

30°

RAPPORTO

Raccolta e riciclo di carta e cartone

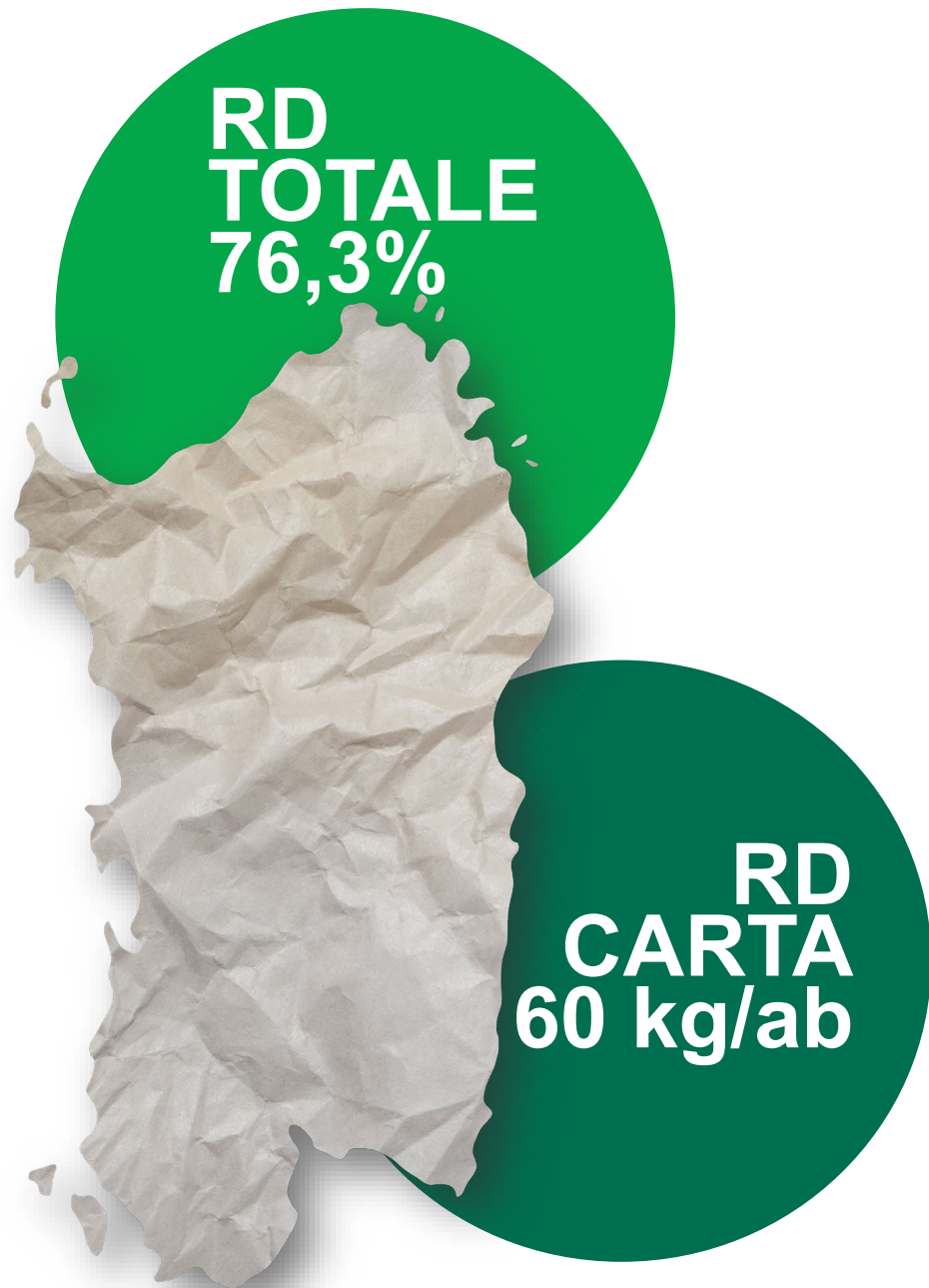
La cooperazione per
l'ambiente e l'economia

Carlo Montalbetti

Direttore Generale Comieco

Luglio 2025





PERCHÈ OGGI A CAGLIARI?

La **Regione Autonoma della Sardegna** – dati ISPRA 2023 – in linea con le **migliori performance nazionali**.

Primato della RD carta al meridione dal 2019, per effetto della revisione del servizio nella città di Cagliari.

RD carta in regione stabilmente oltre le 90mila ton **resa pro-capite in linea con la media nazionale** e di oltre 10 kg/ab superiore al valore del Sud e Isole.

Opportunità

- **crescita della raccolta in regione per 15mila tonnellate annue**
- **avvio della separazione dei composti per liquidi oggi assente**



+130

RISPETTO
AL 2023

mila t

3,86 milioni t

VOLUMI RACCOLTA
COMUNALE
DI CARTA E CARTONE

**A CHE PUNTO
SIAMO IN ITALIA?**

RACCOLTA COMUNALE DI CARTA E CARTONE NEL 2024 ANCORA UN PASSO IN AVANTI

Il volume annuo di raccolta comunale in Italia cresce e si supera i **3,8 milioni di tonnellate**.

Un risultato positivo se rapportato ad una produzione di rifiuti urbani che stimiamo in linea con l'anno precedente.

**L'incremento del 3,5%,
oltre 130 mila tonnellate;**
come se le città di Milano e
Torino insieme avessero lo
scorso anno attivato dal
nulla la raccolta di carta e
cartone.



65,4 kg

MEDIA PRO-CAPITE
ITALIA

FOCUS MACROAREE 2024



72,7
kg/ab

+4,4 % AREA NORD MAGGIORE CONTRIBUTO ALLA CRESCITA

+83mila tonnellate vs 2023, in particolare dal **Veneto** (+9,5%)

Volumi di carta e cartone raccolti: circa **2 milioni di tonnellate**.

L'**Emilia-Romagna** (99,7 kg/ab-anno) guida la classifica nazionale e dell'area



74,0
kg/ab

+2,8 % AREA CENTRO MEGLIO DELL'ANNO PRECEDENTE

+24mila tonnellate vs 2023 principalmente da **Lazio** (+13,5 mila tonnellate con 10mila t frutto di interventi sui servizi di raccolta del cartone a Roma) e **Umbria** (+7,8%).

Volumi di carta e cartone raccolti: **867mila tonnellate**.

La **Toscana** (82,8 kg/ab) si conferma capofila dell'area per la resa annua pro-capite



50,2
kg/ab

+2,5 % AREA SUD E ISOLE PROSEGUE LA CRESCITA ANCHE SE CON UN PASSO INFERIORE ALLE ATTESE.

Volumi di carta e cartone raccolti: **993mila t**; la resa per abitante finalmente supera l'asticella dei 50 kg annui.

Il **Molise** registra una crescita superiore al 6%, seguito da **Sicilia** (+4,3%) e **Campania** (+3%).

La **Sardegna** (60,5 kg/ab-anno) si conferma capofila per la migliore resa pro-capite dell'area

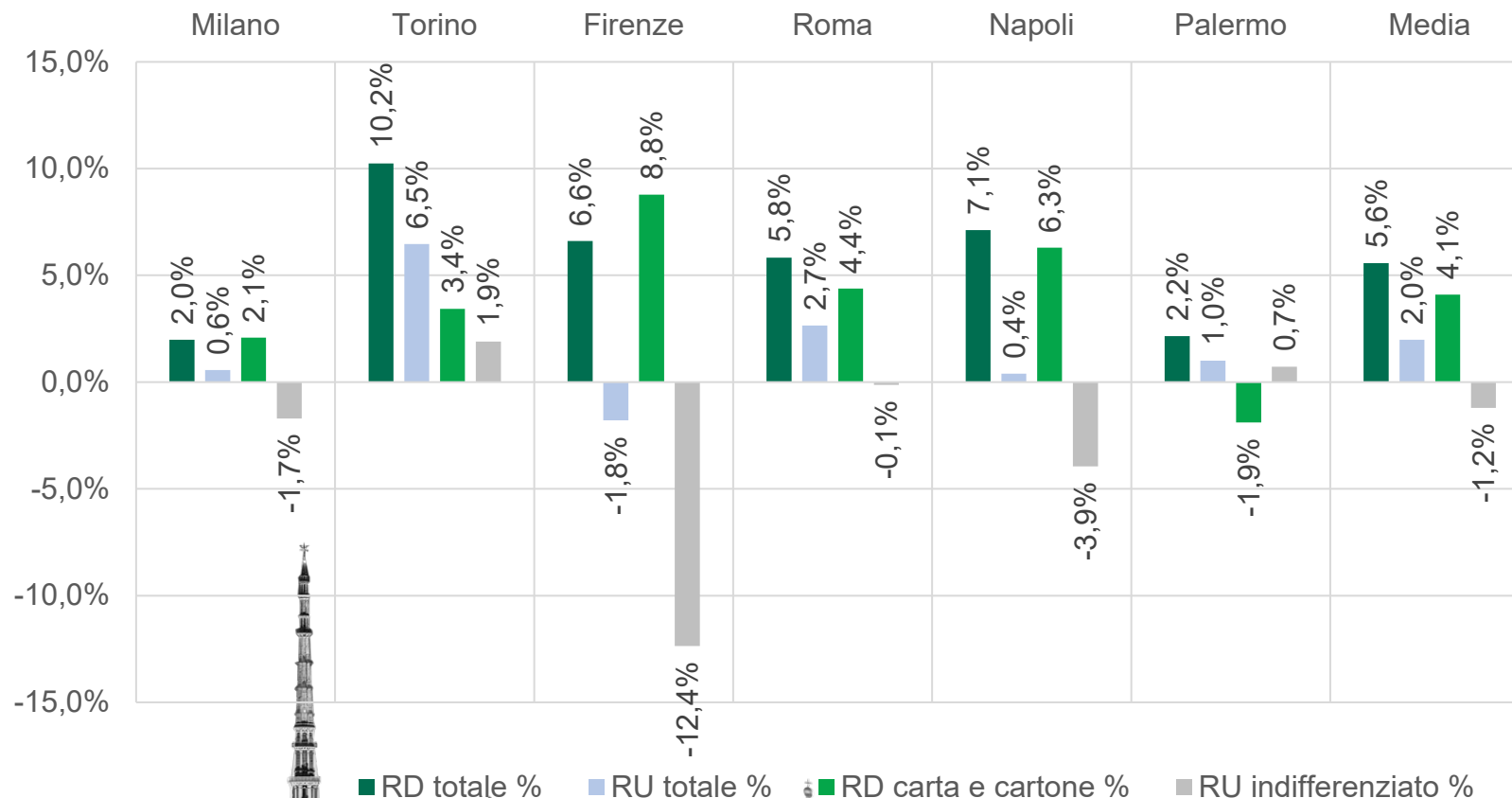
GRANDI CITTÀ: SEGNALI DI RECUPERO

Le grandi città sono un amplificatore delle dinamiche nazionali. Valgono

- quasi 7 milioni di abitanti
- oltre 1,8 milioni di tonnellate di RD totale (media del 48% rispetto al 66% nazionale)
- di cui 486mila di RD carta e cartone

I dati 2024 lasciano intravedere, pur con differenze da caso a caso, dei progressi

- diminuisce l'indifferenziato (-1,2%),
- cresce la raccolta differenziata totale (+5,6%)
- Tra cui quella di carta e cartone (+4,1%)
- resa media pro-capite (70,7 kg/abitante-anno) superiore a quella nazionale.



L'ATTIVITÀ DI COMIECO NEL 2024

952
CONVENZIONI

91,1%
COMUNI IN CONVENZIONE

96,0%
ITALIANI COPERTI
DA CONVENZIONE

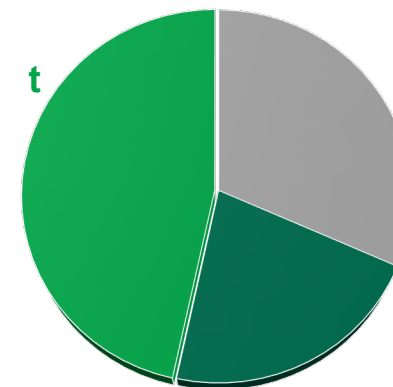


2,5 MILIONI DI TONNELLATE GESTITE
63,8% DELLA RACCOLTA COMUNALE

231 MILIONI DI EURO
PER LA RD AI CONVENZIONATI

57 MILIONI DI EURO
PER LA LAVORAZIONE IN IMPIANTO
AI CONVENZIONATI

1,18 milioni t
(48%) al Nord



751mila ton (30%)
al Sud e Isole

531mila ton (22%)
al Centro

I **principi cardine** che guidano l'attività del Consorzio

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

TARGET RACCOLTA DI QUALITA'

2.286 ANALISI MERCEOLOGICHE NEL 2024

Circa 1 campionamento ogni 1.000 tonnellate gestite.
Quasi 35 mila analisi effettuate negli anni.
Un patrimonio per migliorare i servizi e quindi i ricavi per la raccolta e le attività di riciclo a valle

Nel 2024 oltre il 60% delle quantità gestite dal consorzio è stato preso in carico dopo l'impianto.
Nella maggior parte dei casi si tratta di contratti attivati dai comuni per la pulizia della raccolta «sporca» in origine.

Le analisi in origine mostrano però che è possibile arrivare al conferimento con livelli di frazioni estranee a specifica.
La media complessiva da utenze domestiche sempre valutata allo scarico in impianto indica come la percentuale che non raggiunge la 1° fascia, sia al 25% a livello Italia, dato che sale quasi al 42% al Sud.

ANCORA MARGINI DI MIGLIORAMENTO

Utenze domestiche		fascia 1	fascia 2	fascia 3	fascia 4
Nord	%	80,4	14,0	2,3	3,3
Centro	%	85,5	9,2	3,1	2,3
Sud e Isole	%	58,1	9,5	1,7	30,7
Italia	%	75,0	11,6	2,3	11,1

Utenze non domestiche		fascia 1	fascia 2	fascia 3	fascia 4
Nord	%	82,9	7,3	0,0	9,8
Centro	%	90,2	4,9	0,0	4,9
Sud e Isole	%	95,4	1,5	0,0	3,1
Italia	%	90,5	4,1	0,0	5,4

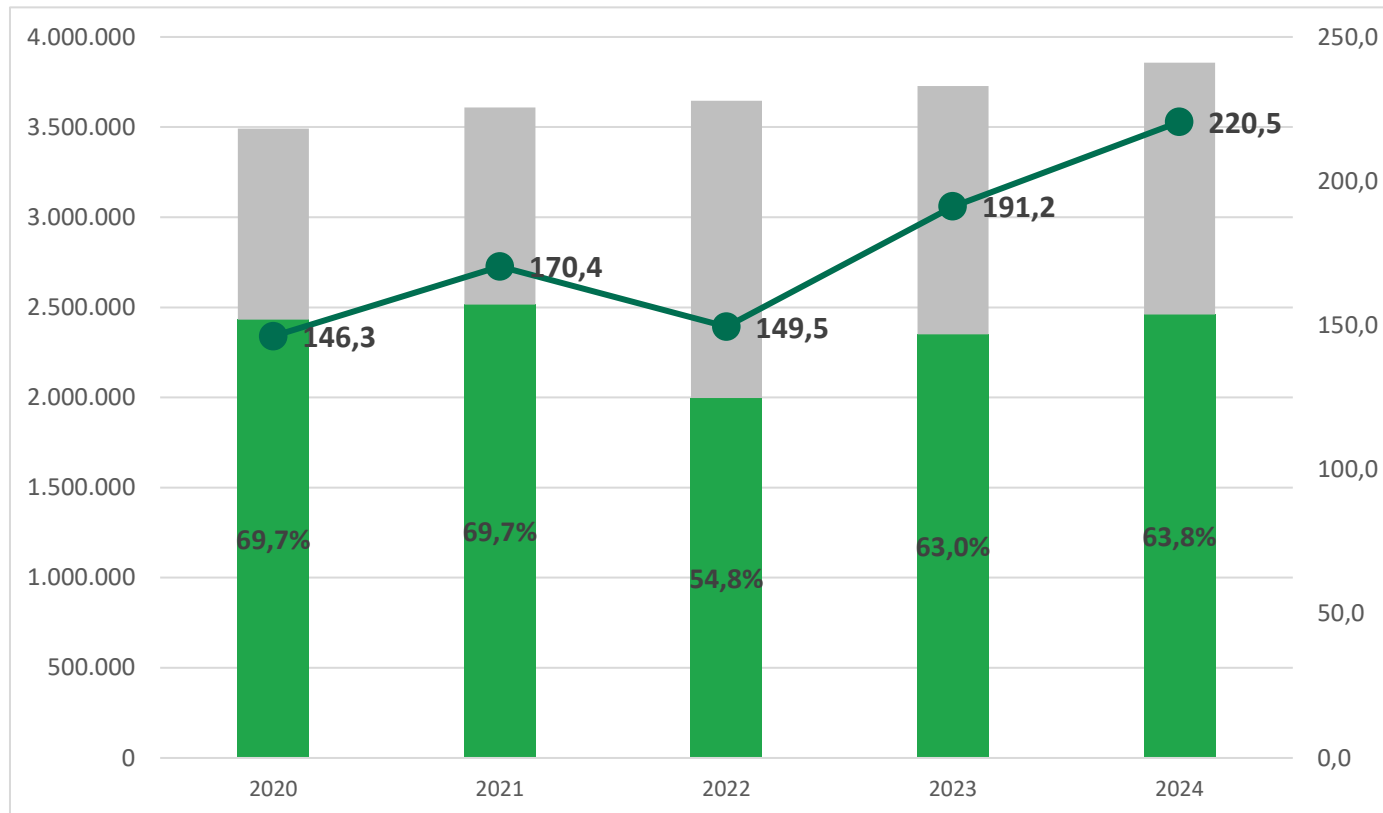
Nota: fasce qualità come definite nel ATC

COMIECO MOTORE DELLO SVILUPPO

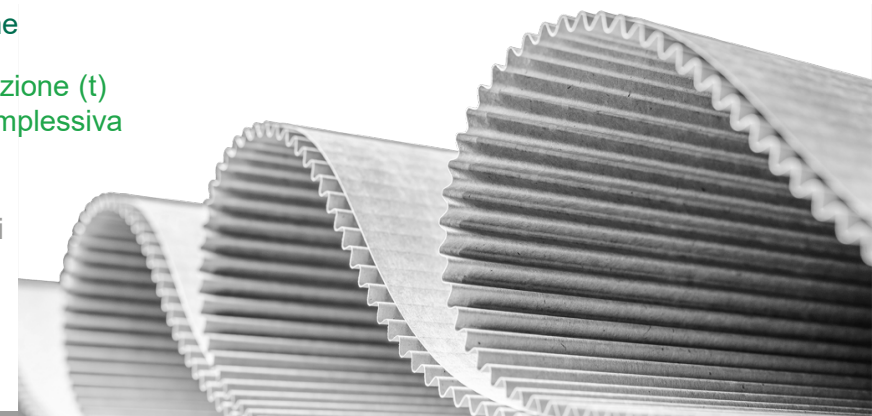
I NUMERI DEL V CICLO ACCORDO ANCI-CONAI 2020-2024 A SOSTEGNO DELLA RACCOLTA

In cinque anni i dati ci dicono che:

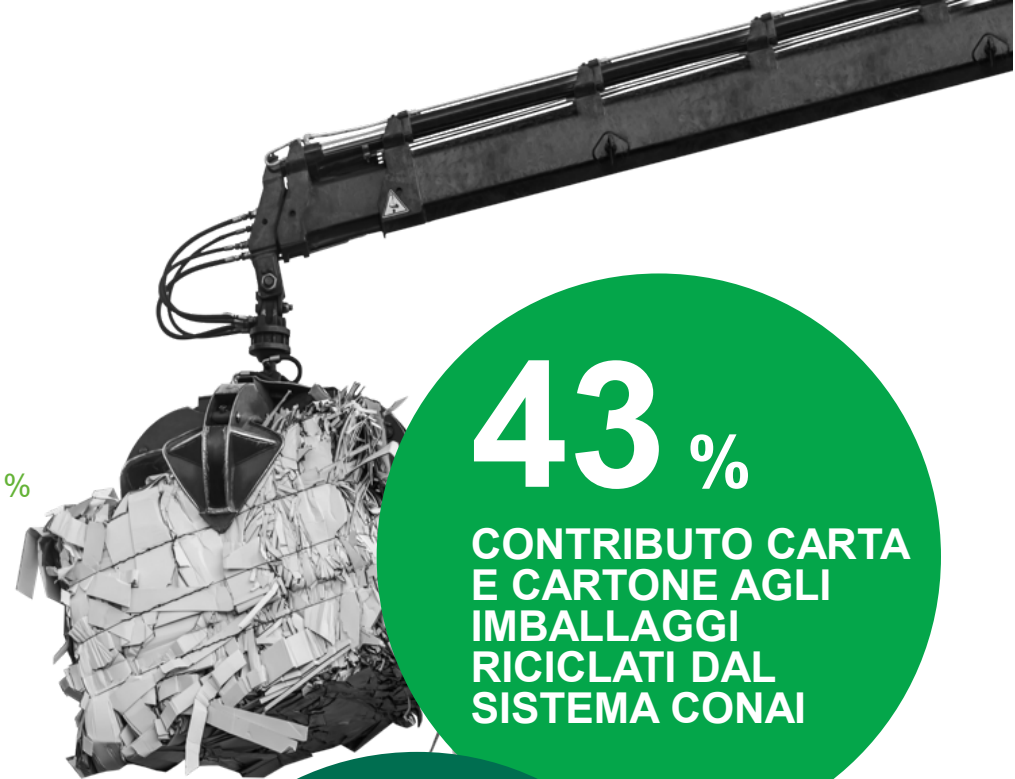
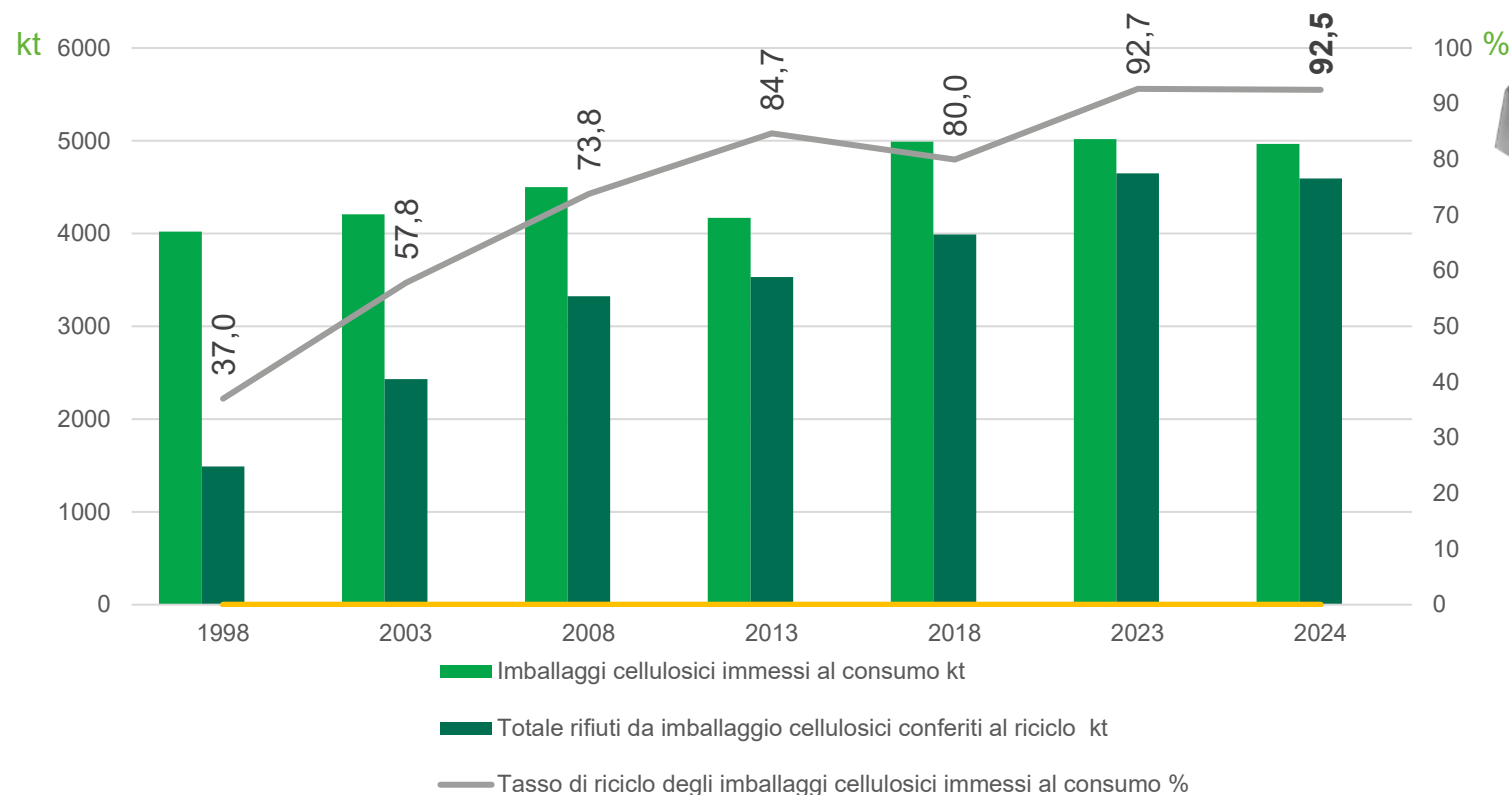
- sono state **gestite** oltre **11,7 milioni di t** di carta e cartone di cui 7,4 milioni di imballaggi;
- la quota gestita è pari al **64%** della raccolta totale dei comuni nel periodo;
- sono stati **trasferiti** quasi **975 milioni di euro in corrispettivi a Comuni e gestori per la raccolta e i servizi di lavorazione**;
- si è **sostenuto lo sviluppo** con attività di comunicazione mirate e attraverso progetti speciali.



- Corrispettivi (milioni di euro) riconosciuti ai Comuni in convenzione
- RD carta e cartone gestita in convenzione (t) e incidenza (%) su RD comunale complessiva
- RD di carta e cartone (t) gestita fuori convenzione dai Comuni italiani



NEL 2024 CONSOLIDATO E SUPERATO OBIETTIVO UE 2030 (85%)



43 %

**CONTRIBUTO CARTA
E CARTONE AGLI
IMBALLAGGI
RICICLATI DAL
SISTEMA CONAI**

92,5 %

**TASSO DI RICICLO
DEGLI IMBALLAGGI
CELLULOSICI**

IMPIANTI SUL TERRITORIO

UNA RETE CAPILLARE DA QUALIFICARE ULTERIORMENTE (GESTIONE DEI COMPOSITI, AUTOMAZIONE DEI PROCESSI, GESTIONE DELLO SCARTO)

I flussi in convenzione si sono distribuiti tra in **346 impianti di gestione dei rifiuti** garantendo ai gestori il conferimento a breve distanza dai bacini di raccolta (in media meno di 17 km).

Il riciclo è finalizzato da **56 cartiere** cui, nel 2024, si sono aggiunti **46 aggiudicatari d'asta**.

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

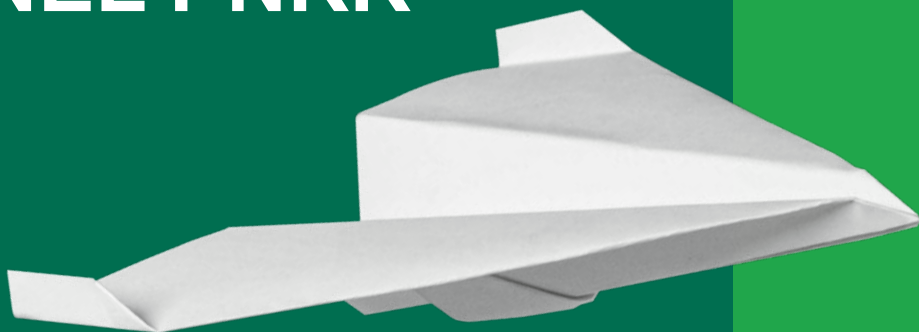
346
IMPIANTI
DI GESTIONE
DEI RIFIUTI

56
CARTIERE
IN ITALIA
CHE RICICLANO
LA CARTA
GESTITA DA
COMIECO

42
IMPIANTI
ATTIVI NELLA
SEPARAZIONE
DEI CPB



FILIERA CARTARIA: SETTORE 'FARO' NEL PNRR



Un contributo importante al miglioramento degli standard impiantistici e al riciclo delle nuove quantità della raccolta differenziata potrà arrivare dalla realizzazione dell'impiantistica prevista dai progetti faro del PNRR.



IMPATTI E BENEFICI ATTESI PER I PROSSIMI 10 ANNI ECONOMICO-OCCUPAZIONALI

- **occupazione** +2,8% annuo per cartiere e cartotecniche e +4,1% per gli impianti di gestione dei rifiuti, in entrambe i casi più rilevanti al Sud (+4% e +5%);
- **aumento degli investimenti medi nazionali** della filiera pari al 1% all'anno sia per cartiere/cartotecniche (da 12 a 13%) che per gli impianti di gestione dei rifiuti cartacei (da 2 a 3%).

AMBIENTALI

- La maggiore capacità di trattamento stimolerà una **crescita della RD** generando una **diminuzione dello smaltimento finale in discarica**;
- migliore **efficienza energetica** e conseguente **diminuzione di consumo di CO2** per unità di prodotto.

COMIECO COME «ENZIMA DI SISTEMA»: IL VALORE DEL DIVIDENDO RELAZIONALE



PER OGNI EURO
INVESTITO SI HA
UN RITORNO
DAI 2,63 € AL 6,88 €

*Un modello di sviluppo sostenibile e intelligenza
relazionale misurato dallo studio condotto da NeXt –
Nuova Economia per Tutti e Fondazione Symbola.*

INDICE DI RELAZIONALITÀ
(INTERNA ED ESTERNA):
FIDUCIA, INCLUSIONE E
SOSTENIBILITÀ SOCIALE.

7,2

170

milioni
di euro

EFFETTO CREAZIONE DI
MERCATO

36

milioni
di euro

SURPLUS DEL
CONSUMATORE

2,7

miliardi

VALORE DELLA CO2 EVITATA
(FORBICE DI VALORE
441 MILIONI DI EURO)

LA FILIERA CARTARIA E LE NUOVE SFIDE PER LA CIRCOLARITA'



In sintesi, quali azioni ci guideranno nel nuovo ATC?

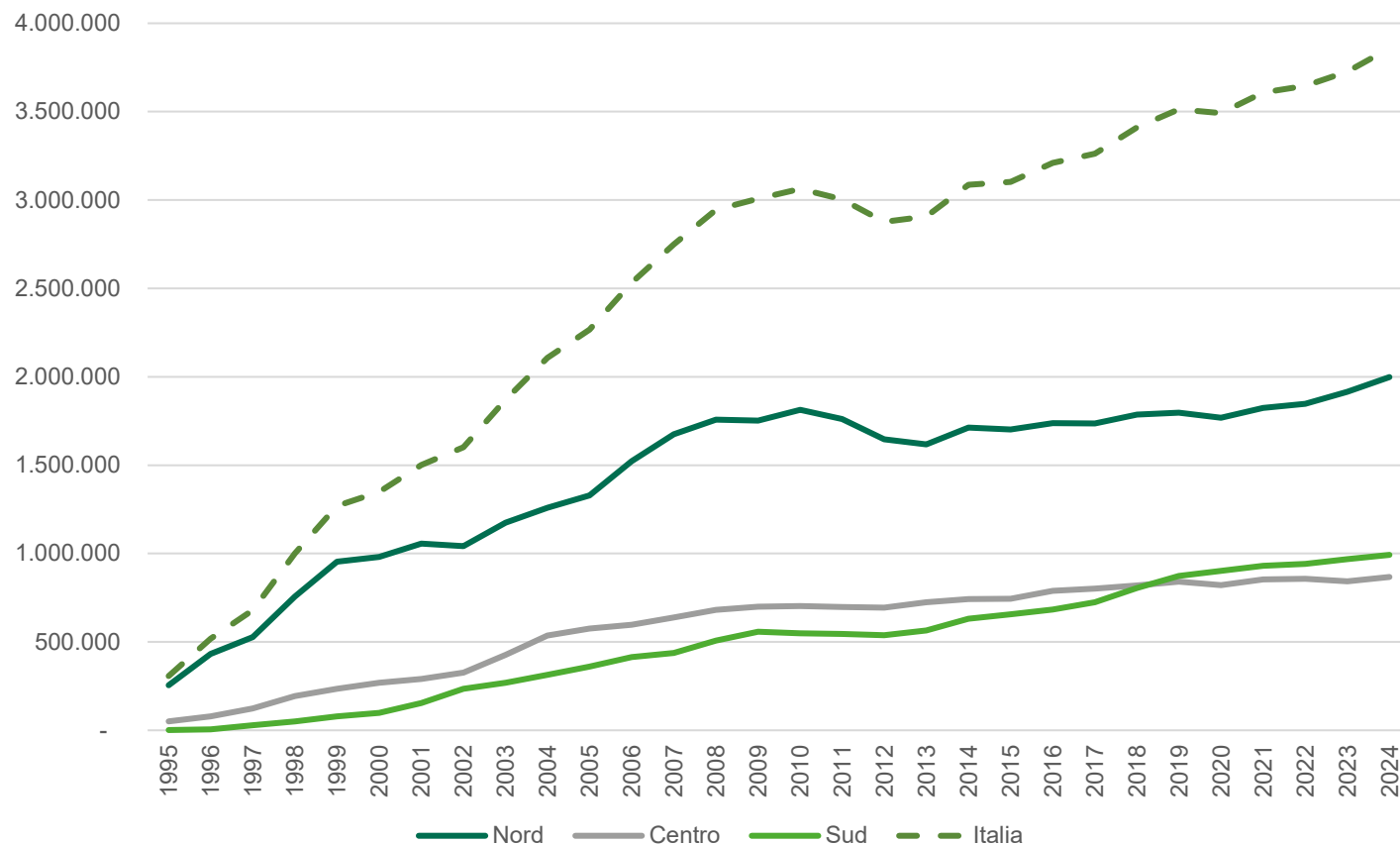
SOSTEGNO ALLA CRESCITA DELLA RD - in particolare al Sud in sinergia con CONAI - e **AL RICICLO NAZIONALE**;

attenzione alla **QUALITÀ IN FASE DI RACCOLTA** e rafforzamento del sistema dei **CONTROLLI**;

INTERCETTAZIONE DI NUOVI FLUSSI: e-commerce, delivery, ristorazione veloce, consumi «a bordo»;

COMPOSITI PER LIQUIDI: necessario aumentare la raccolta e la separazione per il riciclo dedicato in relazione al nuovo obiettivo specifico al 2035 nel PPWR.

UNA FOTOGRAFIA LUNGA 30 ANNI, STORIA E PROSPETTIVA



1995

I Comuni raccoglievano **550mila t** (10 kg/ab).
La carta costituiva quasi la metà del totale RD.
Con una incidenza del Nord superiore a tre quarti del totale

2024

La raccolta comunale supera i **3,8 milioni di t** pari a 65,4 kg/ab.

La carta raccolta vale il 13,3% sui RU totali
L'incidenza del meridione ha superato il 25%

2030

Il consolidamento dei **tassi di riciclo EU** impone una crescita diffusa della raccolta.

Un potenziale di **almeno 700mila** tonnellate di cui oltre due terzi dovrà arrivare dal Sud e nei nuclei urbani.



comieco.org