



Sviluppo delle Raccolte Differenziate Qualità del materiale

Daniele Fortini

Presidente Federambiente

Pescara, 13 dicembre 2007

FEDERAMBIENTE

Federambiente è l'associazione che riunisce **oltre 270 imprese** di gestione dei pubblici servizi di igiene e risanamento ambientale e che applicano il CCNL di settore. Vi aderiscono società di capitali, aziende speciali, comuni che gestiscono direttamente il servizio, consorzi di funzioni, società di studi e progettazione in campo ambientale. **Circa 1/4 degli associati sono gestori di multiservizi nel campo energetico – idrico – ambientale.**

FEDERAMBIENTE

DATI TECNICI ed ECONOMICI

abitanti serviti: 37 milioni

comuni serviti: 3.500

quantità di RU e RS gestiti: 22 milioni di t/anno

dipendenti che applicano il CCNL di settore (2007): 41.859

fatturato annuo del sistema: 3,5 miliardi di euro

Inceneritori RU con recupero di energia gestiti (2004): 40

Impianti per la produzione di CDR gestiti (2004): 15

Discariche per RU gestite (2004): 71

FEDERAMBIENTE

MISSION

- ❑ sviluppo del sistema dei servizi pubblici locali nel campo ambientale
- ❑ promozione e tutela degli interessi degli associati e degli utenti
- ❑ rappresentanza delle imprese associate nelle sedi istituzionali e di Governo, nei contratti collettivi di lavoro e nella definizione di accordi-quadro in campo industriale e commerciale

FEDERAMBIENTE

IL PROGETTO DI POLITICA INDUSTRIALE

Il progetto di politica industriale elaborato da Federambiente propone, come soluzione al problema dello smaltimento dei rifiuti, la creazione di un **sistema integrato** che incentivi la raccolta differenziata dei materiali da inviare a recupero, il compostaggio della frazione organica e favorisca la combustione con recupero energetico

FEDERAMBIENTE

I PARTNER

ATIA – *Associazione tecnici italiani dell'ambiente*

CEEP - *European centre of enterprises with public participation and of enterprises of general economic interest*

CEWEP - *Confederation of european waste-to-energy plants*

CIC – *Consorzio italiano compostatori*

CTI – *Comitato termotecnico italiano*

Ecosportello – *Quindicinale on line di informazione sui rifiuti e raccolta differenziata*

IEFE – *Istituto di economia e politica dell'energia e dell'ambiente*

ISWA – *International solid waste association*

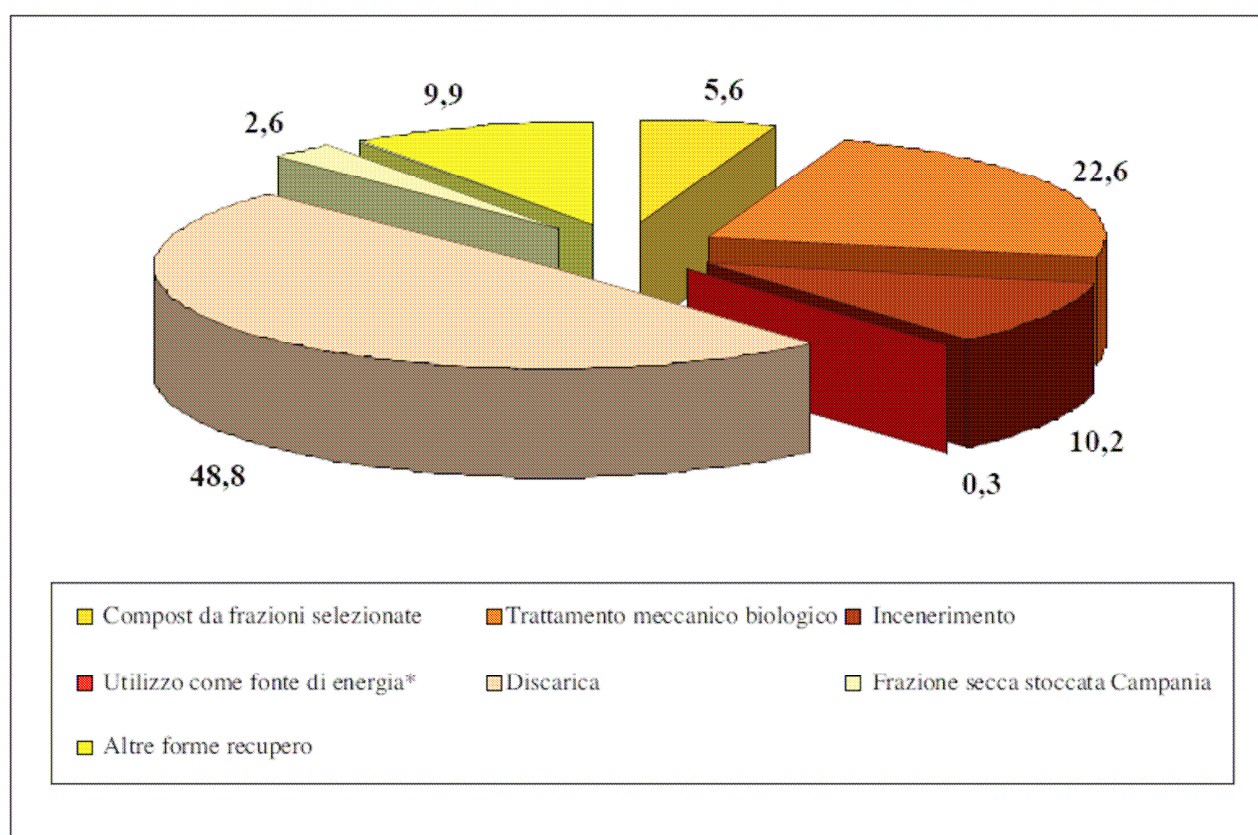
SPACE – *Centro europeo per gli studi sulla protezione aziendale*

UNI – *Ente nazionale italiano di unificazione*

LA GESTIONE DEI R.U. IN ITALIA

R.U. prodotti nel 2005 = 31.677.000 t (+1,7% sul 2004)

R.D. nel 2005 = 24,3% (+1,6% sul 2004)



SVILUPPO DELLA R.D.

Obiettivi di R.D. previsti dalle norme vigenti

35% entro il 2006

(D. Lgs. 152/06)

40% entro 2007

(L. 298/06)

45% entro il 2008

(D. Lgs. 152/06)

50% entro il 2009

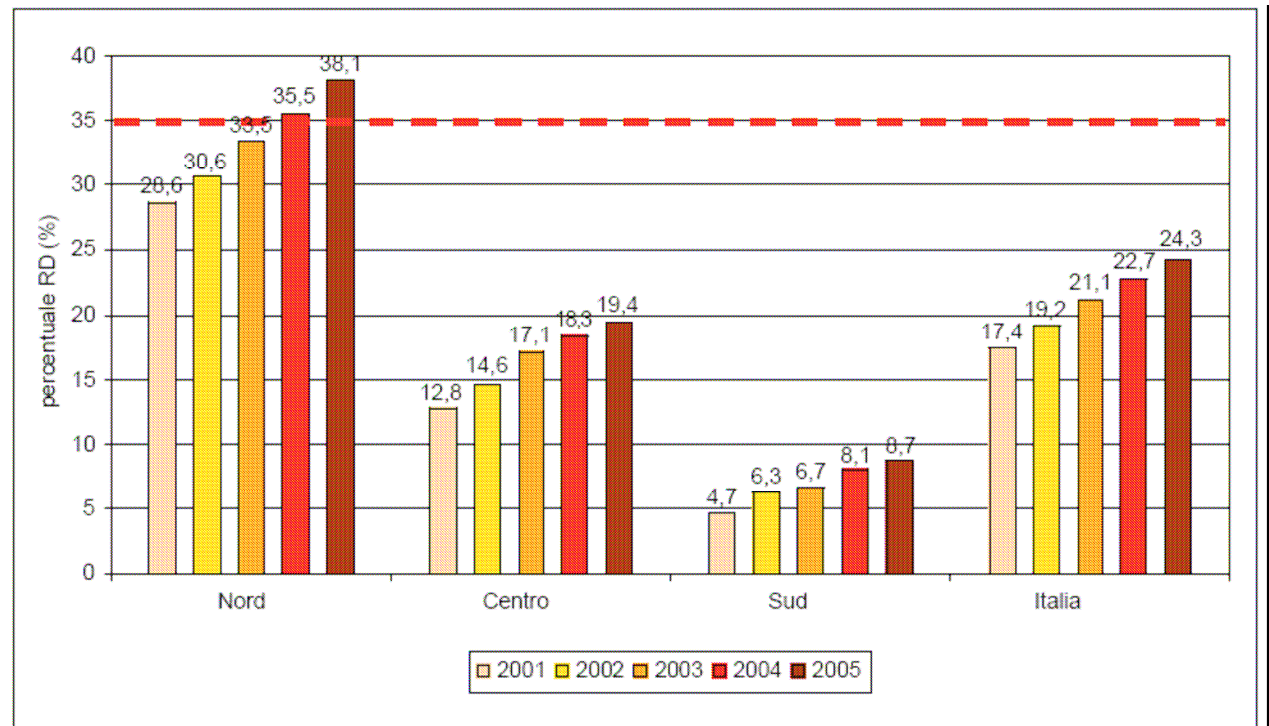
(L. 298/06)

60% entro il 2011

(L. 298/06)

65% entro il 2012

(D. Lgs. 152/06)



DEFINIZIONE DI R.D.

(D. Lgs. 152/06 – Norme in materia ambientale)

Art. 183, comma 1, lettera f)

*La raccolta idonea, secondo i criteri di **economicità, efficacia, trasparenza ed efficienza**, a raggruppare i rifiuti in frazioni merceologiche omogenee, al momento della raccolta o, **per la frazione organica umida, anche al momento del trattamento**, nonché a raggruppare i rifiuti di imballaggio separatamente dagli altri rifiuti urbani, **a condizione che tutti i rifiuti sopra indicati siano effettivamente destinati al recupero***

Modifica in discussione

(secondo decreto di modifica del D. Lgs. 152/06)

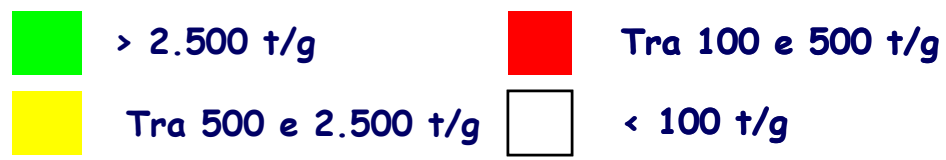
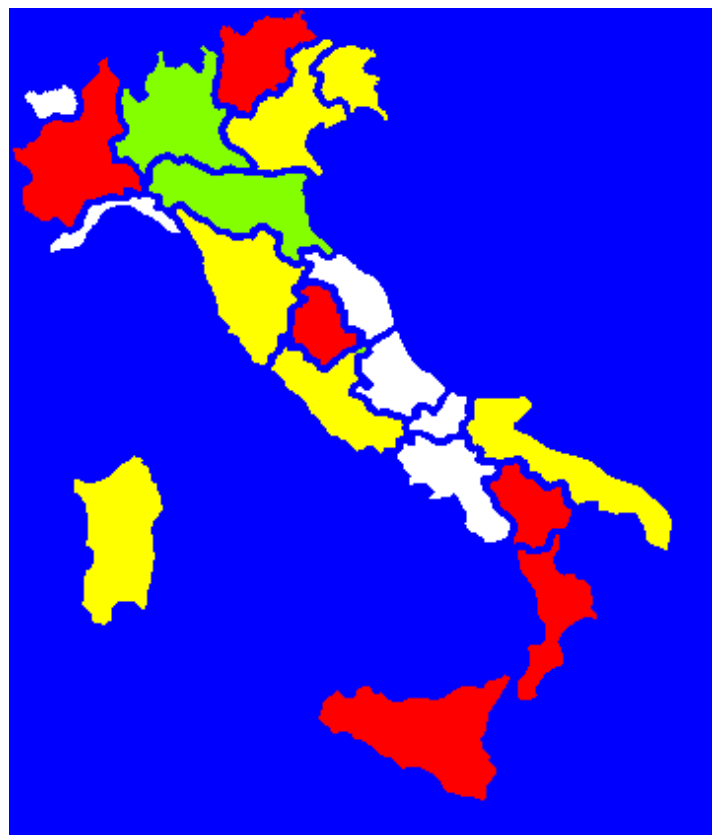
*La raccolta idonea a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee **compresa la frazione organica umida**, destinate **al riutilizzo, al riciclo ed al recupero di materia**. **La frazione organica umida è raccolta separatamente o con contenitori a svuotamento riutilizzabili o con sacchetti biodegradabili certificati***

LA SITUAZIONE IN EUROPA

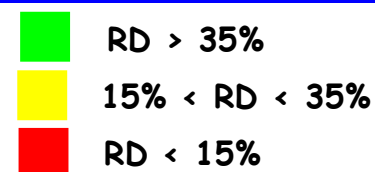
	riciclo/compost %	discarica %	incenerimento	kg/anno procapite
Olanda	65	3	32	624
Austria	59	31	10	627
Germania	58	20	22	600
Svezia	41	14	45	464
Danimarca	41	5	54	696
Spagna	35	59	6	662
Italia	29	61	10	618
Francia	28	38	34	567
Regno Unito	18	74	8	600

CAPACITA' TRATTAMENTO INCENERITORI e RD IN ITALIA

Capacità di trattamento



RD (%)



Fonte: Federambiente - Enea, 2006



GRAZIE DELL'ATTENZIONE