

**21° Rapporto  
sulla raccolta  
differenziata  
di carta e cartone**

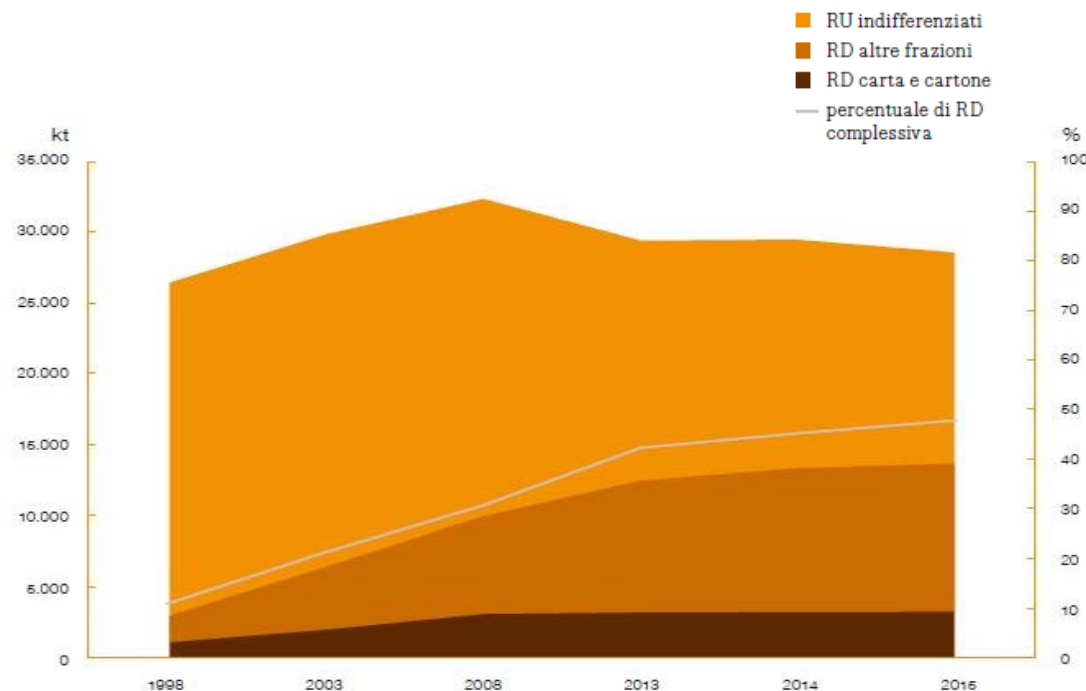
**CARLO MONTALBETTI**  
Direttore Generale Comieco

Roma, 14 luglio 2016



**comieco**  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a base Cellulosica

# La raccolta differenziata cresce. Carta e cartone tra gli attori protagonisti.

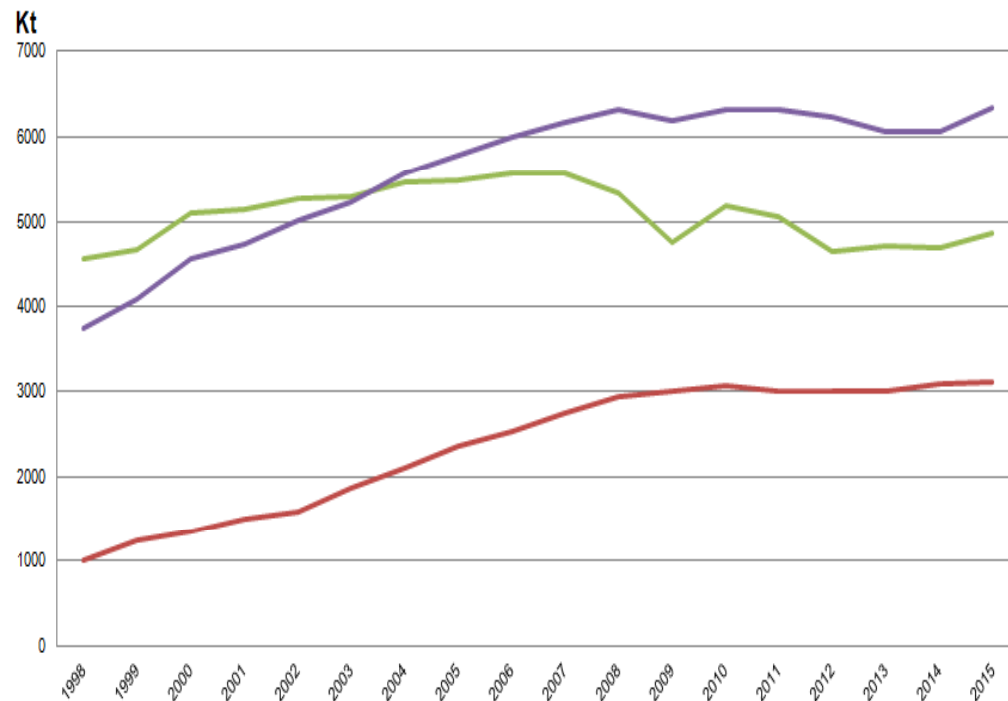


La **produzione di rifiuti urbani** appare in calo nella misura di circa il 3%

Nello stesso periodo le **raccolte differenziate** nel complesso crescono (+2,5%) rubando terreno al monte rifiuti indifferenziati

La **carta** contribuisce per oltre il 22% al totale delle raccolte differenziate

# Raccolta di carta e cartone: si consolida la ripresa



## Raccolta comunale di carta e cartone

3,10 milioni di t  
(+0,5%)

## Consumo di carta da riciclo

4,85 milioni di t  
(+3,2%)

## Raccolta apparente di carta e cartone

6,35 milioni di t  
(+4,6%)

# La raccolta procapite si attesta a 51,5 kg/ab



## Valore min

Lombardia



53,7

Lazio



57,5

Sicilia



16,5

## Valore max

Emilia Romagna



84,9

Toscana



69,0

Abruzzo



52,3

## Macroarea

Nord



62,0

Centro



62,6

Sud

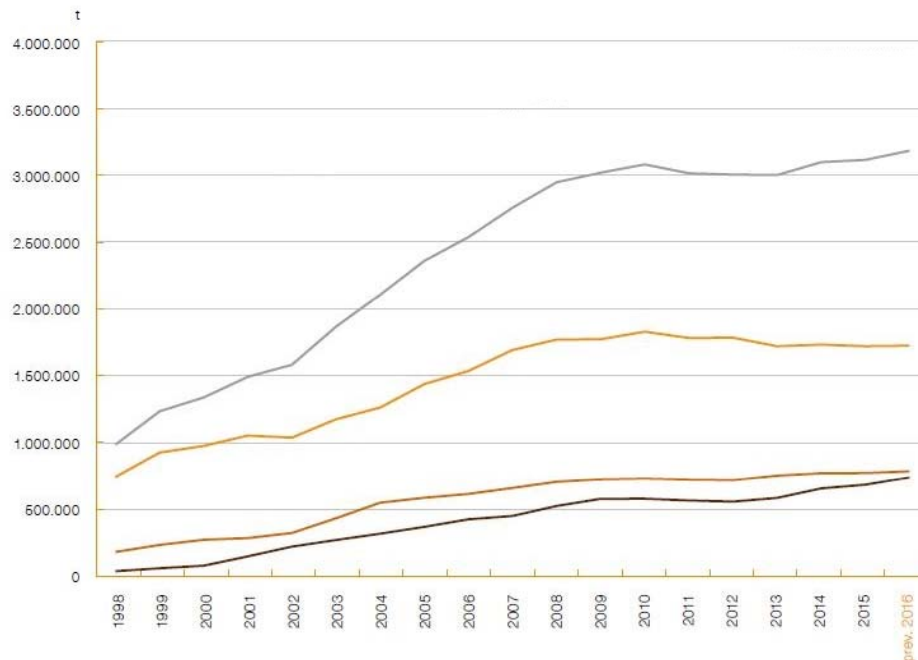


31,5

Le “performance” regionali sono influenzate da:

- 🔄 consumi locali
- 🔄 sistemi di raccolta
- 🔄 incidenza dei costi di smaltimento
- 🔄 criteri di assimilazione

# 2015: Focus per macroaree, il *Fattore Sud*

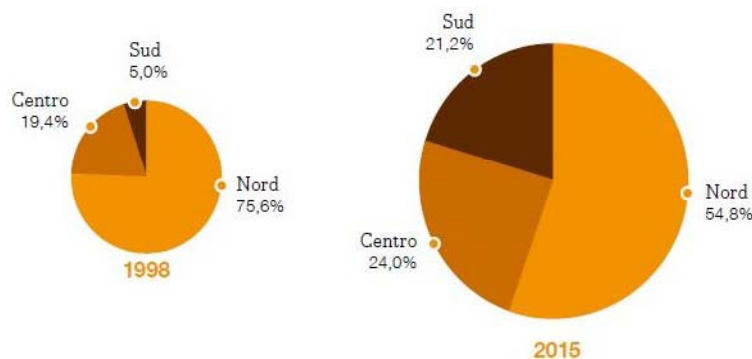


|        | RD carta 2015<br>t | Δ 2014-2015<br>t | Δ 2014-2015<br>% |
|--------|--------------------|------------------|------------------|
| Nord   | 1.701.473          | -11.283          | -0,7             |
| Centro | 743.898            | 1.624            | 0,2              |
| Sud    | 656.998            | 26.143           | 4,1              |
| Italia | 3.102.369          | 16.484           | 0,5              |

La **dinamica al Centro-Nord** è condizionata dall'andamento della produzione generale di rifiuti.

**Al Sud** gli investimenti generano "nuova" raccolta.

**Dal '98** i volumi raccolti sono più che decuplicati.



# Focus Sud: la raccolta decolla, il potenziale resta alto



| Regione       | RD carta 2015    | Δ 2014-2015    | Δ 2014-2015 |
|---------------|------------------|----------------|-------------|
|               | t                | t              | %           |
| Abruzzo       | 69.799           | 1.810          | 2,7         |
| Molise        | 6.142            | -423           | -6,4        |
| Campania      | 209.562          | 8.914          | 3,4         |
| Puglia        | 141.404          | 4.164          | 3,0         |
| Basilicata    | 18.102           | 1.015          | 5,9         |
| Calabria      | 54.132           | 3.183          | 6,2         |
| Sicilia       | 82.941           | 6.684          | 8,6         |
| Sardegna      | 74.927           | 2.907          | 4,0         |
| <b>Sud</b>    | <b>656.998</b>   | <b>26.143</b>  | <b>4,1</b>  |
| <b>Nord</b>   | <b>1.701.473</b> | <b>-11.283</b> | <b>-0,7</b> |
| <b>Centro</b> | <b>743.898</b>   | <b>1.624</b>   | <b>0,2</b>  |
| <b>Italia</b> | <b>3.102.369</b> | <b>16.484</b>  | <b>0,5</b>  |

**2015**

26mila tonnellate di nuova raccolta

In uno **scenario di RD totale al 50%** il **potenziale di crescita** della raccolta differenziata di carta e cartone si valuta in **almeno 625mila tonnellate**.

Quantità che corrispondono ogni anno a

- 🔄 **40 milioni di euro** di maggiori corrispettivi
- 🔄 **72 milioni di euro** minor costo di smaltimento

Queste quantità sono individuabili per circa tre quarti dalla **raccolta “famiglie”**, di cui oltre il 60% in **Campania e Sicilia**.

# L'impegno di Comieco per lo sviluppo nel meridione



## Nel biennio 2014-2015

sostegno, con oltre **3 milioni di euro**, per l'acquisto di attrezzature a **quasi 200 comuni** con deficit di raccolta. Esaminati ed ammessi a finanziamento progetti relativi ad **oltre 1 milione di abitanti**.

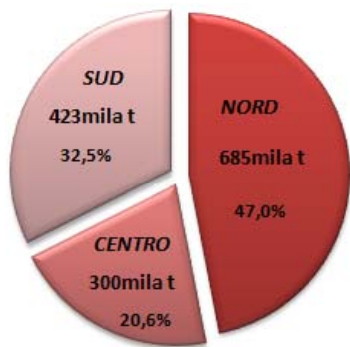
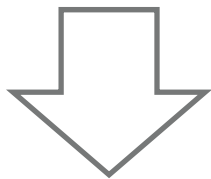
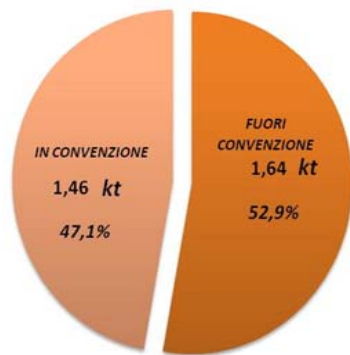
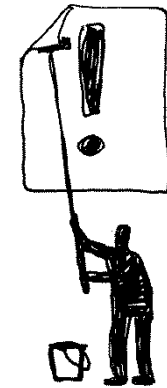
## E nel 2016?

Il bando Comieco-ANCI è tornato rifinanziato e potenziato, con uno stanziamento di **3,7 milioni di euro**. Ammesse domande relative a **92 comuni per oltre 1,3 milioni di abitanti**.

## A questi si aggiungono

**i 7 milioni di euro** per il "Piano per l'Italia del Sud", con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente.

# Quadro di gestione 2015: il ruolo sussidiario e di garanzia di Comieco



**Raccolta comunale**  
**Raccolta gestita**

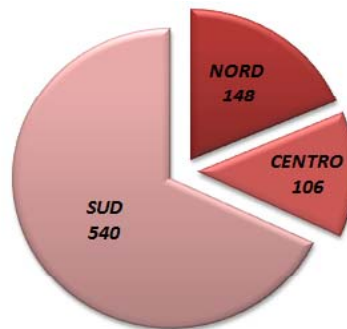
**3,10 milioni di t**  
**1,46 milioni di t**

(-0,8% pari a -11 mila t) di cui  
congiunta 0,71 Mt (-1,8%)  
selettiva 0,75 Mt (+0,1%)

**Convenzioni attive**

**794**

5.459 Comuni (67,3%)  
49,2 milioni di abitanti (81,7%)

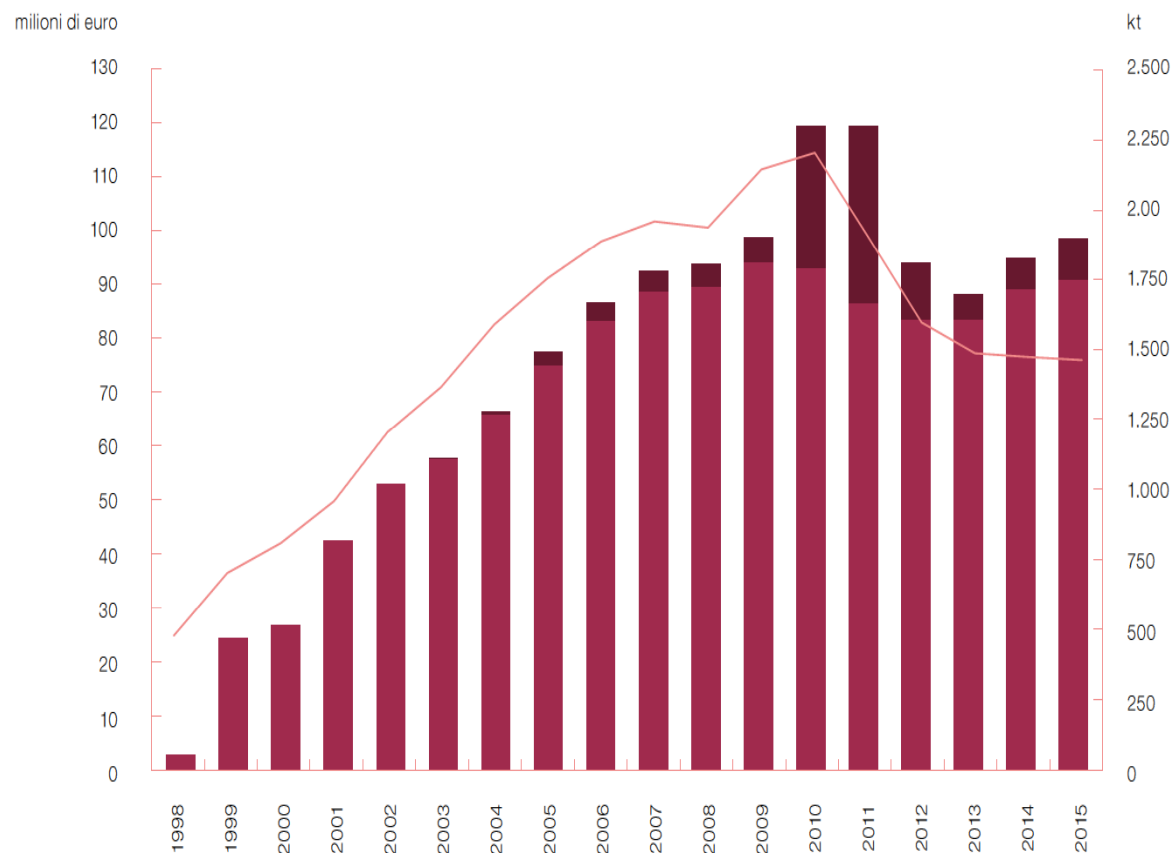


|               | Media abitanti per convenzione<br>n | Media gestito per convenzione<br>t |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Nord          | 145.024                             | 4.626                              |
| Centro        | 97.653                              | 2.828                              |
| Sud           | 32.249                              | 870                                |
| <b>Italia</b> | <b>61.988</b>                       | <b>1.836</b>                       |

Rimane alto il numero di contratti relativi a quantità piccole o piccolissime.  
E' un fattore limitante per lo sviluppo!



# Risorse economiche in crescita

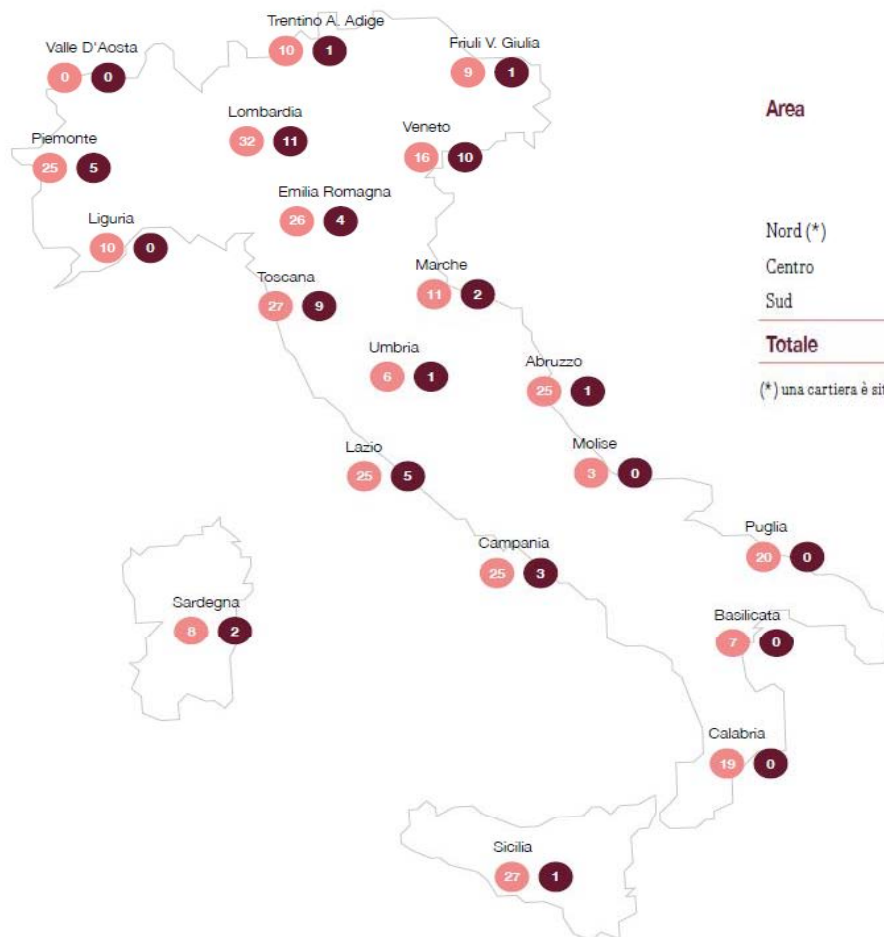
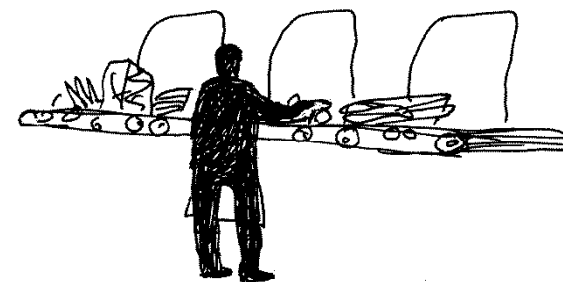


**Impegno economico**  
2015  
**98,5 milioni di euro**

**Crescono i corrispettivi**  
destinati ai Comuni e  
gestori (+4,1%) pur a  
fronte di quantità gestite  
ancora in calo (-0,8%)

Il tutto in un **contesto** di  
quotazione dei maceri  
stabili nell'anno

# La rete impiantistica



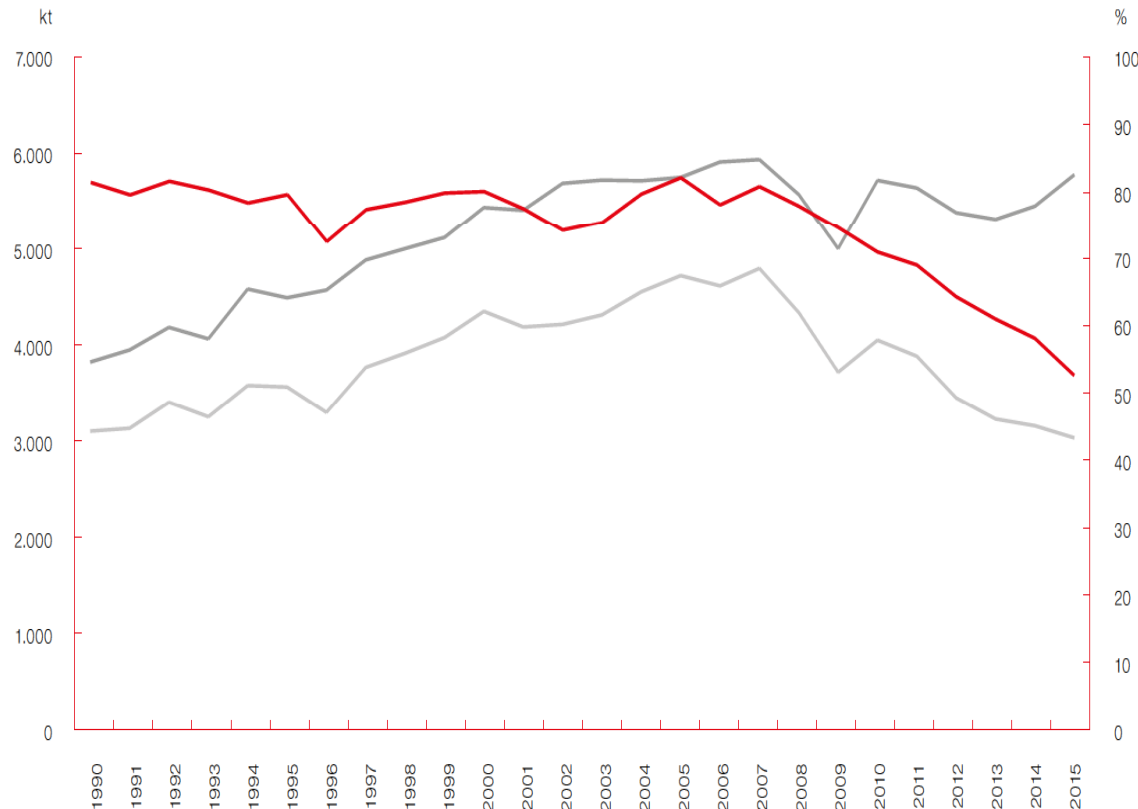
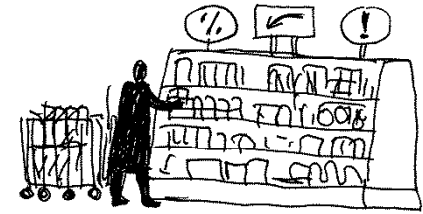
| Area          | Piattaforme in convenzione<br>n | Distanza media conferimento<br>km | Cartiere (impianti)<br>n |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Nord (*)      | 128                             | 17,3                              | 32                       |
| Centro        | 69                              | 16,4                              | 17                       |
| Sud           | 124                             | 17,8                              | 7                        |
| <b>Totale</b> | <b>321</b>                      | <b>17,3</b>                       | <b>56</b>                |

(\*) una cartiera è sita nel territorio della Repubblica di San Marino

Sono oltre **300 le piattaforme** che ritirano il materiale raccolto dai convenzionati e lo lavorano **17,3 km è la distanza media** di conferimento è pari a circa.

**Cartiere e aggiudicatari d'asta** assicurano il ritiro e l'avvio a riciclo su tutto il territorio nazionale.

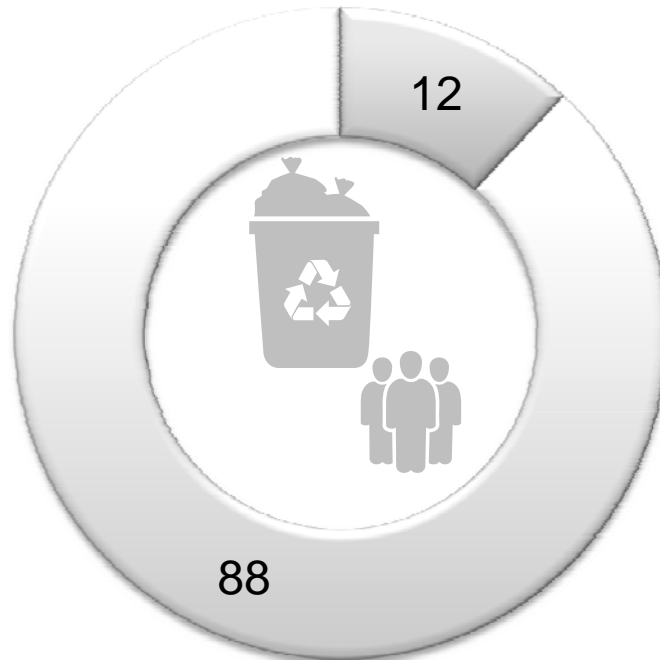
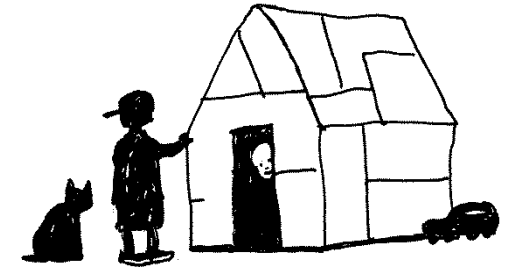
# Cambiano i consumi e cambia il mix dei prodotti cellulose



I dati storici del **consumo apparente** mostrano un disaccoppiamento tra la serie relativa alle carte grafiche **rispetto agli imballaggi**.

Il rapporto tra i due dati – che si è mantenuto per anni nell'ordine del 78% (grafica/imballaggio) – a partire dal 2009 inizia progressivamente a calare di circa 4 punti percentuali ogni anno. Lo stesso rapporto **nel 2015 si attesta al 53%**

# La raccolta differenziata è un vettore del senso civico

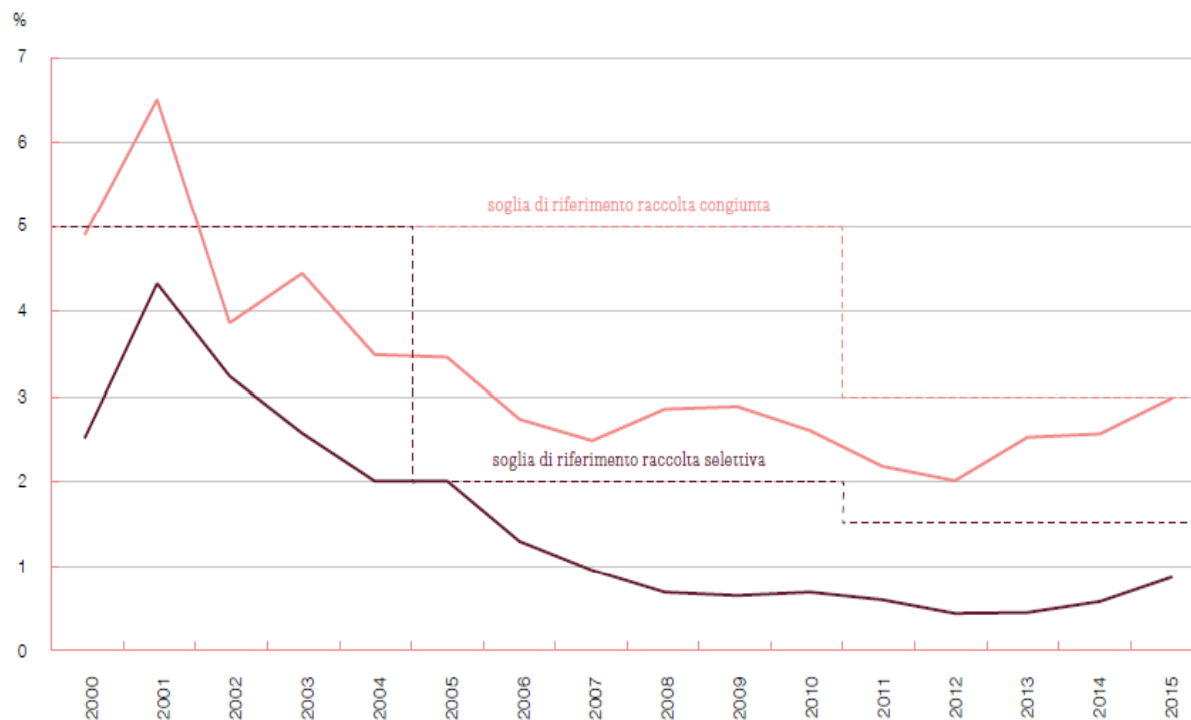


■ No, è soltanto un modo migliore per smaltire i rifiuti

■ Sì, perchè ci si accolla un compito utile a tutti senza aver benefici economici

FONTE: dati Ipsos 2015, target popolazione 18+

# Qualità per il riciclo: un punto di attenzione

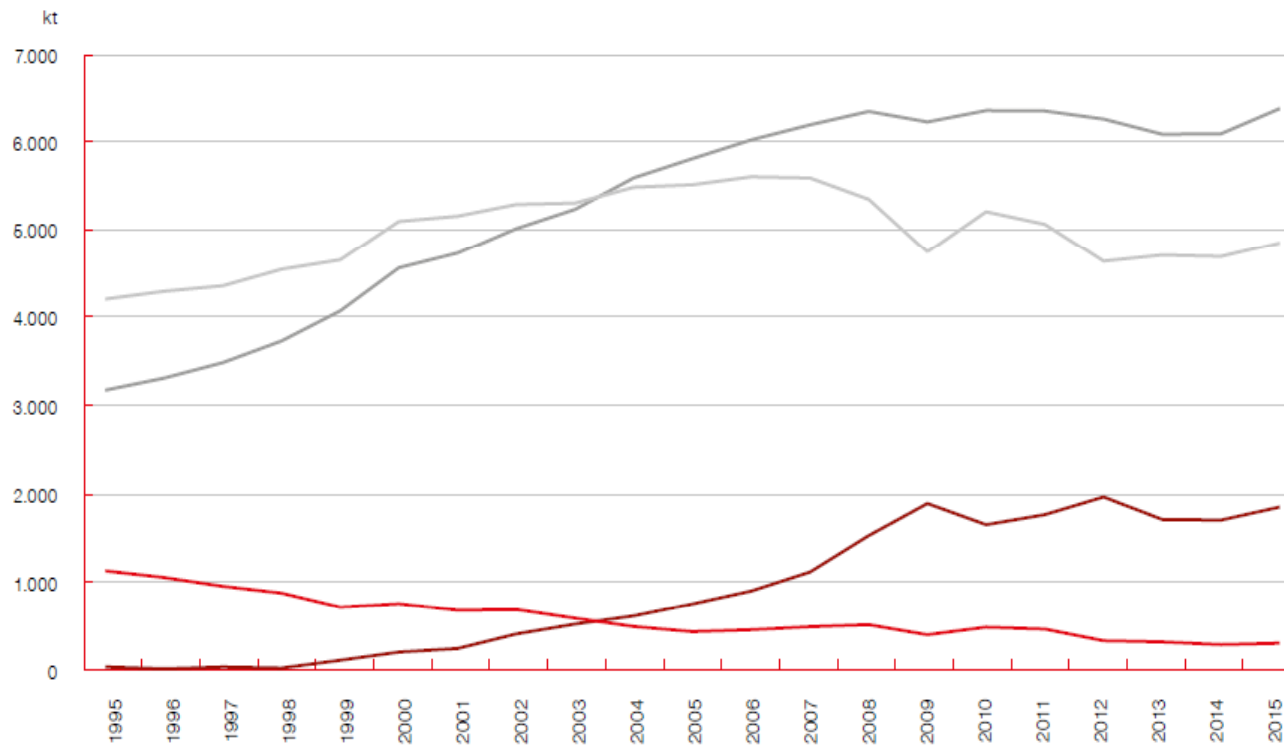


Effettuati **1.100 campionamenti**

I risultati mostrano dati **di frazione estranea** nei limiti, ma in crescita rispetto agli anni precedenti

Si ritiene sia l'effetto di modalità di pianificazione dei **controlli più puntuali** coerentemente con il nuovo ATC.

# Carta per il riciclo un futuro positivo



\* Raccolta apparente: Consumo - Import + Export



## Raccolta Apparente

6,35 milioni di t  
 $\Delta$  2014/2015  
**(+4,6%)**

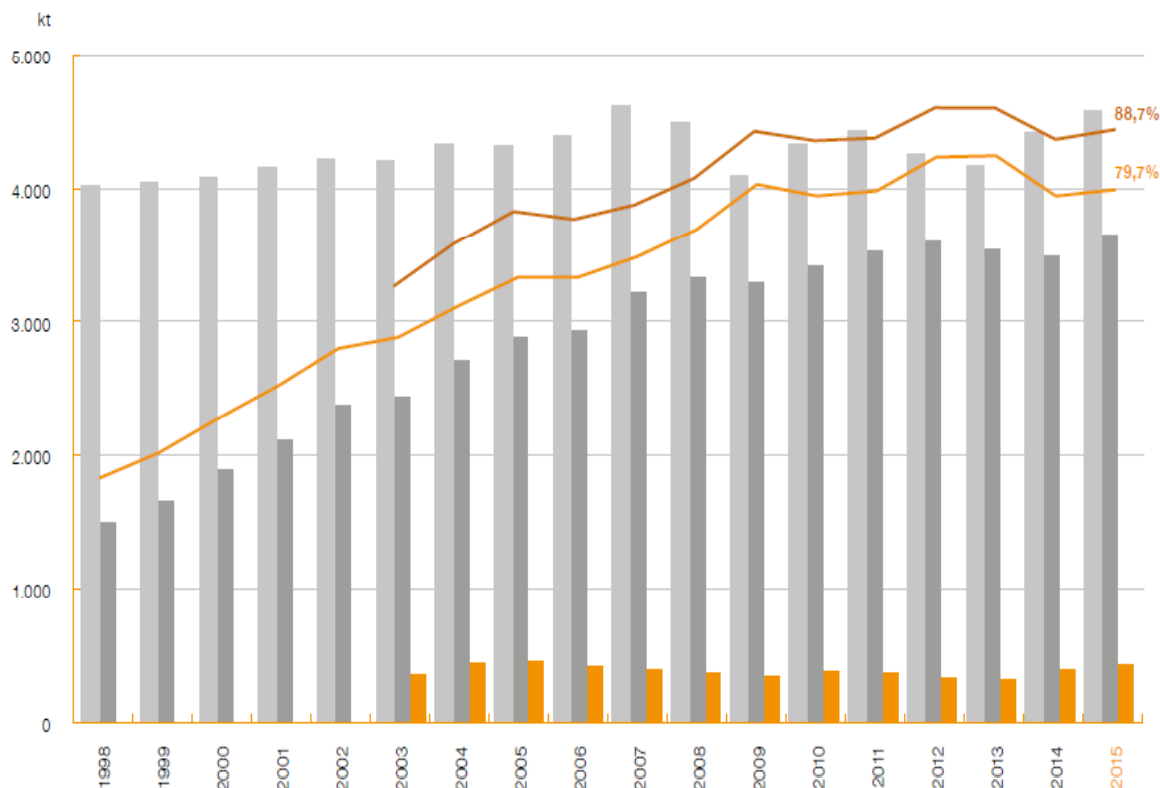
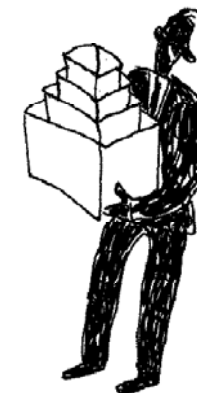
## Consumo di macero

4,85 milioni di t  
 $\Delta$  2014-2015  
**(+3,2%)**

## Export netto

1,50 milioni di t  
 $\Delta$  2014-2015  
**(+9,4%)**

# Obiettivi per gli imballaggi cellulósici



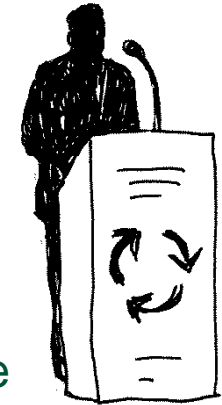
**Recupero**  
**88,7**

**Riciclo**  
**79,7 %**

**Cresce**  
**l'immesso**  
**al consumo**  
**+3,7%**

Gli imballaggi cellulósici contribuiscono nella misura del 43% agli obiettivi di riciclo complessivi del sistema CONAI

## Per concludere



- 🔄 Nel 2015 si conferma la **ripresa della raccolta differenziata** già rilevata nel 2014.
- 🔄 **Al Sud la raccolta di carta e cartone cresce** di oltre 25mila t mentre una situazione di debolezza emerge nelle altre aree del paese. Questo andamento è il riflesso della produzione complessiva dei rifiuti che appare in calo e della contestuale ulteriore crescita delle raccolte differenziate nel suo insieme
- 🔄 Si conferma strategica la scelta volontaria di Comieco per **garantire** ai Comuni la raccolta differenziata del materiale cellulosico e non dei soli imballaggi
- 🔄 I dati dei **primi mesi del 2016** lasciano trasparire un andamento più vivace in tutto il territorio nazionale. E' un segnale importante dell'impegno ad attingere al giacimento di raccolta potenziale ancora non sfruttato
- 🔄 La piena operatività dell'Allegato Tecnico ha reso disponibili tutte le **risorse** previste sia intermini di corrispettivi si sotto forma di investimenti ("Bando Comieco-ANCI" e "Piano per l'Italia del Sud")
- 🔄 Il **sistema dei controlli** è lo strumento per la massimizzazione del valore dell'intero processo