

*Contrazione dei consumi  
e raccolta differenziata:  
stato di fatto e prospettive*

**Carlo Montalbetti**

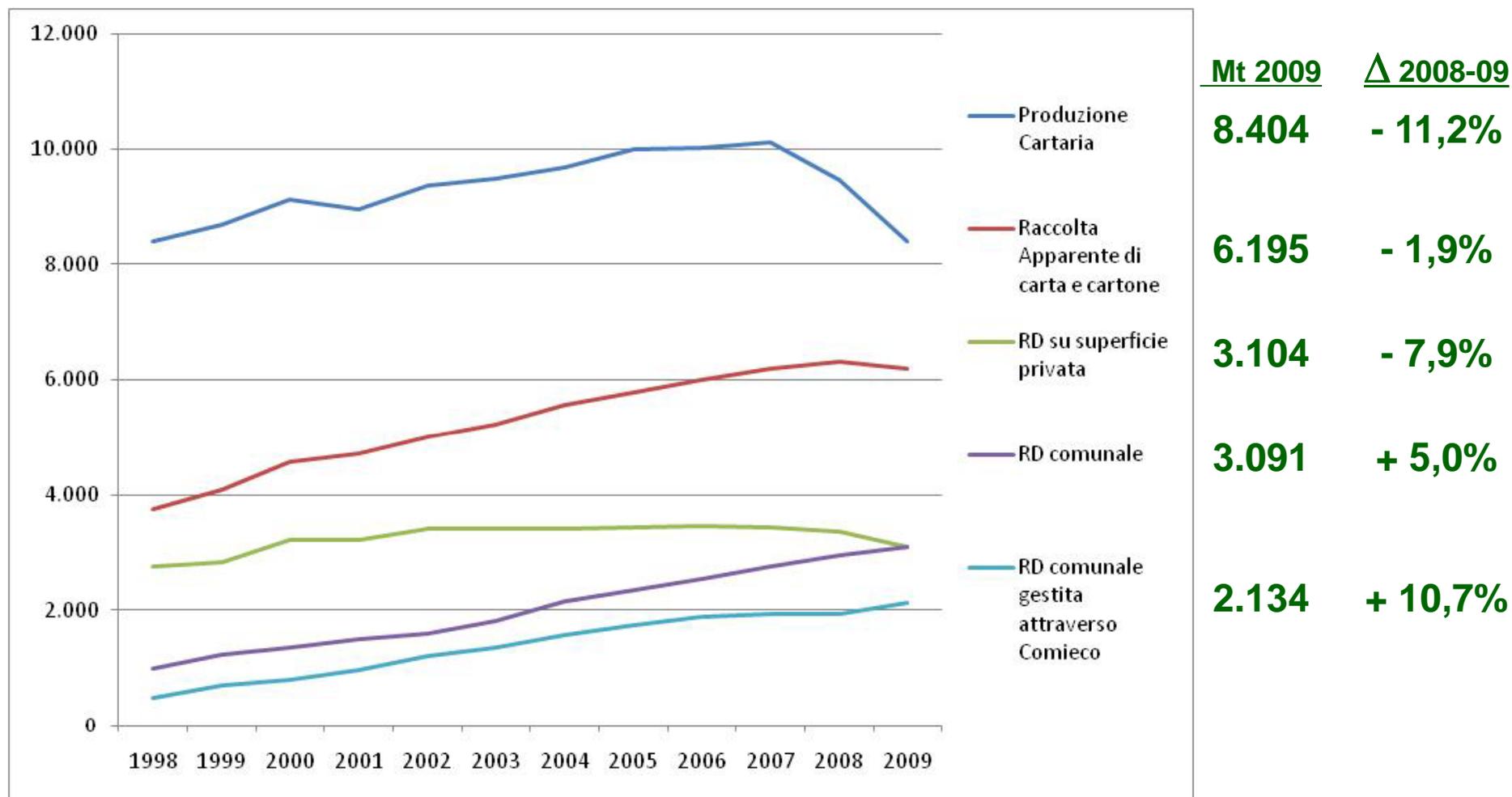
Lucca, 14 ottobre 2010



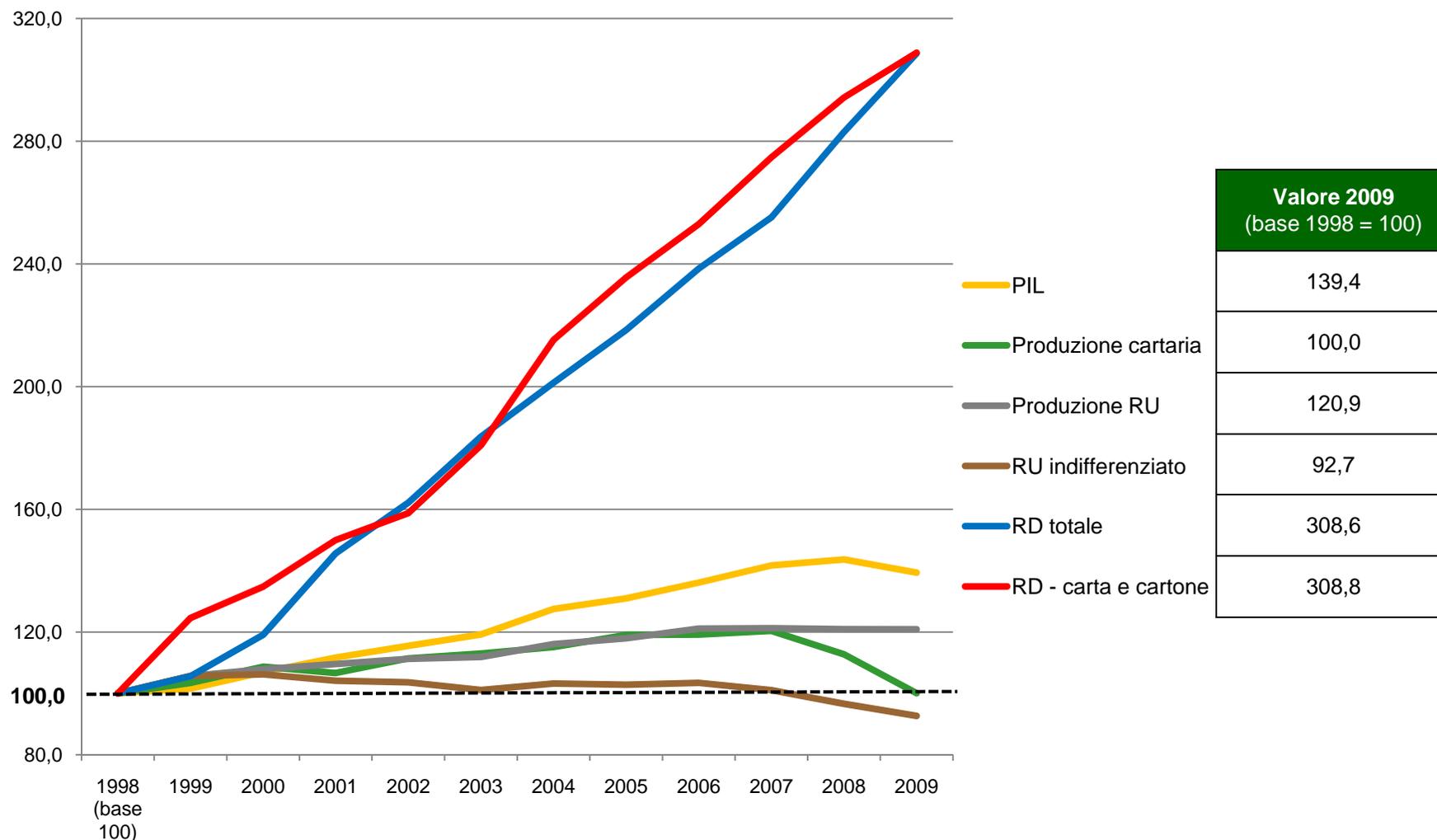
**comieco**

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a base Cellulosica

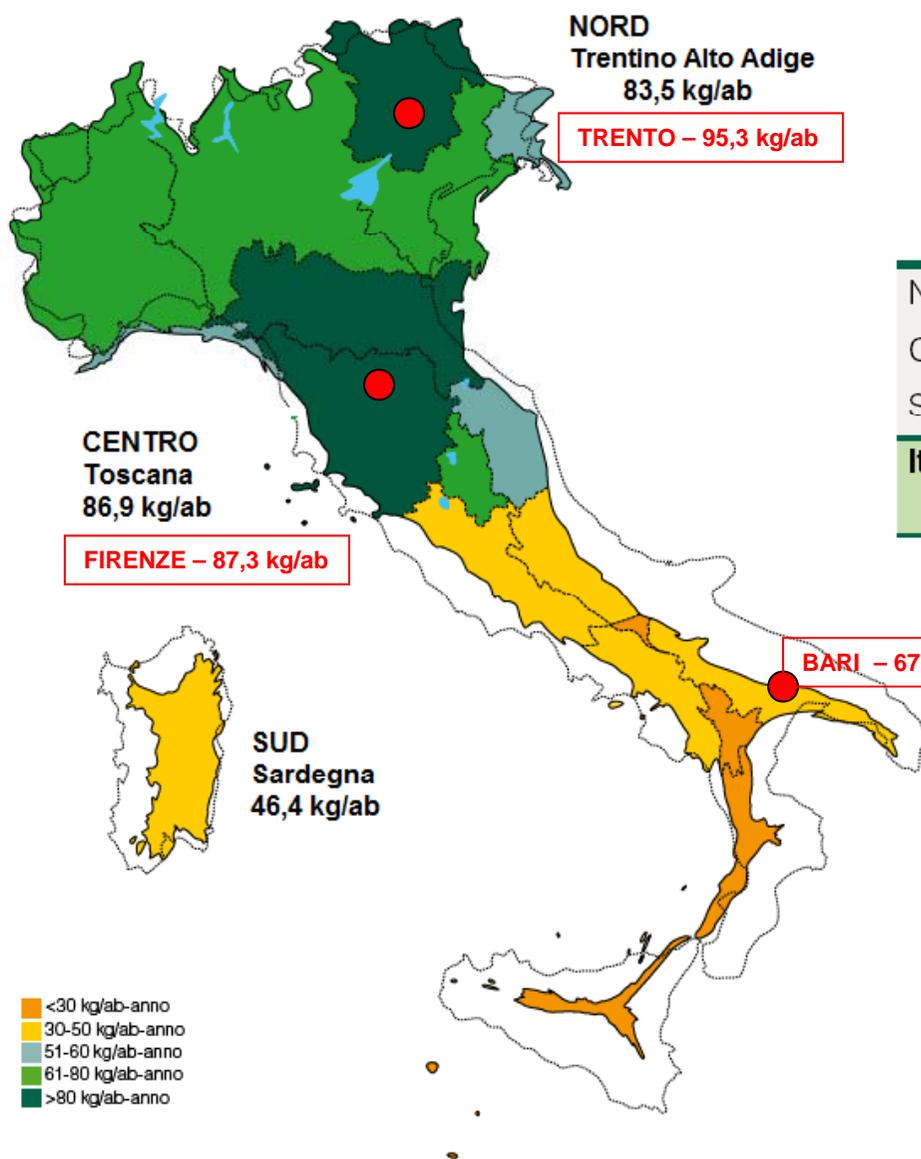
## La RD di carta e cartone non conosce crisi – andamento 1998-2009



## In sintesi...fotografia di un decennio



## RD di carta e cartone - rese procapite regionali e best practices



	kg/ab-anno 2009	Δ kg/ab 1998/2009
Nord	68,3	40,0
Centro	61,6	44,5
Sud	27,3	24,9
<b>Italia</b>	<b>52,6</b>	<b>35,6</b>

**RD carta e cartone  
Italia 2009  
3,09 Mt**

## Il ruolo di Comieco

Convenzioni sottoscritte  
**712**

Comuni convenzionati  
**6.482**  
(copertura 80,0%)

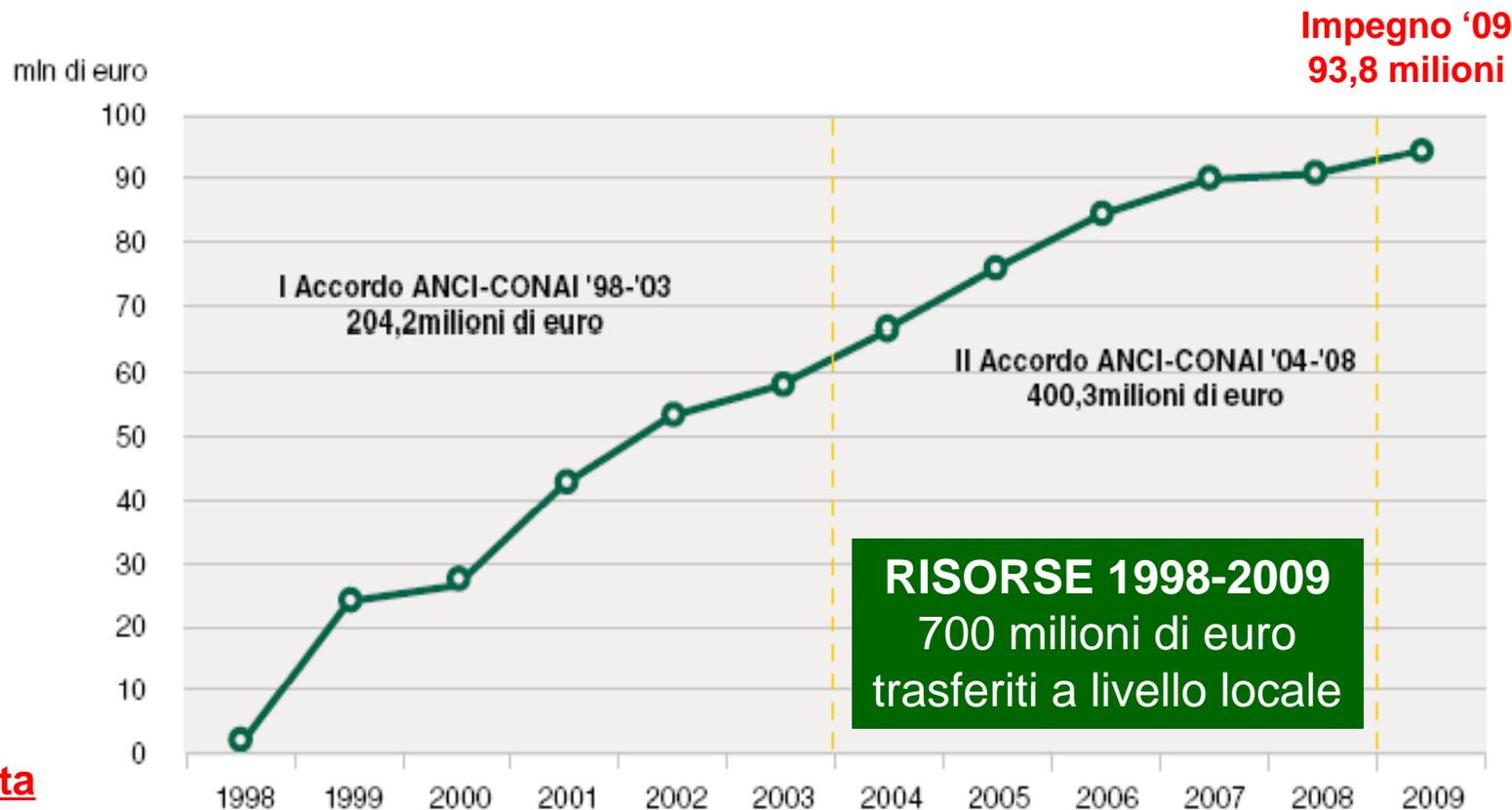
Abitanti convenzionati  
**52,6 milioni**  
(copertura 89,5%)

Raccolta gestita  
**2,13 milioni di ton**

di cui

-1,38 milioni di raccolta "famiglie"

- 0,75 milioni di raccolta "commerciale"



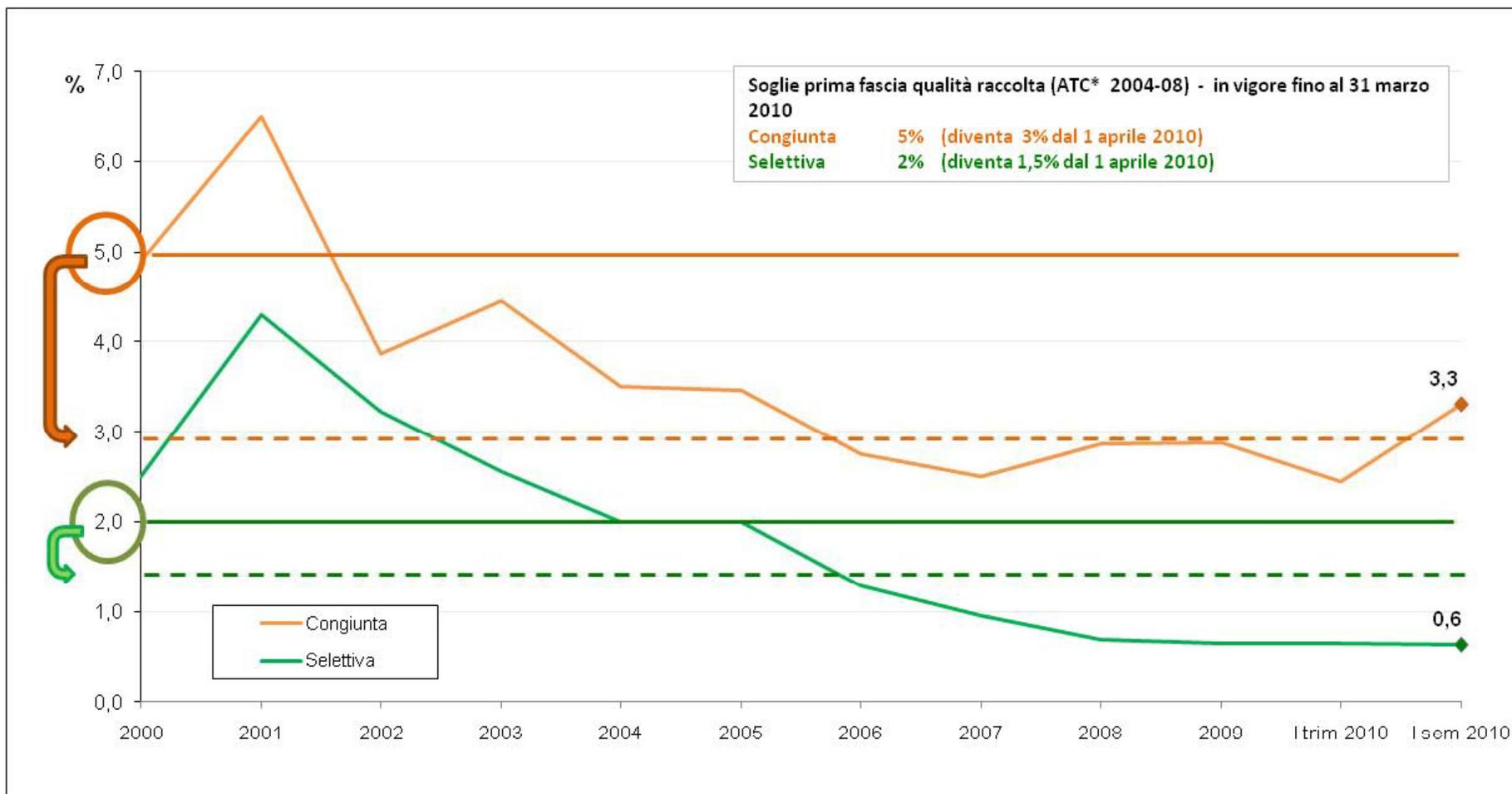
## Obiettivi di riciclo e recupero degli imballaggi cellulosici



**Il livello di intercettazione degli imballaggi cellulosici è sostanzialmente omogeneo nelle tre macro-aree del paese**

**Il potenziale residuale di sviluppo è nei servizi di raccolta alle famiglie (stima + 500mila tonnellate)**

## La filiera della qualità - da obiettivi di raccolta a obiettivi di riciclo



## La filiera della qualità – un ruolo per ciascun attore

La raccolta di qualità è il prodotto dei comportamenti di diversi soggetti:

**GLI UTENTI:** famiglie ed altre utenze devono sapere come separare ed essere controllati rispetto al conferimento

**GLI OPERATORI DELLA RACCOLTA:**  hanno un ruolo fondamentale: modalità di raccolta, puntualità del servizio, pulizia dei mezzi di raccolta, responsabilizzazione degli operatori, riconoscimento dei servizi richiesti alla piattaforma

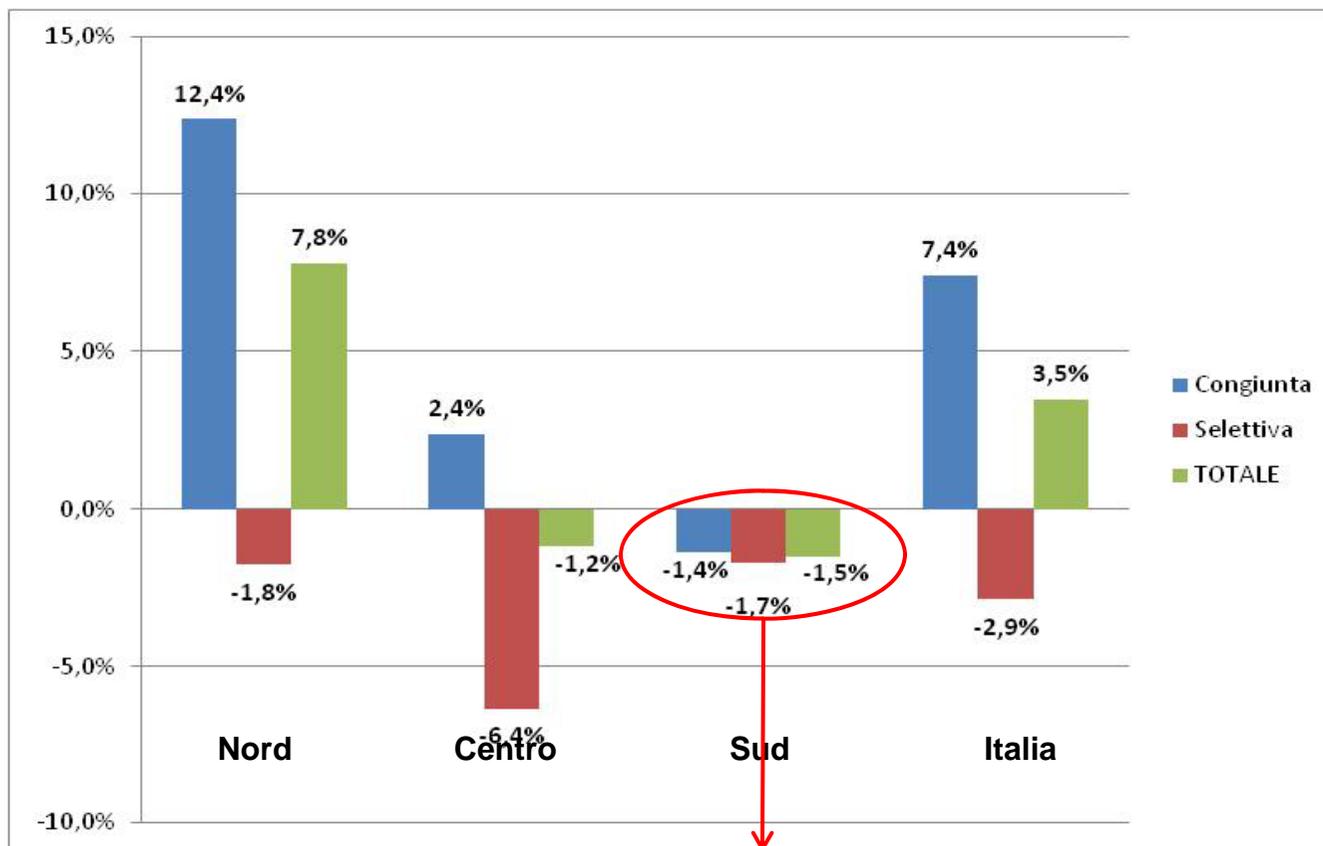
**COMIECO:** informa, promuove, misura la qualità, premia economicamente la qualità

**LA PIATTAFORMA**  **DI LAVORAZIONE:** controllo in ingresso, attività di selezione, certificazione dell'attività, etichettatura dei prodotti

**LA CARTIERA DI RICICLO:** controllo in ingresso con procedure condivise

## I semestre 2010 – attenzione al Sud

confronto 2009/10 su dati di **raccolta gestita** nei bacini in convenzione



Si incrementa la raccolta complessiva (+3,5%)

Cresce la raccolta congiunta (+7,4%)

In flessione la raccolta selettiva (-2,9%)

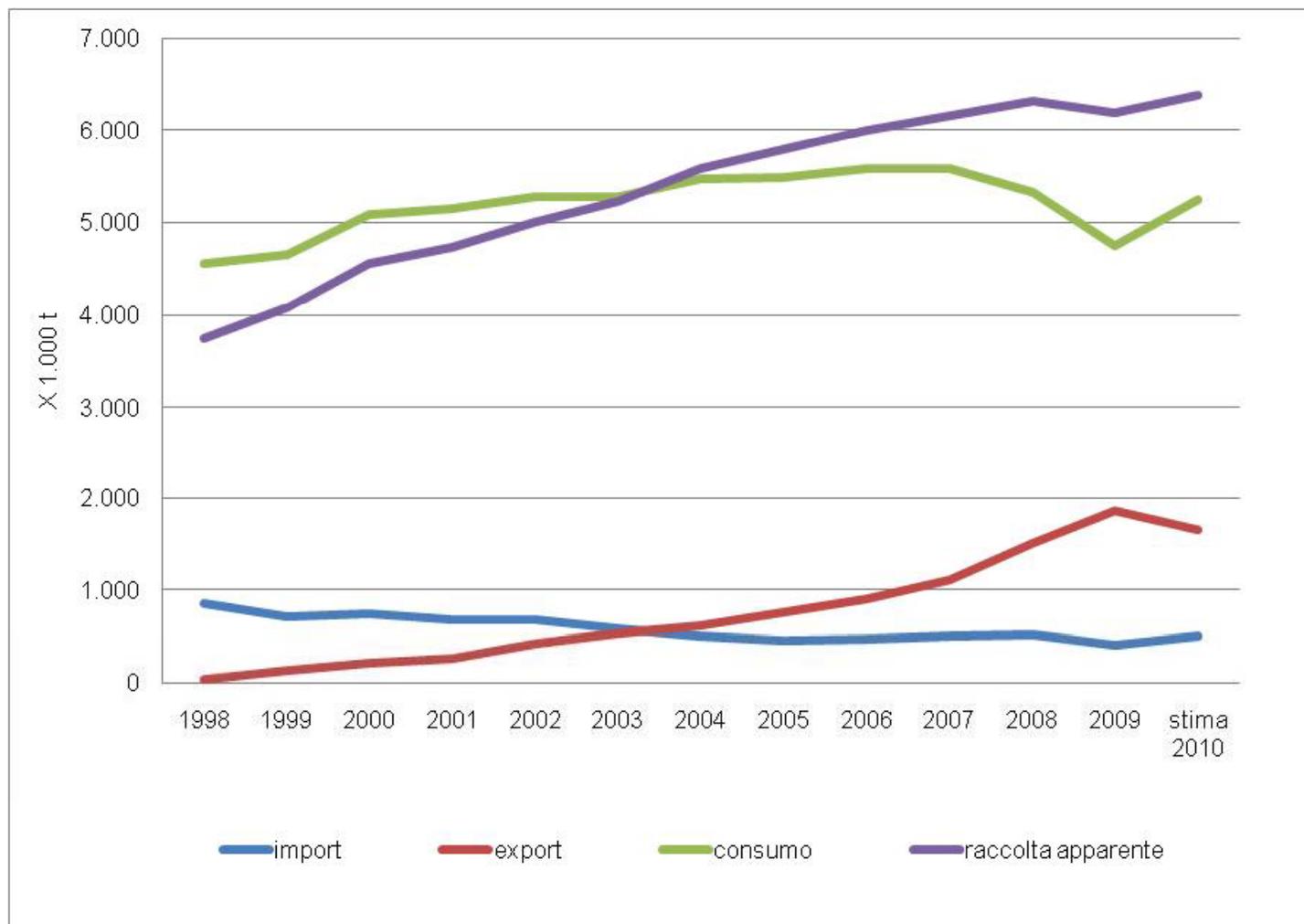
Nord in crescita (+7,8%)  
trainato dalla congiunta

Frena il centro (-1,5%)  
cala la selettiva (-6,4%)  
Parzialmente compensata  
dalla crescita di congiunta

Il calo nella area meridionale (-1,5%) è localizzato in particolare in

- Calabria → - 13,0%
- Sicilia → - 5,1%
- Campania → - 3,5%

## I semestre 2010 – riparte la produzione



**Segnali di risveglio per la produzione cartaria (+8,5%)**

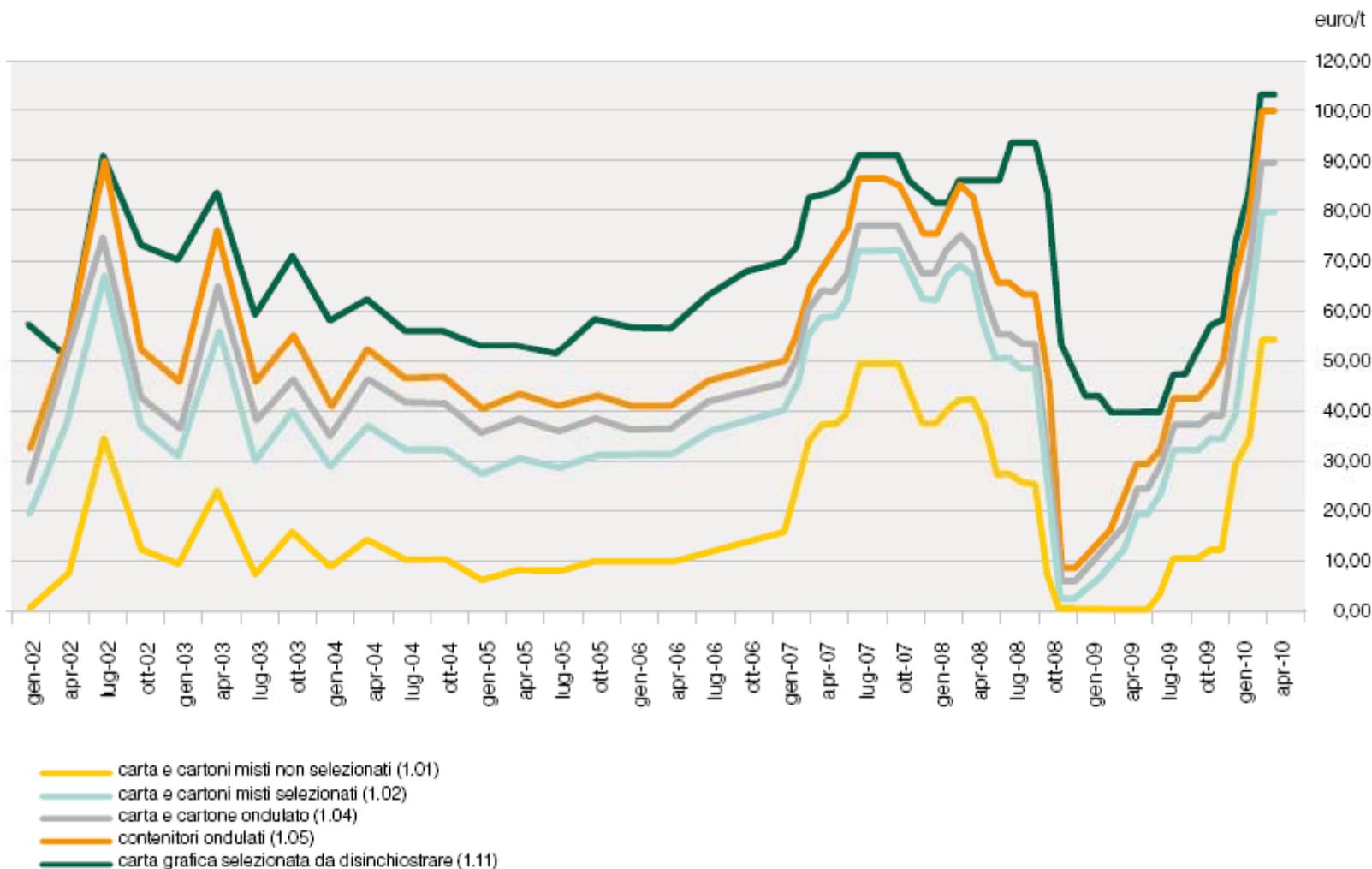
**Trainante il settore imballaggi (+11,4%)**

**Il consumo apparente di macero (+10,3%) è trascinato dalla domanda interna**

**Per la prima volta dal 2004 rallenta l'export, pur mantenendosi su valori importanti. Import in crescita**

Nota:  
Variazioni % I sem 2009/10

## I semestre 2010 – ripresa del mercato



\* per materiali cerniti, confezionati in balle esenti da materiali impropri, da recuperatore ad utilizzatore franco partenza IVA e trasporto esclusi maceri relativi alla tipologie riconducibili ai materiali recuperati attraverso raccolte differenziate di rifiuti urbani e assimilati

## CONCLUDENDO

- **L'anno 2009 si caratterizza per un consolidamento della raccolta differenziata pur a fronte di parametri macroeconomici tutti in decremento;**
- **la qualità diventa elemento strategico (DIR 2008/98/CE) per la minimizzazione degli scarti di filiera. Appare necessario migliorare il recupero energetico degli scarti di lavorazione;**
- **Il primo semestre 2010 evidenzia nella gestione Comieco segnali di rallentamento nella raccolta selettiva e difficoltà al Sud. Cause?**
  - **una generale ripresa della raccolta indipendente a fronte di quotazioni dei maceri tornate ai picchi del 2007-08;**
  - **al Sud in particolare si scontano al contrario difficoltà nei servizi di raccolta a seguito del critico stato finanziario di molti gestori.**