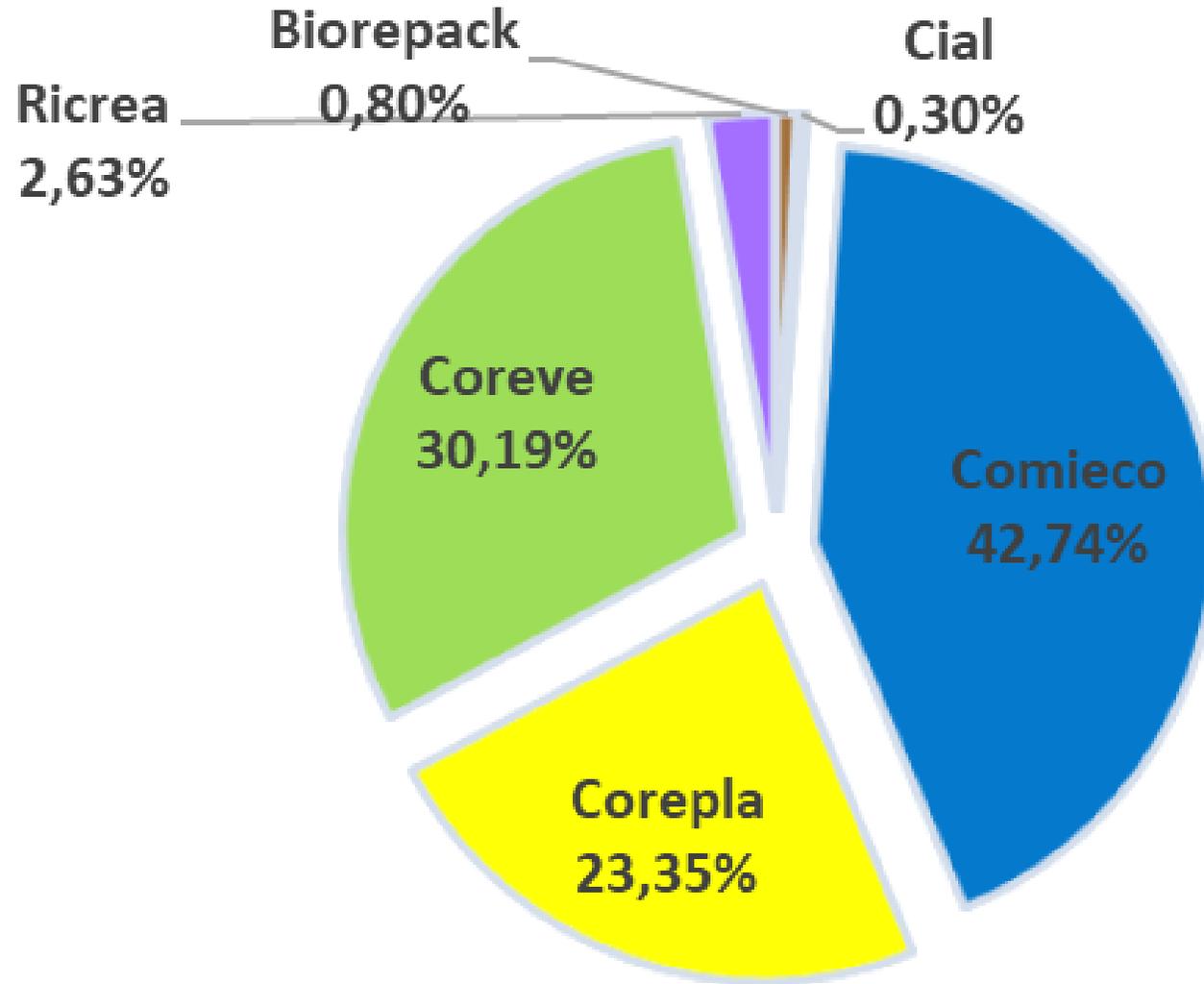
*Dato 2021 riferito al solo I bimestre

Negli anni 2019-2022 si evidenzia una **contrazione delle raccolte complessive** conferite a tutti i Consorzi CONAI, salvo per Coreve.

Nel 2023 inversione di tendenza: crescita diffusa, flessione del vetro.

La Carta è l'unica filiera che cresce nel quinquennio: + 17,7% rispetto al 2022, + 15% sul 2019

QUANTITÀ GESTITE DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI PESO PERCENTUALE ANNO 2023



CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI NEL 2023

Consorzio di filiera	Corrispettivi (€)	% sul totale	Var. % 2022 vs 2021
RICREA	14.141.726	2,04%	10,49%
CiAI	9.838.965	1,42%	-0,70%
Comieco	192.124.124	27,71%	4,92%
COREPLA	375.417.135	54,15%	9,16%
Biorepack	9.431.008	1,36%	3,94%
CoReVe	92.322.263	13,32%	-17,04%
TOTALE	693.275.221	100,00%	

Nel 2023 i corrispettivi totali riconosciuti ai Convenzionati dai Consorzi di filiera hanno superato i **693 M€** (+23 milioni sul 2022).

Il **54%** dei corrispettivi totali è stato riconosciuto per le raccolte della **plastica**; insieme a **carta** e **vetro** rappresentano oltre il **95%** di tutti i corrispettivi erogati dal sistema CONAI.

↑ Le filiere che registrano il **maggiore incremento** dei corrispettivi totali sul 2022 sono **acciaio** (+10,5%) e **plastica** (+9,2%), quindi **carta** (+4,9%) e **bioplastica** (+3,9%).

▬ In linea con lo scorso anno l'**alluminio** (-0,7%).

↓ In diminuzione il **vetro** (-17%).

CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI 2019 - 2023

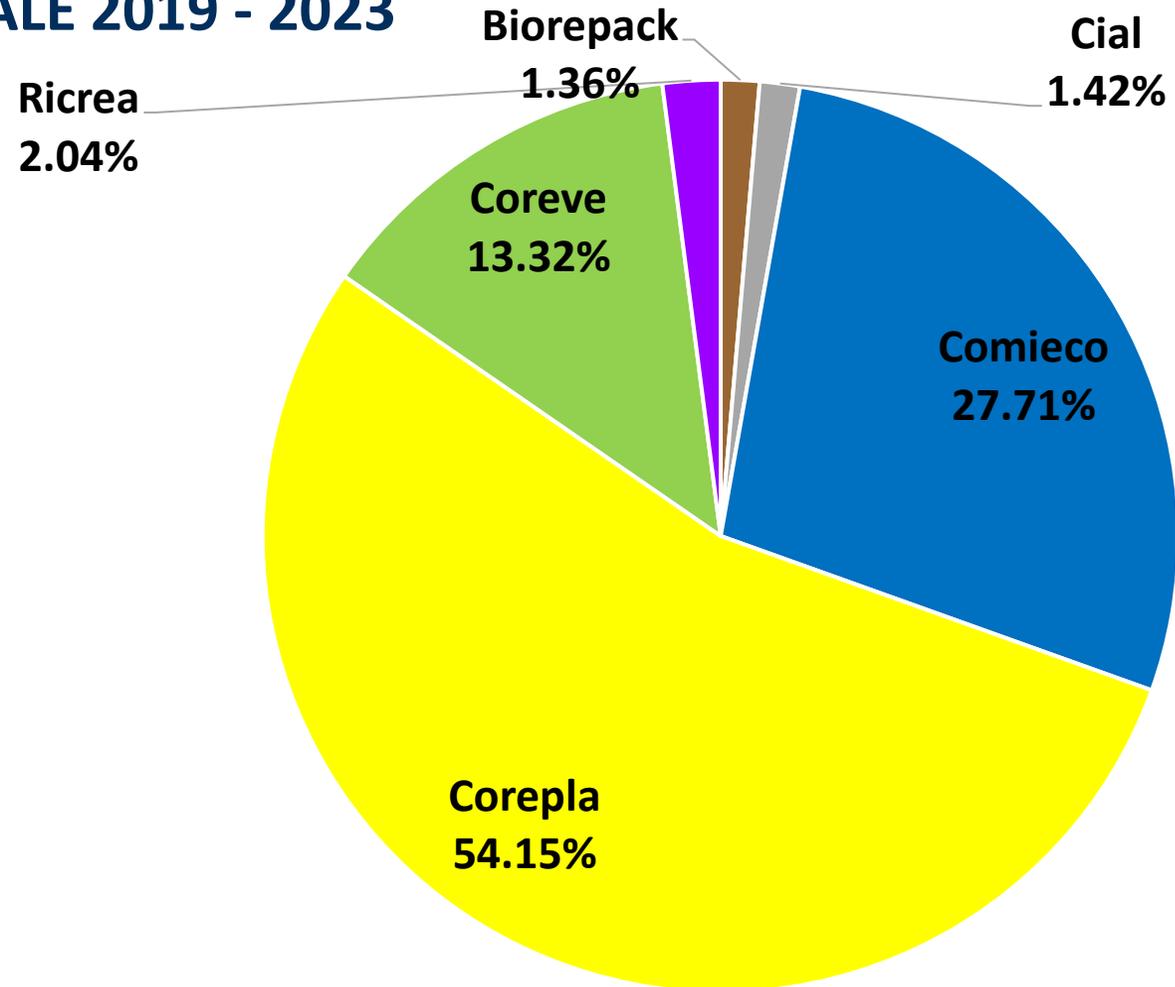
Consorzio di filiera	2019	2020	2021	2022	2023	Var. % 2023 vs 2019
RICREA	17.180.807 €	18.619.410 €	14.510.458 €	12.799.124 €	14.141.726 €	-17,69%
Cial	7.743.978 €	7.601.780 €	9.268.015 €	9.850.952 €	9.838.965 €	25,18%
Comieco	120.015.739 €	156.921.601 €	218.241.084 €	183.123.451 €	192.124.124 €	60,08%
Corepla	370.757.766 €	359.265.780 €	344.238.514 €	343.903.255 €	375.417.135 €	1,26%
Coreve	83.632.102 €	86.024.507 €	101.906.459 €	111.284.694 €	92.322.263 €	10,39%
TOTALE	599.330.392 €	628.433.078 €	688.164.530 €	660.961.477 €	683.844.213 €	14,10%
Rilegno	2.667.091 €	2.522.582 €	394.887 €			
Biorepack				9.073.497 €	9.431.008 €	
TOTALE COMPLESSIVO	601.997.483 €	630.955.660 €	688.559.417 €	670.034.974 €	693.275.221 €	

Considerando le filiere di alluminio, carta, plastica, vetro e acciaio, nel quinquennio 2019-2023 l'incremento complessivo dei corrispettivi erogati dai Consorzi di filiera supera il 14%.

Crescono soprattutto i corrispettivi erogati da Comieco (+60,1%) e Cial (+25,2%).

CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI DAI CONSORZI DI FILIERA CONAI

PESO PERCENTUALE 2019 - 2023



QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: RICREA ANNO 2023

- il 20,12% dei flussi RD conferiti nel 2023 ricade nella Fascia di Eccellenza (nel 2022 erano il 16,82%) e il 50,02% nella 1° fascia (55,71% nel 2022);
- il 19,93% dei flussi provenienti dalle Convenzioni TMB nel 2023 ricade in Fascia 1 (era il 18,72% nel 2022);
- l'81,71% dei flussi provenienti dalle Convenzioni TVZ nel 2023 ricade in Fascia 1 (era il 53,22% nel 2022).
- Nel 2023 si registra anche un aumento in valore assoluto della quantità proveniente dalle Convenzioni TVZ.

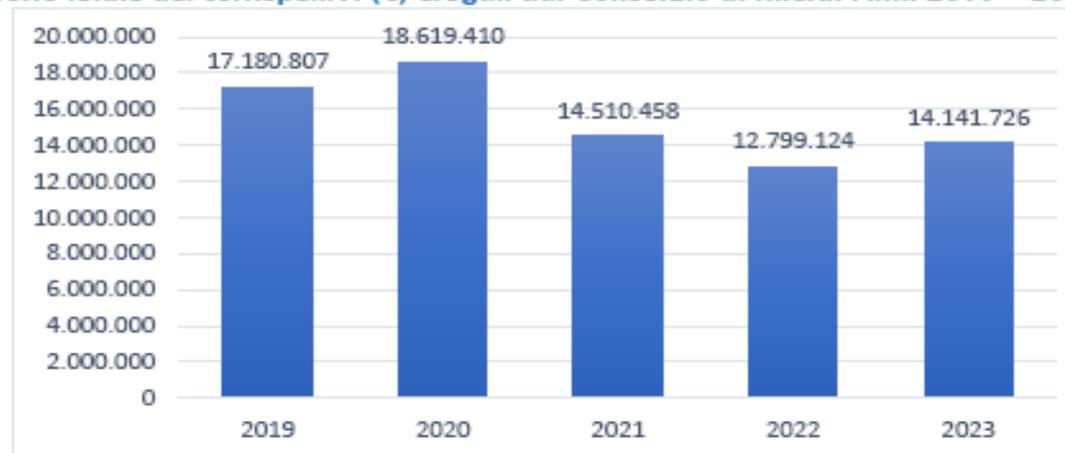
Tabella 5-30 Distribuzione percentuale delle quantità conferite a RICREA per fascia di qualità. Anno 2022-2023

Fascia di qualità	Tipo di Convenzione	2022			2023		
		Quantità (t)	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito	Quantità (t)	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito
Fascia Eccellenza	RD	16.215,04	16,82%	12,34%	21.085,81	20,12%	14,61%
Fascia 1	RD	53.692,71	55,71%	40,86%	52.415,22	50,02%	36,31%
Fascia 2	RD	16.169,41	16,78%	12,30%	21.913,61	20,91%	15,18%
Fascia 3	RD	8.026,48	8,33%	6,11%	8.120,30	7,75%	5,62%
Fuori Fascia	RD	2.277,29	2,36%	1,73%	1.263,06	1,21%	0,87%
TOTALE RD		116.512,15	100,00%		104.798,01	100,00%	
Fascia 1 TMB	TMB	4.392,19	18,72%	3,34%	5.338,51	19,93%	3,70%
Fascia 2 TMB	TMB	10.864,82	46,31%	8,27%	10.727,94	40,04%	7,43%
Fascia 3 TMB	TMB	5.066,91	21,60%	3,86%	4.998,56	18,66%	3,46%
Fuori Fascia TMB	TMB	3.136,85	13,37%	2,39%	5.726,41	21,37%	3,97%
TOTALE TMB		29.381,51	100,00%		26.791,42	100,00%	
Fascia 1 TVZ	TVZ	6.157,37	53,22%	4,69%	10.443,28	81,71%	7,23%
Fascia 2 TVZ	TVZ	5.413,01	46,78%	4,12%	2.338,01	18,29%	1,62%
Fuori Fascia TVZ	TVZ	0	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
TOTALE TVZ		11.570,38	100,00%		12.781,29	100,00%	
TOTALE COMPLESSIVO		157.464,04		100,00%	144.370,72		100,00%

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

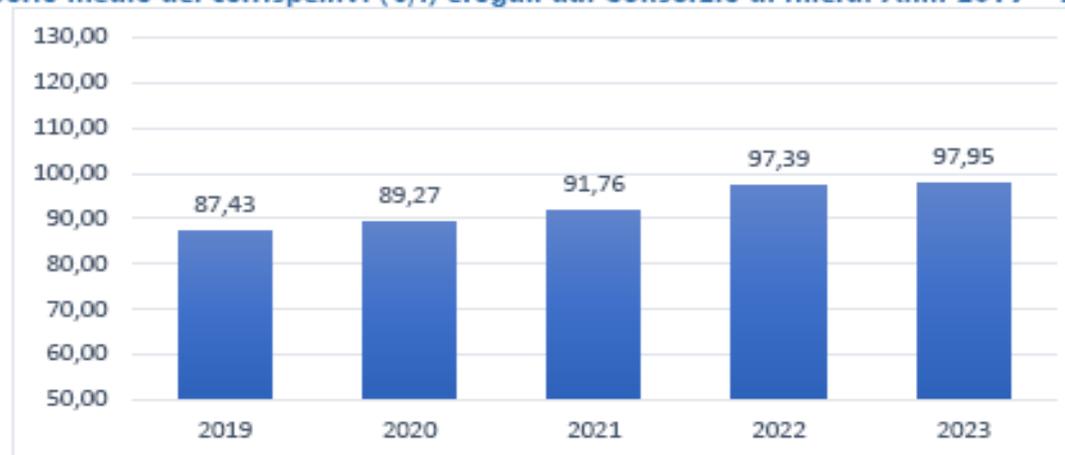
CORRISPETTIVI RICREA ANNO 2023

RICREA. Importo totale dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



Dati relativi alle Convenzionati RD, TMB e TVZ
Fonte: elaborazione ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

RICREA. Importo medio dei corrispettivi (€/t) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



Dati relativi alle Convenzionati RD, TMB e TVZ
Fonte: elaborazione ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: CIAL ANNO 2023

- il 61,17% dei flussi RD conferiti nel 2023 ricade nella Fascia A+ (nel 2022 erano il 57,73%) e il 31,28% nella fascia A (36,74 nel 2022);

Tabella 5-58 Distribuzione percentuale delle quantità conferite a CIAL per fascia di qualità. Anno 2022-2023

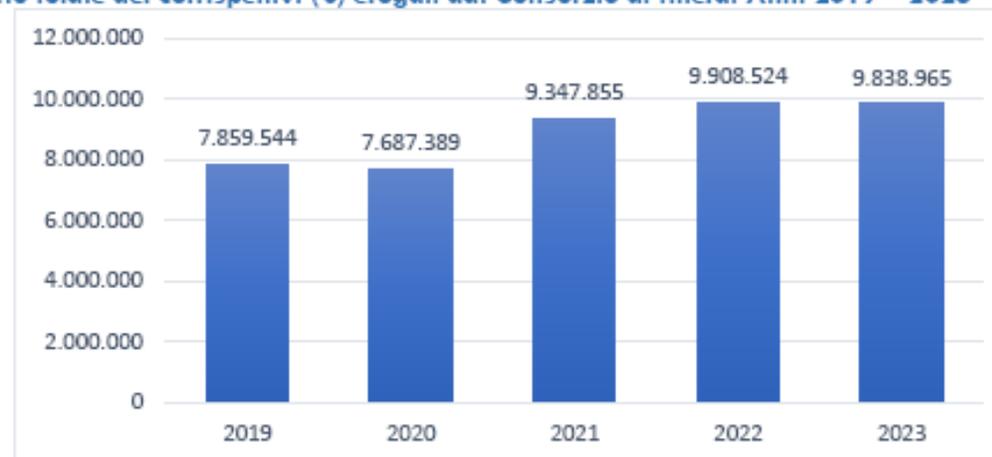
Fascia di qualità	Codice articolo	2022			2023		
		Quantità	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito	Quantità	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito
A+	RD	8.247,87	57,73%	51,81%	9.262,51	61,17%	56,99%
A	RD	5.249,20	36,74%	32,98%	4.736,93	31,28%	29,14%
B	RD	493,71	3,46%	3,10%	658,35	4,35%	4,05%
C	RD	295,82	2,07%	1,86%	316,78	2,09%	1,95%
FUORI FASCIA	RD	0	0,00%	0,00%	37,73	0,25%	0,23%
NA	RD	0	0,00%	0,00%	130,29	0,86%	0,80%
TOTALE RD		14.286,60	100,00%		15.142,59	100,00%	
A	RU	228,46	71,88%	1,44%	209,35	56,04%	1,29%
B	RU	77,62	24,42%	0,49%	149,66	40,06%	0,92%
FUORI FASCIA	RU	11,76	3,70%	0,07%	14,59	3,91%	0,09%
TOTALE RU		317,84	100,00%		373,60	100,00%	
A	NODULI	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
B	NODULI	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
FUORI FASCIA	NODULI	0	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
TOTALE NODULI		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
A	TAPPI	1096,83	83,48%	6,89%	525,92	71,28%	3,24%
B	TAPPI	217,06	16,52%	1,36%	211,92	28,72%	1,30%
FUORI FASCIA	TAPPI	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
TOTALE TAPPI		1.313,89	100,00%		737,84	100,00%	
TOTALE COMPLESSIVO		15.918,33		100,00%	16.254,03		100,00%

Dati relativi ai soli Convenzionati RD

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

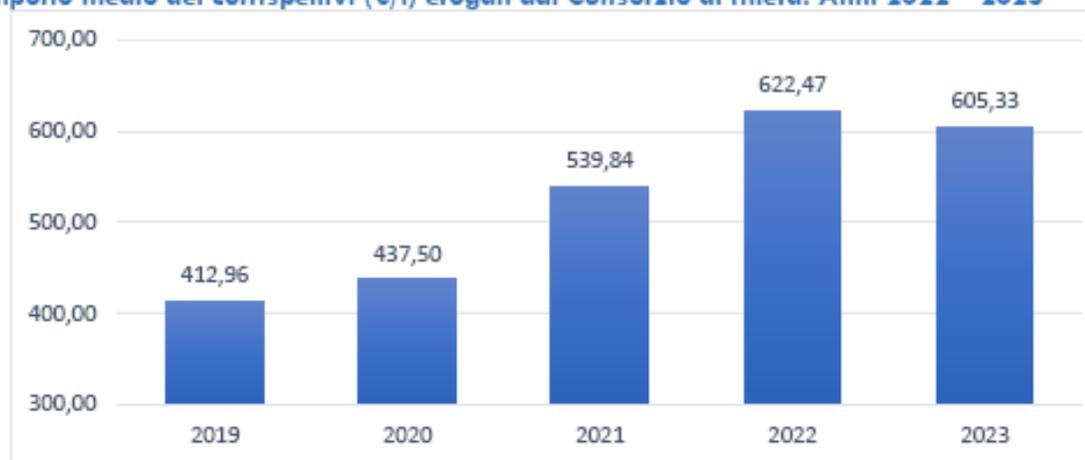
CORRISPETTIVI CIAL ANNO 2023

CiAl. Importo totale dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



Dati relativi alle Convenzioni RD, Tappi, Noduli e RU
Fonte: elaborazione ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

CiAl. Importo medio dei corrispettivi (€/t) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2022 – 2023



Dati relativi alle Convenzioni RD, Tappi, Noduli e RU
Fonte: elaborazione ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COMIECO: ANNO 2023

<i>fasce qualitative</i>	<i>limiti</i>	<i>corrispettivo riconosciuto (*)</i>	<i>note</i>
1° fascia - congiunta	f.e. ≤ 3%	100%	in assenza di analisi qualità, il rifiuto è classificato in fascia 1
2° fascia - congiunta	3% < f.e. ≤ 6%	75%	oneri per la gestione delle f.e. eccedenti il 3% a carico del convenzionato (**)
3° fascia - congiunta	6% < f.e. ≤ 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%

<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%

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COMIECO: ANNO 2023

- Per la raccolta congiunta A (carta e cartone), circa il 96,26% dei quantitativi rientra in prima fascia; il dato è in aumento rispetto al 2022 (era al 93,75%);
- - Per la raccolta selettiva B(cartone), il 98,84% dei quantitativi è in prima fascia di qualità; il dato è in pressoché costante rispetto al 2022 (era al 98,12%)
- Nel 2023 si registra un aumento in valore assoluto la quantità della raccolta selettiva (856.923,29 tonnellate) rispetto al 2022 (803.597,60 tonnellate), mantenendo costante la qualità, con il 98,84% dei quantitativi della raccolta selettiva in prima fascia.

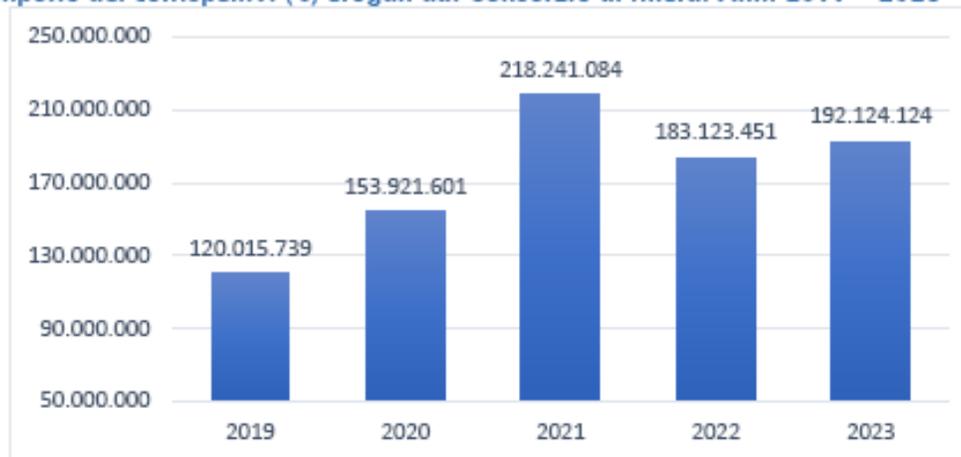
Tabella 1 - Ripartizione percentuale delle quantità conferite a Comieco per fascia di qualità. Anno 2022-2023

Codice articolo	2022			2023		
	Quantità	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito	Quantità	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito
Fascia 1	1.113.590,98	93,75%	55,76%	1.431.248,07	96,26%	61,00%
Fascia 2	46.001,65	3,87%	2,30%	34.233,04	2,30%	1,00%
Fascia 3	9.486,91	0,80%	0,48%	3.126,18	0,21%	0,00%
Fascia 4	18.809,66	1,58%	0,94%	18.186,95	1,22%	0,00%
	1.187.889,20	100,00%		1.486.794,24	100,00%	
Fascia 1	788.519,03	98,12%	39,49%	846.978,71	98,84%	31,00%
Fascia 2	8.286,43	1,03%	0,41%	7.551,59	0,88%	0,00%
Fascia 3	889,29	0,11%	0,04%	0,00	0,00%	0,00%
Fascia 4A	3.240,11	0,40%	0,16%	897,74	0,10%	0,00%
Fascia 4B	2.323,52	0,29%	0,12%	621,55	0,07%	0,00%
Fascia 4C	125,24	0,02%	0,01%	265,93	0,03%	0,00%
Fascia 4D	213,98	0,03%	0,01%	607,77	0,07%	0,00%
	803.597,60	100,00%		856.923,29	100,00%	
Fascia 1	5472,90	100,00%	0,27%	6.148,45	100,00%	0,00%
	5.472,90	100,00%		6.148,45	100,00%	
IVO	1.996.959,70		100,00%	2.349.865,98		100,00%

· ANCI su dati Istat e Consorzi di filiera CONAI

CORRISPETTIVI COMIECO: ANNO 2023

COMIECO. Importo dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



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

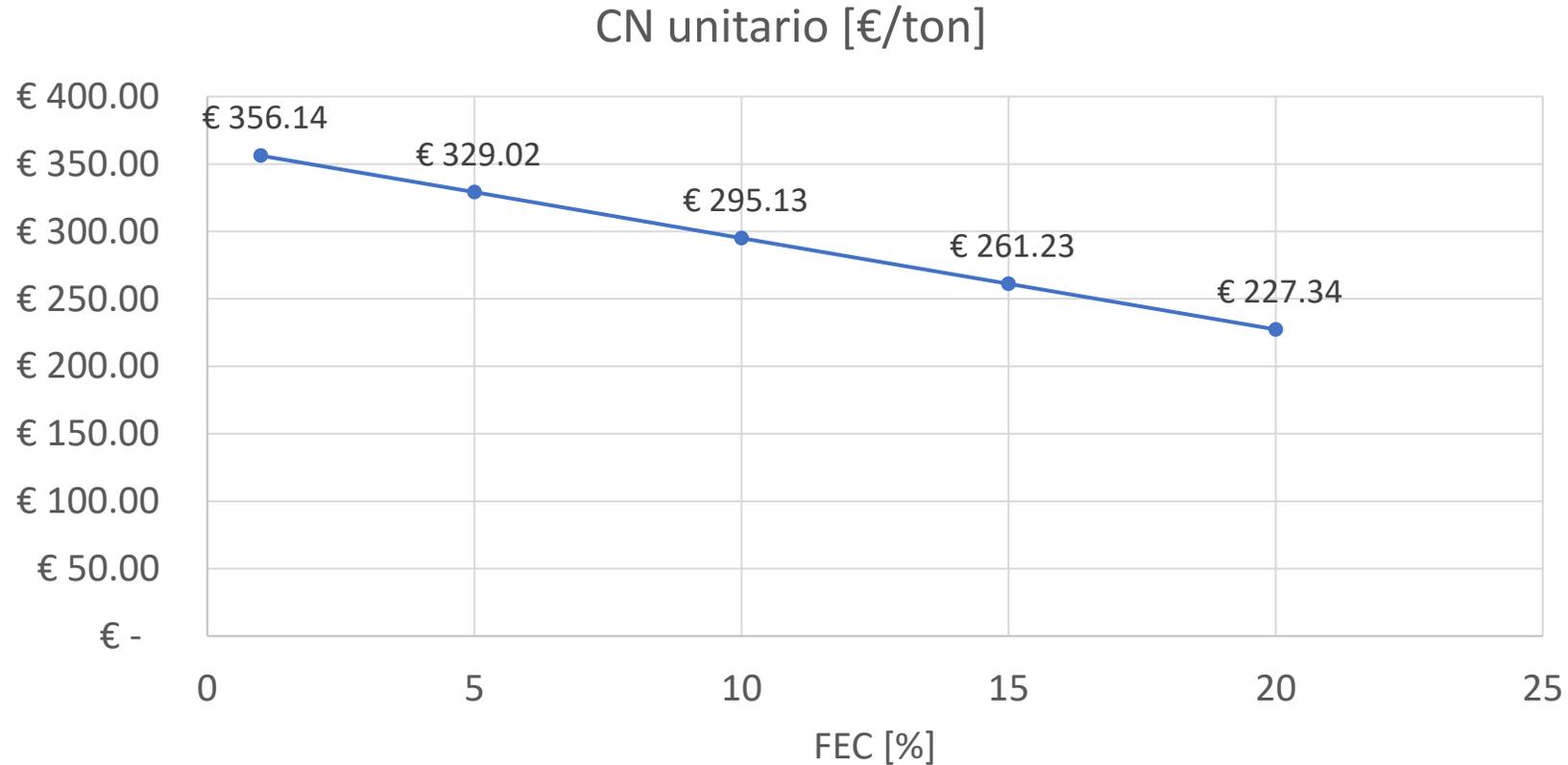
COMIECO. Importo medio dei corrispettivi (€/t) calcolati sul totale conferito al Consorzio. Anni 2019 – 2023



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

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COREPLA ANNO 2023

Il valore unitario dei corrispettivi diminuisce all'aumentare della frazione estranea.



QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COREPLA ANNO 2023

Dall'analisi dei dati forniti dal Consorzio COREPLA emerge che:

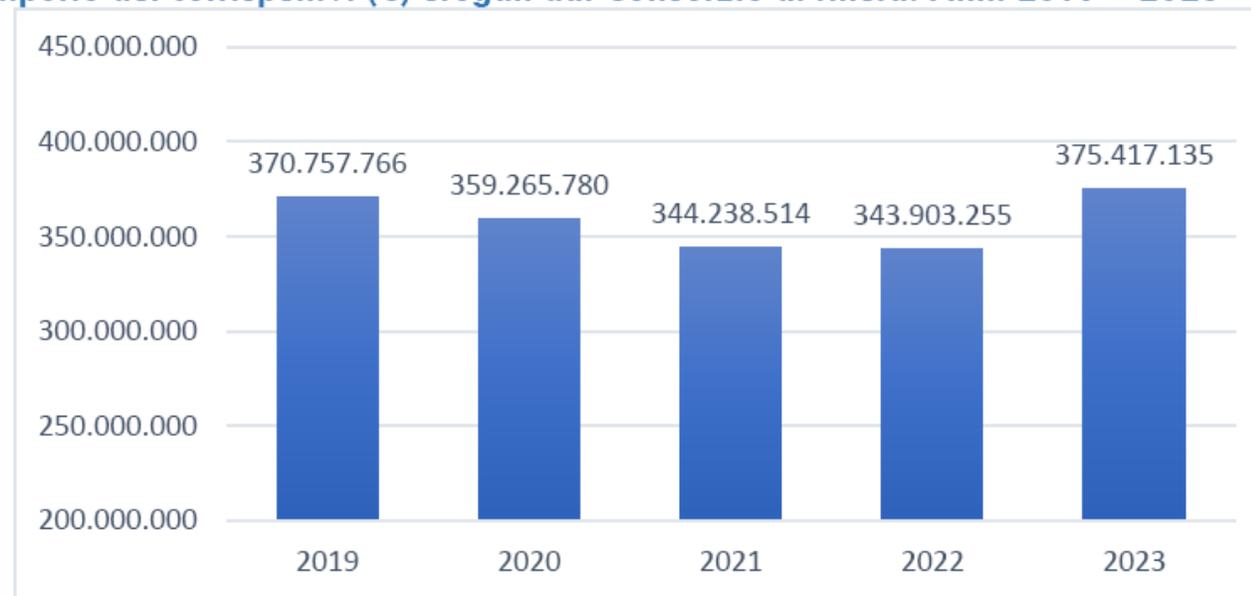
- per il flusso A monomateriale di provenienza domestica, la percentuale di materiale nella fascia di qualità più alta è pari a **96,84%** (nel 2022 **96,1%**); complessivamente rappresenta il **68,8%** dei quantitativi totali conferiti al Consorzio;
- per il flusso B di provenienza non domestica, la percentuale di materiale nella fascia di qualità più alta è pari circa al **90%**; questo flusso rappresenta il **3,95%** dei quantitativi totali conferiti;
- per il flusso C di provenienza domestica finalizzata (CPL) la percentuale di materiale nella fascia di qualità più alta è superiore all'**84,67%**;
- per il multimateriale leggero, costituito da imballaggi in plastica e metalli (D1L), la percentuale di materiale in fascia di qualità superiore è pari al **97,0%** (nel 2022 era il **94%**) e rappresenta il **23,59%** dei quantitativi totali conferiti;
- per il multimateriale leggero, costituito da imballaggi in plastica, metalli e cartoni per bevande (D2L), che rappresenta solo l'**1,74%** del multimateriale totale e lo **0,52%** dei quantitativi totali conferiti, la **percentuale di materiale in fascia di qualità superiore è del 92,32%**;
- per il CP (relativo alle raccolte Cr-Pet) il **92,02%** del materiale ricade in fascia CPA.84

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COREPLA ANNO 2023

Flusso	Fascia di qualità	Frazione estranea	Quantità 2023	% sul totale codice articolo	% sul totale conferito
A	A1	fino al 20%	878.622	96,84%	68,43%
A	A2	superiore al 20%	19.222	2,12%	1,50%
A	B1	fasce declassate	7.460	0,82%	0,58%
A	B2	fasce declassate	1.958	0,22%	0,15%
A	n.d.		0	0,00%	0,00%
TOTALE A			907.261	100,00%	
B	B1	fino al 20%	50.718	90,04%	3,95%
B	B2	superiore al 20%	5.608	9,96%	0,44%
B	n.d.		1	0,00%	0,00%
TOTALE B			56.327	100,00%	
C	A1	fasce declassate	375	14,17%	0,03%
C	A2		0,011	0,00%	0,00%
C	B1	fino al 10%	30,69	1,16%	0,00%
C	C1	fino al 10%	2.241	84,67%	0,17%
C	n.d.		0	0,00%	0,00%
TOTALE C			2647	100,00%	
CP	A1		0,398	7,98%	0,00%
CP	CPA		4,59	92,02%	0,00%
CP	n.d.		0	0,00%	0,00%
TOTALE CP			5	100,00%	
D1L	D1LA	fino al 22%	302.880,07	97,00%	23,59%
D1L	D1LB	fino al 22%	1.118,85	0,36%	0,09%

CORRISPETTIVI COREPLA ANNO 2023

COREPLA. Importo dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



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

COREPLA. Importo medio dei corrispettivi (€/t) del Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023

Metodo di calcolo	2019	2020	2021	2022	2023
corr. imb. - costi F.E. vs q.tà lorde*	268,98	275,20	263,69	266,21	292,38
corr. imb. vs q.tà imb. **	320,45	321,26	317,79	323,19	352,15

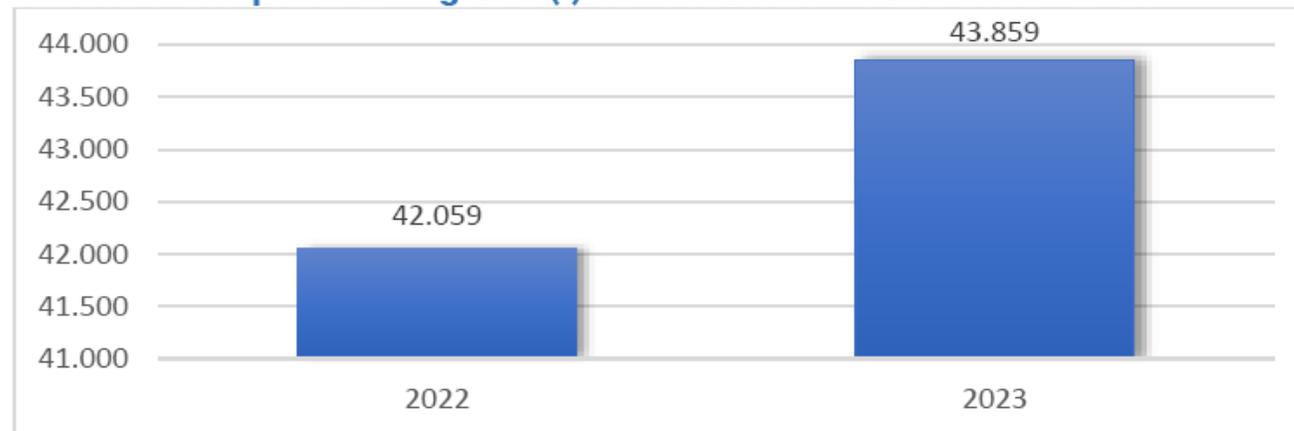
*Corrispettivo unitario al netto dei riaddebiti dei costi di gestione della frazione estranea, calcolato rispetto alle quantità complessivamente gestite dal Consorzio

** Corrispettivo unitario al lordo dei riaddebiti dei costi di gestione della frazione estranea, calcolato rispetto alle quantità dei soli imballaggi

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

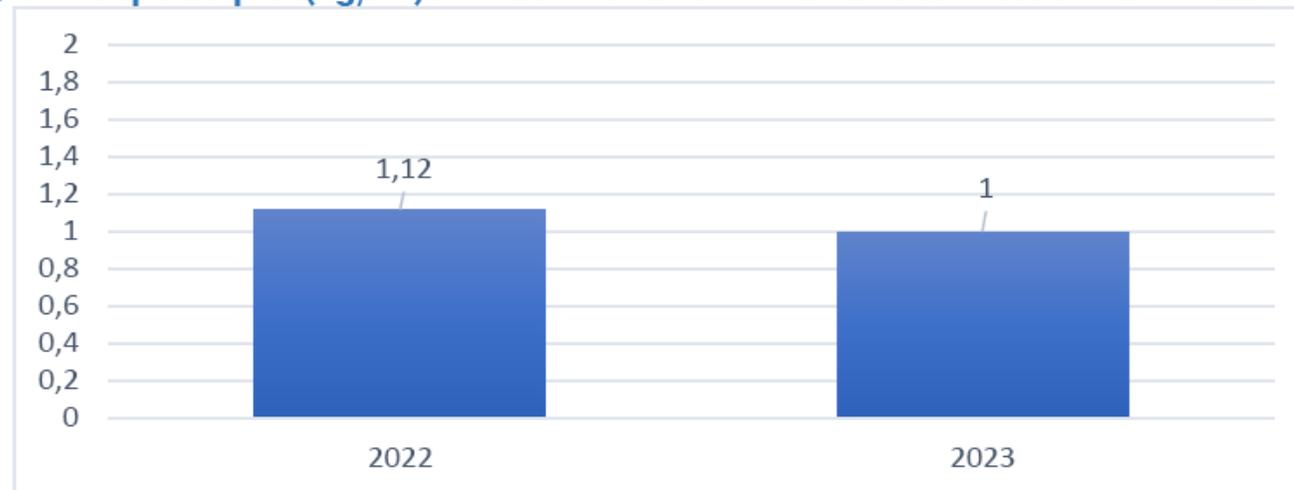
QUANTITA' GESTITA DA BIOREPACK ANNO 2023

Biorepack. Andamento dei quantitativi gestiti (t) dal Consorzio – Anni 2022 - 2023



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

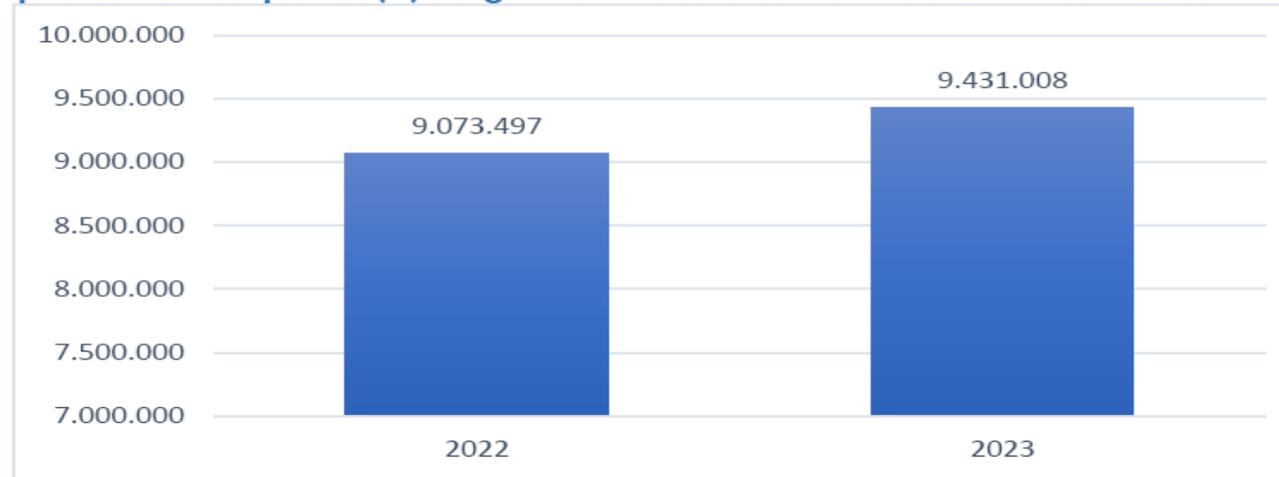
Biorepack. Quantità pro capite (kg/ab) delle raccolte conferite al Consorzio. Anni 2022 – 2023



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

CORRISPETTIVI BIOREPACK ANNO 2023

Biorepack. Importo dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2022 – 2023



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

Biorepack. Importo medio dei corrispettivi (€/t) del Consorzio di filiera. Anni 2022 – 2023



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

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COREVE ANNO 2023

Fasce di Qualità	Impurità totali [% in peso]	Infusibili [% in peso]
Fascia A	≤ 1	$\leq 0,3$
Fascia B	≤ 2	$\leq 0,4$
Fascia C	≤ 3	$\leq 0,5$
Fascia D	≤ 4	$\leq 0,8$
Fascia E	≤ 5	$\leq 1,5$

QUALITÀ DELLA RACCOLTA E RICICLO: COREVE ANNO 2023

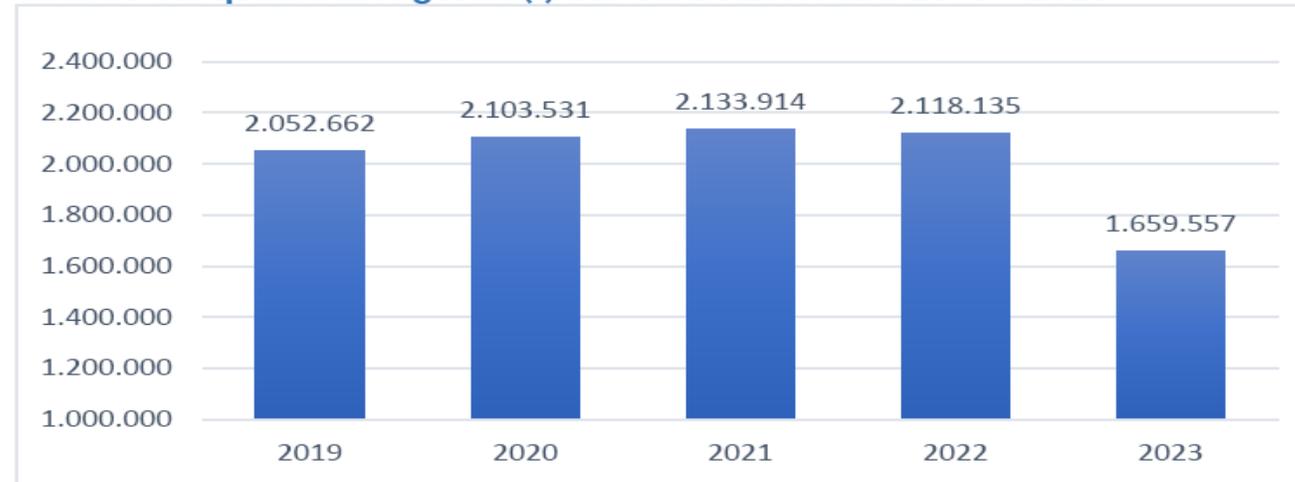
- rispetto al 2022 il materiale in fascia A nel 2023 scende dal 13,01% al 6,30%;
- il materiale in fascia B aumenta dal 59,68%, fino ad arrivare al 75,55% del totale;
- scende al 8,60% la quantità di materiale in fascia C (nel 2022 era il 13,19%).

Fascia di qualità	Quantità 2022 (t)	% sul totale conferito	Quantità 2023 (t)	% sul totale conferito
Fascia A	275.590,22	13,01%	104.581,13	6,30%
Fascia B	1.264.090,53	59,68%	1.253.715,45	75,55%
Fascia C	279.476,89	13,19%	142.755,46	8,60%
Fascia D	253.040,57	11,95%	143.910,24	8,67%
Fascia E	45.853,46	2,16%	14.477,07	0,87%
Non conforme	83,1797	0,00%	117,28	0,01%
TOTALE	2.118.134,85	100,00%	1.659.556,63	100,00%

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

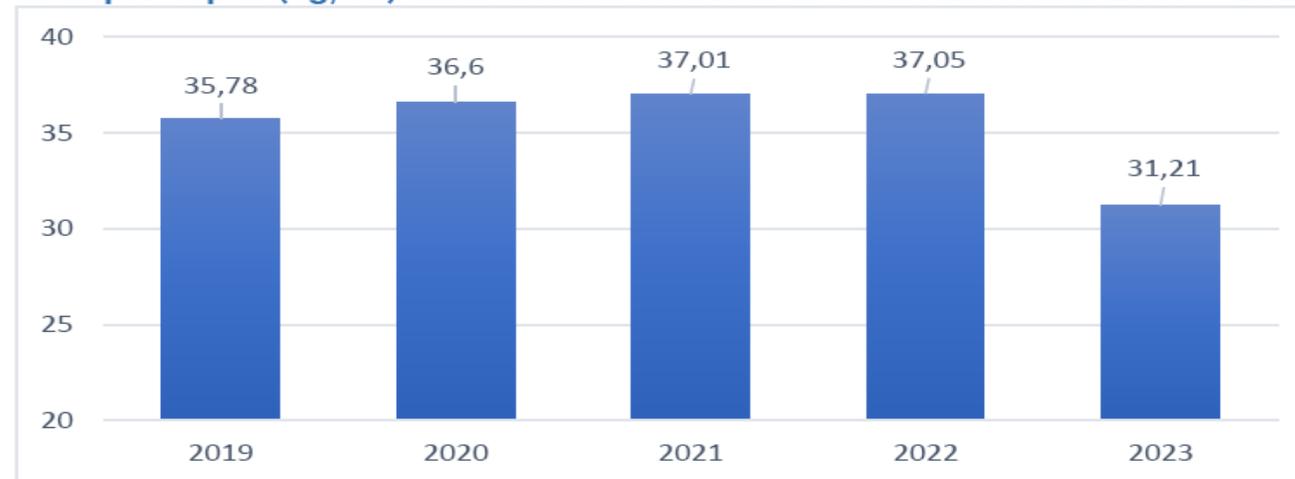
QUANTITATIVI DELLA RACCOLTA COREVE ANNO 2023

CoReVe. Andamento dei quantitativi gestiti (t) dal Consorzio. Anni 2019 - 2023



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

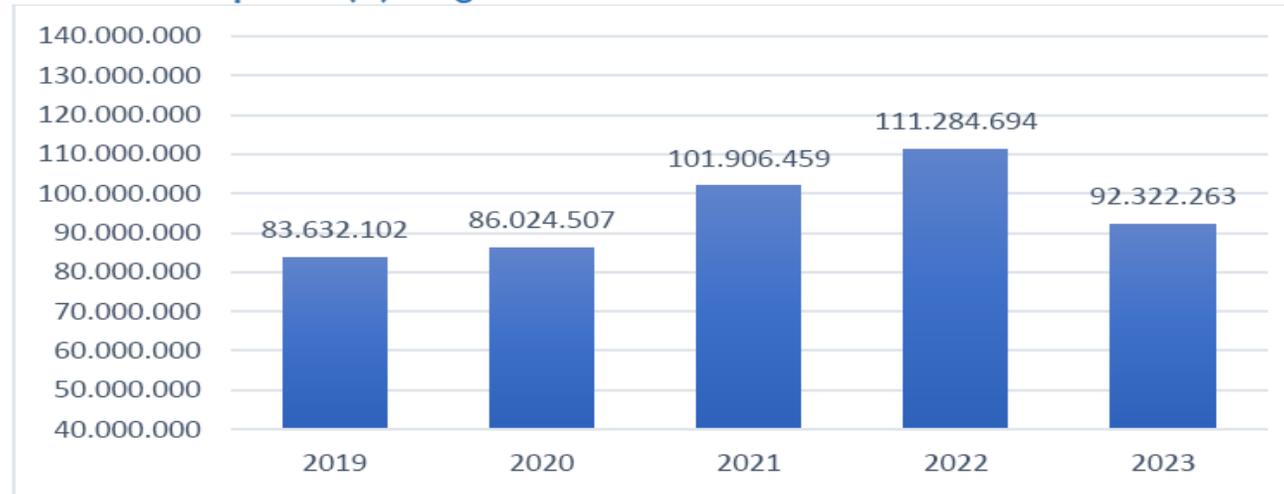
CoReVe. Quantità pro capite (kg/ab) delle raccolte conferite al Consorzio. Anni 2019 - 2023



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

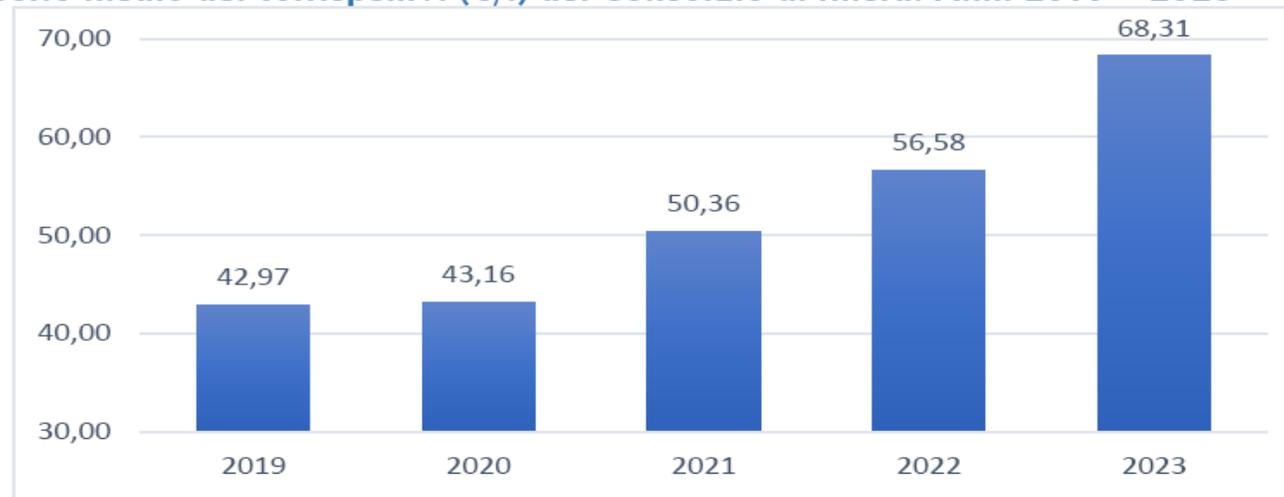
CORRISPETTIVI COREVE ANNO 2023

CoReVe. Importo dei corrispettivi (€) erogati dal Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



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

CoReVe. Importo medio dei corrispettivi (€/t) del Consorzio di filiera. Anni 2019 – 2023



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



L'Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata nasce nell'ambito del vigente **Accordo Quadro ANCI-CONAI**, sottoscritto ai sensi del d.lgs. n.152/06, e rappresenta lo strumento attraverso il quale vengono definite le modalità di gestione degli imballaggi dei rifiuti urbani all'interno del sistema consortile. Il progetto Banca dati ed il Portale Open rappresentano uno degli elementi di maggiore novità dell'Accordo Quadro 2020-2024. Il Portale è popolato a partire dai dati dell'anno 2020 e consente la consultazione dei dati relativi ai quantitativi di rifiuti urbani raccolti dai gestori dei servizi comunali (**Sezione Dati Raccolta Differenziata**), nonché dei dati relativi alle quantità ed ai relativi corrispettivi dei rifiuti di imballaggio gestiti all'interno delle filiere consortili (**Sezione Conferimenti e Corrispettivi**).

Di seguito si riporta il prospetto riepilogativo dei quantitativi di rifiuti urbani raccolti dai gestori comunali e di conferito ai Consorzi di filiera. Utilizzando gli appositi menù a tendina è possibile selezionare l'unità territoriale di interesse.

SELEZIONA ANNO: 2023
REGIONE: Tutte
PROVINCIA/CITTA METROP.: Tutte

DATI RACCOLTA URBANA 2023

COMUNI ATTIVI	POPOLAZIONE SERVITA	RACCOLTA URBANA PROCAPITE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA
7.901	58.997.201	495,59 Kg/abitante	66,48 %

DATI CONFERITO CONAI 2023

COMUNI CONVENZIONATI	POPOLAZIONE COPERTA	RACCOLTO CONFERITO PROCAPITE	CORRISPETTIVO PROCAPITE
7.854	58.956.195	93,25 Kg/abitante	11,76 €/abitante

CONCLUSIONI

Nel 2023 in Italia è stata raggiunta una percentuale complessiva di raccolta differenziata pari al **66,6%: +5% rispetto al 2019 e +1,5% sul 2022**, segno di un deciso miglioramento sia dei modelli organizzativi delle raccolte differenziate sia della capacità di intercettazione dei rifiuti urbani. 11 Regioni superano la soglia del 65%.

La produzione media di rifiuti urbani totali è pari a **496 kg/abitante**.

Nel 2023 si registra un **calo delle quantità complessive conferite ai Consorzi di filiera**, a fronte di un aumento dei corrispettivi erogati, sia in riferimento al 2022 sia considerando l'ultimo quinquennio.

La **quantità** totale di materiali conferiti ai Consorzi nel 2023 è stata pari a poco meno di **5,5 milioni di tonnellate** (quasi 100 mila tonnellate in meno rispetto al 2022).

I **corrispettivi totali** riconosciuti ai Convenzionati hanno un **andamento crescente nel quinquennio 2019-2023**, superando i **693 milioni di euro** del 2023.

Per effetto dell'attività di revisione degli Allegati Tecnici per quasi tutti i Consorzi **negli ultimi 5 anni** si registra una crescita del valore dei corrispettivi erogati.

GRAZIE



Associazione Nazionale Comuni Italiani

www.anci.it



Consorzio Nazionale Imballaggi

www.conai.org

www.bancadatianciconai.it

www.osservatorioraccoltadifferenziata.it

Per informazioni e supporto sull'Accordo Quadro: strutturatecnica@anci.it

