

Presentazione di Edo Ronchi

Presidente della Fondazione
per lo sviluppo sostenibile

Roma, 28 Ottobre 2010



Il Rapporto l'Italia del riciclo 2010

l'Italia del
Riciclo 2010

- Fornisce **un quadro complessivo** del riciclo dei rifiuti in Italia, con comparazioni europee e con particolare attenzione agli effetti prodotti dalla recessione del 2008-2009.
- Nell'anno del recepimento della **nuova direttiva** sui rifiuti, la 2008/98/CE, che richiede un nuovo salto in avanti nel riciclo, fornisce un'analisi della situazione e delle **problematiche** delle diverse filiere, con una serie **di proposte** per affrontarle.

L'Italia del riciclo in Europa

L'Italia del
Riciclo 2010

- Nel riciclo degli **imballaggi** l'Italia è al 64%, oltre l'obiettivo della direttiva europea del 55%.
- Nel riciclo dei **rifiuti urbani** l'Italia (30,6% nel 2008) è al di sotto della media europea (41,1% nel 2007).
- Nel riciclo dei **veicoli fuori uso** l'Italia è al 70% (2006) rispetto ad un obiettivo europeo dell'80%.
- Nel riciclo degli **accumulatori al piombo** e degli **oli minerali** siamo ai livelli più elevati in Europa.
- Il riciclo dei **RAEE** è in aumento, ma nel 2009 non si è ancora raggiunto l'obiettivo europeo dei 4 Kg/procap.
- Nel riciclo dei rifiuti da **C&D** siamo indietro.

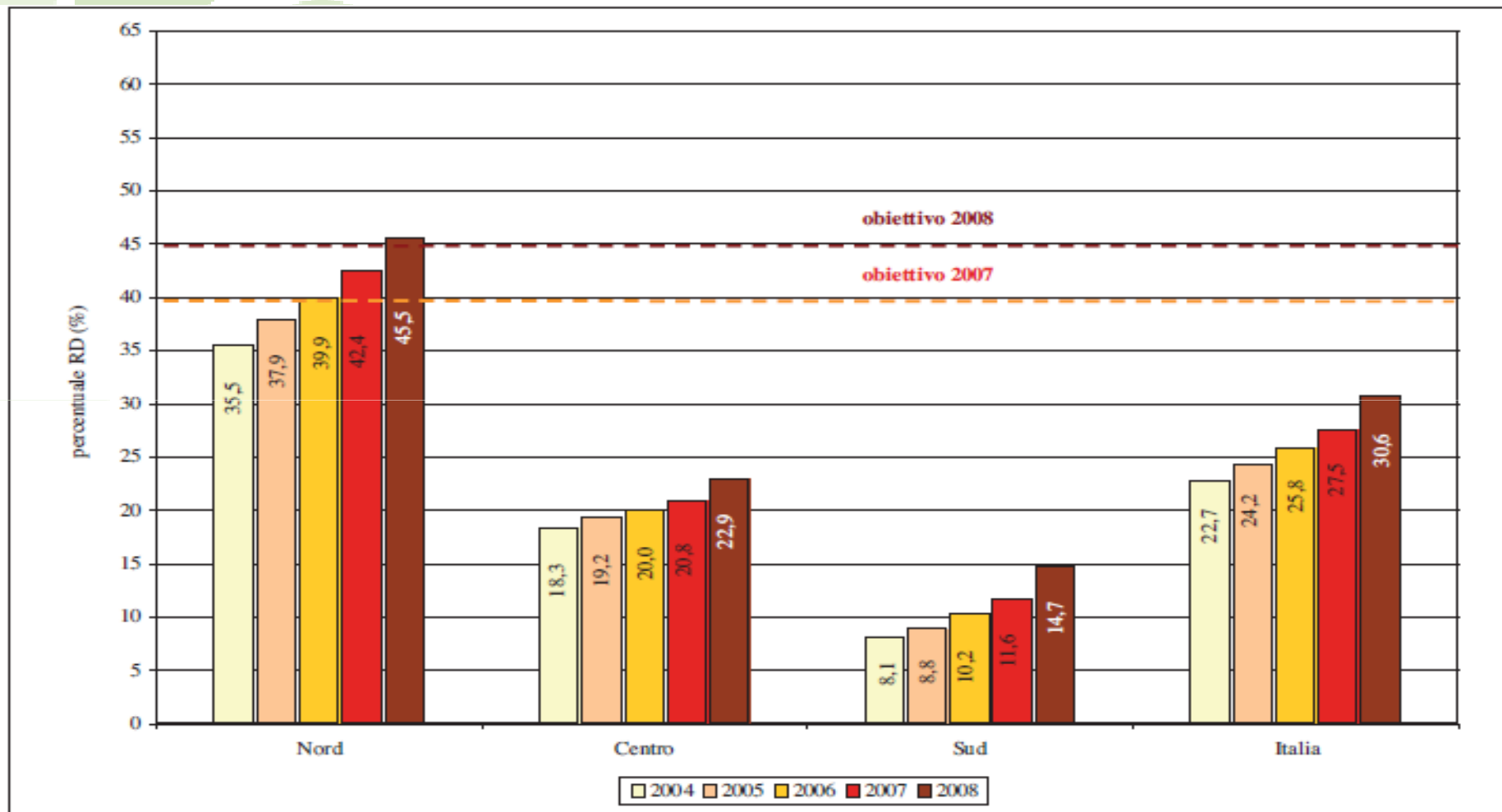


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Raccolta differenziata : l'Italia a tre velocità

l'Italia del
Riciclo 2010



Fonte: ISPRA

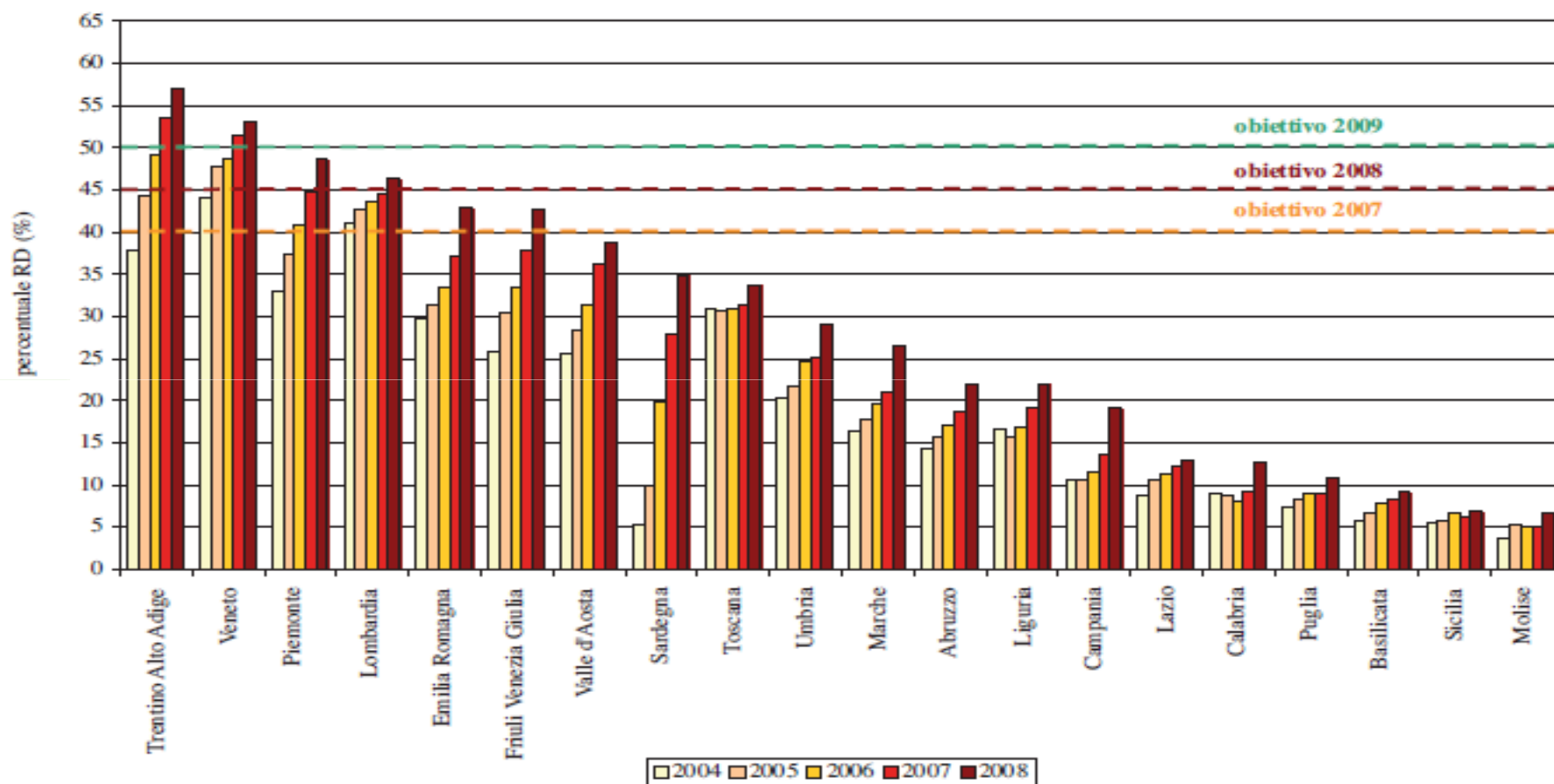


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Regioni del Nord intorno al 50% di RD Il balzo della Sardegna

l'Italia del Riciclo 2010



Fonte: ISPRA



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Il riciclo nel 2009 la crisi si è fatta sentire

l'Italia del
Riciclo 2010

	Riciclo 2008	Riciclo 2009	Var. riciclo 2009-2008
	(000/ton)	(000/ton)	%
Rottami ferrosi	19.500	12.792	- 34,4
Alluminio	948	683	- 27,9
Carta	5.328	4.752	- 10,8
Legno	2.720	2.600	- 4,4
Plastica	1.550	1.410*	- 9,9
Vetro	1.834	1.775	- 3,2
Totale	31.880	24.012	- 24,7

* Stima

Fonte: Elaborazione Fondazione Sviluppo Sostenibile su dati di settore

Il riciclo degli imballaggi ha tenuto

l'Italia del
Riciclo 2010

	2008		2009		Var. delle quantità	Var. imm. consumo
	(000/ton)	%	(000/ton)	%	%	%
Acciaio	374	70	356	78	- 5	+ 8
Alluminio	39	58	31	50	- 19	- 8
Carta	3.323	74	3.291	80	- 1	+ 7
Legno	1.445	53	1.212	58	- 16	+ 5
Plastica	686	31	691	33	+ 1	+ 2
Vetro	1.390	65	1.362	66	- 2	+ 1
Totale	7.257	60	6.943	64	- 4	+ 4

Fonte: Elaborazione Fondazione Sviluppo Sostenibile su dati di settore

Il riciclo della frazione organica è in aumento

l'Italia del
Riciclo 2010

	2008	2009*
	(000/ton)	(000/ton)
Scarto organico trattato	3.400	3.604
Umido + verde	2.550	2.703

* Stima

Fonte: Elaborazione CIC su dati ISPRA

* Per il 2009 tasso di crescita stimato è del 6%

RAEE : sistema avviato, ma non è ancora operativo l'uno contro uno

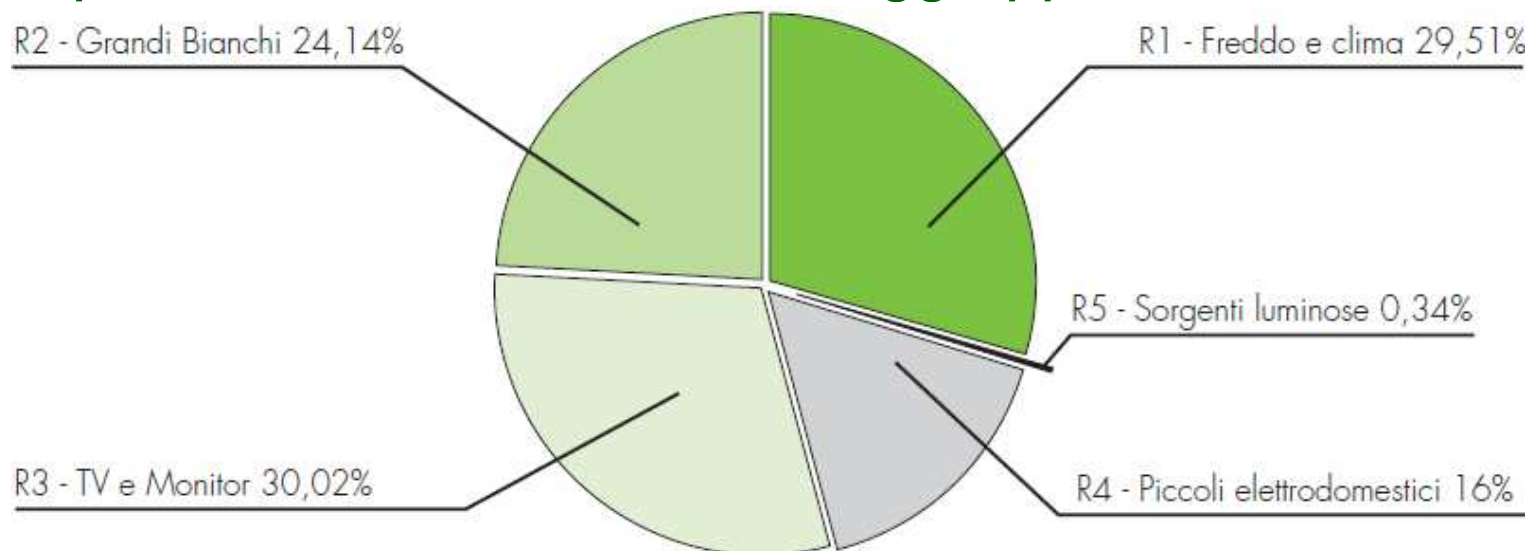
l'Italia del
Riciclo 2010

➤ Raccolta RAEE domestici

	2008	Pro-capite 2008	2009	Pro-capite 2009
	(000/ton)	(kg/ab)	(000/ton)	(kg/ab)
Totale	126.000	2,10	193.043	3,21

Fonte: CdC RAEE

✓ Ripartizione dei RAEE nei 5 raggruppamenti



Fonte: LMS – www.lme.com



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Veicoli fuori uso: gli incentivi hanno incrementato le rottamazioni e il riciclo

l'Italia del
Riciclo 2010

	giugno 2008-2009	giugno 2009-2010	Var. 2008 - 2009
	(000/ton)	(000/ton)	%
Veicoli demoliti	1.203	1.575	+ 24
Riciclo non metalli (pneumatici, plastiche e vetri)	84	110	+ 24
Totale riciclo dalla frantumazione (ferroso e non ferroso)	713	910	+ 22
Riciclo e recupero della frantumazione	731	935	+ 22
Riciclo e recupero della frantumazione e della demolizione	862	1.108	+ 22

Fonte: Elaborazione dati ASSODEM

➤ *Valori del 2010 successivi alla stampa del rapporto*

Pneumatici fuori uso

l'Italia del
Riciclo 2010

2008	2009	Variazione 2008-2009
(000/ton)	(000/ton)	%
350	325	- 7

Fonte: Ecopneus

➤ *Destinazione dei Pneumatici fuori uso*

Recupero di energia	Recupero di materia	Discarica	Non nota
49%	23%	2%	26%

Fonte: Elaborazione Ecopneus su dati ETRMA

Batterie al piombo

l'Italia del
Riciclo 2010

	2007	2008	Variazione 2008 - 2007
	(000/ton)	(000/ton)	%
Batterie esauste raccolte	188	161	- 17
Piombo secondario prodotto	129	119	- 8
Polipropilene recuperato	9	7	- 29

Fonte: COBAT

- ✓ I dati 2009 non sono disponibili. Si attende che sia reso operativo il Centro di Coordinamento Pile ed Accumulatori, previsto dal D.Lgs. n.188/08, per l'aggiornamento dei dati del settore.

Oli : in lieve calo quelli minerali, in lieve aumento gli altri

l'Italia del
Riciclo 2010

➤ *Raccolta Oli minerali esausti*

2008		2009		Var. 2009-2008 delle quantità raccolte
(000/ton)	%	(000/ton)	%	%
213	43	194	49	- 9

Fonte: COOU

➤ *Raccolta Oli e grassi vegetali ed animali*

2008		2009		Var. 2009-2008 delle quantità raccolte
(000/ton)		(000/ton)		%
40		42		+ 5

Fonte: CONOE

Rifiuti inerti da costruzione e demolizione: grave la carenza di dati

l'Italia del
Riciclo 2010

- *Il rapporto rifiuti del 2008 fornisce dati del 2006 e solo per la produzione e la gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e non per quelli inerti da C&D.*
- *Non c'è un censimento ufficiale degli impianti di trattamento, né sono disponibili dati sulla produzione e gestione.*
- *E' ancora diffuso il fenomeno dell'abbandono di rifiuti inerti e anche il loro scorretto reimpiego, in difformità dal DM 5.2.1998.*

Alcune indicazioni generali

l'Italia del
Riciclo 2010

1. *Gli obiettivi di riciclaggio possono essere mantenuti, nonostante la crisi, e possono essere aumentati solo **preservando la competitività delle imprese** del settore: evitando costi aggiuntivi ingiustificati, non favorendo speculazioni sul mercato interno o estero, promuovendo la correttezza delle gestioni.*
2. *Per aumentare le quantità dei rifiuti riciclati occorre assicurare lo **sviluppo della RD** sull'intero territorio nazionale, una **maggiore qualità** delle raccolte differenziate e una riduzione drastica di impurità e scarti, una **metodologia unificata** non solo per il conteggio delle RD, ma **dell'effettivo riciclo**.*



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Alcune indicazioni generali

l'Italia del
Riciclo 2010

3. Occorre una più completa e affidabile **mappatura degli impianti** di trattamento dei rifiuti esistenti, delle loro capacità autorizzate e potenzialità di lavorazione per promuovere l'ulteriore sviluppo del settore, **superando le carenze ed evitando inutili duplicazioni.**
4. Per alimentare una crescita del riciclo occorre che gli impianti ricevano quantità adeguate di rifiuti da trattare e che le materie seconde e i prodotti realizzati con i materiali riciclati abbiano **una migliore e facilitata commercializzazione .**



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Alcune indicazioni generali

l'Italia del
Riciclo 2010

5. Serve un quadro normativo **più semplice e più stabile**, occorrono norme tecniche e metodologie analitiche **certe e omogenee** sul territorio nazionale, occorre attuare le disposizioni della nuova direttiva rifiuti sulla **cessazione** della qualifica di rifiuto.
6. Gli obiettivi europei obbligatori e la priorità ambientale richiedono **efficaci sistemi organizzativi** delle filiere del riciclo, **evitando di compromettere strutture ben funzionanti**, richiedono adeguati requisiti di efficacia anche per le nuove strutture **evitando un'inutile e costosa proliferazione di strutture organizzative**.



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation