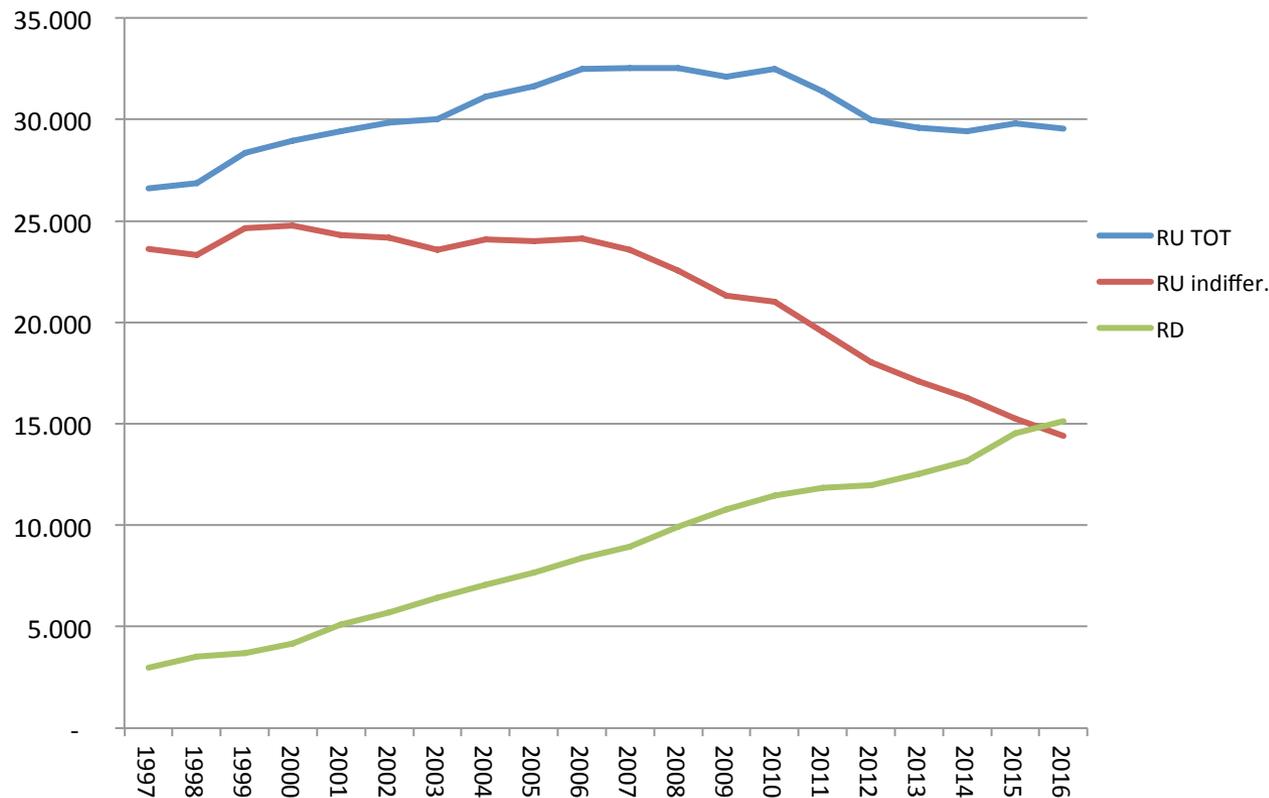


Stato della raccolta differenziata di carta e cartone e la sfida della qualità

Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Lucca, 16 ottobre 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

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

Raccolta comunale di carta e cartone

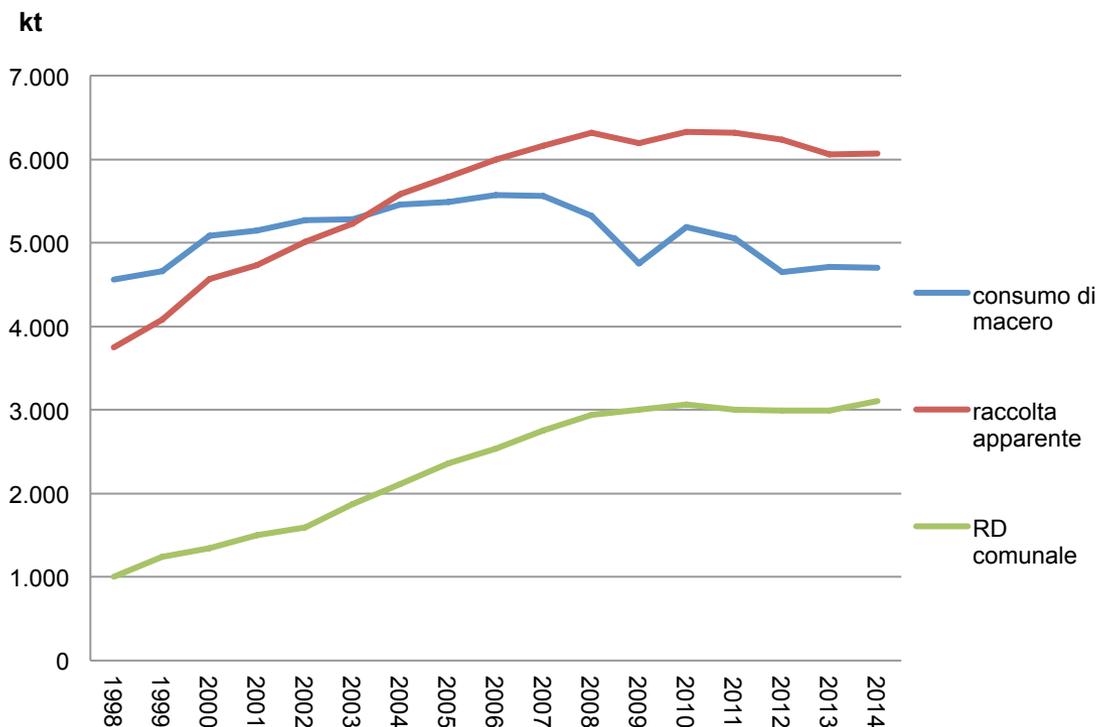
3,11 milioni di ton (+4,0%)

Consumo di carta da riciclo

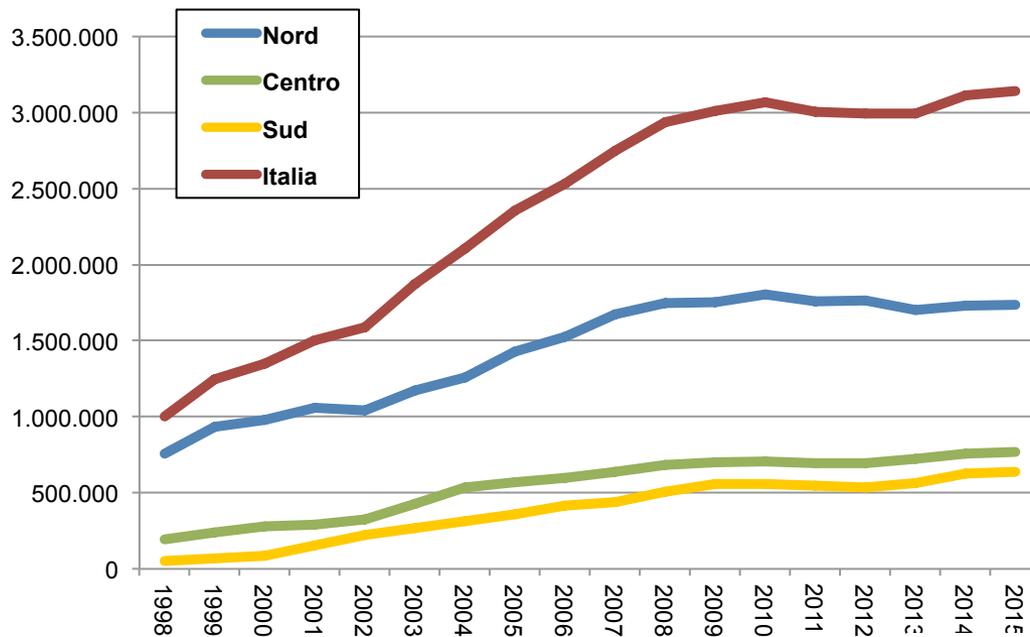
4,70 milioni di ton (-0,3%)

Raccolta apparente di carta e cartone

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



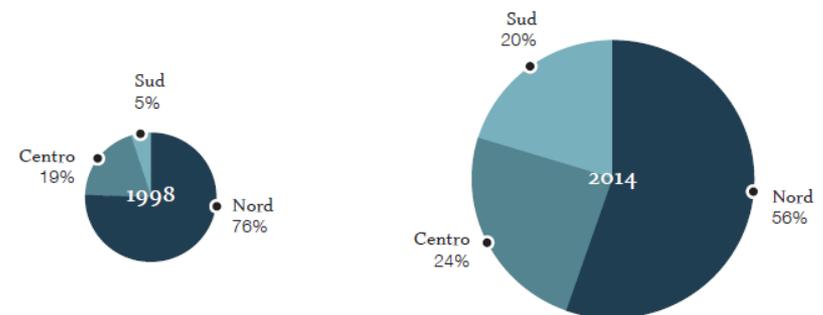
2014 – La ripresa per macroaree, il sud accelera



	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%

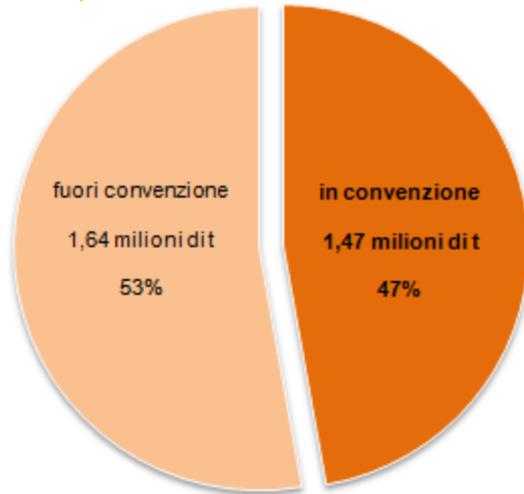
In quindici anni la raccolta comunale di carta e cartone è più che triplicata

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

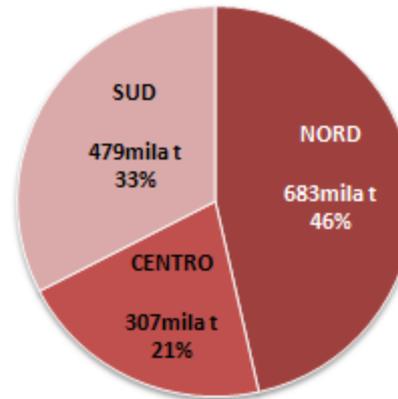


2014 – quadro di gestione Comieco

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%)

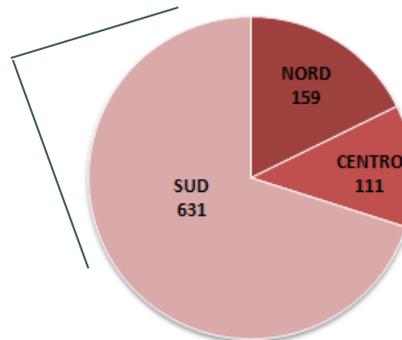
Emerge una parcellizzazione dei contratti al SUD che si traduce in mancata ottimizzazione gestionale

Convenzioni sottoscritte
901

Copertura

- Comuni 5.681 (70,0%)

- Abitanti 50,4 milioni (83,6%)



	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

2014 – effetti economici del nuovo Allegato Tecnico

Il nuovo ATC entra in vigore dal 01 aprile 2014

Impegno economico
94,6 milioni di €

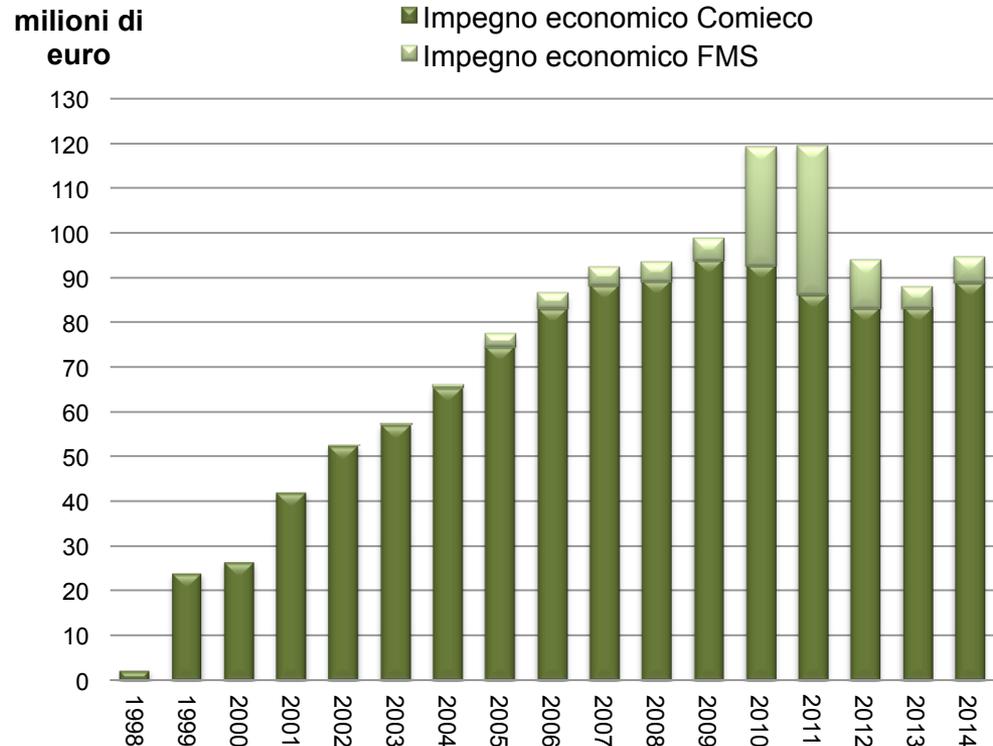
di cui

- 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%)

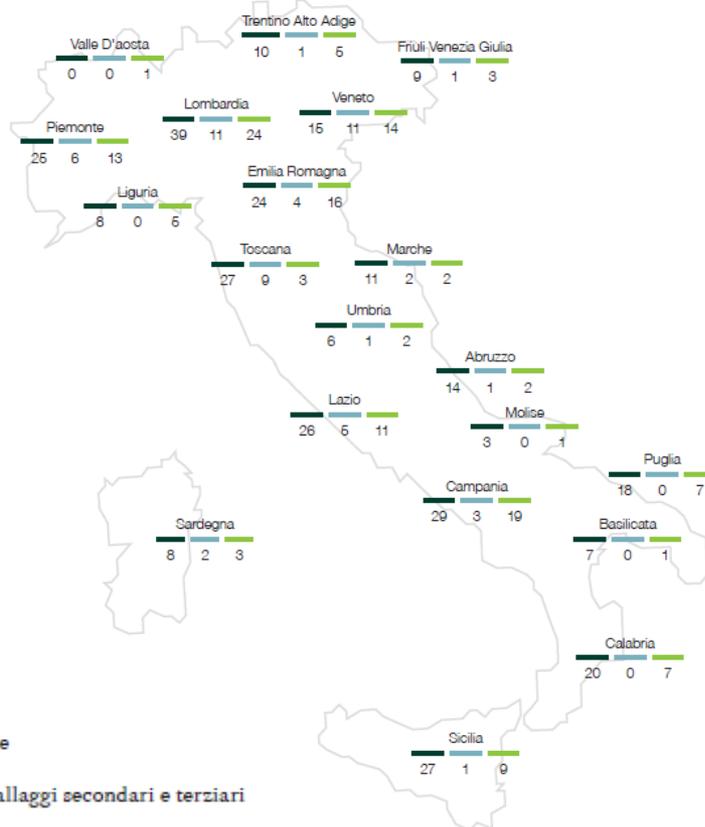
Tutto ciò in un contesto di quotazione dei maceri stabili nell'anno



Rete impiantistica e sistema di avvio a riciclo

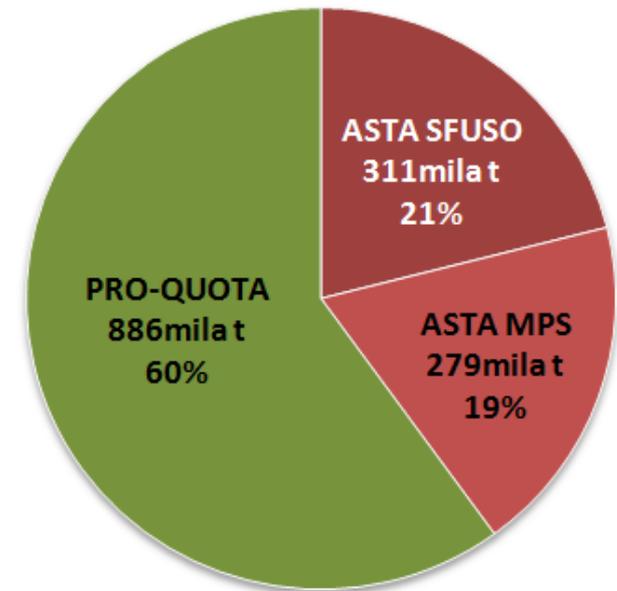
Piattaforme

326 impianti che garantiscono il conferimento entro una distanza media di **17,2 km** dal bacino di raccolta

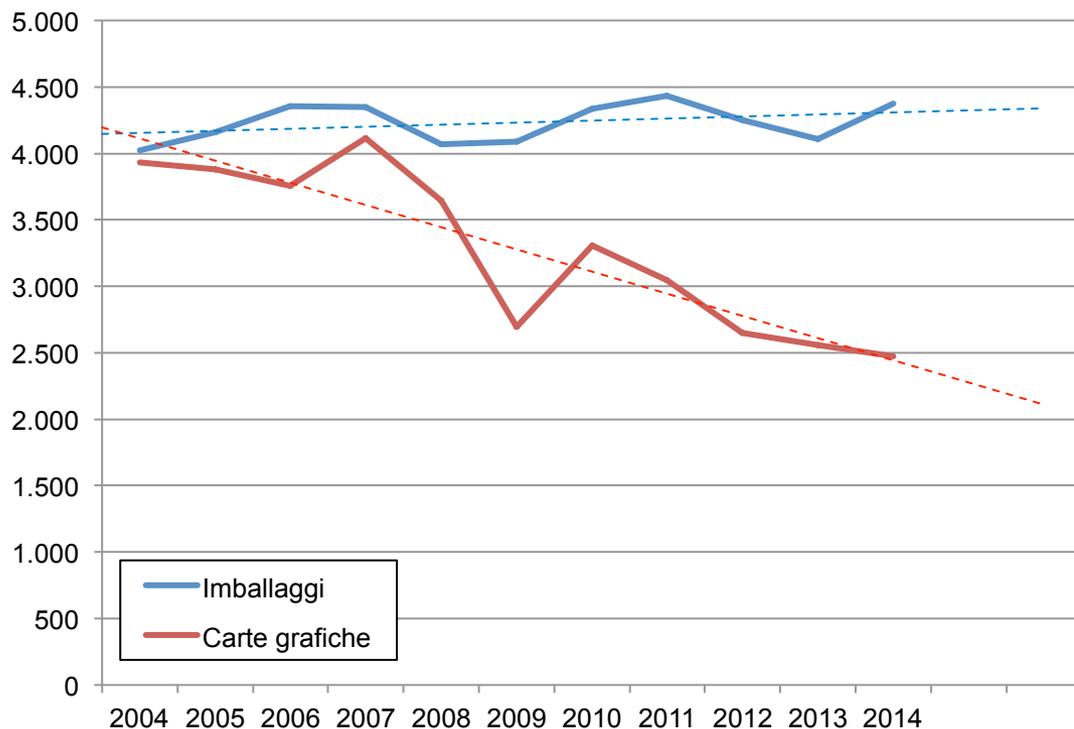


■ Piattaforme in convenzione
■ Cartiere in convenzione
■ Piattaforme per ritiro imballaggi secondari e terziari

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%

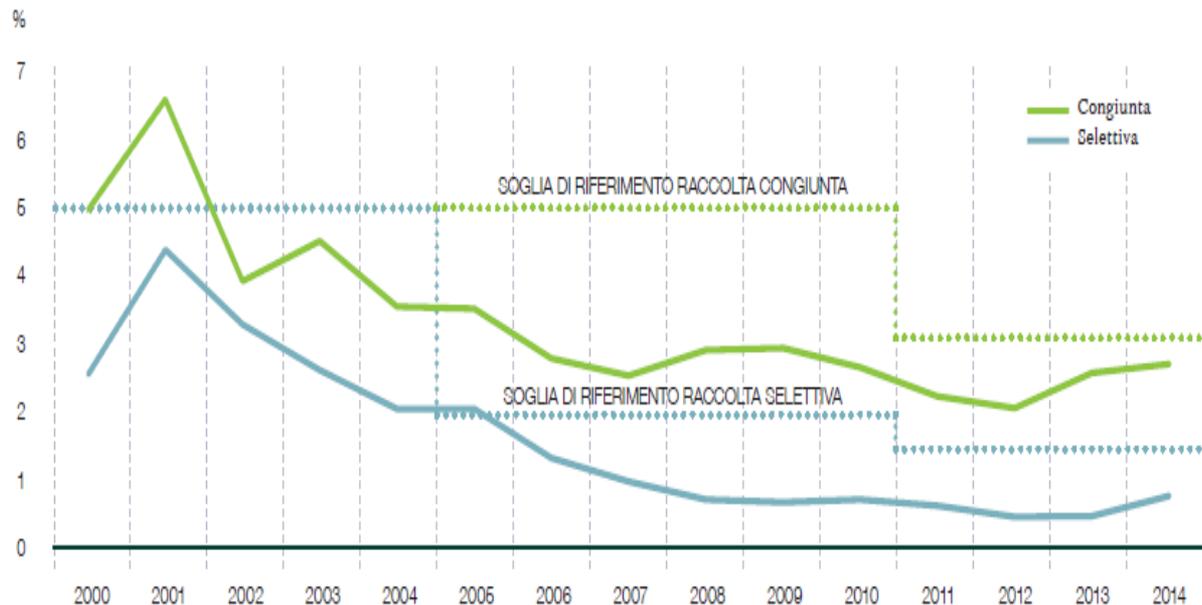
Nello stesso periodo comparto imballaggi cellulosici si afferma

+ 8,8%

Questo effetto viene recepito nel 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

Qualità per il riciclo – più risorse a disposizione

Regione	Congiunta	
	% media scarto	n° analisi
Lazio	3,26	27
Marche	1,63	10
Toscana	4,39	65
Umbria	2,56	1
CENTRO	3,81	103
Emilia Romagna	1,50	3
Lombardia	2,22	69
Piemonte	1,83	71
Trentino Alto Adige	1,42	10
Veneto	1,28	8
NORD	1,94	161
Abruzzo	3,78	27
Basilicata	1,45	2
Calabria	2,33	9
Campania	4,33	60
Molise	2,00	3
Puglia	2,06	44
Sardegna	1,88	20
Sicilia	4,50	20
SUD	3,30	185
ITALIA	2,93	449

Selettiva	
% media scarto	n° analisi
0,61	15
0,13	3
0,82	28
0,98	6
0,74	52
0,61	18
1,29	38
0,58	23
0,19	10
0,72	7
0,84	96
0,58	24
0,55	7
0,65	6
1,54	54
0,55	3
0,59	58
3,87	6
0,89	34
1,01	192
0,92	340

Le modalità di gestione delle analisi previste dall' Allegato Tecnico permettono una migliore valutazione della qualità del materiale dalla raccolta

Nell' ambito dei nuovi contratti per i servizi di piattaforma (“contratto a tre”) Comieco sostiene gli **oneri di smaltimento** per i materiali che non rispettano allo scarico in piattaforma le specifiche di 1° fascia qualità

Esiti verifiche qualità

Dati medi 2015 per regione su materiale in ingresso piattaforma

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%

2015 – stato dell'arte dell'attività consortile

- Sono in corso le attività di rinnovo delle convenzioni con comuni e gestori in conformità con quanto definito in sede di Comitato di Verifica e Comitato di Controllo ANCI-CONAI

Articolo	Area	2014	2015	delta	delta %
Congiunta	Nord	210.539	194.587	-15.952	-7,6%
	Centro	91.330	95.219	3.890	4,3%
	Sud	166.703	168.716	2.014	1,2%
	Totale	468.572	458.523	-10.049	-2,1%

- Il quadro di gestione mostra una sostanziale stabilità rispetto al 2014 con andamento vario nelle tre macroaree

Selettiva	Nord	234.143	251.276	17.134	7,3%
	Centro	108.397	98.980	-9.417	-8,7%
	Sud	142.226	134.434	-7.793	-5,5%
	Totale	484.766	484.690	-76	0,0%

- Al netto delle variazioni derivanti da ingressi ed uscite (cd. “finestre”) il dato medio al 31 agosto 2015 fornisce uno scostamento dello -0,2% rispetto allo stesso periodo del 2014

Totale	Nord	444.682	445.863	1.181	0,3%
	Centro	199.726	194.200	-5.527	-2,8%
	Sud	308.929	303.150	-5.779	-1,9%
	Totale	953.337	943.213	-10.124	-1,1%

quantità gestite al 31 agosto 2015

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
- 3 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.

Grazie per la vostra attenzione

