

25°

RAPPORTO

**2019/2020:
UN PASSAGGIO
STORICO**

Raccolta, riciclo e recupero
di carta e cartone in Italia

CARLO MONTALBETTI
Direttore Generale Comieco

21 luglio 2020





+102 mila t

RISPETTO
AL 2018

3,5 milioni t

VOLUMI RACCOLTA
COMUNALE
DI CARTA E CARTONE

**A CHE PUNTO
SIAMO?**

ITALIA ANNO 2019

La RD comunale di carta e cartone ha proseguito la sua crescita attestandosi a **3,5 milioni di tonnellate**.

Rispetto al 2018 si traduce in un incremento del **+3%** pari a oltre **+100mila tonnellate** di nuova raccolta.

La resa pro-capite arriva a **57,5 kg/ab-anno** ogni italiano ha raccolto oltre 1 kg di carta e cartone in più rispetto al 2018.



57,5 kg

MEDIA PRO-CAPITE
ITALIA

+8,5% AREA SUD IN PIENA CRESCITA

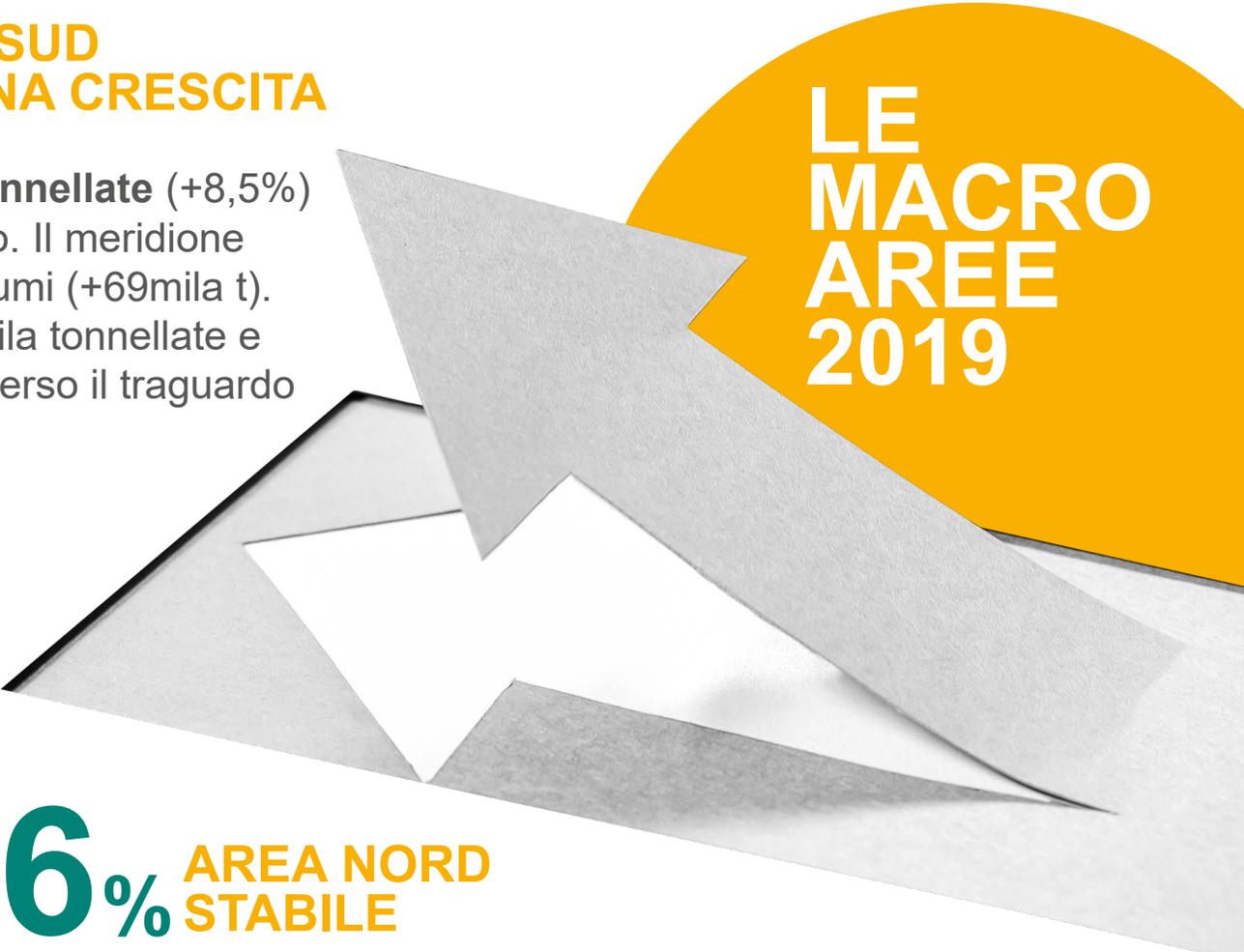
Traina il Sud che con **874mila tonnellate** (+8,5%) supera per la prima volta il centro. Il meridione incide per due terzi dei nuovi volumi (+69mila t). Campania e Puglia oltre le 200mila tonnellate e Sicilia (+15,9%) tirano la volata verso il traguardo delle 900mila tonnellate.

+2,8% AREA CENTRO IN MIGLIORAMENTO

Arriva a oltre **840mila tonnellate** (+2,8%). Si viaggia però a ritmo ridotto per la mancata crescita attesa nella Capitale.

+0,6% AREA NORD STABILE

Si conferma il principale bacino per volumi con quasi **1,8 milioni di tonnellate raccolte**.

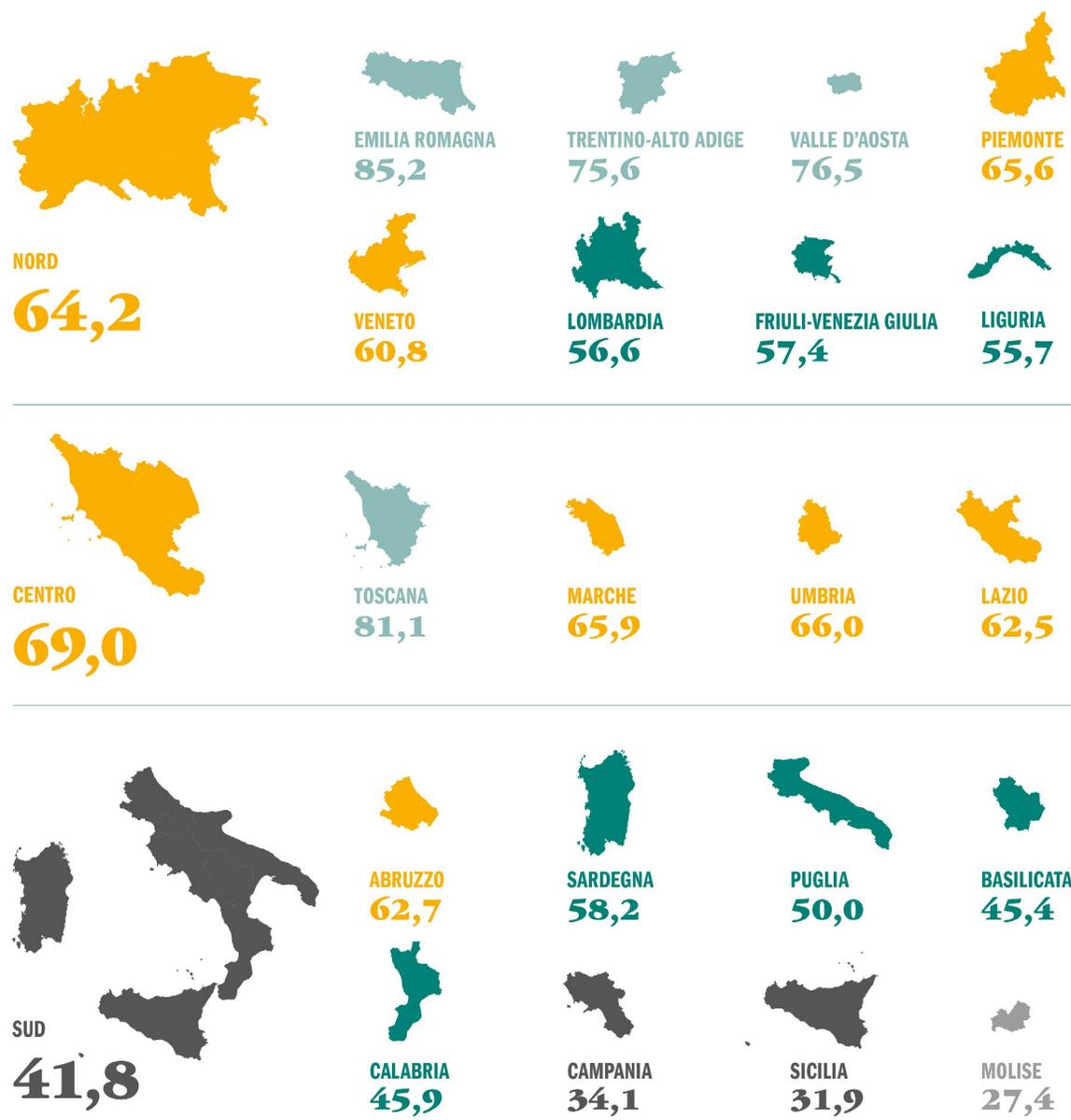


LE
MACRO
AREE
2019

LE MACRO AREE 2019

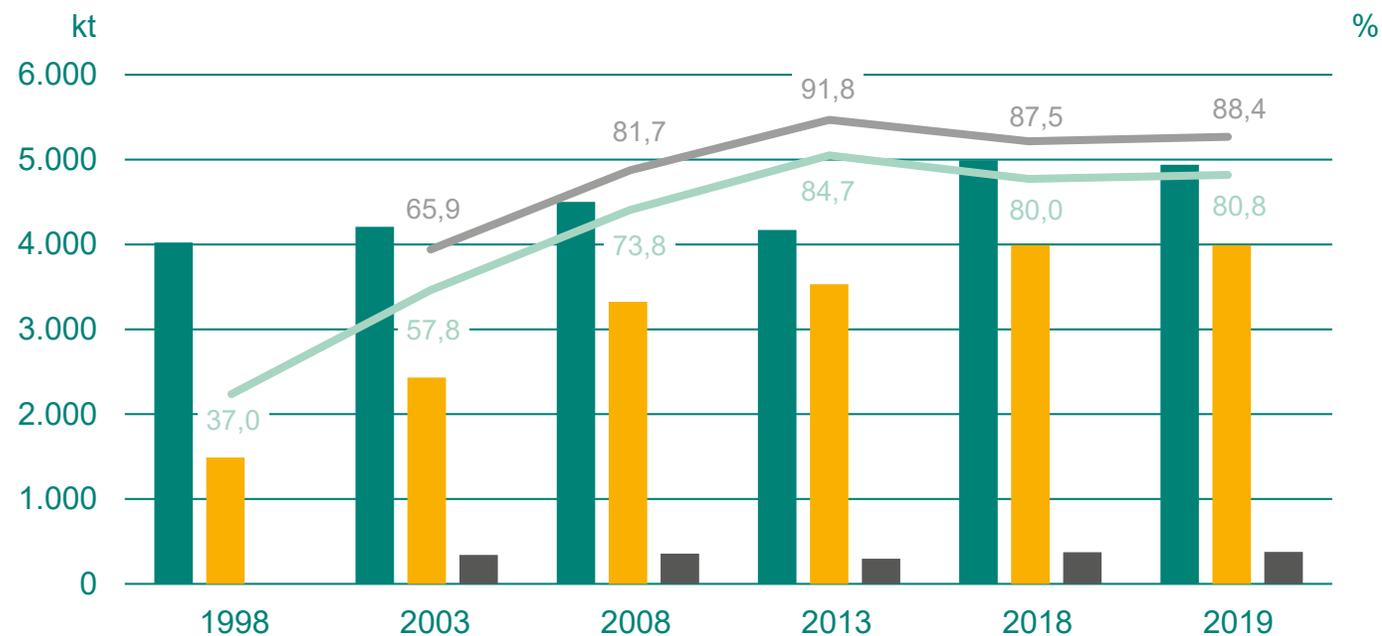
57,5 kg
MEDIA PRO-CAPITE ITALIA

- < 30 KG/AB ANNO
- 30-45 KG/AB ANNO
- 45-60 KG/AB ANNO
- 60-75 KG/AB ANNO
- > 75 KG/AB ANNO



RICICLO IMBALLAGGI CELLULOSICI

OBIETTIVO CONSOLIDATO



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

- TASSO DI RICICLO (%)
- TASSO DI RECUPERO (%)

RISULTATI 2019

80,8%

RICICLO IMBALLAGGI CELLULOSICI

88,4%

RECUPERO IMBALLAGGI CELLULOSICI

Ricomprende riciclo e quota avviata a recupero energetico



RICICLO IMBALLAGGI CELLULOSICI

OBIETTIVO CONSOLIDATO

La strada intrapresa ci proietta già sui **target previsti** dalla **nuova direttiva imballaggi 2018/852/CE**

2025

Riciclo 75%

Risultato già
conseguito

2030

Riciclo 85%

Agli attuali livelli di immesso
al consumo si traduce in
+200mila tonnellate annue
da riciclare

RISULTATI **2019**

80,8%

**RICICLO
IMBALLAGGI
CELLULOSICI**

88,4%

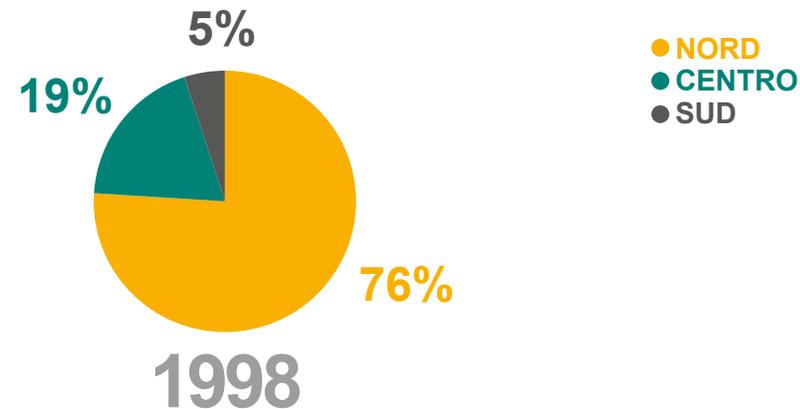
**RECUPERO
IMBALLAGGI
CELLULOSICI**

Ricomprende riciclo
e quota avviata
a recupero energetico





DA DOVE
SIAMO
PARTITI,
DOVE
DOBBIAMO
ARRIVARE



1998

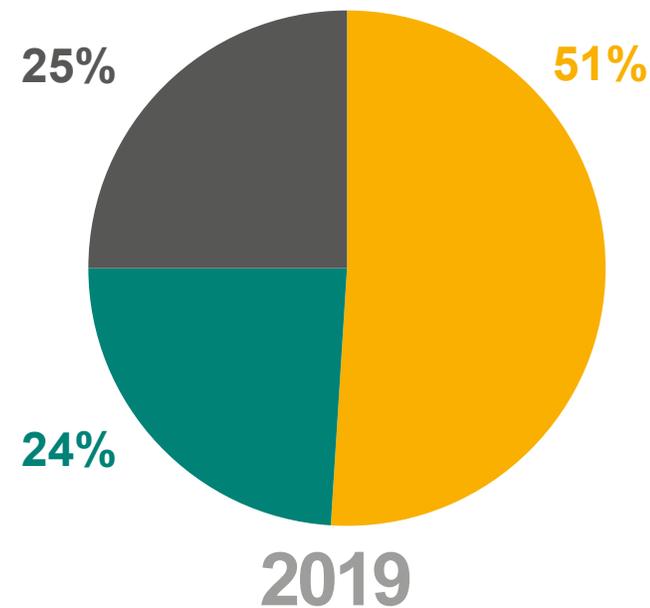
I comuni raccoglievano
1 milione di t (17 kg/ab).

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

2019

I Comuni raccolgono
3,5 milioni di t (57,5 kg/ab).

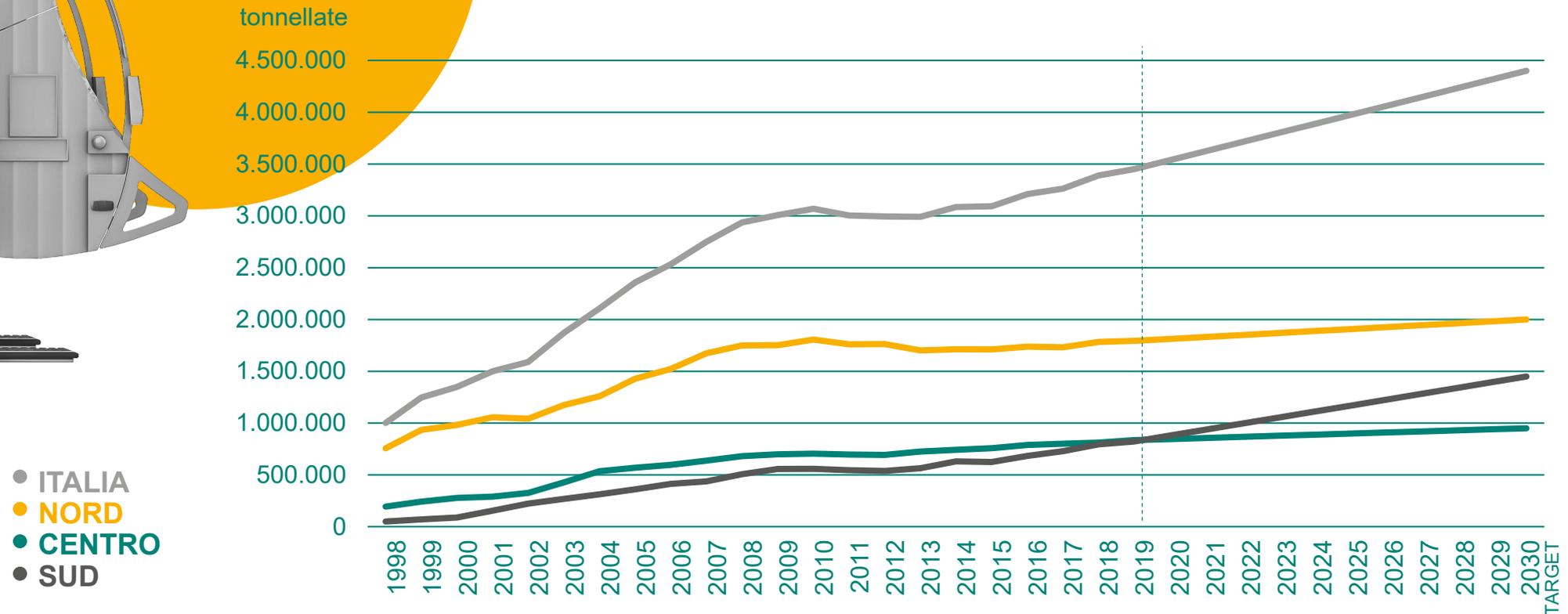
Abbiamo percorso oltre 2/3 della strada
intrapresa 20 anni fa. La carta oggi incide
per il 19% sulle RD totali.





OBIETTIVO

Una crescita di ancora 900 mila tonnellate/anno.
Questa crescita, che arriverà dal Sud e dalle aree urbane, permetterà di raggiungere i nuovi obiettivi UE per materiale.



1.012

CONVENZIONI

77,4 %

COMUNI IN
CONVENZIONE

88,9 %

ITALIANI COPERTI DA
CONVENZIONE

IL RUOLO DI COMIECO

motore dello sviluppo e garante
universale di un servizio di
pubblica utilità



Corrispettivi: **129,2 milioni di euro** nel 2019.

Sussidiarietà al Centro (48%) e al Nord (54%).
Garanzia di riciclo nell'area Sud (76%).

Oltre agli **imballaggi** cellulosici, attraverso le convenzioni, è assicurata la gestione anche delle **frazioni merceologiche simili**, proponendo Comieco quale figura di **consorzio di materiale** previsto della nuova Direttiva.

2 milioni di tonnellate

gestite in convenzione,
pari al 58% della raccolta
comunale di carta
e cartone in Italia





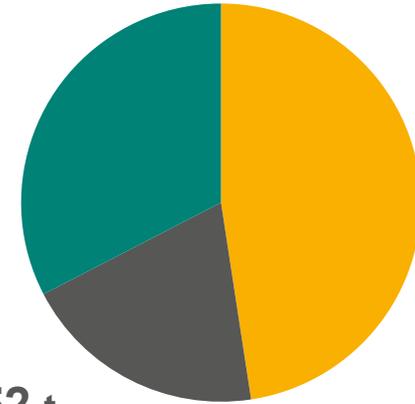
STATO DELLE CONVENZIONI

QUANTITÀ GESTITE NEL 2019

664.547 t
SUD

970.124 t
NORD

403.752 t
CENTRO



INCIDENZA SUL TOTALE RD CARTA COMUNALE NEL 2019

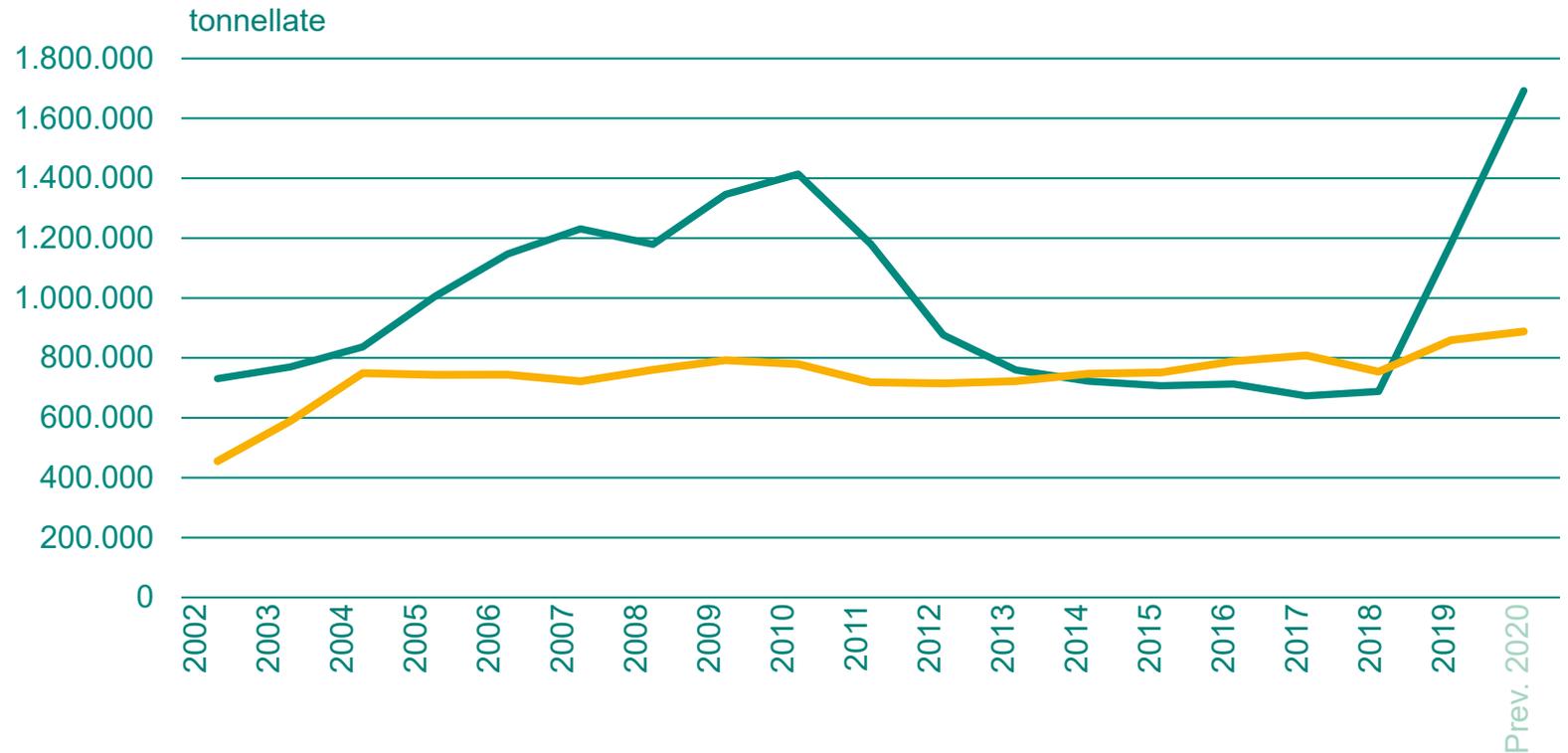


● FUORI CONVENZIONE
● IN CONVENZIONE



STATO DELLE CONVENZIONI

ANDAMENTO STORICO QUANTITÀ GESTITE



- **GESTITO CONGIUNTA**
- **GESTITO SELETTIVA**

IL RUOLO DI COMIECO

20 ANNI DI RISORSE PER LA RACCOLTA

Nel corso dei **quattro cicli operativi** dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI il Consorzio:

ha gestito oltre **33 milioni di t** di carta e cartone, un volume superiore ad un anno di produzione di rifiuti urbani in Italia;

ha trasferito quasi **1,8 miliardi di euro** in corrispettivi a comuni e gestori per la raccolta;

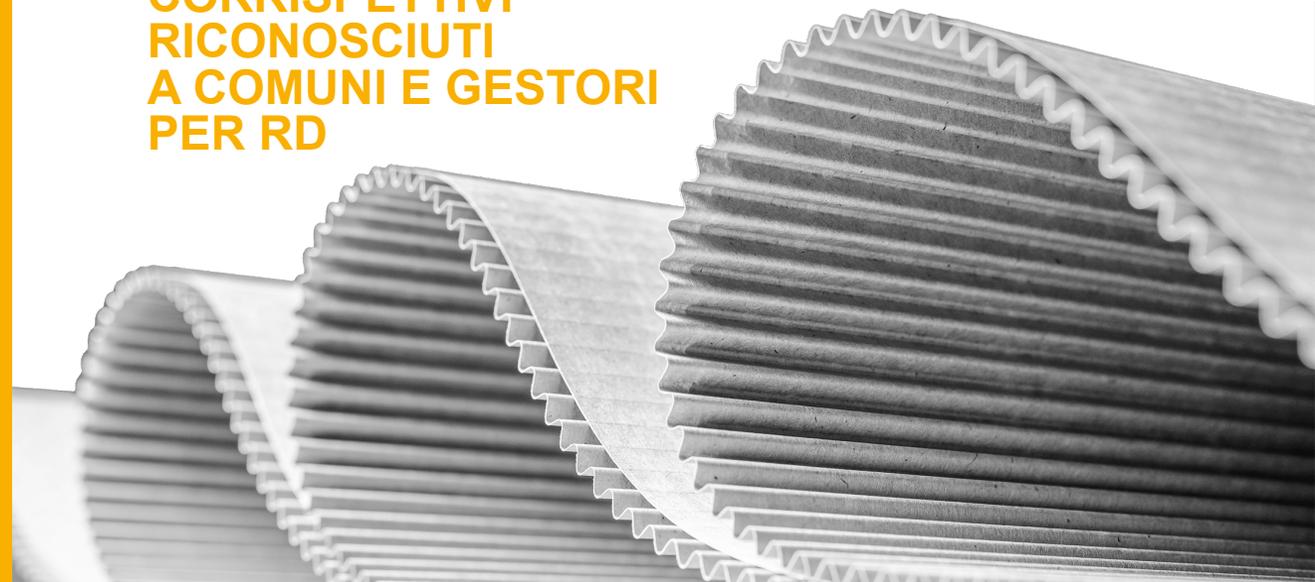
ha sostenuto lo sviluppo con attività di comunicazione mirate e attraverso progetti speciali.

33 milioni
di tonnellate

CARTA E
CARTONE
GESTITI

1,8 miliardi
di €

**CORRISPETTIVI
RICONOSCIUTI
A COMUNI E GESTORI
PER RD**



IL RUOLO DI COMIECO

20 ANNI DI RISORSE PER LA RACCOLTA

Nel corso dei **quattro cicli operativi** dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI il Consorzio:

ha gestito oltre **33 milioni di t** di carta e cartone, un volume superiore ad un anno di produzione di rifiuti urbani in Italia;

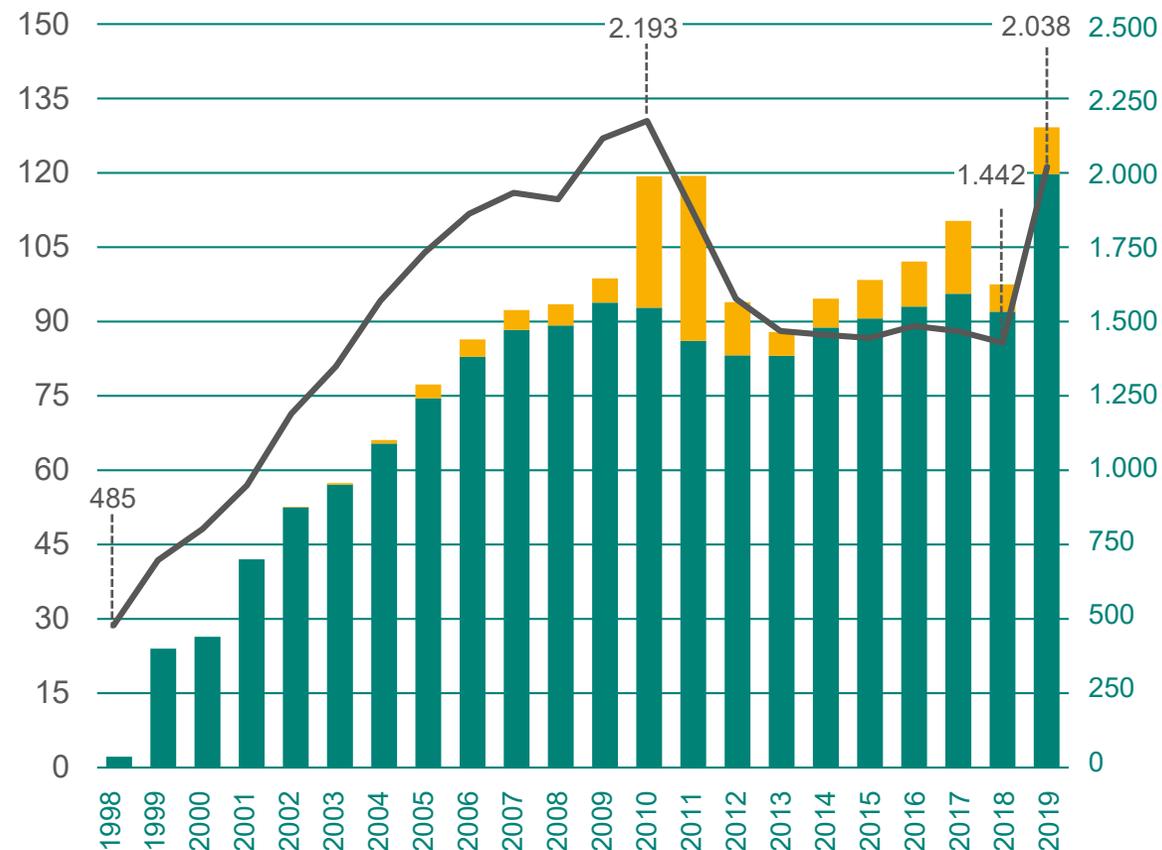
ha trasferito quasi **1,8 miliardi di euro** in corrispettivi a comuni e gestori per la raccolta;

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

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

milioni di euro

Kt



QUALITÀ FATTORE CHIAVE

181

AUDIT SU IMPIANTI DI
GESTIONE RIFIUTI, CARTIERE
E TRASFORMATORI

1.188

ANALISI
MERCEOLOGICHE

Anche nel 2019 proseguite le attività di monitoraggio sul campo:

- **audit di conformità** su tutti i soggetti della filiera;
- **campionamenti** sulla raccolta e **analisi** sui maceri post selezione;
- **controlli visivi e rilievi su materiale** allo scarico o in stiva;
- **presidi su impianti** (presenza continuativa per 1 o 2 settimane).

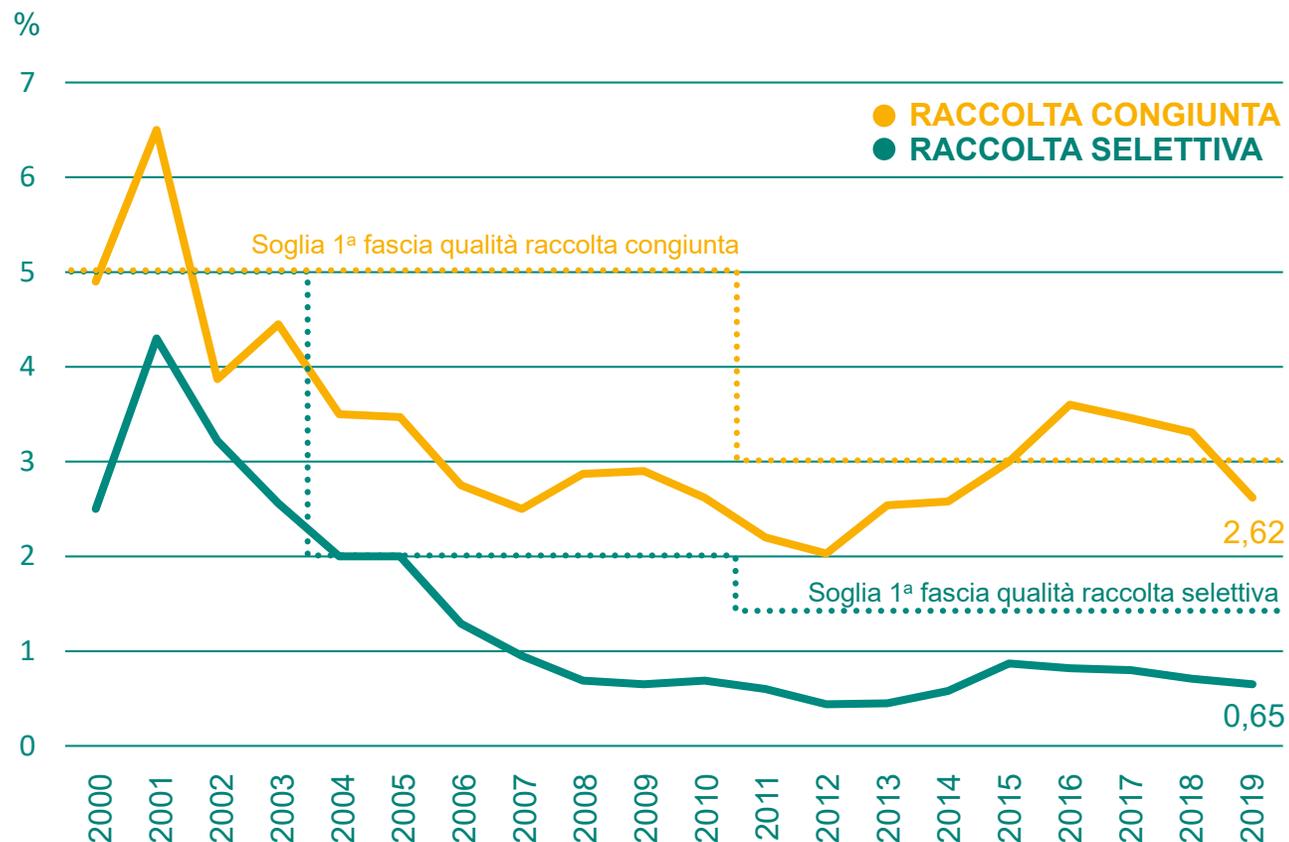
In particolare emerge un **miglioramento medio della raccolta «famiglie»** (f.e. media 2,62%) pur permanendo punti di criticità in particolare nelle grandi aree urbane.

Nelle **aree urbane più critiche (RM-NA-FI)** lo scarto medio rilevato sulla raccolta congiunta supera il 10%.

Ottimi risultati per le raccolte commerciali (f.e. media 0,65%).



QUALITÀ FATTORE CHIAVE



LE VIE DEL RICICLO

UNA RETE DI GARANZIA

Il conferimento avviene su una rete di **364 impianti di gestione dei rifiuti** che consentono il conferimento ad una distanza media appena al di sopra dei 16 km dal bacino di raccolta.

Questi impianti garantiscono la lavorazione e la valorizzazione del materiale per il successivo avvio in cartiere.

Il riciclo è garantito da un sistema di **56 cartiere** cui nel 2019 si sono aggiunti **34 aggiudicatari d'asta**.

Oltre il **98%** del materiale gestito da Comieco è riciclato in Italia



364 IMPIANTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI

CARTIERE IN ITALIA CHE RICICLANO DELLA CARTA GESTITA DA COMIECO **56**



La diffusione della pandemia e le conseguenti misure del lock-down hanno avuto due effetti immediati:

- **Riduzione dei consumi** e della produzione di rifiuti;
- **Maggior ricorso al delivery.**

Da subito sono state **adeguate le modalità di raccolta e gestione dei rifiuti.**

L'Istituto Superiore di Sanità ha emanato specifiche linee guida per il settore.

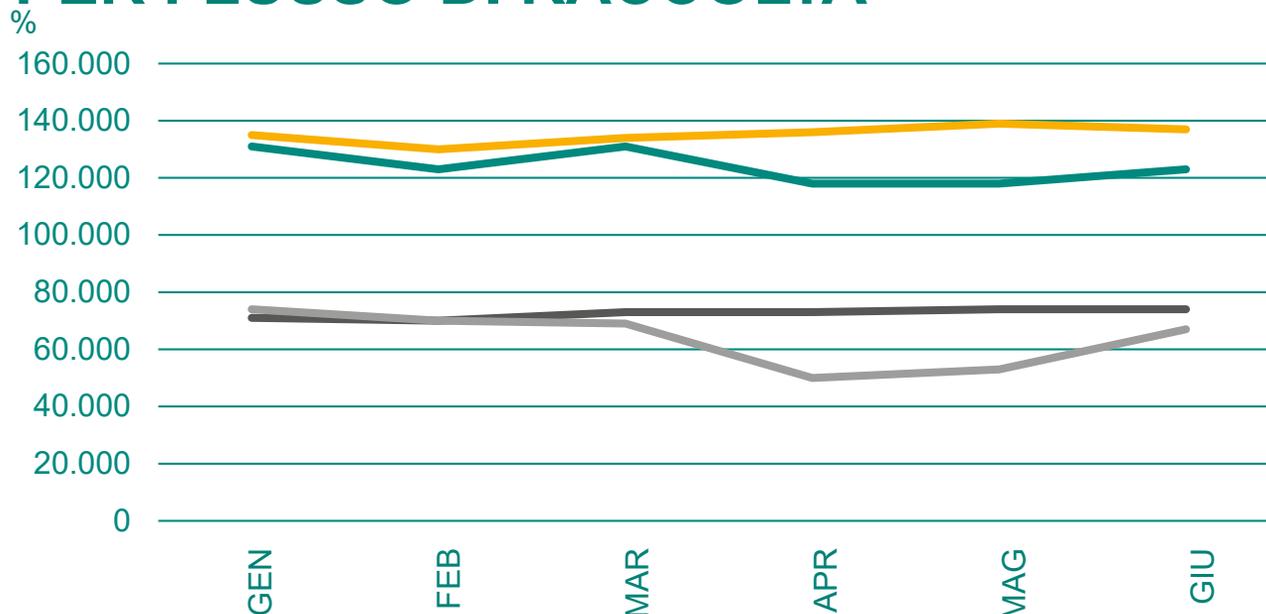
Lungo tutta la filiera gli operatori hanno rivisto i propri processi produttivi.

2020: UN PUZZLE COMPLESSO



CONFRONTO TRA VALORE PREVISIONALE E GESTITO PER FLUSSO DI RACCOLTA

- CONGIUNTA PREVIS.
- CONGIUNTA GESTITO
- SELETTIVA PREVIS.
- SELETTIVA GESTITO



	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	I SEM
	%	%	%	%	%	%	%
Congiunta	-2,19	-5,42	-2,08	-11,93	-19,11	-10,41	-8,60
Selettiva	3,81	-0,52	-3,94	-29,26	-27,03	-7,47	-10,82
Totale	-0,15	-3,73	-2,72	-17,83	-21,81	-9,41	-9,36

Il Consorzio, che già **attendeva sul 2020 volumi aggiuntivi per 500mila tonnellate** di raccolta

ha mantenuto la piena operatività assicurando la presa in carico del materiale;

ha garantito l'approvvigionamento di materia prima all'industria cartaria;

ha definito il nuovo Allegato Tecnico prevedendo una ulteriore «finestra» dal corrente mese di luglio.



NUOVO ACCORDO ANCI-CONAI

ALLEGATO TECNICO CARTA

Operativo dal 1 maggio 2020 con questi punti focali:

da **115** a **128** €/t in 5 anni aumento progressivo corrispettivi per la raccolta di imballaggi cellulosici

da **35** a **44**% aumento progressivo percentuale convenzionale imballaggi cellulosici nella raccolta domestica

regolamentazione della raccolta da **utenze non domestiche su superfici private** non remunerata se effettuata con attrezzature >5mc



NUOVE REGOLE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ

- + Verifiche merceologiche
- + azioni correttive puntuali e tempestive in supporto ai convenzionati

LA FILIERA CARTARIA E LE NUOVE SFIDE

QUALI PUNTI CHIAVE?

crescita della RD, in particolare al Sud;

maggiore **attenzione alla qualità** per il riciclo;

sussidiarietà del Consorzio;

debolezza del mercato della carta da riciclo ormai da due anni.

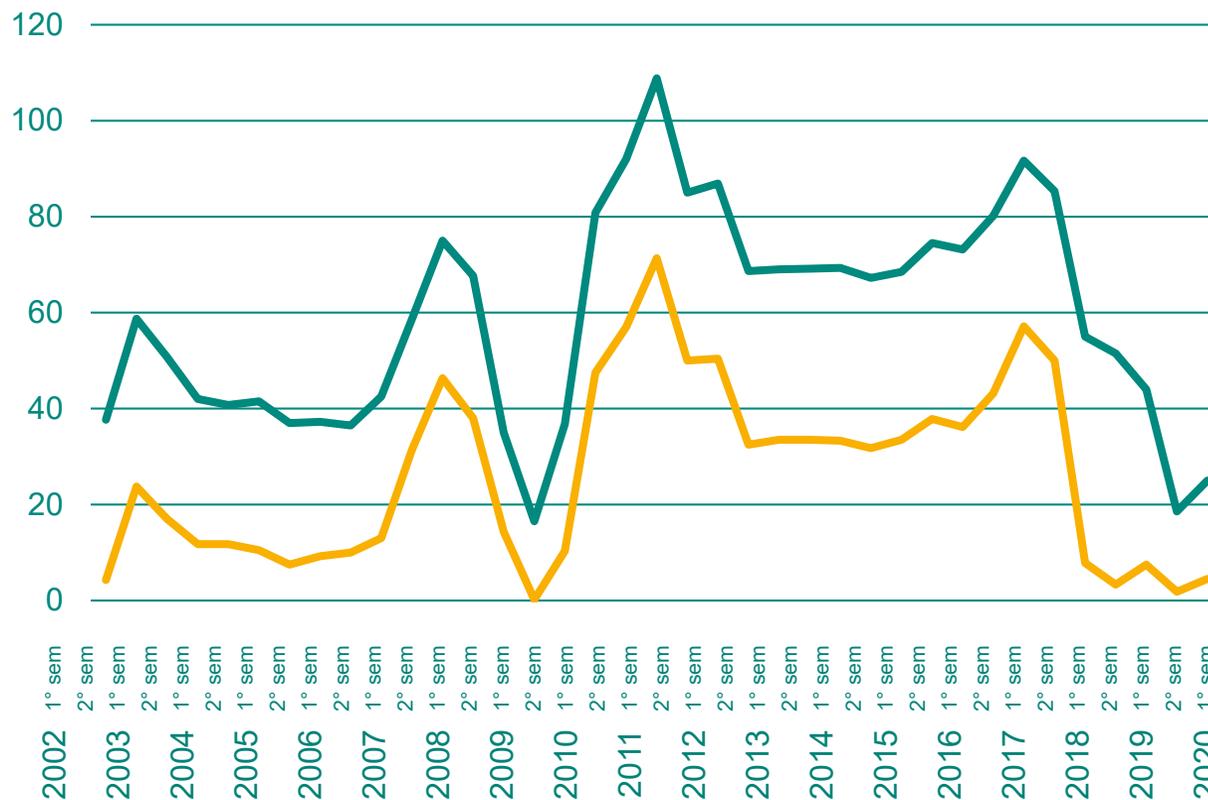


La transizione in corso per la filiera cartaria, con il progressivo cambio dei modelli produttivi, sta avvenendo in un contesto estremamente dinamico e di complessa lettura.



● 1.04 CARTA E CARTONE ONDULATO

● 1.01 CARTA E CARTONI MISTI NON SELEZIONATI



LA FILIERA CARTARIA E LE NUOVE SFIDE

QUALI PUNTI CHIAVE?

maggior utilizzo di carta da riciclo e nuove capacità produttive;

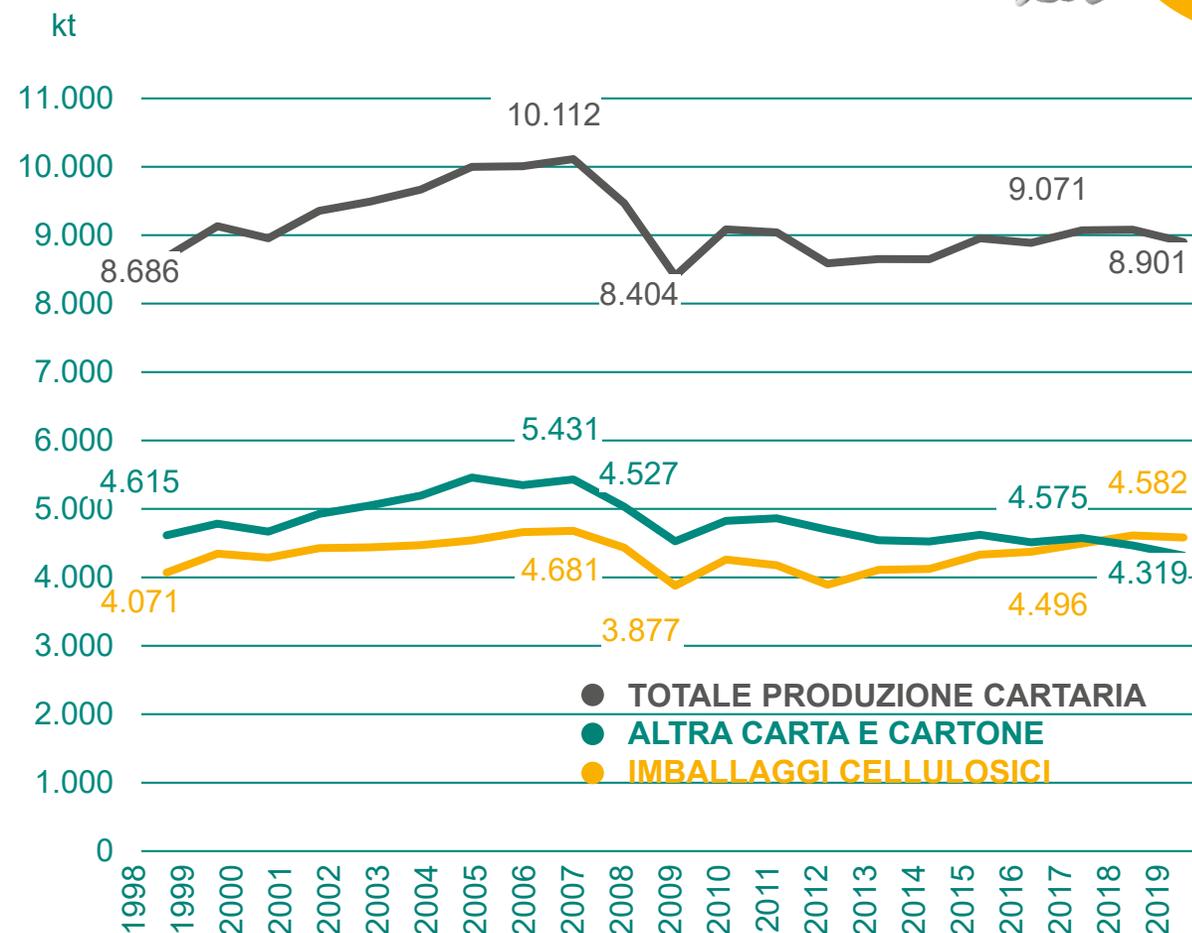
riciclabilità imballaggi accoppiati a base cellulosica e diversificazione del CAC;

quadro normativo (End of Waste) e del sistema dei controlli ancora non totalmente definito;

mantenimento della **distinzione tra rifiuti urbani e speciali** nel recepimento delle Direttive UE;

costi elevati per energia e gestione degli scarti.

La transizione in corso per la filiera cartaria, con il progressivo cambio dei modelli produttivi, sta avvenendo in un contesto estremamente dinamico e di complessa lettura.





comieco.org