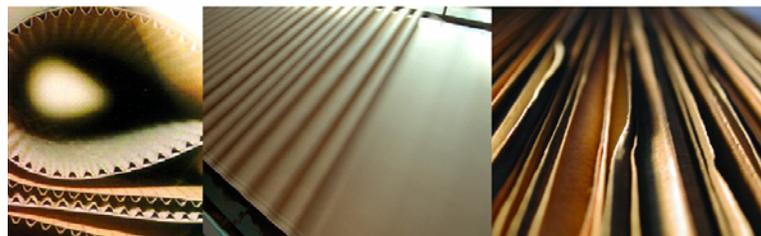


Raccolta differenziata comunale e obiettivi di riciclo degli imballaggi in Italia



Carlo Montalbetti
Seminario Comieco
Miac, 12 Ottobre 2006

La RD di carta e cartone in Italia: da 1 milione a quasi 2,5 milioni di ton in 8 anni

PERIODO 1998 – 2005

Carta e cartone avviati a riciclo: **12,9 milioni di ton**

N° di discariche evitate: **100**

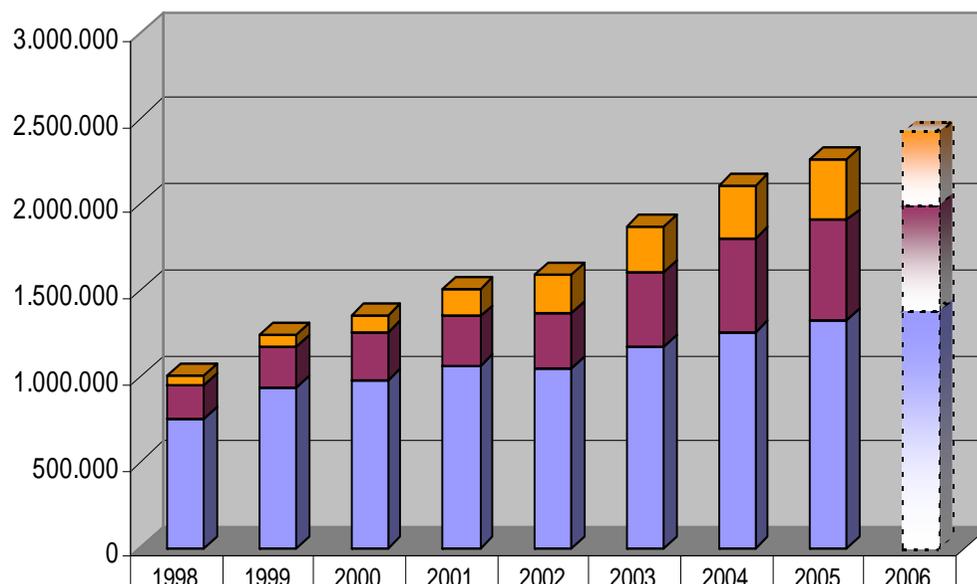
Beneficio economico e ambientale medio di € 100 milioni anno

ANNO 2005

RD Totale di carta e cartone
2.265.960 tonnellate

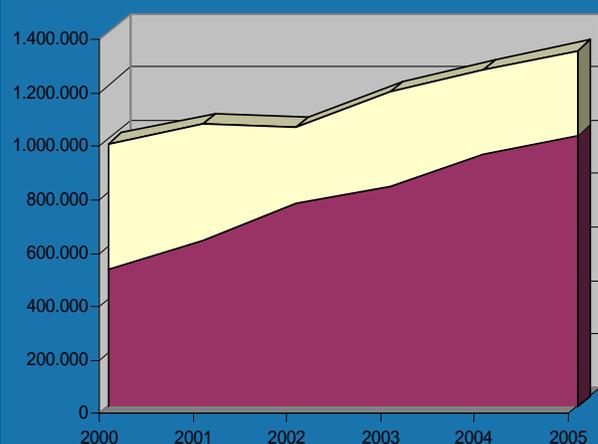
Variazioni sull'anno precedente
+ 7,5% pari a + 158.368 ton

Resa totale annua per abitante
39,8 kg/abitante

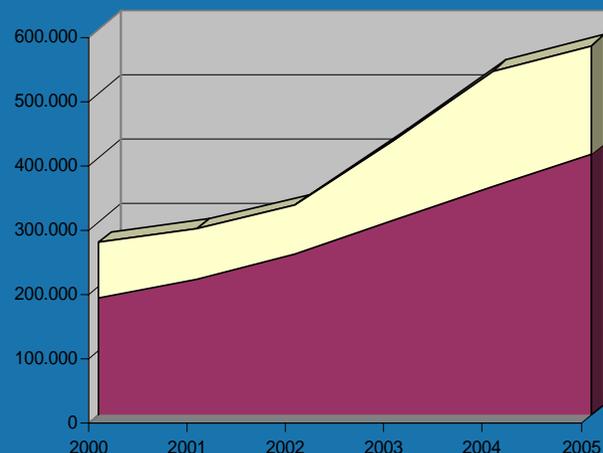


	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Italia	1.000.99	1.246.77	1.348.95	1.500.64	1.589.55	1.870.63	2.107.59	2.265.96	2.422.69
■ Sud	50.222	70.587	88.794	153.985	222.390	268.729	312.979	360.695	432.191
■ Centro	193.958	242.497	278.472	290.074	325.625	427.490	535.827	575.704	606.289
■ Nord	756.813	933.687	981.687	1.056.58	1.041.53	1.174.41	1.258.78	1.329.56	1.384.21

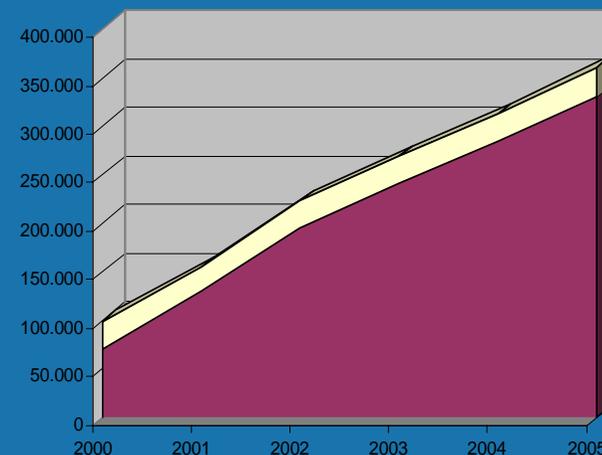
La raccolta in convenzione Comieco: un fattore trainante



NORD



CENTRO



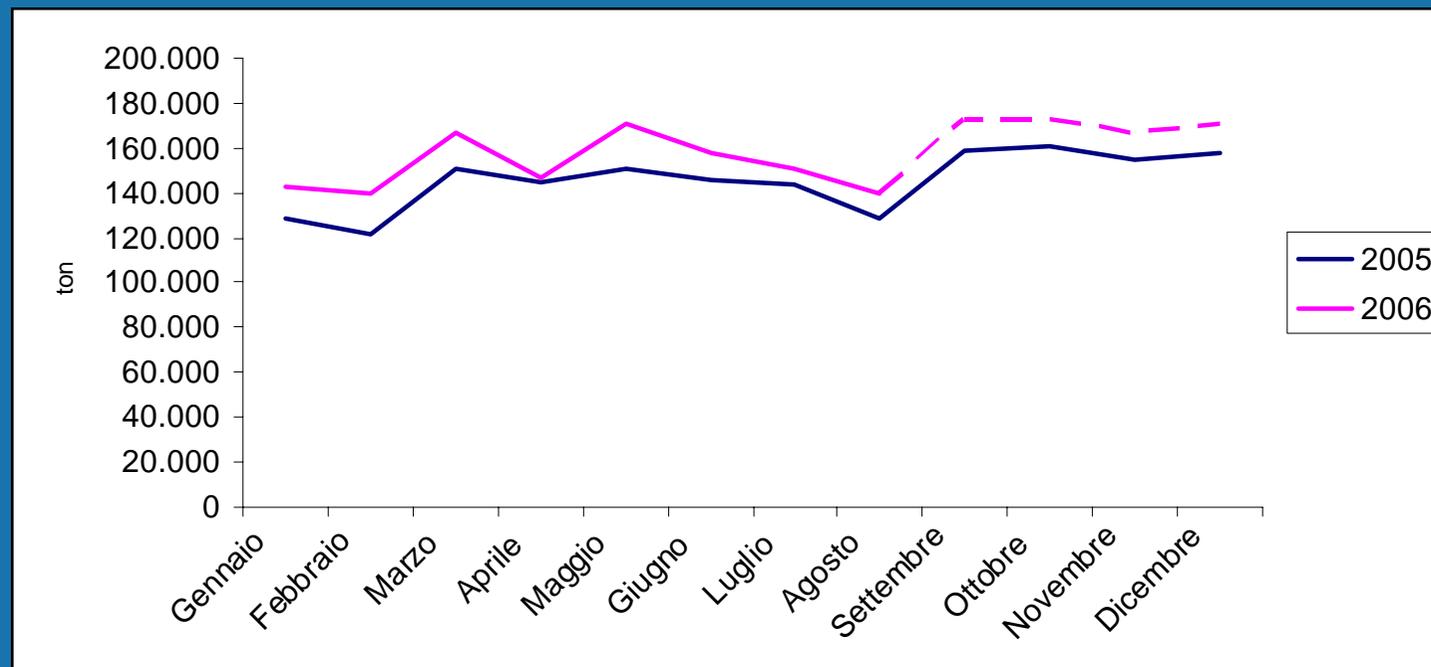
SUD

- Quantità gestite fuori convenzione Comieco
- Quantità gestite in convenzione Comieco

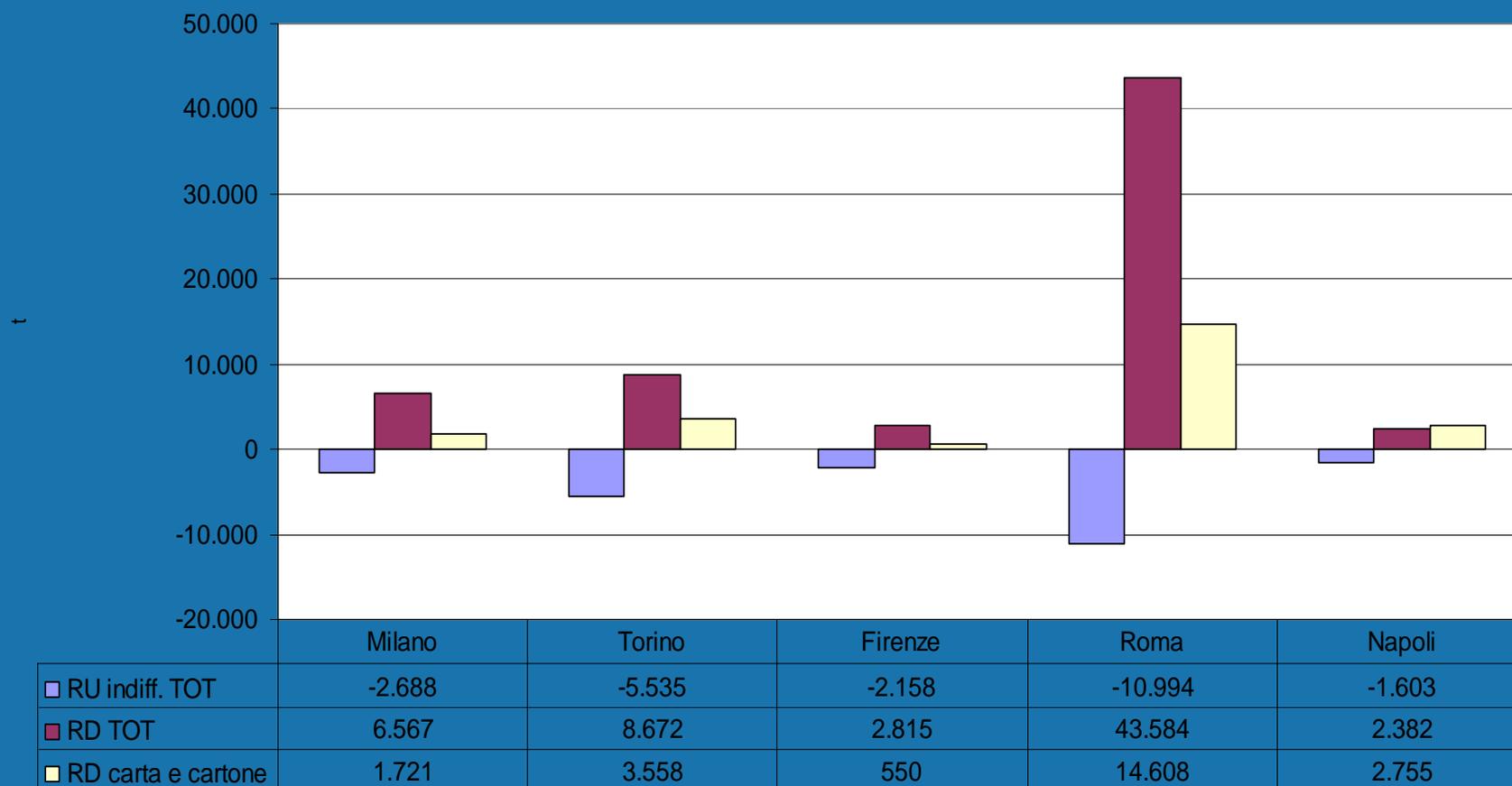
RACCOLTA IN CONVENZIONE		quantità (t)	% sulla RD totale
	NORD		1.013.404,7
CENTRO		404.600,1	70,3
ANNO 2005	SUD	329.518,6	91,4
	ITALIA	1.747.523,4	77,1

RD 2006 in convenzione primi 8 mesi: + 99.000 ton + 9 %

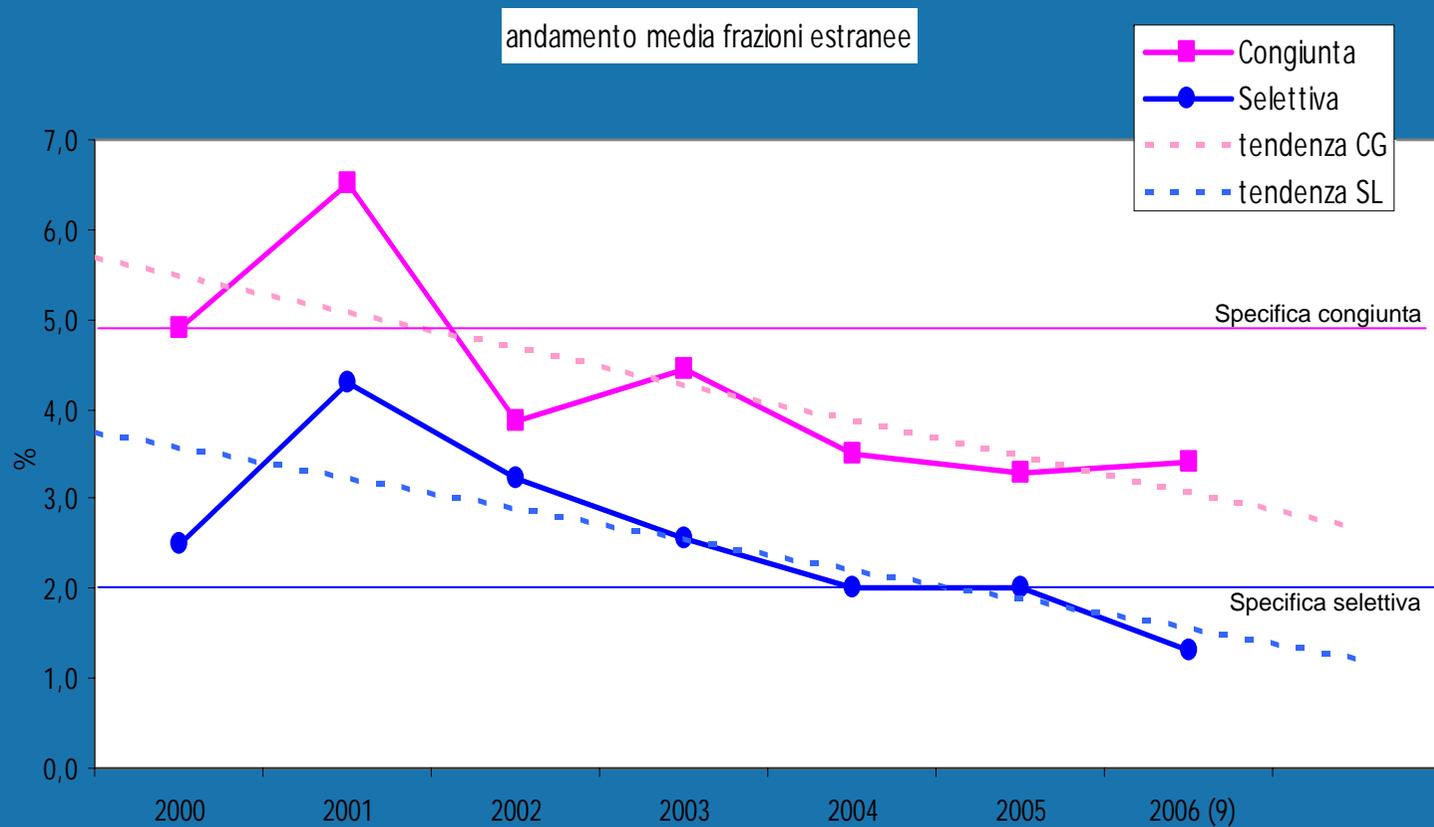
Fattori di crescita: rd famiglie (+74.000 ton) e il Sud (+17%)



Città metropolitane: meno rifiuti in discarica e più RD variazioni 2004-2005



Migliora la qualità della raccolta

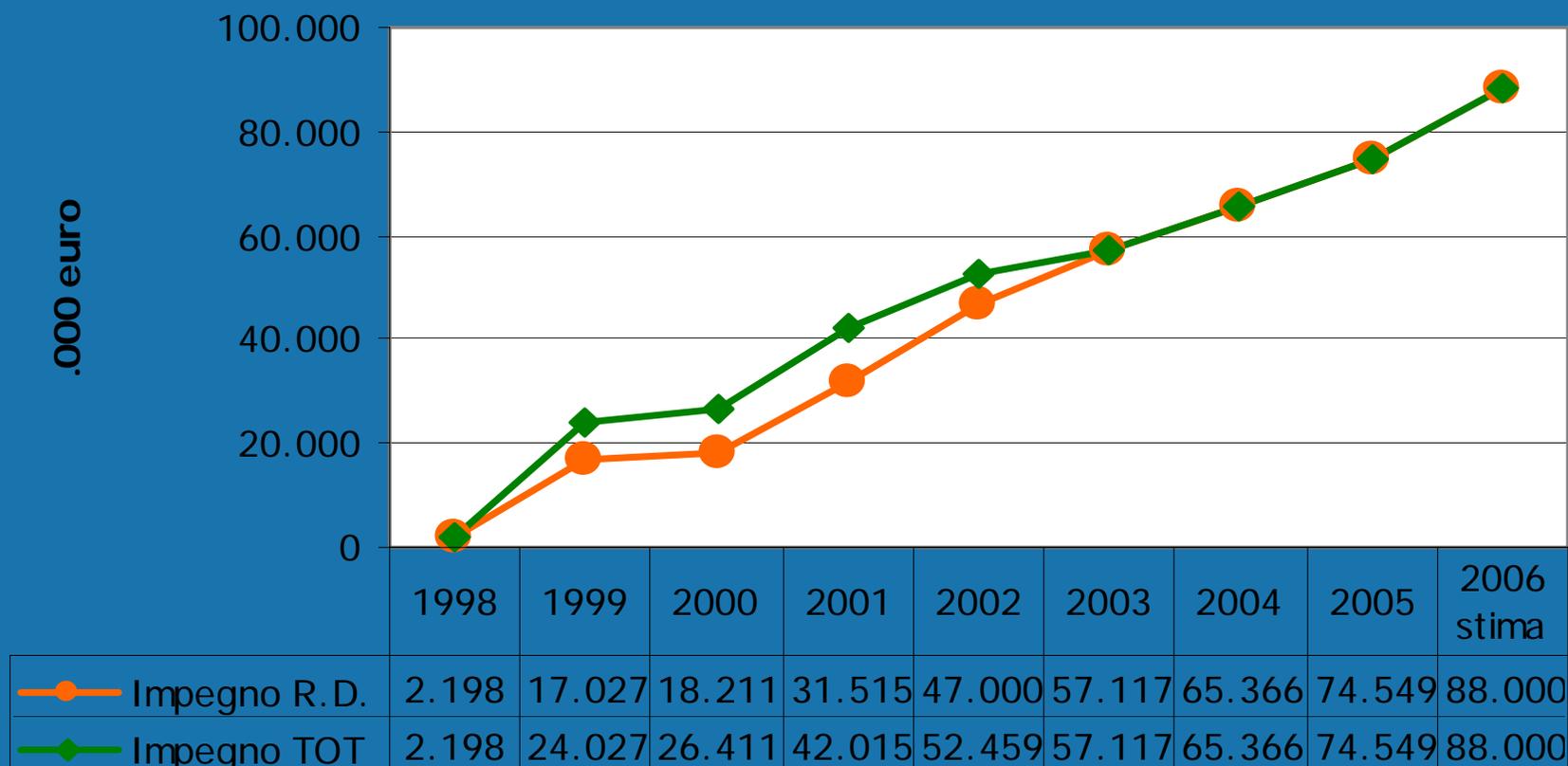


Ma resta il peso delle frazioni estranee da RD in convenzione



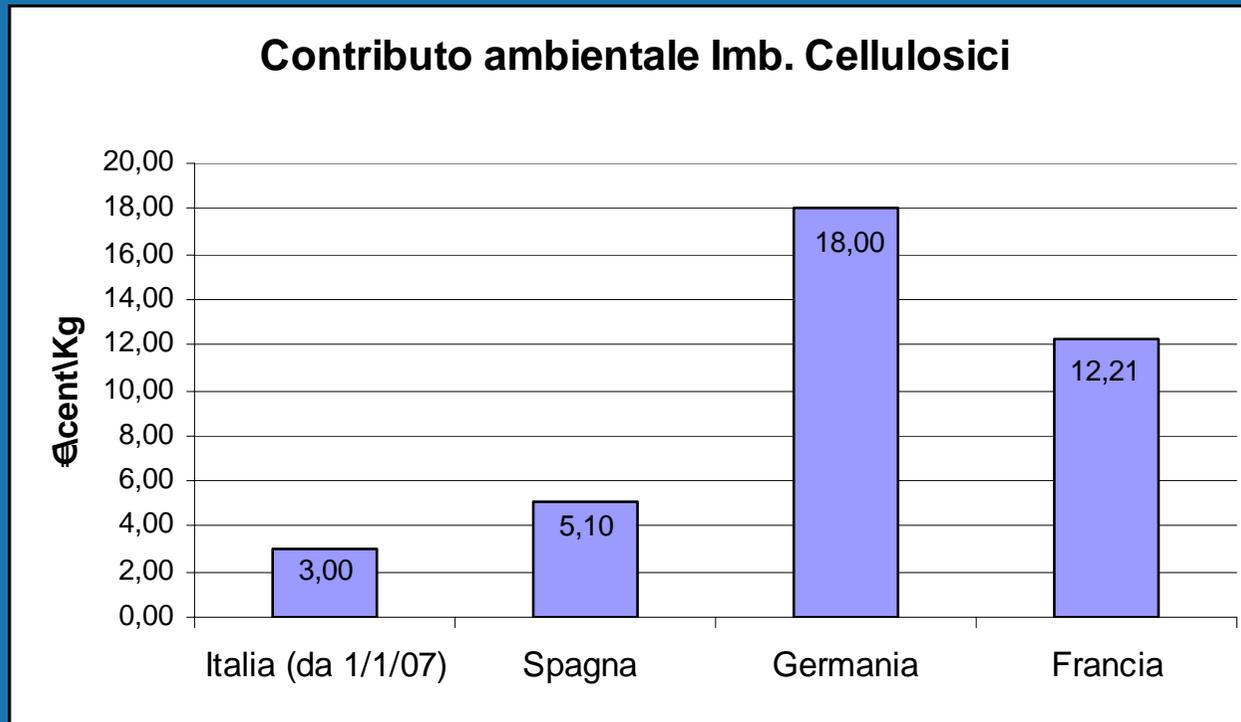
Nel periodo 2000-2006 saranno oltre 294.000 ton pari a circa il 3,3 % medio della RD gestita

Accordo Anci-Conai: importanti risorse per gli enti locali



Dal 1998 al 2006 trasferiti dal Consorzio a livello locale 432,1 milioni di euro

Il finanziamento per garantire gli obiettivi di riciclo e recupero degli imballaggi

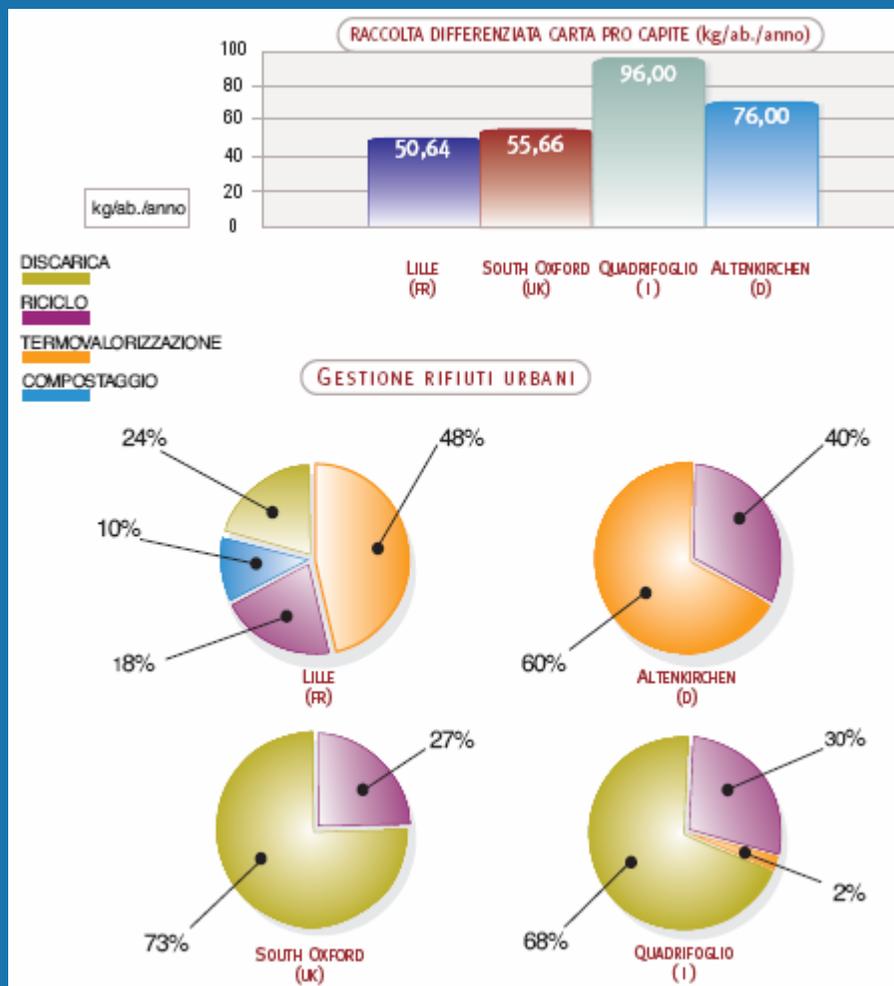


Confronto europeo RD di carta e cartone da RU, l'Italia al secondo posto

		Italia	Francia	Germania	UK	Spagna
Quantità raccolte	<i>ton</i>	2.107.592	657.000	8.385.000	1.300.000	706.500
Resa per abitante	<i>kg/ab.</i>	36,8	10,9	101,6	21,9	16,4
Popolazione servita	<i>%</i>	90	90	100	65	90

Fonte: elaborazioni ERM Italia

Confronto europeo distretti di comuni ed il caso Quadrifoglio



Fonte: elaborazioni ERM Italia

Obiettivi UE di riciclo e recupero degli imballaggi: sopra 60%

