

**CARLO MONTALBETTI**  
Direttore Generale Comieco

Luglio 2023

# 28°

## RAPPORTO

Raccolta,  
riciclo e recupero  
di carta e cartone

IL POTERE  
DELL'AMBIENTE



**comieco**

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a base Cellulosica





**+20** mila t

RISPETTO  
AL 2021

**3,63** milioni t

VOLUMI RACCOLTA  
COMUNALE  
DI CARTA E CARTONE

**A CHE PUNTO  
SIAMO?**

# 2022: RACCOLTA DI CARTA E CARTONE

## PICCOLI PASSI AVANTI

Il volume annuo di raccolta comunale in Italia cresce e si conferma sopra i **3,6 milioni di tonnellate**.

Un risultato positivo se rapportato ad una complessiva riduzione della produzione di rifiuti urbani che si stima intorno al -3%.

Per visualizzare meglio  
**l'incremento dello  
0,6%**, ovvero **circa  
20 mila tonnellate**,  
è l'equivalente del peso  
di una volta e mezzo  
la cupola di San Pietro.



**61,5** kg

MEDIA PRO-CAPITE  
ITALIA



## +0,8% AREA SUD CRESCITA INFERIORE ALLE ATTESE

Si conferma la crescita della raccolta differenziata di carta e cartone anche nel 2022: con **7.600 tonnellate in più**. Il Sud prosegue nel suo percorso di recupero. Migliore crescita percentuale in **Calabria** (+3,6%), ma è dalla **Puglia** che arriva il maggior contributo in quantità (+4mila ton). Piccoli passi indietro in Sardegna e Abruzzo.



## +0,5% AREA CENTRO SEGNALI CONTRASTANTI

La raccolta sale a **860mila tonnellate (+4mila sul 2021)** con dati che si compensano: **Marche e Lazio perdono** insieme 8 mila tonnellate; quantità **recuperate in Toscana e Umbria** che con oltre 12mila tonnellate di nuova raccolta rispetto al 2022 portano ad un saldo positivo per l'area.



## +0,4% AREA NORD PIÙ E MENO SUL TERRITORIO

Con un attivo di **7.900 tonnellate** in più, nel 2022 il Nord contribuisce in modo rilevante ai nuovi volumi a livello nazionale. Cresce la **Lombardia** che con 589 mila tonnellate (+10mila su 2021) rappresenta da sola circa il 16% di tutta la raccolta comunale di carta e cartone del Paese. Passo indietro del Piemonte che sconta il più evidente passo indietro rispetto al 2021 (-5mila ton).

# LE MACRO AREE 2022

# FOCUS CITTA' CAMPIONE

Le grandi città sono un amplificatore delle dinamiche nazionali.

Nell'insieme di questo «macro-nucleo» urbano calano i rifiuti totali prodotti (-1,2%, rispetto al +2,3% dell'anno precedente).

La produzione pro-capite di rifiuti totali, è però superiore a quella nazionale del 20%.

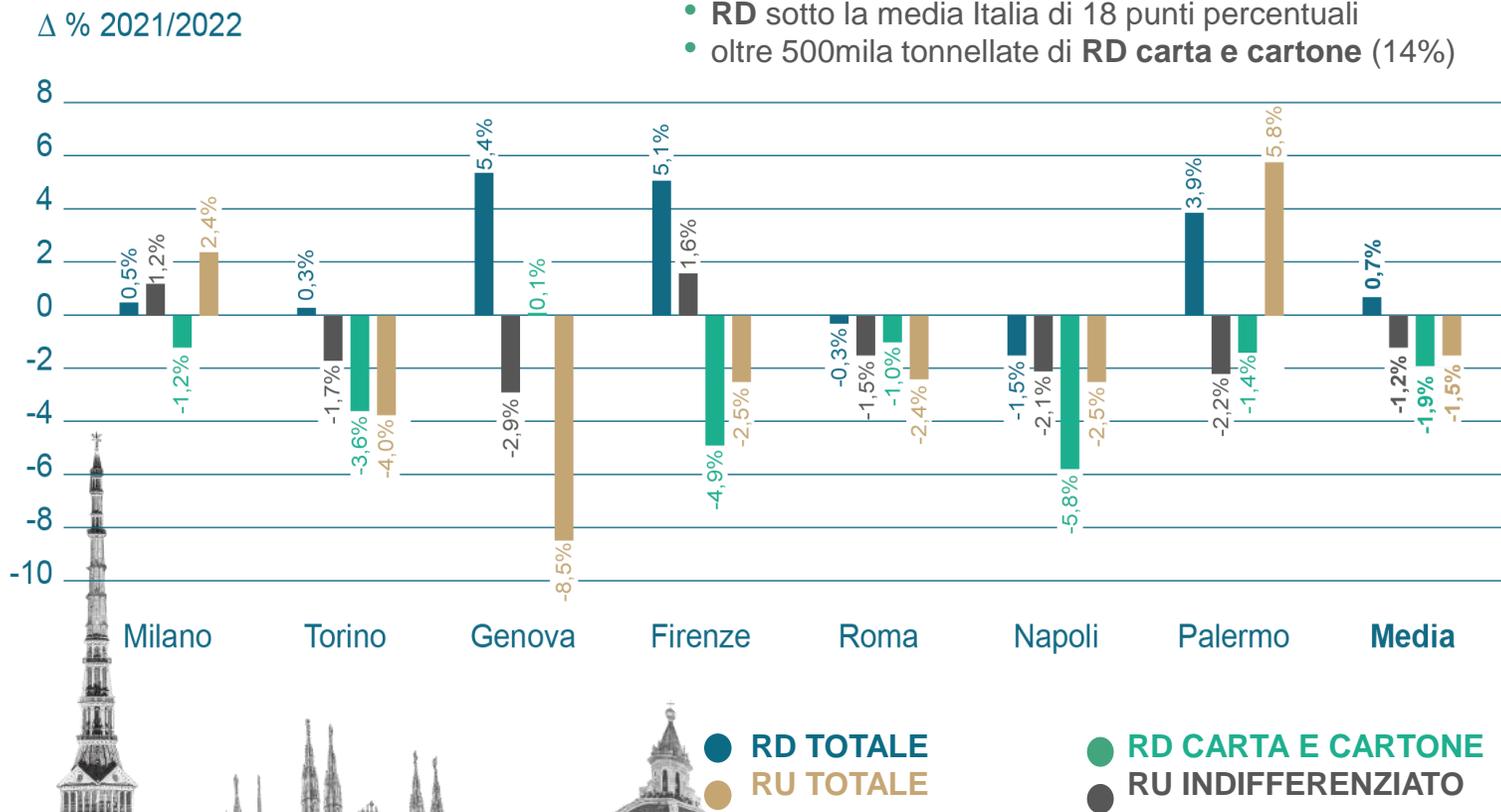
Le raccolte differenziate migliorano ovunque (+0,7% totale), tranne a Roma e Napoli.

La qualità della raccolta è un punto di attenzione.

Ancora lontani standard ottimali.

Il dato medio è vicino dal 6%, ma Milano e Torino dimostrano come con servizi efficienti si possa stare sotto al 2%.

- 7,5 milioni di **abitanti** pari al 13% su totale Italia
- quasi 4 milioni di tonnellate di **RU** (14% su totale Italia)
- oltre 1,8 milioni di tonnellate di **RD totale**
- **RD** sotto la media Italia di 18 punti percentuali
- oltre 500mila tonnellate di **RD carta e cartone** (14%)



# RACCOLTA DI QUALITA'

**2.464** ANALISI MERCEOLOGICHE NEL 2022

Più di 1 campionamento ogni 1.000 tonnellate gestite.  
Oltre 30mila analisi effettuate negli anni.

**0,70%**

MEDIA F.E.  
RACCOLTE COMMERCIALI

**2,00%**

MEDIA F.E.  
RACCOLTA «FAMIGLIE»

I valori medi risultanti dalle analisi ai fini del riconoscimento dei corrispettivi forniscono risultati soddisfacenti.

Tuttavia la raccolta monitorata allo scarico in impianto risulta, ancora contaminata da elevati livelli di frazioni estranee.

Un quarto della raccolta presso utenze domestiche non rispetta la 1° fascia, percentuale che sale ad oltre il 50% al sud.

## L'ALTRA SFIDA SUL TAVOLO

Utenze domestiche		Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4
Nord	%	83,8	11,2	3,4	1,6
Centro	%	80,9	12,1	3,7	3,3
Sud	%	47,0	26,3	14,8	11,8
<b>Italia</b>	<b>%</b>	<b>74,2</b>	<b>15,1</b>	<b>6,2</b>	<b>4,5</b>

Utenze non domestiche		Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4
Nord	%	82,0	8,6	0,8	8,6
Centro	%	87,8	5,2	0,6	6,4
Sud	%	82,5	11,9	1,5	4,1
<b>Italia</b>	<b>%</b>	<b>84,0</b>	<b>9,2</b>	<b>1,1</b>	<b>5,8</b>

Nota: fasce qualità come definite nel ATC

972  
CONVENZIONI

86,5%  
COMUNI IN CONVENZIONE

93,3%  
ITALIANI COPERTI  
DA CONVENZIONE

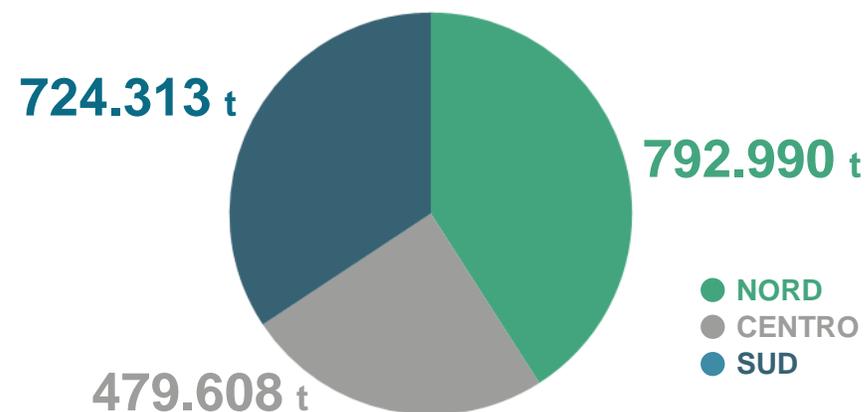


# 2022: L'ATTIVITA' DI COMIECO

CO-PROTAGONISTA CON  
RUOLO MUTEVOLE

2 MILIONI DI TONNELLATE GESTITE  
55% DELLA RACCOLTA COMUNALE

183 MILIONI DI EURO RICONOSCIUTI  
AI COMUNI IN CONVENZIONE



Le azioni del Consorzio si basano su **principi cardine**

- **volontarietà per i comuni** di convenzionamento;
- **garanzia di riciclo** in tutta Italia alle medesime condizioni;
- **sussidiarietà** al mercato;
- **sostegno alla crescita** della raccolta;
- sviluppo finalizzato alla **qualità**.

Il Consorzio opera all'insegna della flessibilità assorbendo le oscillazioni anche repentine del mercato che stanno caratterizzando gli ultimi anni.

Nel 2022 sono state gestite **500mila ton in meno (-20,6%)** rispetto al 2021, con una minor incidenza (55% del totale) delle quantità affidate al Consorzio. E' l'effetto dei prezzi alti della carta da riciclo, con l'applicazione delle finestre di convenzionamento previste dall'Allegato Tecnico.

A fronte del crollo delle quotazioni nella seconda metà del 2022 la tendenza si inverte nel 2023 in cui sono attese 400mila ton in più.

**-27%**

**RACCOLTA FAMIGLIE**

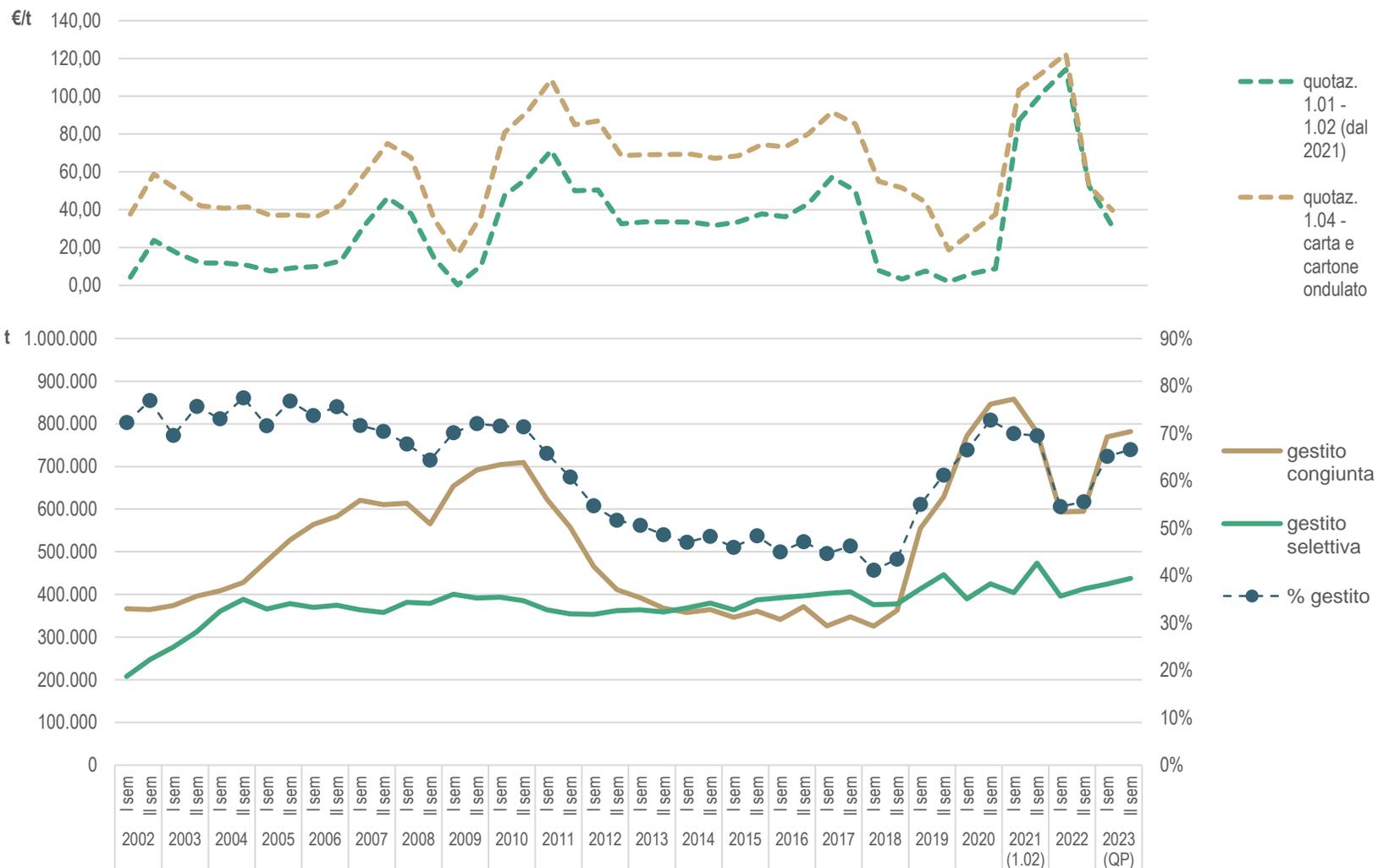
**-37%**

**AL NORD**



# MERCATO E SUSSIDIARIETÀ

I volumi gestiti si aggiornano in modo anticiclico con le quotazioni di mercato; l'effetto è più evidente sulla congiunta mentre la selettiva resta di fatto costante.



# COMIECO MOTORE DELLO SVILUPPO

25 ANNI A SOSTEGNO  
DELLA RACCOLTA

Dall'entrata in vigore dell'Accordo Quadro ANCI-  
CONAI (oggi al V ciclo) il Consorzio:

**ha gestito** oltre 40,2 milioni di t di carta  
e cartone, un volume superiore ad un anno di  
produzione di rifiuti urbani in Italia;

**ha trasferito** oltre 2,3 miliardi di euro  
in corrispettivi a Comuni e gestori  
per la raccolta;

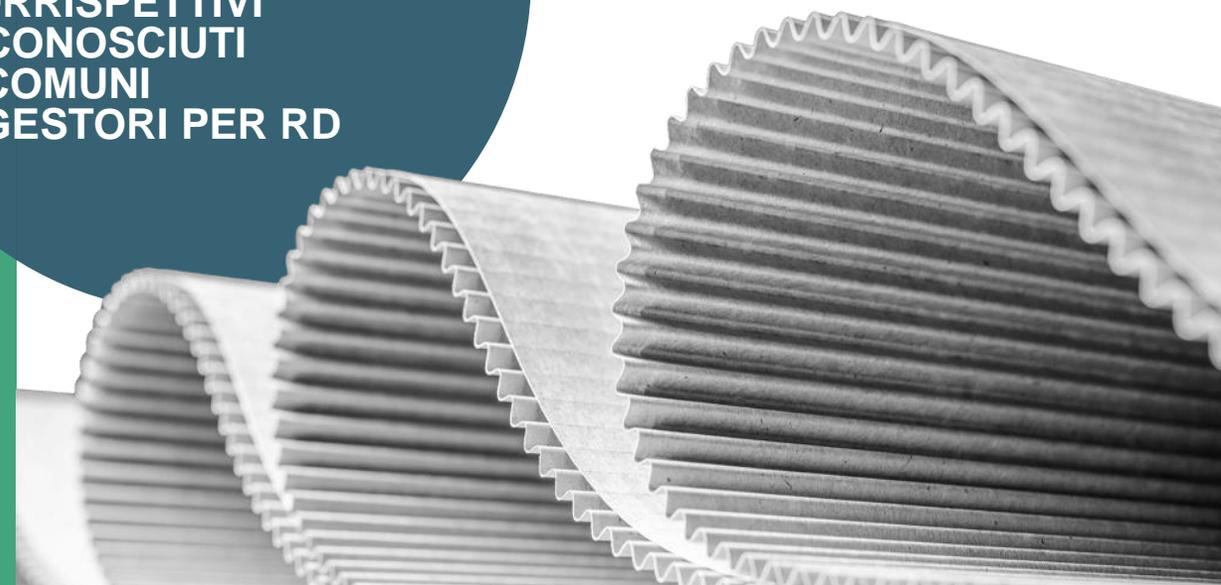
**ha sostenuto – e sostiene – lo sviluppo**  
con attività di comunicazione mirate  
e attraverso progetti speciali.

2,32 MILIARDI  
DI EURO

CORRISPETTIVI  
RICONOSCIUTI  
A COMUNI  
E GESTORI PER RD

40,2

MILIONI  
DI TONNELLATE  
CARTA E CARTONE  
GESTITI



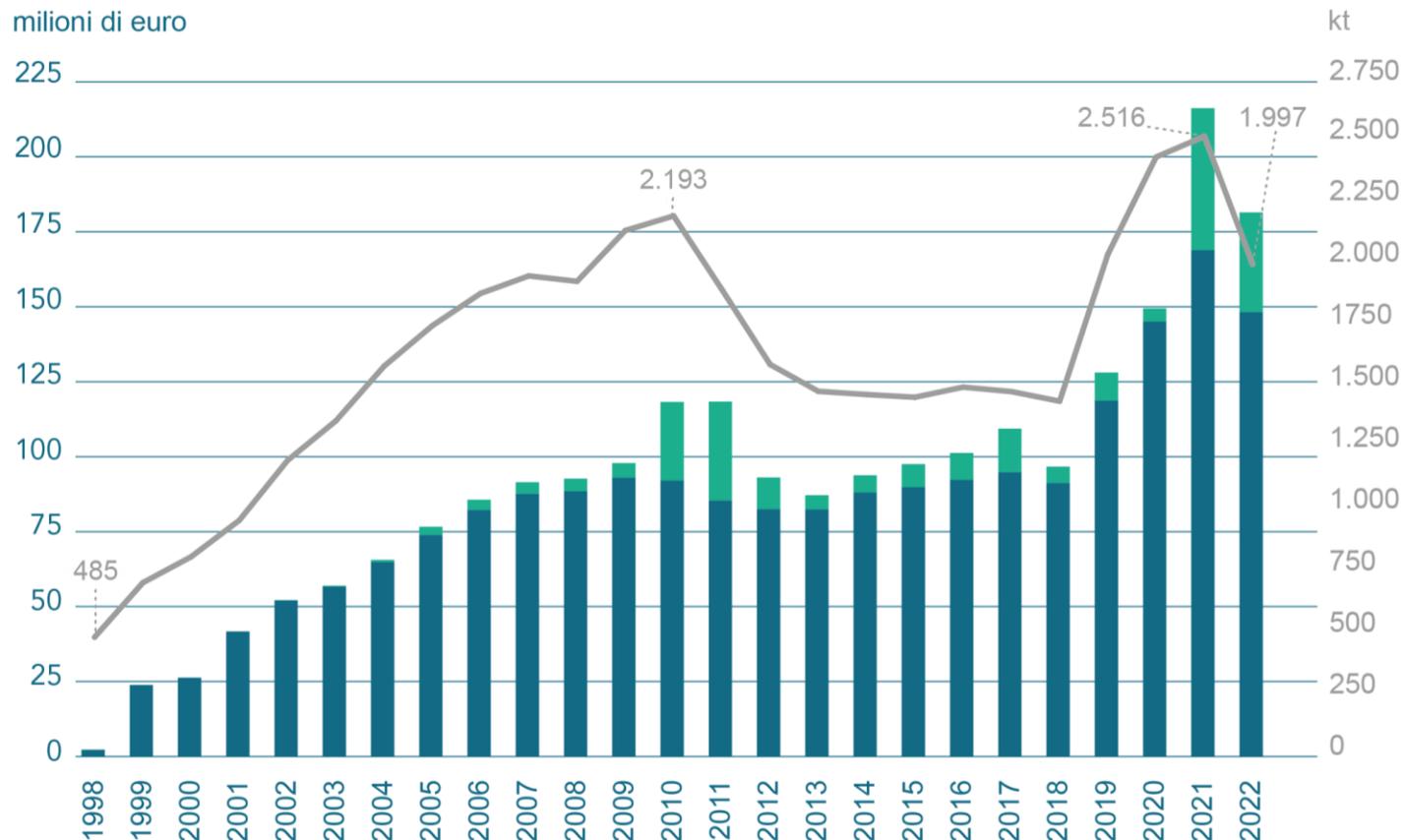
# L'IMPEGNO ECONOMICO



- IMPEGNO ECONOMICO FMS (MILIONI DI EURO)
- IMPEGNO ECONOMICO IMBALLAGGI (MILIONI DI EURO)
- RACCOLTA GESTITA (KT)

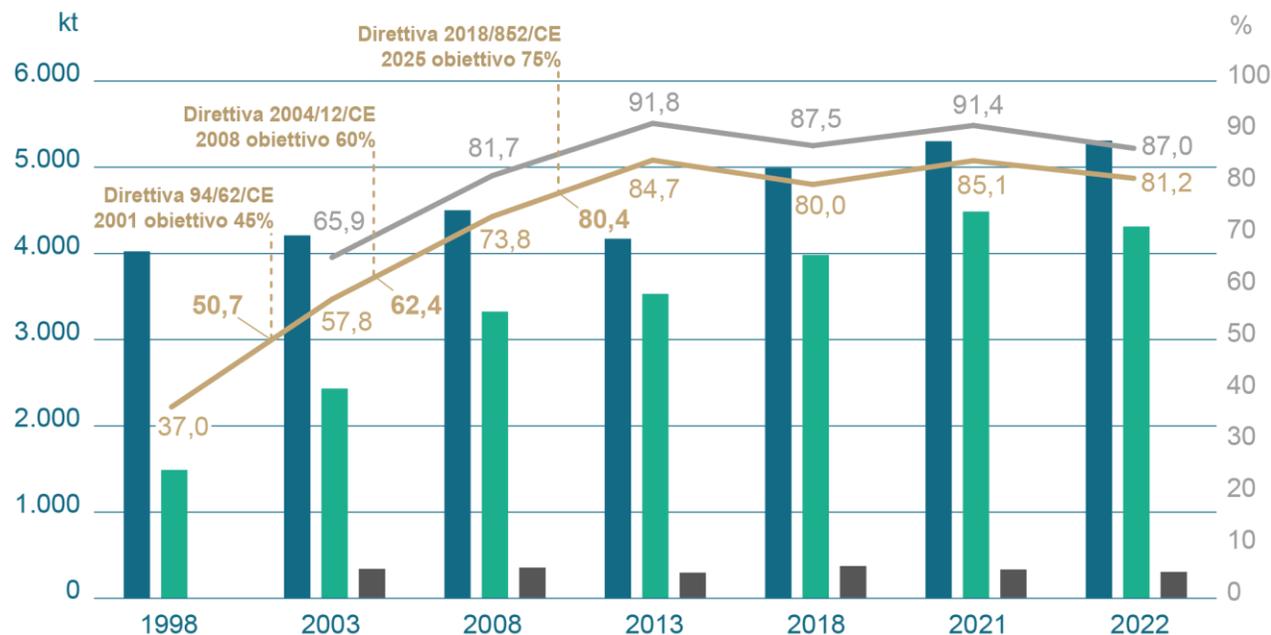
Nel 2022 si riduce l'impegno economico complessivo rispetto all'anno precedente per effetto dei minori volumi gestiti.

Cresce però di oltre il 5% il corrispettivo unitario €/t per gli imballaggi, mentre la valorizzazione delle f.m.s. affidate a Comieco varia mensilmente.



# RICICLO IMBALLAGGI CELLULOSICI

CONSOLIDATO E SUPERATO OBIETTIVO UE 2025 (75%)  
VICINI ALL'OBIETTIVO UE 2030 (85%)



RISULTATI  
2022

81,2%

RICICLO  
IMBALLAGGI  
CELLULOSICI

87,0%

RECUPERO  
IMBALLAGGI  
CELLULOSICI

Ricomprende riciclo e quota  
avviata a recupero energetico

- IMBALLAGGI CELLULOSICI IMMESSI AL CONSUMO (KT)
- TOTALE RIFIUTI DA IMBALLAGGIO CELLULOSICI CONFERITI AL RICICLO (KT)
- IMBALLAGGI CELLULOSICI RECUPERATI COME ENERGIA O CDR (KT)
- TASSO DI RICICLO (%)
- TASSO DI RECUPERO (%)

# IMPIANTI SUL TERRITORIO

## UNA RETE CHE CRESCE

I flussi in convenzione si sono distribuiti tra in **344 impianti di gestione dei rifiuti** garantendo ai gestori il conferimento a breve distanza dai bacini di raccolta (in media meno di 17 km)

Questi impianti assicurano la selezione e la valorizzazione del materiale.

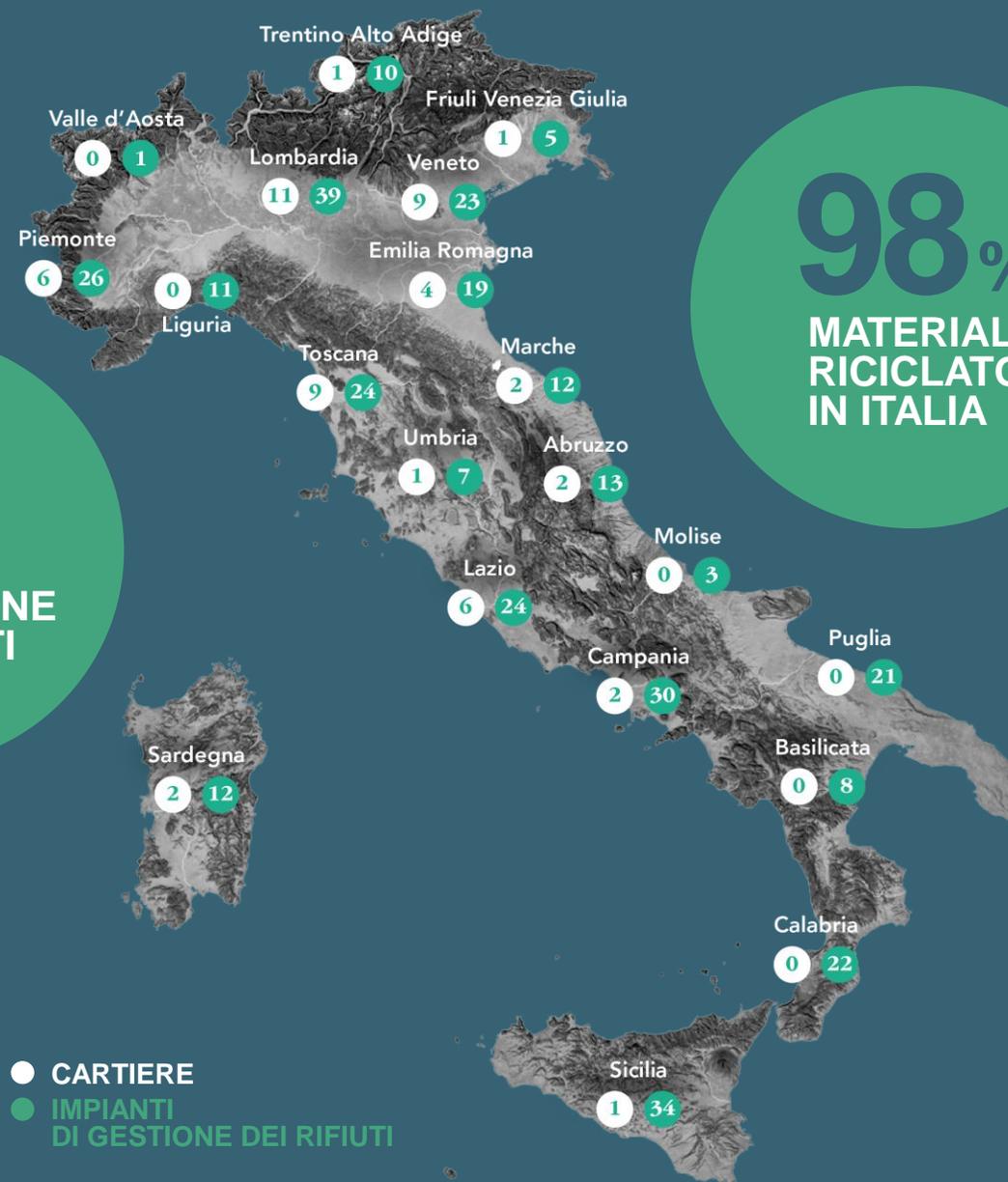
Il riciclo è finalizzato da **57 cartiere** cui, nel 2022, si sono aggiunti **39 aggiudicatari d'asta**.

La quasi totalità di quanto gestito da Comieco (98%) è **riciclato in Italia**.

**57**  
CARTIERE  
IN ITALIA  
CHE RICICLANO  
LA CARTA GESTITA  
DA COMIECO

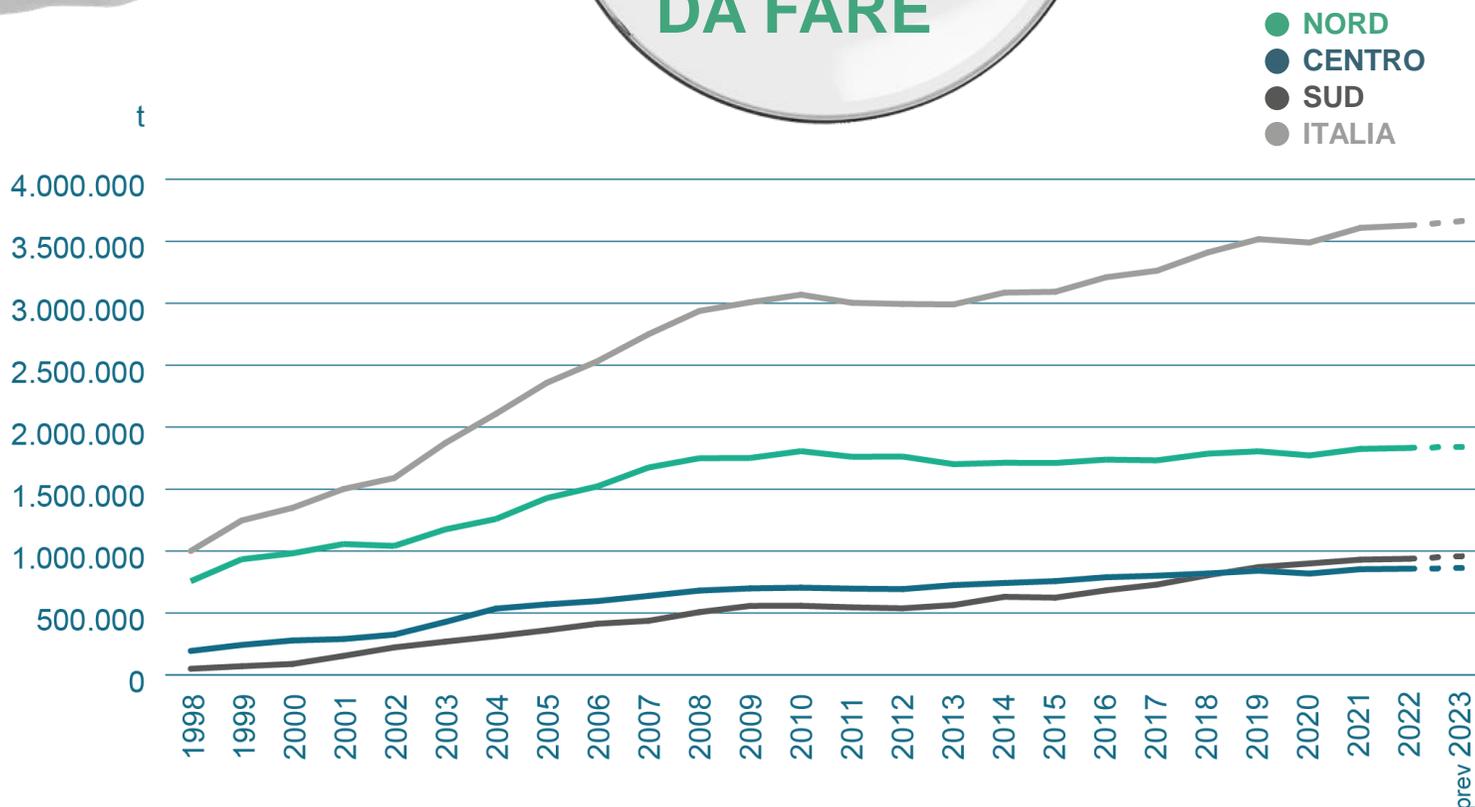
**344**  
IMPIANTI  
DI GESTIONE  
DEI RIFIUTI

**98%**  
MATERIALE  
RICICLATO  
IN ITALIA





**25 ANNI DI  
STRADA  
PERCORSA,  
ALTRA  
ANCORA  
DA FARE**



# 1998

I Comuni raccoglievano **1 milione di t** (17 kg/ab).

La carta costituiva oltre 1/3 del totale RD. Il Nord pesava per oltre il 75%

# 2022

I Comuni si confermano oltre **3,6 milioni di t** (61,5 kg/ab).

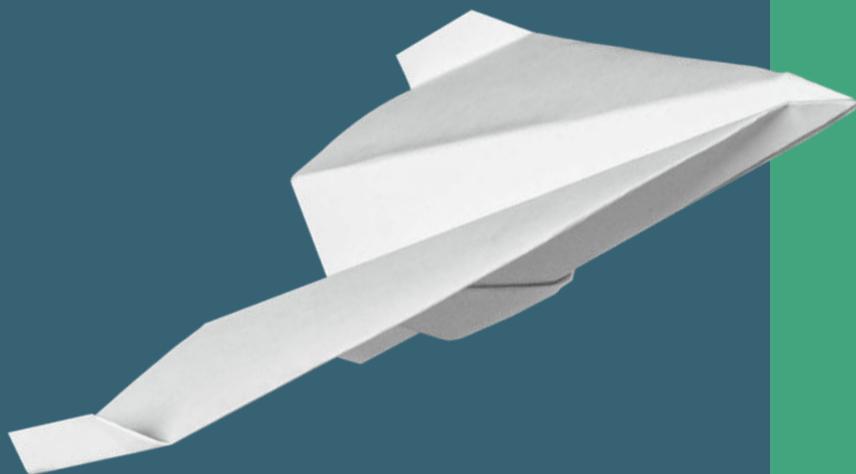
Due terzi della strada intrapresa 20 anni fa. La carta raccolta oggi incide per il 12,7% sui RU totali

# 2030

I nuovi target previsti per gli imballaggi impongono una crescita diffusa della raccolta.

Un potenziale di **almeno 800mila ton** di cui oltre metà dovrà arrivare dal Sud e nei nuclei urbani.

# FILIERA CARTARIA: SETTORE 'FARO' NEL PNRR



Le imprese del settore cartario hanno presentato **70 progetti** di miglioramento ed ammodernamento di impianti:

- 46 progetti per impianti di **trattamento dei rifiuti cartacei** (22 nuovi impianti e 24 progetti di miglioramento/ampliamento);
- 22 progetti di **miglioramento e ampliamento delle cartiere** (2 nuovi impianti e 20 progetti di miglioramento/ampliamento);
- 2 nuovi progetti per il **trattamento finale degli scarti pulper.**

Investimenti (finanziamenti propri + contributi PNRR) per **466 milioni di euro**, a fronte di un contributo da PNRR di 128 milioni di euro.

Investimenti mirati a **rafforzare il settore cartario** aumentando l'utilizzo di carta da riciclo.

Impatti che si traducono in **crescita degli impianti di trattamento** e, ancora nel **miglioramento della raccolta differenziata.**

Fondamentale che queste azioni siano agevolate da iter di autorizzazione e finanziamento agili tali da rispettare le scadenze.

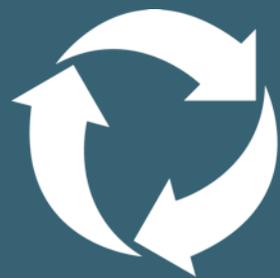
# LA FILIERA CARTARIA E LE NUOVE SFIDE



## IN SINTESI, QUALI AZIONI CI GUIDERANNO?

- **sostegno alla crescita della RD** in particolare al Sud;
- attenzione alla **qualità** e rafforzamento del sistema dei **controlli**;
- **sussidiarietà** del Consorzio;
- più **utilizzo di carta da riciclo** e **nuove capacità** produttive; riconversione di 3 cartiere già concretizzata mentre un'altra è in programma nei prossimi mesi per circa 1,6 milioni di ton.
- **attenzione a nuovi flussi** (e-commerce, delivery) e **nuovi prodotti** (accoppiati): imballaggi più sostenibili e servizi ad hoc;
- **efficientamento** lungo tutta la filiera per contenere i costi ridurre gli scarti, facilitarne la gestione.

Lavoriamo per «**anticipare il 2030**» realizzando gli obiettivi di riciclo previsti prima della scadenza, come già fatto con quelli del 2025.



***comieco***

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a base Cellulosica

[comieco.org](http://comieco.org)