

DEMATERIALIZZAZIONE

fare di più con meno!

I SeSSione

Il Comune di Ragusa
e il nuovo Servizio di gestione
e tariffazione puntuale dei rifiuti

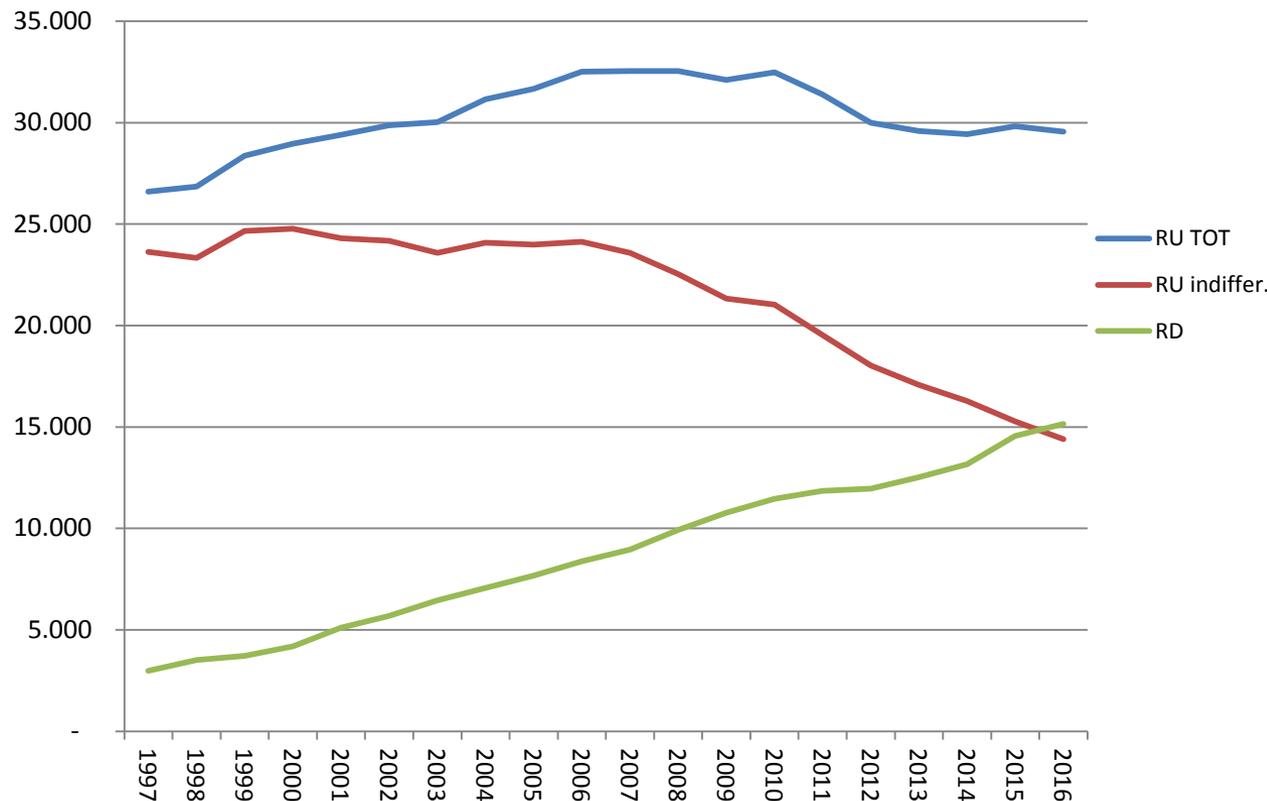
“La scelta di Comieco di cofinanziare il progetto del
Comune di Ragusa quale progetto pilota per l’ottimizzazione
della raccolta della carta e cartone nel contesto siciliano”

Roberto Di Molfetta Comieco



28 Novembre 2015 - Palazzo CoSentini RAGUSA IBLA

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

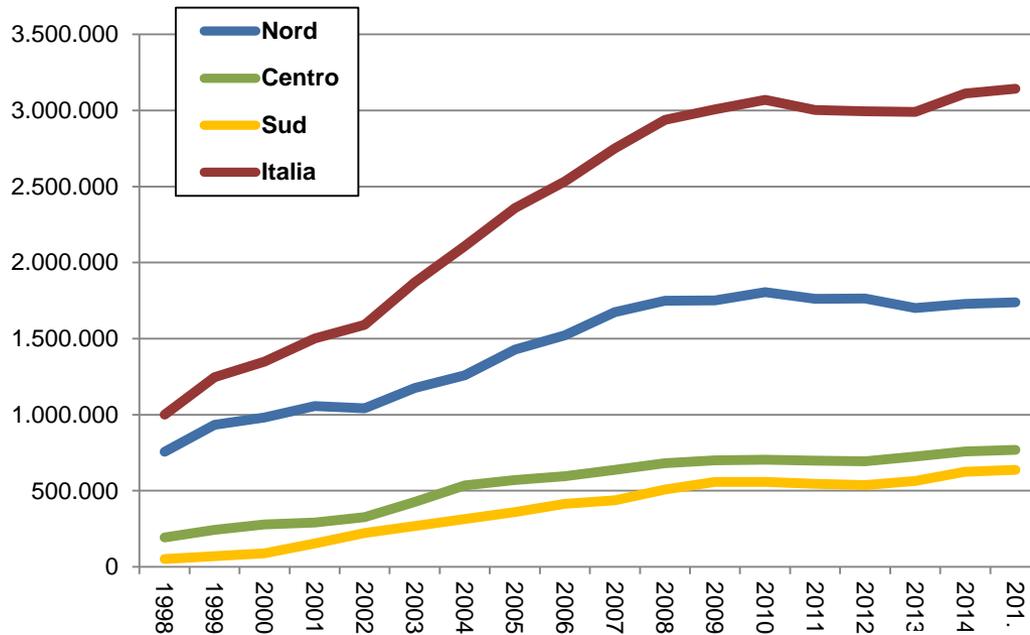


Nel **1997** il "Decreto Ronchi" imprime un cambio di rotta introducendo il principio della gestione integrata dei rifiuti

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

Carta e cartone attori protagonisti in questo processo

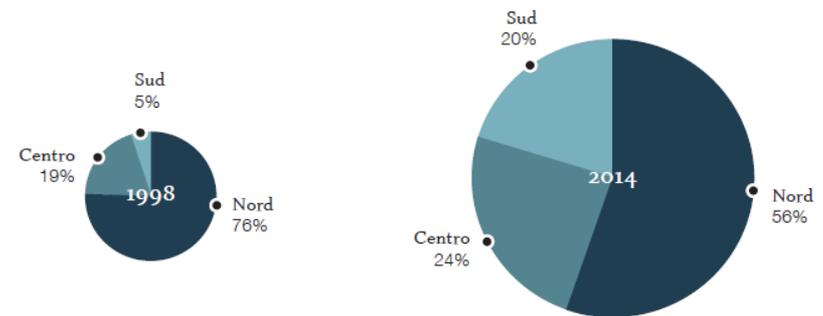
2014 – La ripresa per macroaree, il sud accelera



	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 – effetti economici del nuovo Allegato Tecnico

Il nuovo ATC entra in vigore dal 01 aprile 2014

Impegno economico 94,6 milioni di €

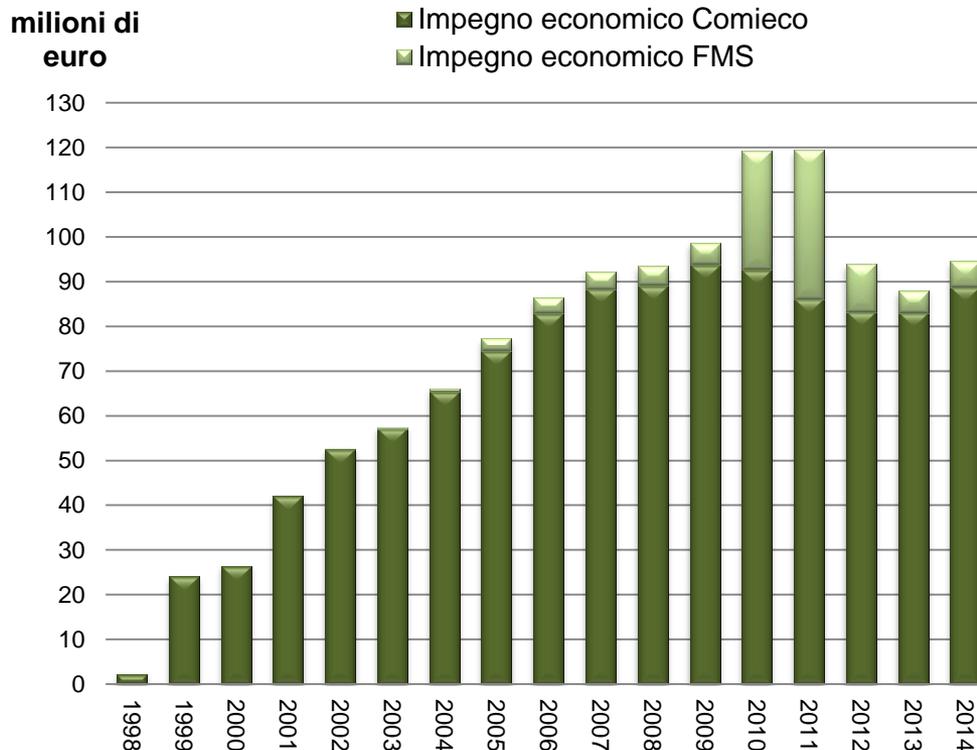
di cui

- 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



Sintesi Convenzioni

Regione	Provincia	N. Convenzioni	N. Comuni Provincia	N. Comuni Coperti	% Comuni Serviti	N. Abitanti Provincia	N. Abitanti Coperti	% Popolazione Coperta	N. Cartiere	N. Piattaforme
Sicilia	AG	14	43	38	88,4	455.083	442.541	97,2	0	2
Sicilia	CL	10	22	22	100,0	272.289	272.289	100,0	0	1
Sicilia	CT	44	58	56	96,6	1.084.977	1.070.572	98,7	1	6
Sicilia	EN	4	20	20	100,0	173.515	173.515	100,0	0	1
Sicilia	ME	36	108	77	71,3	654.601	558.508	85,3	0	4
Sicilia	PA	24	82	57	69,5	1.244.680	1.088.890	87,5	0	5
Sicilia	RG	11	12	12	100,0	313.901	313.901	100,0	0	2
Sicilia	SR	16	21	19	90,5	402.840	400.854	99,5	0	2
Sicilia	TP	16	24	24	100,0	435.913	435.913	100,0	0	4
Totale		175	390	325	83,33	5.037.799	4.756.983	94,43	1	27

Sicilia Confronto Gennaio - Settembre 2014/2015

<i>RACCOLTA TOTALE</i>						
Provincia	Abitanti 2015	Δ Abitanti %	Gen. - Set 2015 [ton]	Δ Raccolta [ton]	Δ Raccolta %	Procapite 2015 [Kg/ab*anno]
AGRIGENTO	442.541	-2,76%	3.817,5	-850,3	-18,22%	11,5
CALTANISSETTA	272.289	0,00%	3.775,5	758,4	25,14%	18,5
CATANIA	1.070.572	-1,23%	15.940,0	-696,3	-4,19%	19,9
ENNA	173.515	0,00%	515,7	-79,5	-13,35%	4,0
MESSINA	640.890	-1,67%	6.153,2	847,2	15,97%	12,8
PALERMO	1.209.725	1,80%	6.478,6	-1.678,4	-20,58%	7,1
RAGUSA	313.901	0,00%	4.567,8	206,7	4,74%	19,4
SIRACUSA	400.854	0,54%	2.778,0	-166,2	-5,65%	9,2
TRAPANI	435.913	0,00%	6.527,5	1.030,2	18,74%	20,0
TOTALE	4.960.200	-0,27%	50.553,8	-628,2	-1,23%	13,6

Sicilia Confronto Gennaio - Settembre 2014/2015

<i>RACCOLTA CONGIUNTA</i>						
Provincia	Abitanti 2015	Δ Abitanti %	Gen. - Set 2015 [ton]	Δ Raccolta [ton]	Δ Raccolta %	Procapite 2015 [Kg/ab*anno]
AGRIGENTO	442.541	-2,76%	927,7	162,7	21,26%	2,8
CALTANISSETTA	272.289	0,00%	1.843,8	319,1	20,93%	9,0
CATANIA	1.070.572	-1,23%	8.213,6	-797,7	-8,85%	10,2
ENNA	173.515	0,00%	366,6	50,7	16,03%	2,8
MESSINA	640.890	-1,67%	2.318,6	638,9	38,03%	4,8
PALERMO	1.209.725	1,80%	3.599,9	-316,3	-8,08%	4,0
RAGUSA	313.901	0,00%	1.610,4	18,9	1,19%	6,8
SIRACUSA	400.854	0,54%	1.310,1	-366,3	-21,85%	4,4
TRAPANI	435.913	0,00%	2.134,2	1.016,6	90,96%	6,5
TOTALE	4.960.200	-0,27%	22.324,8	726,5	3,36%	6,0

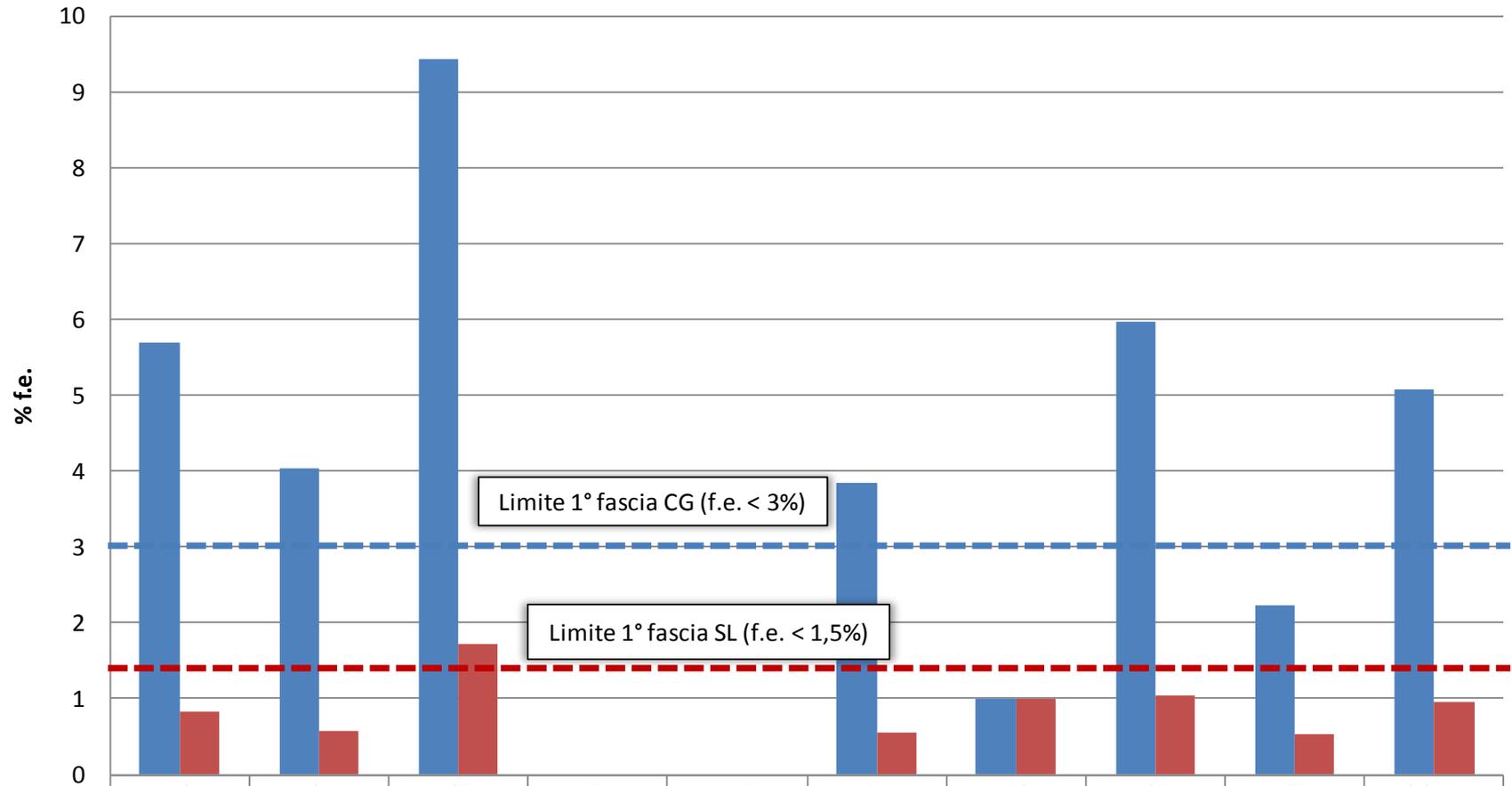
Sicilia Confronto Gennaio - Settembre 2014/2015

<i>RACCOLTA SELETTIVA</i>						
Provincia	Abitanti 2015	Δ Abitanti %	Gen. - Set 2015 [ton]	Δ Raccolta [ton]	Δ Raccolta %	Procapite 2015 [Kg/ab*anno]
AGRIGENTO	442.541	-2,76%	2.889,8	-1.013,0	-25,95%	8,7
CALTANISSETTA	272.289	0,00%	1.931,6	439,3	29,44%	9,5
CATANIA	1.070.572	-1,23%	7.726,4	101,4	1,33%	9,6
ENNA	173.515	0,00%	149,0	-130,1	-46,62%	1,1
MESSINA	640.890	-1,67%	3.834,6	208,4	5,75%	8,0
PALERMO	1.209.725	1,80%	2.878,8	-1.362,1	-32,12%	3,2
RAGUSA	313.901	0,00%	2.957,4	187,8	6,78%	12,6
SIRACUSA	400.854	0,54%	1.468,0	200,0	15,78%	4,9
TRAPANI	435.913	0,00%	4.393,3	13,7	0,31%	13,4
TOTALE	4.960.200	-0,27%	28.229,0	-1.354,7	-4,58%	7,6

Sicilia Confronto Gennaio - Settembre 2014/2015

Impegno economico (gen-set 2015)					
	Imb. (€)	fms (€)	Totale (€)	TOT 2015	Δ% totale 2015 vs 2014
AGRIGENTO	292.015	10.787	302.802	388.556	-22,1%
CALTANISSETTA	234.787	21.556	256.343	194.441	31,8%
CATANIA	863.226	81.135	944.361	980.724	-3,7%
ENNA	26.084	3.710	29.794	37.513	-20,6%
MESSINA	434.117	27.632	461.749	368.801	25,2%
PALERMO	307.754	29.145	336.899	473.318	-28,8%
RAGUSA	315.809	19.158	334.967	318.940	5,0%
SIRACUSA	156.667	14.144	170.811	168.347	1,5%
TRAPANI	432.322	23.525	455.847	448.973	1,5%
TOTALE	3.062.781	230.792	3.293.573	3.379.613	-2,5%

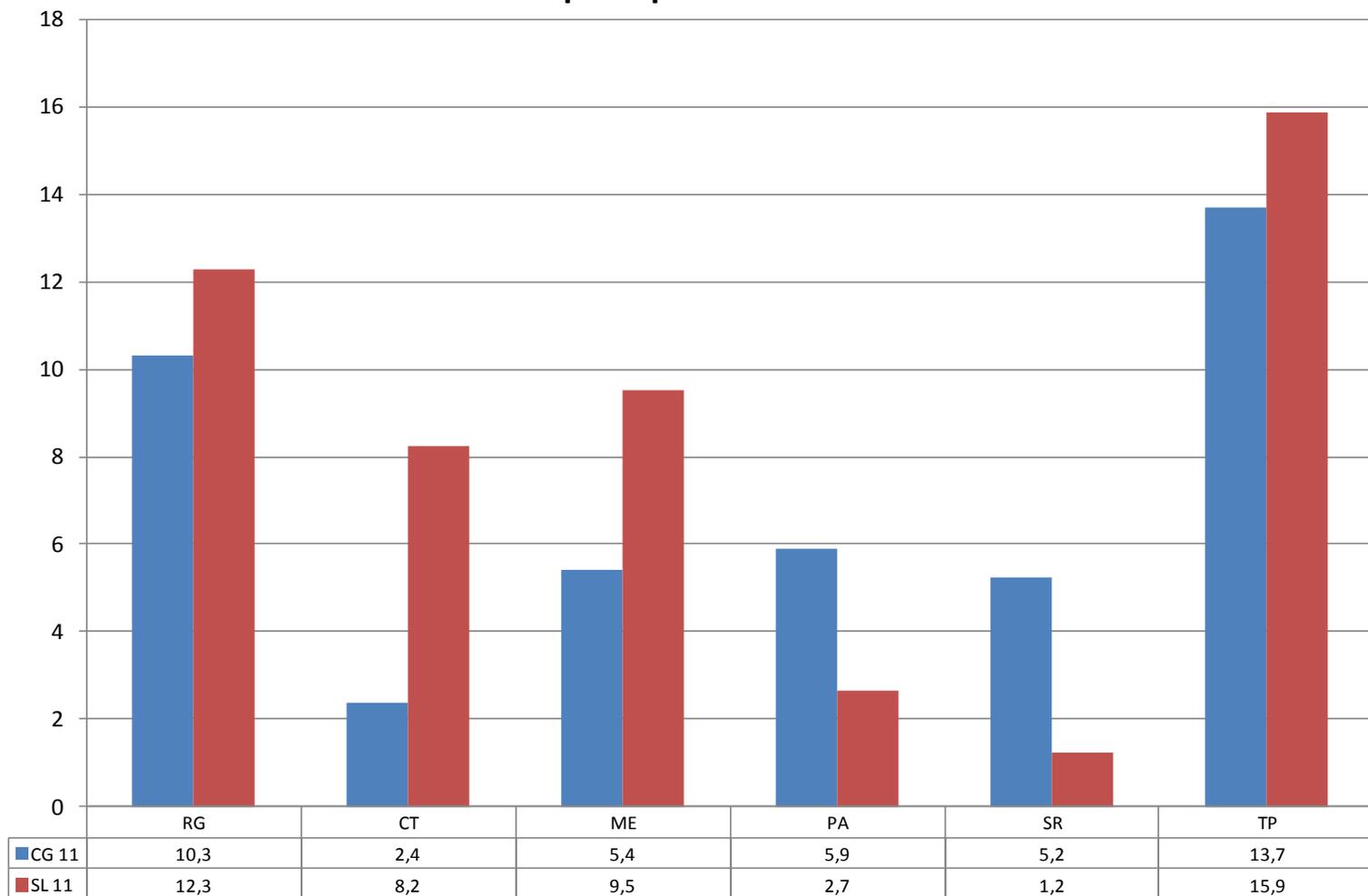
Analisi qualità Sicilia 2015



	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	SICILIA
% f.e. CG	5,69	4,04	9,44	0	0	3,85	1	5,98	2,23	5,08
% f.e. SL	0,82	0,58	1,73	0	0	0,56	0,99	1,05	0,53	0,96
N° analisi CG	11	3	13	0	0	16	7	6	6	62
N° analisi SL	18	7	22	0	0	11	10	5	19	92

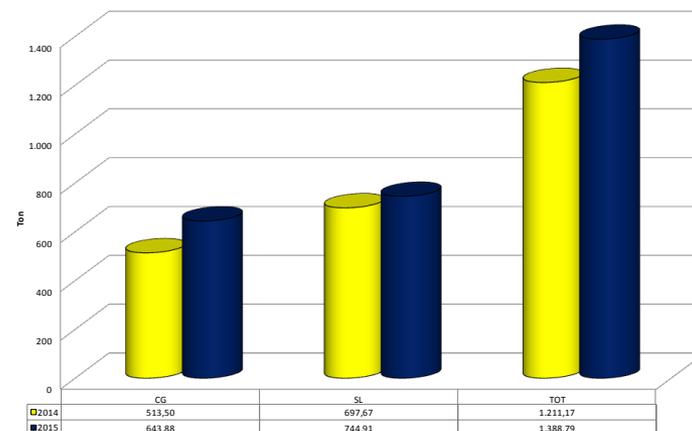
Carta e cartone: Ragusa secondo capoluogo resa per abitante

Confronto procapite CG e SL 2015



Carta e cartone: Ragusa e la provincia crescono

Confronto Ton gestito Ragusa 2015 vs 2014



	2014 famiglie	2015 famiglie	diff.%
Città di Ragusa	514	644	25,4%
provincia di Ragusa	1.762	1.861	5,6%
	2014 commercio	2015 commercio	diff.%
Città di Ragusa	698	745	6,8%
provincia di Ragusa	3.117	3.318	6,4%
	2014 tot	2015 tot	diff.%
Città di Ragusa	1.211	1.389	14,7%
provincia di Ragusa	4.879	5.179	6,1%
	2014 kg/abit. Anno	2014kg/abit. Anno	diff.%
Città di Ragusa	19,98	22,91	14,7%
provincia di Ragusa	18,65	19,80	6,1%

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
- 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.

L'Accordo integrativo con la città di Ragusa



Le città possono rappresentare il motore dello sviluppo della raccolta al Sud in particolare in Sicilia dove l'assetto della gestione dei rifiuti è ancora in costruzione;

Comieco ha individuato alcuni capoluoghi con potenzialità di crescita, progetti di sviluppo, interlocutori istituzionali ed operativi;

Ragusa è stato tra i primi interlocutori e insieme a Messina, Siracusa, Palermo e Catania (piano Conai) avendo *“tutti i requisiti”* per l'operazione di supporto.

L'Accordo prevede un'anticipazione fino a 288.000 euro con l'obiettivo di aumento della raccolta di 3.000 ton a 18 mesi e un premio pari alla metà dell'anticipazione se l'obiettivo sarà raggiunto in 15 mesi.

Comieco garantirà inoltre supporto alle attività di informazione degli utenti del servizio.



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



DEMATERIALIZZAZIONE

fare di più con meno!



28 Novembre 2015 - Palazzo CoSentini RAGUSA IBLA