

XX rapporto sulla raccolta differenziata di carta e cartone

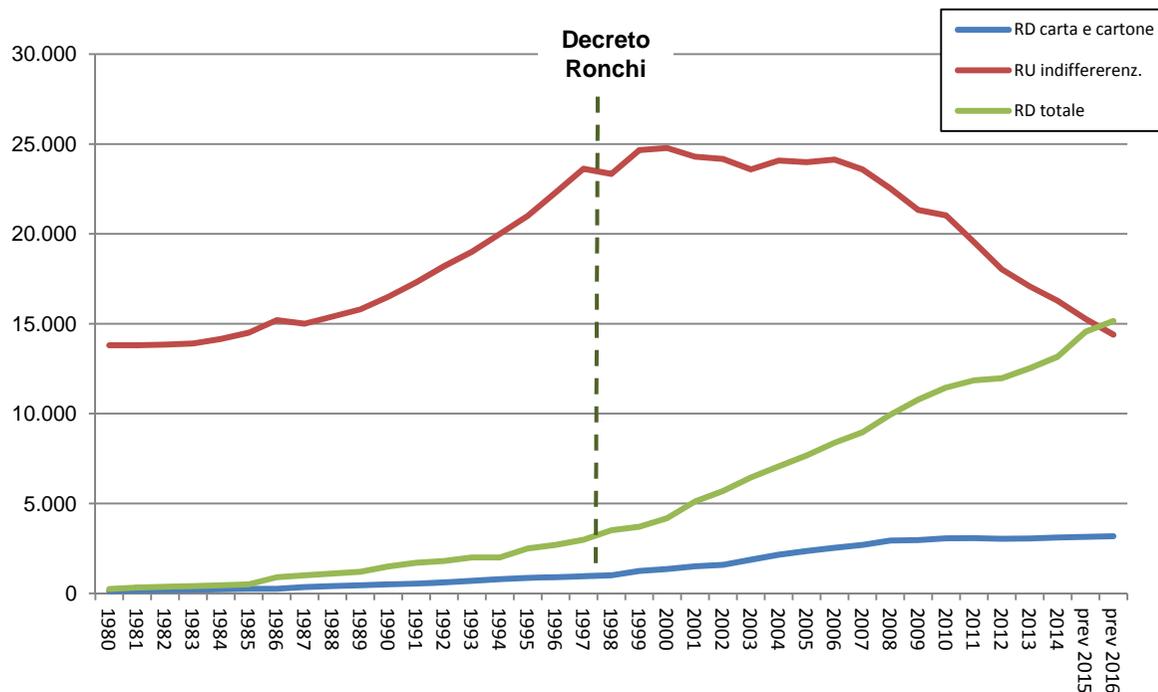
Anno 2014

Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Milano, 6 luglio 2015



Obiettivo RD 50% 1985-2015 Comieco motore dello sviluppo della raccolta della carta e cartone



Nel **1997** il "Decreto Ronchi" imprime un cambio di rotta introducendo il principio della gestione integrata dei rifiuti

Nel **2015** si attende il sorpasso del totale delle raccolte differenziate sui rifiuti indifferenziati

Carta e cartone attori protagonisti in questo processo

anno	1985	1997	2003	2008	2013	2015 (prev.)
cosa è successo	Nascita di Comieco	Decreto Ronchi	Fine 1° accordo Anci-Conai	Fine 2° Accordo Anci-Conai	fine 3° Accordo Anci-Conai	
RU totale	15.000	26.605	30.034	32.542	29.595	29.828
RD totale	500	2.980	6.450	10.008	12.519	14.553
RU indifferenziato	14.500	23.625	23.584	22.534	17.076	15.275
RD di carta e cartone	250	679	1.871	2.945	3.052	3.143

2014 – la raccolta differenziata di carta e cartone riprende a marciare

Raccolta comunale di carta e cartone

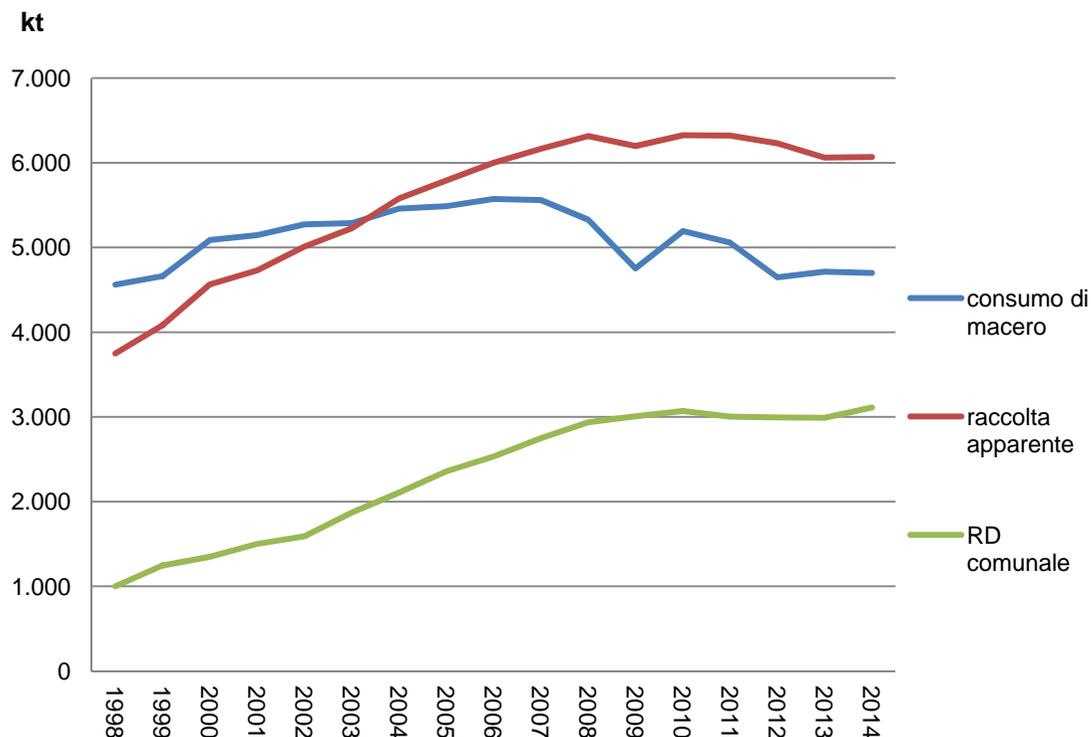
3,11 milioni di ton (+4,0%)

Consumo di carta da riciclo

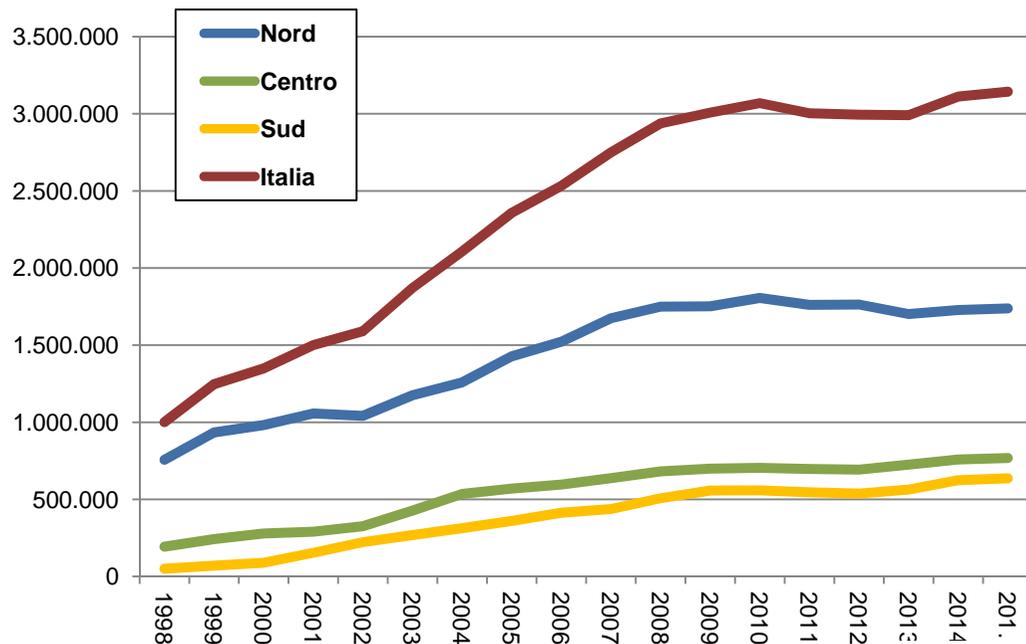
4,70 milioni di ton (-0,3%)

Raccolta apparente di carta e cartone

6,07 milioni di ton (+0,1%)



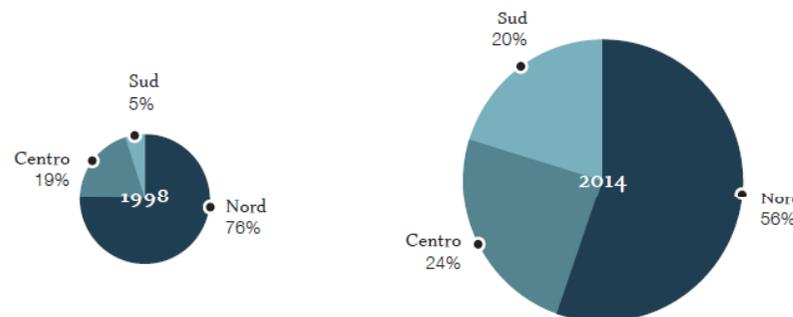
2014 – La ripresa per macroaree, il sud accelera



	RD CARTA 2014	Δ su 2013	Δ su 2013
	t	t	%
Nord	1.728.002	26.712	1,6%
Centro	759.280	34.078	4,7%
Sud	624.091	60.008	10,6%
ITALIA	3.111.373	120.798	4,0%

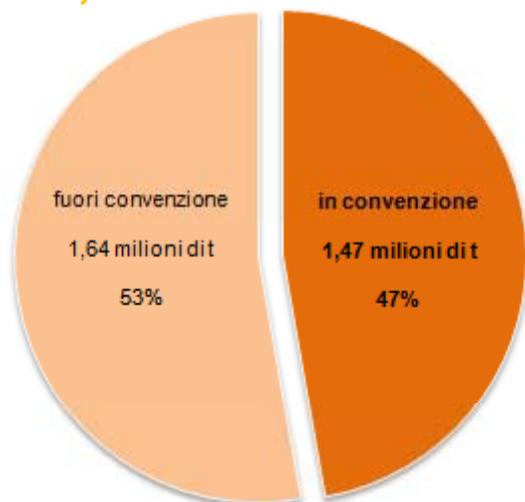
In quindici anni la raccolta comunale di carta e cartone è più che triplicata

Al SUD la raccolta è cresciuta di 12 volte portando l'incidenza dell'area dal 5% al 20% del totale ITALIA

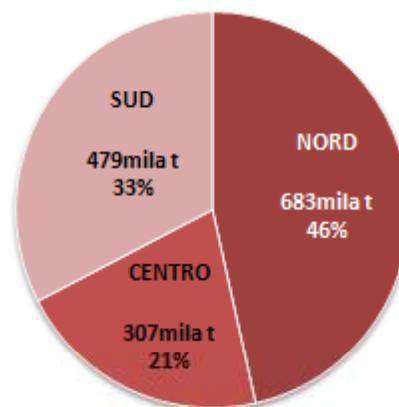


Quantità in convenzione – gestione 2014

Raccolta comunale
3,11 milioni di ton



Raccolta gestita
1,47 milioni di ton



Δ gestito su 2013
- 0,9% → -13mila ton

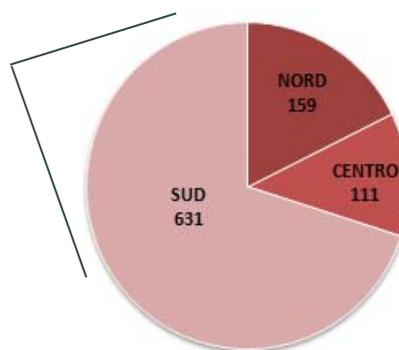
Congiunta 0,72 Mt (-5,0%)

Selettiva 0,75 Mt (+3,5%)

Convenzioni sottoscritte
901

Copertura

- Comuni 5.681 (70,0%)
- Abitanti 50,4 milioni (83,6%)



Emerge una parcellizzazione dei contratti al SUD che si traduce in mancata ottimizzazione gestionale

	abitanti per convenzione	gestito per convenzione
NORD	133.794	4.295
CENTRO	93.347	2.768
SUD	29.692	759
ITALIA	55.905	1.631

Corrispettivi – gli effetti del nuovo Allegato Tecnico

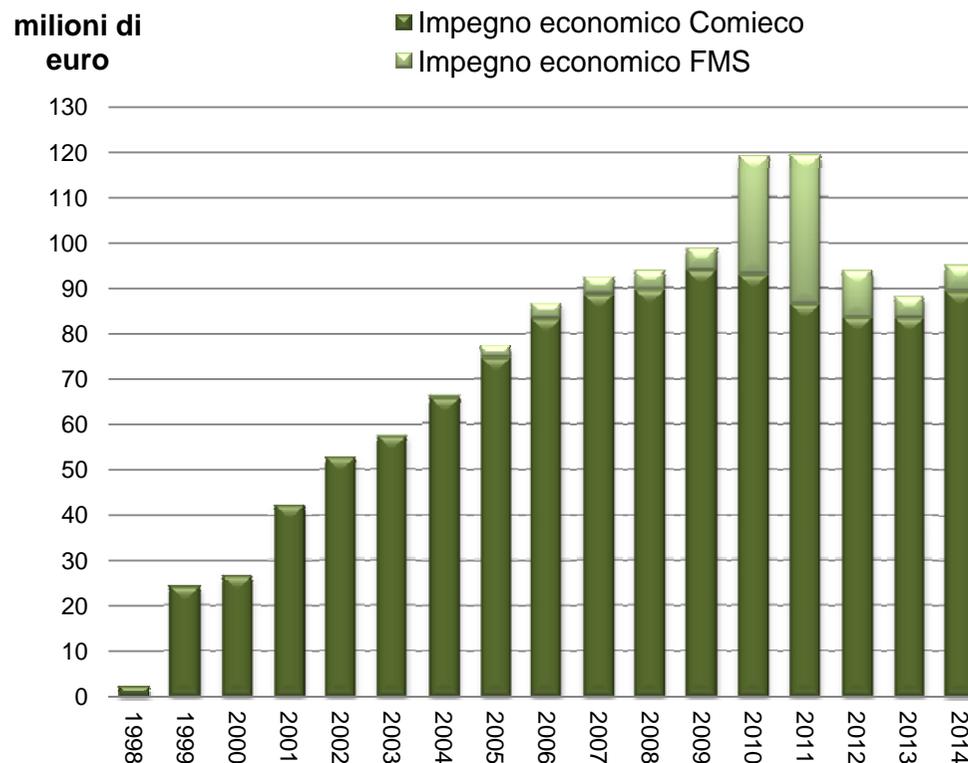
Impegno economico 2014 94,6 milioni di €

di cui

- Comieco 88,8 milioni di €
- Riciclatori 5,8 milioni di €

A fronte di quantità gestite stabili (-0,9%) crescono i corrispettivi destinati ai comuni e gestori (+7,6%)

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



Il sistema di avvio a riciclo

Il sistema rispetta gli impegni assunti

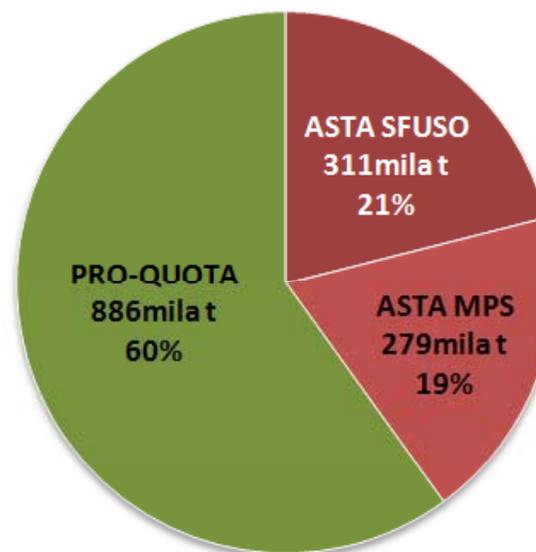
	t*1000	%
Quantità Previsionali anno 2014	1.476	
<i>di cui</i>		
Riciclo con sistema PRO-QUOTA	886	60
Riciclo tramite ASTE come da Delibera AGCM apr-2011	590	40

Anno 2014

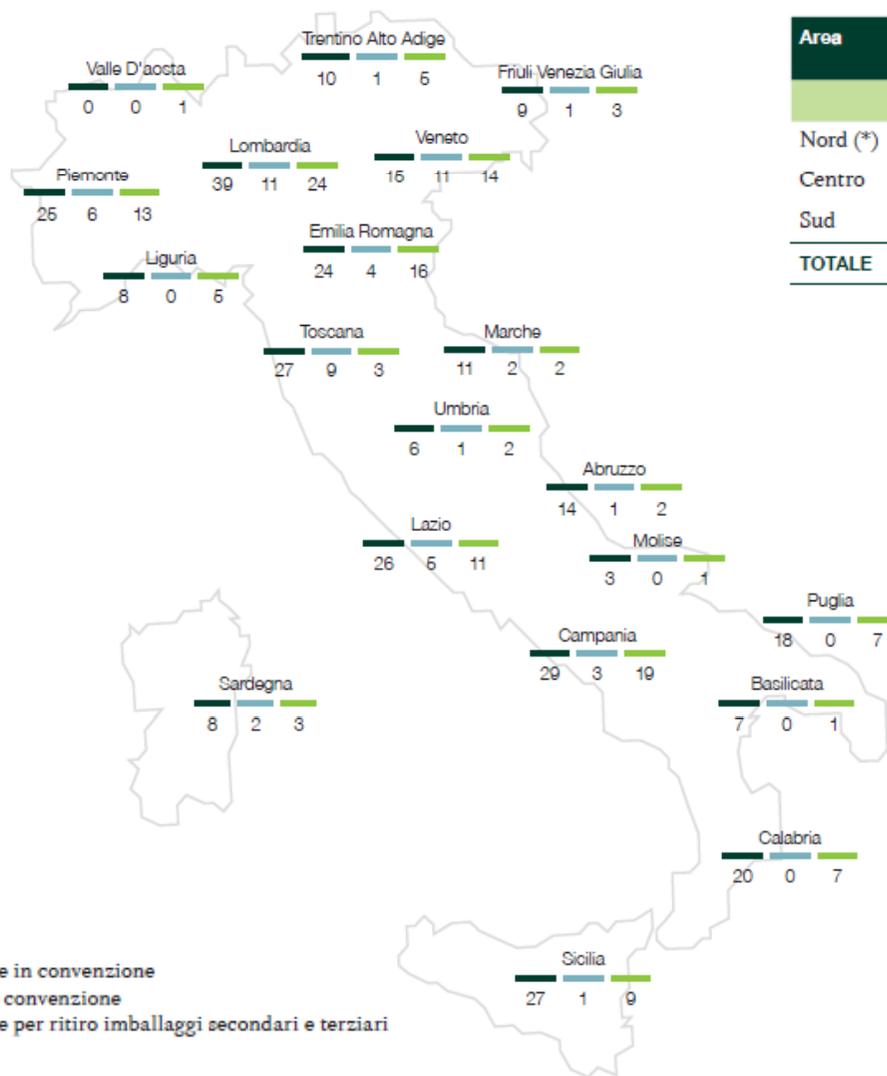
Operative tre sessioni di asta a copertura dei dodici mesi

- gen-mar (3 mesi) asta del 29/10/13
- apr-lug (4 mesi) asta del 06/03/14
- ago-set (5 mesi) asta del 03/07/14

Nota: la diversa durata dei periodi d'asta si è resa necessaria per allineare il calendario a nuove annualità definite nell'Allegato Tecnico



La rete impiantistica



Area	Piattaforme in convenzione	Distanza media di conferimento	Cantieri in convenzione	Piattaforme II e III
	n	km	n	n
Nord (*)	130	17,1	34	81
Centro	70	16,3	17	18
Sud	126	17,6	7	49
TOTALE	326	17,2	58	148

Le piattaforme che ritirano materiale in convenzione sono diffuse su una rete che garantisce il conferimento entro una distanza media di **17,2 km**

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

Utilizzo di prodotti cellulosici, cambia il mix

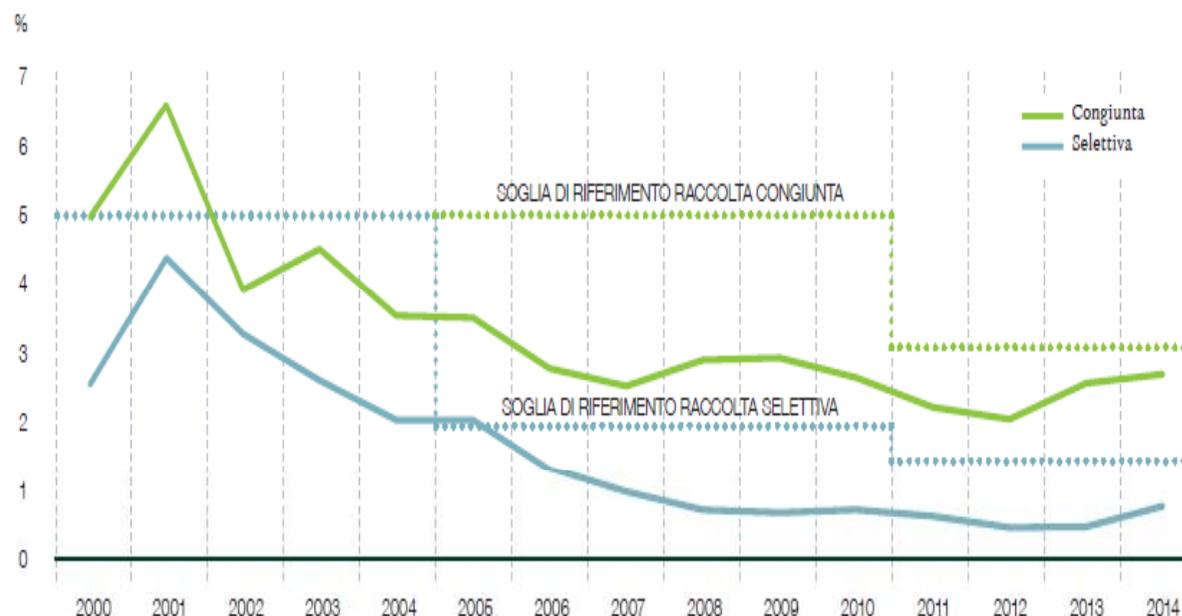
In 10 anni assistiamo ad una contrazione dell'utilizzo di carte grafiche
- 37,1%

Nello stesso periodo comparto imballaggi cellulosici si afferma
+ 8,8%

Questo effetto viene recepito all'interno del nuovo Allegato Tecnico con riferimento alla "composizione" della raccolta "famiglie"; l'aliquota di imballaggio nella congiunta passa **dal 25% al 35%**, a regime nel 2017

Qualità per il riciclo – la sfida futura

Effettuati
oltre 1.300
campionamenti



Cresce il tasso medio di frazione estranea (2,58%) rilevato per la congiunta.
Andamento analogo sulla selettiva (0,58%)

Pur con livelli medi conformi alle specifiche di prima fascia emerge l'efficacia di controlli più mirati effettuati sulla base delle nuove procedure definite dall'Allegato Tecnico

Carta per il riciclo, quale destino?

Gli indicatori 2014 mostrano inversione di tendenza rispetto al biennio precedente pur con valori contenuti

Raccolta Apparente **6,07 milioni di ton**

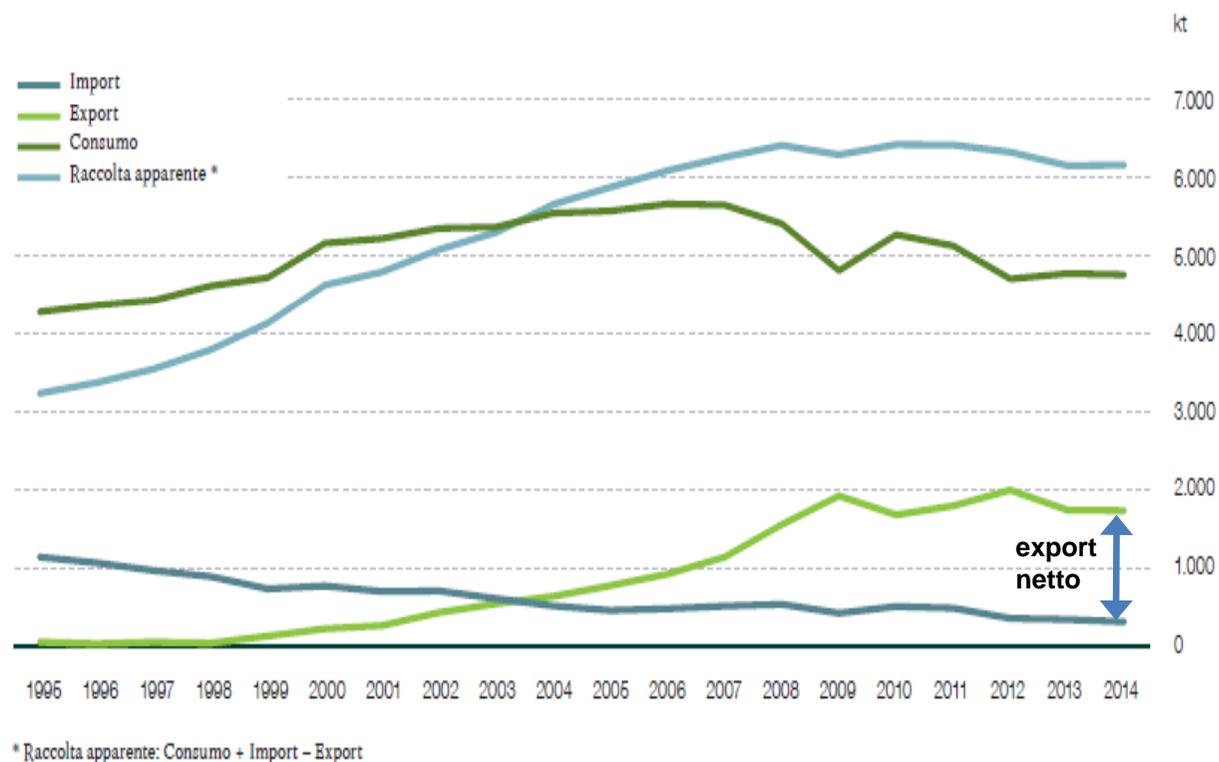
Δ 2012-2013 (-2,7%)
Δ 2013-2014 (+0,1%)

Consumo di macero **4,70 milioni di ton**

Δ 2012-2013 (+1,4%)
Δ 2013-2014 (-0,3%)

Export netto **1,37 milioni di ton**

Δ 2012-2013 (-14,8%)
Δ 2013-2014 (+1,6%)



Obiettivi per gli imballaggi

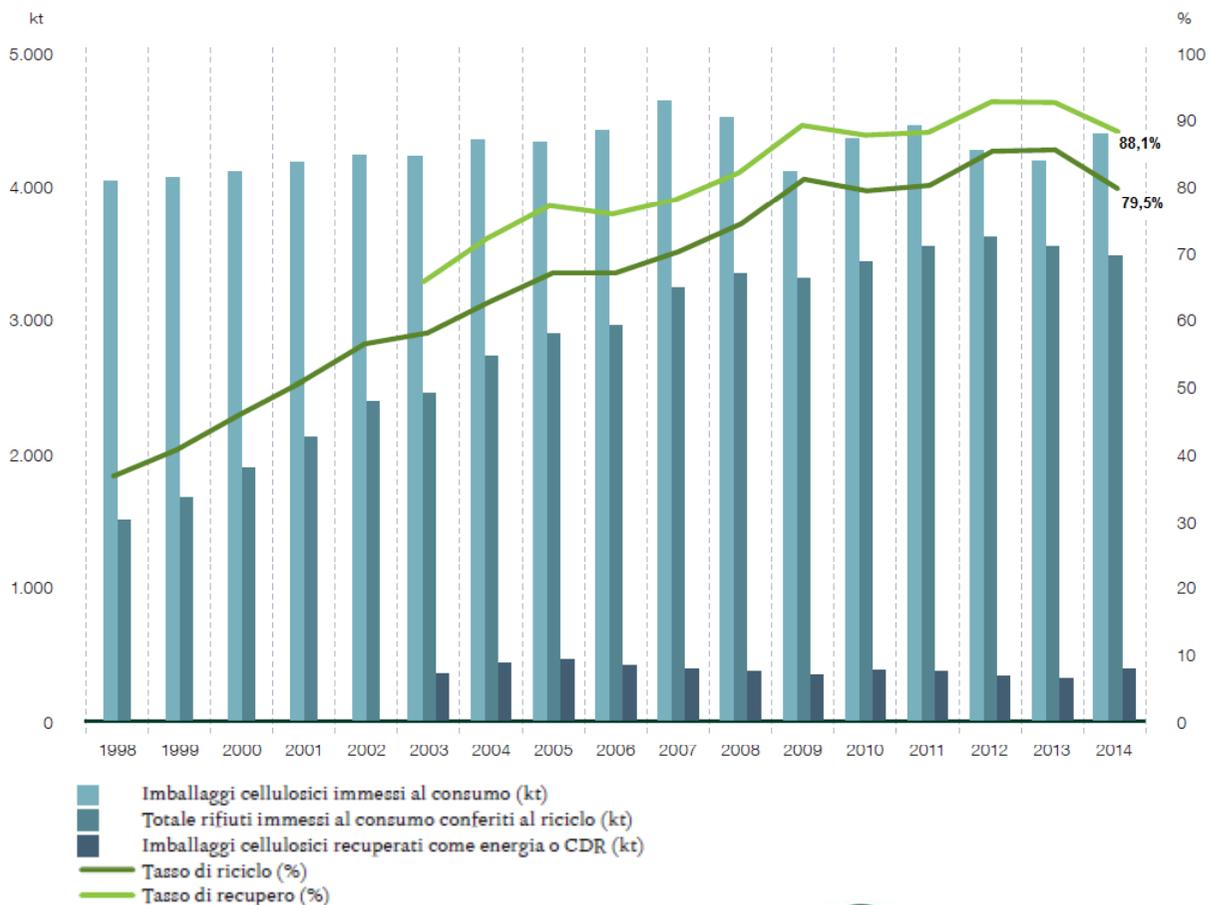
I tassi di riciclo e recupero ben oltre gli obiettivi

RICICLO **79,5 %**
RECUPERO **88,1 %**

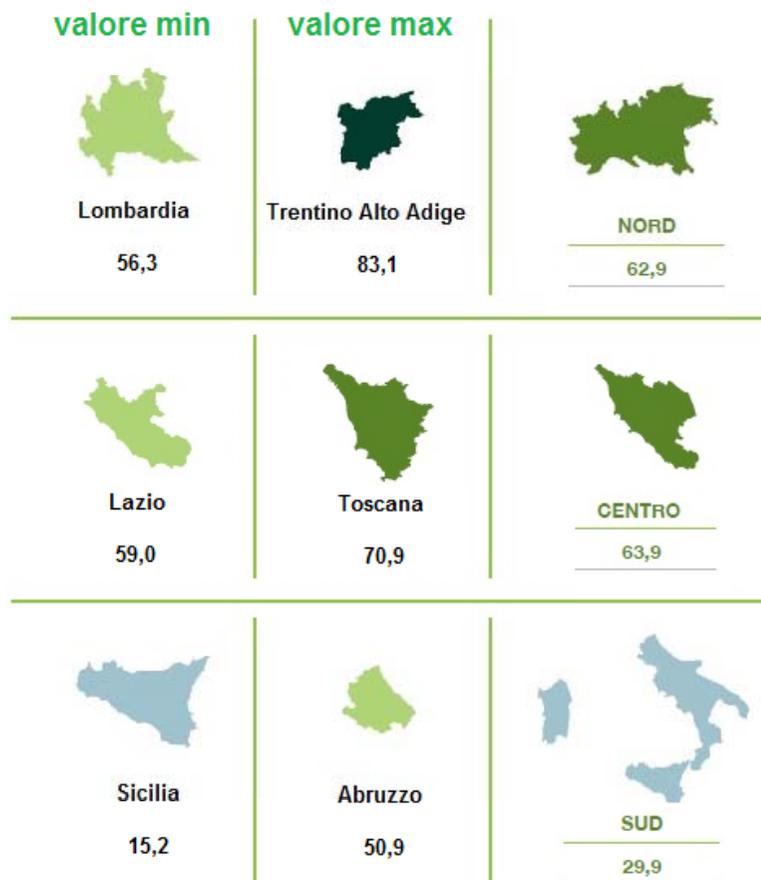
L'aggiornamento del le modalità di calcolo determina la riduzione rispetto al 2013

Cresce l'immesso al consumo (+5,0%)

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



La resa procapite, mostra differenze ma è un dato da "pesare"



Il dato medio nazionale è
51,7 kg/ab

in crescita di 2 chili per abitante

Le "performance" regionali sono influenzate da:

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

Focus Sud – la raccolta cresce, ma l'intercettazione potenziale è doppia di quella attuale

2014/2013: 60mila tonnellate di nuova raccolta

- metà dell'incremento nazionale
- il doppio dell'incremento registrato nel 2013/2012

in uno scenario di RD totale al 50%
il potenziale di crescita della RD carta si valuta in almeno **650mila tons** corrispondenti annualmente a

- **37 milioni di euro** maggiori corrispettivi
- **62 milioni di euro** minor costo di smaltimento

- **oltre tre quarti da raccolta "famiglie"**
- **il 60% in Campania e Sicilia**

	RD CARTA 2014	Δ su 2013	incidenza RD carta su RU tot
	t	%	%
Abruzzo	67.990	16,5%	11,3%
Molise	6.565	4,0%	5,3%
Campania	198.572	17,6%	7,8%
Puglia	137.250	13,1%	7,3%
Basilicata	17.087	13,7%	8,2%
Calabria	47.074	29,3%	5,7%
Sicilia	76.357	-7,1%	3,2%
Sardegna	73.196	-3,1%	9,9%
SUD	624.091	10,6%	6,7%
CENTRO	759.280	4,7%	11,4%
NORD	1.728.002	1,6%	12,5%
ITALIA	3.111.373	4,0%	10,4%

L'impegno di Comieco per lo sviluppo della raccolta

Bando Comieco - ANCI per comuni fino a 100.000 ab. con raccolta sotto media

- 1,7 milioni di euro nel 2014 - trasferiti a 89 comuni (942mila abitanti) del centro-sud per l'acquisto di attrezzature
- 2 milioni di euro nel 2015 - interamente impegnati dalla Commissione Tecnica a supporto di 69 comuni per 660mila abitanti

Piano per il Sud con patrocinio del Ministero dell'Ambiente rivolto a comuni capoluogo o ambiti ottimali

- 7 milioni di euro nel 2015 finalizzati finanziamento dell'intero importo necessario previa validazione dei progetti;
- partecipazione al costo sino al 50% su obiettivi misurati, restituzione del 50% dell'investimento tramite le quantità di raccolta.

In sintesi

- Nel 2014 torna a crescere la raccolta differenziata di carta e cartone. Questo andamento contribuisce al raggiungimento della soglia simbolica del 50% di RD che si confida di conseguire già nel 2015.
- I segnali più incoraggianti arrivano dal Sud con un delta a due cifre; Roma, Sicilia e Campania sono i principali “giacimenti” da attaccare nel breve periodo.
- Crescono le risorse trasferite attraverso le convenzioni in attuazione del nuovo Accordo Quadro nazionale. Ulteriori risorse vengono rese disponibili su progetti mirati in particolare al meridione.
- Qualità e monitoraggio dei flussi sono obiettivi prioritari, recepiti nei nuovi Allegati Tecnici.