

Il possibile contributo alla sfida di Kyoto del riciclo materiali: il caso Comieco



Eliaana Farotto

Responsabile Ricerca e Sviluppo



CHI E' COMIECO

- Comieco e' un consorzio **non profit** che associa oltre **140 cartiere** che producono **carta e cartone per imballaggio**, **3.200 produttori di imballaggi**, 168 operatori della lavorazione macero.

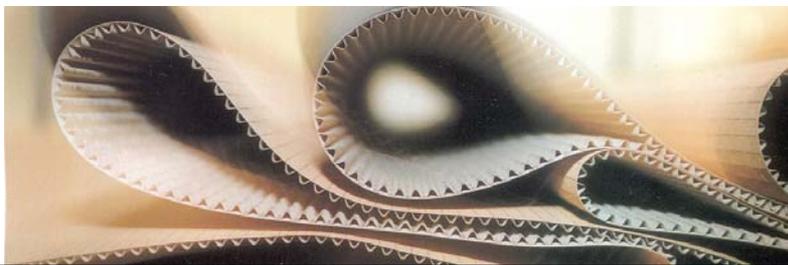
Compressivamente i produttori associati
➔ hanno immesso al consumo oltre **4 milioni di tonnellate** di imballaggi cellulosici nel 2003.



Perche'Comieco?

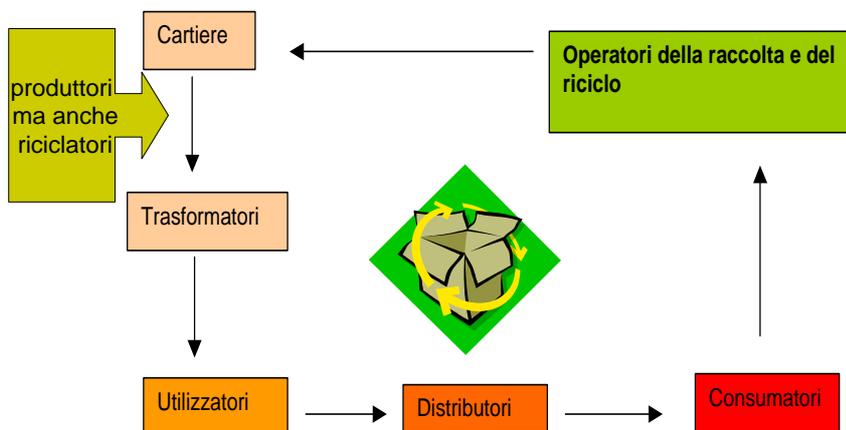


- Per garantire:
 - prevenzione
 - riciclo
 - recupero degli imballaggi celluloseici



3

RACCOLTA E RICICLO : GLI ATTORI COINVOLTI



I risultati del 2003: 57,8% riciclo 65,9% recupero, 1 milione di tonnellate in piu' di imballaggi riciclati dal 1998



	1998	1999	2000	2001	2002	2003
IMBALLAGGI CELLULOSICI IMMESSI AL CONSUMO	4.023	4.051	4.089	4.160	4.218	4.208
TOTALE RIFIUTI DA IMBALLAGGIO CELLULOSICI CONFERITI AL RICICLO	1.489	1.652	1.877	2.109	2.369	2.432
IMBALLAGGI CELLULOSICI RECUPERATI COME ENERGIA E COME CDR*	118	130	150	190	120	341
IMBALLAGGI CELLULOSICI RECUPERATI	1.607	1.782	2.027	2.299	2.489	2.773
% RICICLO	37,01%	40,78%	45,90%	50,70%	56,16%	57,80%
% RECUPERO	39,95%	43,99%	49,57%	55,26%	59,01%	65,91%

* plafond per gli anni 1998-2002, valore reale nel 2003

PRODUZIONE CARTARIA NEL 2003: UN'INDUSTRIA RICICLONA!



CATALOGO DEI PRODOTTI IN CARTA E CARTONE RICICLATI



DISPONIBILE SU
WWW.COMIECO.ORG

7

CON ANCHE L'ECOLABEL! <http://www.eco-label.com/>



Prodotti in commercio in Italia:

- **23 prodotti di “tessuto carta”** (carta igienica, fazzoletti, carta da cucina, tovaglioli, ecc.),
- **10 prodotti di “carta per copia e carta grafica”**.



8

RD carta e cartone: un contributo a ridurre l'effetto serra



	kg CO ₂ eq/Tonn. carta
Raccolta e selezione	32
Riciclo	-210
Evitato smaltimento	-1130
Totale	-1308

Le emissioni in fase di raccolta vengono compensate dal riciclo e dal mancato smaltimento

9

rd carta e cartone: un contributo a ridurre l'effetto serra



- Per ogni tonnellata di macero riciclato abbiamo **1,3 t** di CO₂eq evitate.
- 
- nel 2002 per 5, 2 milioni di t di macero riciclato non sono state emesse 6,8 milioni di t di emissioni di gas serra.
 - **Riciclando il macero che deriva dalla raccolta differenziata non sono state emesse 2 milioni di tonnellate! quasi come 6 giorni e 6 notti di blocco totale del traffico.....**

10

grazie per la Vostra
attenzione!

Per ulteriori informazioni rivolgersi a
farotto [@comieco.org](mailto:farotto@comieco.org),
www.comieco.org
Tel 02 55024.1, fax 02 540.50.211

