



RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE

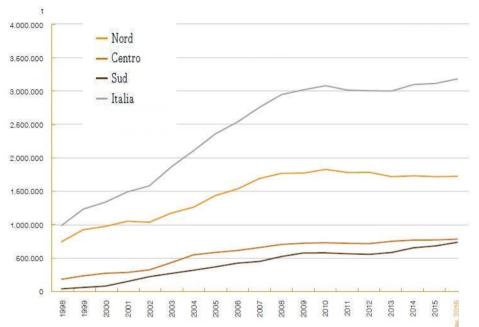
STATI GENERALI DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

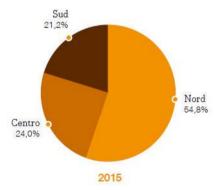
La raccolta di carta e cartone al Sud è in crescita; nel 2015 ha avuto il miglior tasso di crescita per area



	RD carta 2015	Δ 2014-2015	Δ 2014-2015
	t	t	%
Nord	1.701.473	-11,283	-0,7
Centro	743.898	1.624	0,2
Sud	656,998	26.143	4,1
Italia	3.102.369	16.484	0,5

5,0% Centro 19,4% Nord 75,6%

Sud



L'andamento al centro-nord è ormai strettamente legato alla produzione complessiva dei rifiuti urbani.

Al sud dal 1998 i volumi raccolti sono più che decuplicati e l'impegno sulla raccolta differenziata comincia a dare risultati.









Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Focus Sud – il ruolo di Comieco

Raccolta gestita nel 2015: 473mila tonnellate

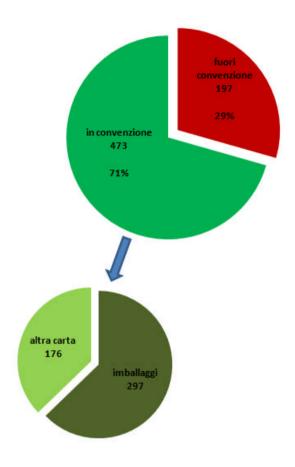
di cui

- 264mila t raccolta famiglie
- 209mila t altre utenze

<u>Impegno economico 28,5 milioni di €</u>

	convenzioni	abitanti per convenzione	gestito per convenzione
NORD	148	145.020	4.626
CENTRO	108	95.741	2.776
SUD	627	27.774	755
ITALIA	883	55.738	1.651

NB: La parcellizzazione dei contratti al SUD che si traduce in mancata ottimizzazione gestionale



L'impegno 2015 in <u>attività di comunicazione locale</u> (Palacomieco, Cartoniadi, ecc.) nell'ambito delle convenzioni attive al meridione è stato pari a <u>1,1 milioni di euro.</u> Nel 2016 <u>salirà a 1,3 milioni</u> al netto degli investimenti attuati con il piano straordinario



RACCOLTA
DIFFERENZIATA
DI CARTA
E CARTONE

STATI
GENERALI
DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Focus Sud - I semestre 2016 + 20,700 t

I dati del gestito Comieco indicano una crescita sul I semestre 2015 di +20.700 t (+9,0%)

- la raccolta "famiglie" è trainante con 140.000 t (+10,1%)
- la raccolta "commerciale", comunque in crescita, si attesta a 110.000 (+7,7%)

Regione	abitanti	congiunta (t)	selettiva (t)	TOTALE (t)	⊗ su 2015 (t)	⊗ su 2015 (%)	Procapite (kg/ab*anno)
ABRUZZO	1.249.352	17.021	9.211	26.231	478	1,9%	42,0
BASILICATA	501.497	3.255	2.555	5.810	589	11,3%	23,2
CALABRIA	1.709.196	9.797	9.178	18.975	4.227	28,7%	22,2
CAMPANIA	5.370.490	40.016	32.635	72.651	7.048	10,7%	27,1
MOLISE	164.005	1.554	291	1.846	52	2,9%	22,5
PUGLIA	3.995.311	34.503	30.605	65.108	3.817	6,2%	32,6
SARDEGNA	1.074.177	16.666	5.779	22.445	486	2,2%	41,8
SICILIA	4.861.260	17.395	19.740	37.134	4.014	12,1%	15,3

TOTALE SUD	18.925.288	140.207	109.994	250.201			
⊗ su 2015 (t)		12.816	7.895		20.711		
⊗ su 2015 (%)	0,1%	10,1%	7,7%			9,0%	
procapite (kg/ab)		14,8	11,6				26,4





RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE

STATI GENERALI DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Focus Sud – ...il potenziale a breve termine è di oltre 600.000

tonnellate

Il **potenziale** di crescita è valutabile in almeno **600mila tonnellate annue.**

In termini economici parliamo di oltre 110 milioni di euro/anno valutando i ritorni da corrispettivi e i minori oneri di smaltimento.

Queste quantità sono individuabili per circa tre quarti da raccolta famiglie e oltre il 60% in Campania e Sicilia.

Un fattore fondamentale per la crescita è la razionalizzazione dei servizi che risultano dispersi in una miriade di contratti e affidamenti di piccola taglia e durata.





RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE

STATI GENERALI DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Il Bando Nazionale per i Comuni con deficit di raccolta



Bando nazionale per Comuni o unioni di Comuni tra 5.000 e 100.000 abitanti

L'87% delle risorse al Sud.

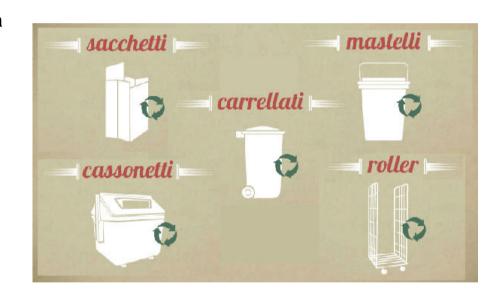
Nel 2014-2015

rimborsati ai comuni **2,6 milioni di euro** Ammessi **171 comuni** Interessati oltre **1,6 milioni di abitanti** Incremento a 12 mesi: **+10.800 ton**

Nel 2016

previsti fino a 3,3 milioni di euro Ammessi 83 comuni per circa 1,2 milioni di abitanti Resi disponibili per la raccolta differenziata di carta e cartone

- oltre 570mila nuovi contenitori di varia tipologia
- quasi 800mila sacchetti a base cellulosica











Carlo MontalbettiDirettore Generale Comieco

Il Piano per l'Italia del Sud



Prevede **risorse fino a 7 milioni di euro** tramite anticipazione dei corrispettivi di raccolta da utilizzare per:

- interventi mirati di consulenza e supporto nella valutazione dei **progetti** e l'individuazione degli **obiettivi di raccolta**
- supporto economico per l'acquisto di attrezzature e mezzi fino al 50% del costo in relazione ad obiettivi di raccolta definiti a priori
- attività di comunicazione specifica



REGIONE	BACINO
Basilicata	Potenza
Calabria	Catanzaro
Campania	Caserta
Campania	Napoli
Puglia	Bari
Puglia	Foggia
Puglia	Manfredonia
Sardegna	Sassari
Sicilia	Ato Madonie
Sicilia	Bagheria
Sicilia	Catania
Sicilia	Messina
Sicilia	Palermo
Sicilia	Ragusa
Sicilia	Sciacca
Sicilia	Siracusa

Attivati o in corso 16 progetti che coinvolgono oltre 1,7 milioni di abitanti con anticipazioni di circa 5 milioni e obiettivi di circa 60.000 t di nuova raccolta



RACCOLTA
DIFFERENZIATA
DI CARTA
E CARTONE

STATI
GENERALI





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

II PIANO per l'Italia del SUD – due casi



NAPOLI

Progetto relativo a bacino di 200.000 abitanti

2 automezzi

7.500 nuovi contenitori

Nuova volumetria installata: 3,8 milioni di litri

Budget impegnato: 1,35 milioni di euro

Obiettivo incrementale al 31/12/16: +4.500 t

Stima incremento al 31/12/16: +5.100 t Corrispettivo aggiuntivo: +400.000 euro



MESSINA

Progetto relativo a bacino di 240.000 abitanti

3 automezzi

5.100 contenitori

Nuova volumetria installata: 224mila litri

Budget impegnato: 215mila euro

Obiettivo incrementale al 31/12/16: +1.900 t

Stima incremento al 31/12/16: +1.900 t Corrispettivo aggiuntivo: +150.000 euro



RACCOLTA
DIFFERENZIATA
DI CARTA
E CARTONE

STATI
GENERALI

DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Programma triennale per il SUD: obiettivo +130.000 t

	2015	Diff2016-2015	Diff2017-2016	Diff2018-2017	
ton/1000	cons.	complessivo	complessivo	complessivo	diff.2018-2015
Basilicata	9,6	0,6	0,7	0,4	1,7
Calabria	30,0	4,5	3,5	4	12,0
Campania	128,0	9,9	13	19	41,9
Puglia	126,0	12	14	12	38,0
Sicilia	68,8	10	8,5	22	40,5
Totale	362,4	37	39,7	57,4	134,1

In relazione agli investimenti del Piano Sud, del bando Anci, degli interventi Conai, dei piani di sviluppo di alcune regioni e del trend di crescita delle diverse regioni è stato definito un programma triennale di crescita della raccolta.

	2015	Diff2016-2015	Diff2017-2016	Diff. 2018-2017			-
kg/abit/anno	cons.	complessivo	complessivo	complessivo	diff.2018-2015	2018	abit. 2015/000
Basilicata	19,2	1,2	1,4	0,8	3,4	22,6	500
Calabria	17,7	2,7	2,1	2,4	7,1	24,8	1.697
Campania	23,9	1,8	2,4	3,5	7,8	31,7	5.360
Puglia	31,6	3,0	3,5	3,0	9,5	41,2	3.983
Sicilia	13,9	2,0	1,7	4.4	8,2	22,0	4.963
Totale	22,0	10,7	2,4	3,5	16,6	38,6	16.503

	2015	Diff. 2016-2015	Diff2017-2016	Diff2018-2017	
%	cons.	complessivo	complessivo	complessivo	diff.2018-2015
Basilicata	72,012.00	6,2%	6,9%	3,7%	17,7%
Calabria		15,0%	10,1%	10,5%	40,0%
Campania		7.7%	9,4%	12,6%	32,7%
Puglia		9,5%	10,1%	7,9%	30,2%
Sicilia		14,5%	10,8%	25,2%	58,9%

L'attività della struttura a presidio del sud è stata potenziata ed orientata al raggiungimento del target.



RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE

STATI GENERALI DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

L'attenzione per la qualità (non solo maggiori volumi)

Campione: totale delle convenzioni

Campione: totale delle convenzioni				
	Raccolta congiunta			
	n. analisi	% f.e.		
NORD	99	1,94		
CENTRO	108	6,32		
SUD	206	4,65		
ITALIA	413	4,44		

Raccolta selettiva				
n. analisi	% f.e.			
53	0,37			
48	0,78			
168	1,33			
269	1,04			

Campione: > 80% del gestito esclusi grandi convenzioni con declassamenti (*)

	Raccolta congiunta				
	n. analisi % f.e.				
NORD	94	1,95			
CENTRO	48	2,52			
SUD	85	3,85			
ITALIA	227	2,78			

٠.	()				
	Raccolta selettiva				
	n. analisi	% f.e.			
	47	0,31			
	34	0,71			
	107	1,25			
	188	0,92			

Nota: risultati da analisi IN (media aritmetica), escluse quelle realizzate con scopo conoscitivo non valide per determinare la fascia qualitativa. (*) Roma, Firenze, Napoli, Livorno

Comieco ha lanciato un Bando ed assegnato contributi per 1 milione di euro per l'installazione di 12 attrezzature per il controllo automatico del macero tassello fondamentale per garantire oggettività e uniformità dei controlli qualitativi.



RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE

STATI GENERALI DEL SUD





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco

Raccolta per il riciclo, opportunita' per il settore industriale italiano

A livello nazionale la domanda di carte a base di macero per il comparto packaging è superiore alla disponibilità;

la produzione nazionale di questo tipo di carte non arriva a coprire il 63% del fabbisogno.

L'utilizzo di macero da RD delle cartiere del SUD (comprese regioni limitrofe) è stato nel 2015 pari a 778mila tonnellate.

Nuovi investimenti nel settore cartario attesi nei prossimi 2 anni richiederanno maggiore disponibilità di macero andando ad assorbire il nuovo materiale dalla RD.

L'opportunita' è la sostituzione fino al 50% di carte per imballaggio oggi importate con produzione nazionale.

L'export si confermerà in ogni caso un fattore strategico per l'equilibrio del sistema paese.

1,8 Mt export di carta da macero











Carlo Montalbetti **Direttore Generale Comieco**

Per concludere

- Comieco in coerenza con la propria mission di garante del riciclo sull'intero territorio nazionale ha fatto la scelta strategica di investire sulla sviluppo della raccolta dal Sud: carta e cartone si devono potere riciclare in tutti i comuni italiani;
- l'obiettivo a lungo termine è rendere strutturale la raccolta a livelli coerenti con i progetti nella direzione degli obiettivi normativi definiti per il 2025 e 2030;
- lo sviluppo del riciclo parte da quello della raccolta differenziata e quindi dalla disponibilità di attrezzature, mezzi e operatori sul territorio;
- il supporto economico straordinario è legato ad obiettivi di raccolta +130 mila tonnellate definiti per singolo progetto e monitorato tramite le convenzioni attive;
- il beneficio per i Comuni è legato sia al finanziamento straordinario che ai maggiori corrispettivi che ai minori costi di smaltimento e rimane nel tempo;
- il beneficio per la filiera cartaria legato a volumi incrementali interessa le sia le piattaforme di recupero locali che il sistema cartario nazionale di produzione e trasformazione di carte e imballaggi strutture portanti della garanzia del mantenimento degli obiettivi di riciclo.



RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA E CARTONE





Carlo Montalbetti
Direttore Generale Comieco