



# **Ruolo e Risultati dei Consorzi di Recupero**

***Luca Piatto***

*Area Rapporti con il Territorio*

*Parma, 19 ottobre 2015*

# CONAI, il Consorzio Nazionale Imballaggi

Riferimenti normativi: D.Lgs 152/2006, art.223 e 224

- «Per il raggiungimento degli obiettivi globali di recupero e di riciclaggio (...), i produttori e gli utilizzatori [di imballaggi] (...) partecipano in forma paritaria al Consorzio Nazionale Imballaggi, (...), che ha personalità giuridica di diritto privato senza fine di lucro (...))»
- «ripartisce tra i produttori e gli utilizzatori il corrispettivo per i maggiori oneri della raccolta differenziata (...), nonché gli oneri per il riciclaggio e per il recupero dei rifiuti di imballaggio conferiti al servizio di raccolta differenziata. (...) A tal fine determina e pone a carico dei consorziati (...) il contributo denominato contributo ambientale Conai (...) utilizzato in via prioritaria per il ritiro degli imballaggi primari o comunque conferiti al servizio pubblico»
- «Il Conai può stipulare un accordo di programma quadro su base nazionale con l'Associazione nazionale Comuni italiani (Anci)»
- Indirizza e garantisce l'attività di 6 Consorzi di Filiera, uno per ogni materiale di imballaggio. Il CAC è attribuito ai Consorzi di Filiera in proporzione alla quantità di imballaggi immessi al consumo.
- Possono non aderire a Conai i produttori che organizzano autonomamente la gestione dei propri rifiuti sull'intero territorio nazionale oppure che attestano di aver messo in atto un sistema di restituzione dei propri imballaggi.

# L'Accordo Quadro ANCI – CONAI

L' Accordo Quadro ha l'obiettivo di *assicurare il ritiro dei rifiuti di imballaggio conferiti al servizio pubblico di raccolta differenziata.*

## I PRINCIPI CARDINE DELL'ACCORDO, confermati con l'ultimo rinnovo

- *Accordo volontario*
- *Sussidiarietà dell'intervento consortile* (adesione volontaria e possibilità di recesso dalle Convenzioni da parte dei Comuni)
- *Garanzia di ritiro* dei rifiuti di imballaggio *su tutto il territorio nazionale a corrispettivi predefiniti*, legati a quantità e qualità
- *Impegno per lo sviluppo delle raccolte differenziate nelle Aree in ritardo*: maggiori risorse per il Centro-Sud con particolare attenzione ai grandi centri urbani

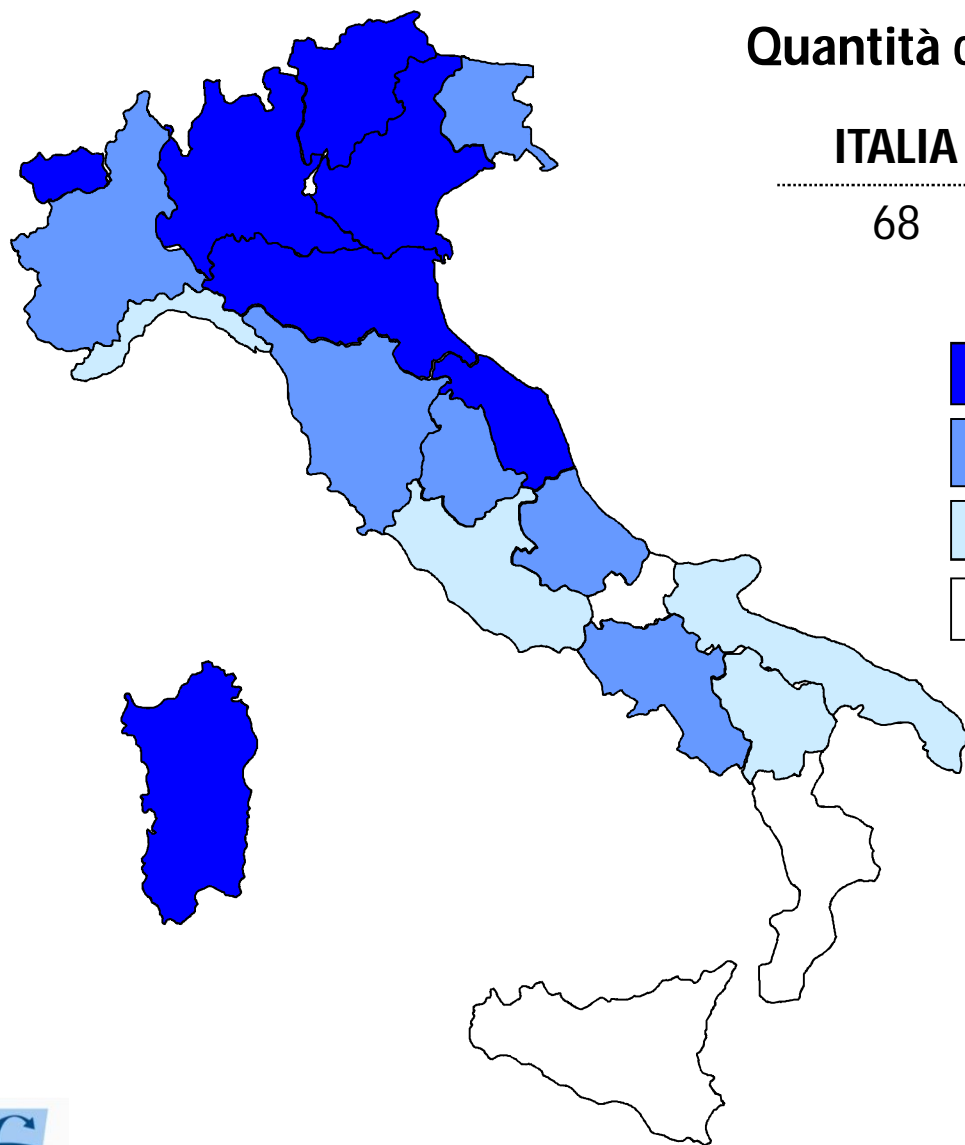
# Convenzioni e conferimenti Dati 2014

MATERIALE	Abitanti coperti	% popolazione coperta	Comuni serviti	% Comuni serviti
ACCIAIO	48.369.441	81%	5.772	72%
ALLUMINIO	46.973.711	79%	5.425	67%
CARTA	50.400.000	84%	5.681	70%
LEGNO	42.455.654	71%	4.802	59%
PLASTICA	57.254.445	96%	7.306	91%
VETRO	53.049.000	89%	6.510	80%

Fonte: CONAI - Consorzi di filiera





- Circa **400 milioni di Euro** di corrispettivi erogati ai Comuni
- Conferimenti pari a circa **3,6 mln di tonnellate**, in aumento di circa il 7%

# Il conferimento di rifiuti di imballaggi a tre velocità



Quantità conferite pro – capite 2014 (kg/ab anno)

ITALIA	Nord	Centro	Sud
68	84	64	49

-  Oltre 80 kg/ab.conv
-  Tra 60 e 80 kg/ab.conv
-  Tra 40 e 60 kg/ab.conv
-  Fino a 40 kg/ab.conv

# L'anno 2014 in cifre

**Imnesso al consumo: 11,9 milioni di ton**

**+3%**

**Rifiuti di imballaggi da RD gestiti: 3,6 milioni di ton**

**+7%**

**Rifiuti di imballaggi a riciclo: 7,8 milioni di ton**

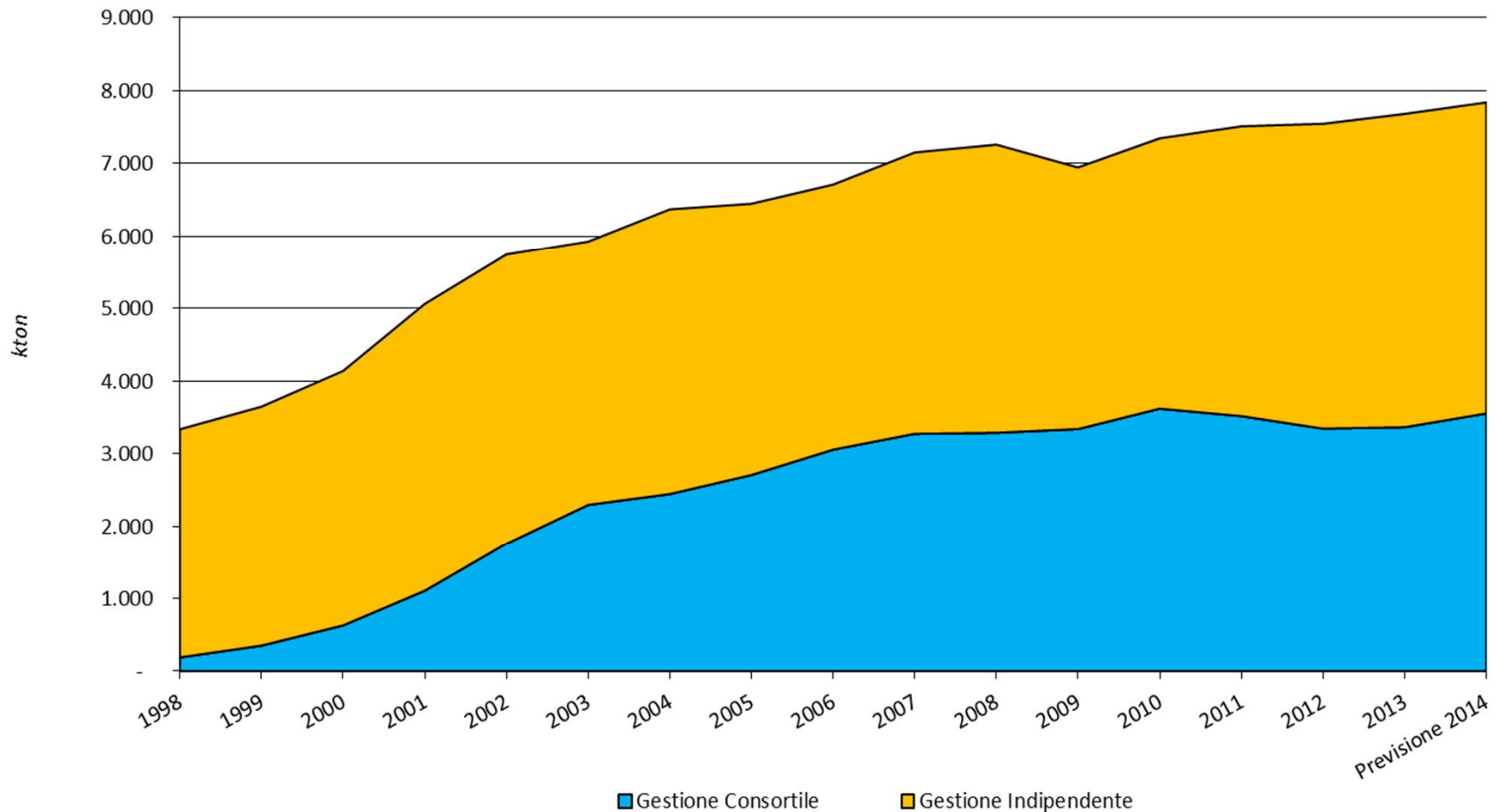
**+2%**

**Rifiuti di imballaggi recuperati: 9,2 milioni di ton**

**+5%**



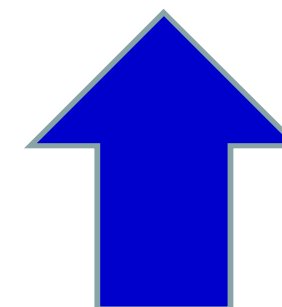
# Sussidiarietà rispetto al mercato



***Confronto tra quantità avviate a riciclo da gestione consortile e indipendente***

# Convenzioni attive in Emilia Romagna: produttività e diffusione - anno 2014

	Kg/ab conv ITALIA	% pop cop. ITALIA	Kg/ab conv MACROAREA	% pop cop. MACROAREA	Kg/ab conv REGIONE	% pop cop. REGIONE
Ricrea	4,6	81 %	5,4	86 %	3,2	97 %
Cial	0,3	79 %	0,3	77 %	0,3	90 %
Comieco	19,0	85 %	21,6	78 %	21,5	98 %
Rilegno	2,5	71 %	3,6	89 %	6,1	100 %
Corepla	14,5	96 %	17,7	98 %	18,1	97 %
Coreve	27,5	89 %	35,8	93 %	35,7	93 %
<b>TOTAL</b>	<b>68,3</b>	<b>84 %</b>	<b>84,4</b>	<b>87 %</b>	<b>84,9</b>	<b>96 %</b>





# Convenzioni in Regione ER: diffusione

## Anno 2014

Quadro regionale	Nr Convenz	Abitanti coperti	% Abit. Coperti	Comuni Serviti	% Comuni Serviti
Ricrea	12	4.205.138	97 %	323	95 %
Cial	11	3.906.074	90 %	266	78 %
Comieco	11	4.236.581	98 %	318	94 %
Rilegno	12	4.320.616	100 %	332	98 %
Corepla	17	4.210.585	97 %	321	94 %
Coreve	8	4.054.521	93 %	314	92 %

# Quantità da superficie pubblica

## Dati espressi in tonnellate - anni 2012- 2014

IMBALLAGGI	2012	2013	2014
Acciaio	11.545	10.086	13.394
Alluminio	1.406	1.296	1.087
Carta	86.354	83.977	91.028
Legno	22.828	26.269	26.176
Plastica	61.355	70.326	76.421
Vetro	106.759	137.321	144.868
<b>TOTAL</b>	<b>290.247</b>	<b>329.275</b>	<b>352.973</b>

F.M.S.	2012	2013	2014
Legno	65.585	63.692	64.711
Carta	31.244	20.907	15.105
<b>TOTAL</b>	<b>96.829</b>	<b>84.599</b>	<b>79.816</b>

# Dal 2010 è attivo il monitoraggio dell'avvio a riciclo dei rifiuti in ER

**3<sup>o</sup> EDIZIONE**  
dati 2012

## CHI HA VISTI?

Ciò che differenzi oggi, avrà una nuova vita domani

### INDAGINE SUL RECUPERO DEI RIFIUTI

**DOBBIAMO DIFFERENZIARE MEGLIO**

Ancora molti rifiuti recuperabili sono gettati nel contenitore sbagliato.

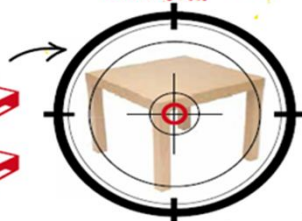


DAL RICICLO DEL LEGNO SI OTTENGONO mobili in truciolare, tavoli e scrivanie, elementi per pallet, materiali per l'edilizia, ecc.

GRAZIE AL RICICLO DI **4 PALLET** SI PUÒ PRODURRE UNA NUOVA SCRIVANIA



UNA VECCHIA CASSETTA ARRIVATA ALLA FRUTTA



**IL RECUPERO IN EMILIA-ROMAGNA**

Più del 70% dei rifiuti raccolti in modo differenziato in Emilia-Romagna sono inviati a impianti di recupero dentro i confini regionali.



Scopri tutti gli impianti di recupero su: [www.orpa-emr.it](http://www.orpa-emr.it)





# 15 anni di Conai: ricadute socio-economiche



**1.400**

sono le aziende dell'industria del riciclo made in Italy che operano dalla raccolta differenziata alla lavorazione



**37.000**

sono gli addetti al comparto della raccolta e del riciclo dei rifiuti d'imballaggio (raddoppiati rispetto al 2003)



**350 miliardi**

sono i kWh risparmiati dal 1997 al 2012

grazie al riciclo degli imballaggi, un valore superiore alla domanda complessiva di energia elettrica registrata in Italia nel 2007, anno record



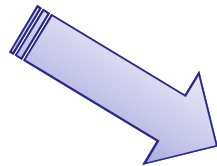
**125 milioni**

sono le tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> evitate negli ultimi 15 anni grazie al riciclo degli imballaggi

# Il settore del riciclo da packaging: di cosa stiamo parlando?



- Il fatturato aggregato dell'industria della raccolta, selezione e riciclo degli imballaggi nel 2012 è pari a 9,5 mld €, più del tessile (7,9 mld €) e quasi l'industria cosmetica (9,7 mld €);
- Fatturato 2012 di questa industria: +0,1% sul 2011, mentre la produzione industriale -7,5%;
- La metà circa dell'avvio a riciclo degli imballaggi è gestita nell'ambito delle convenzioni ANCI-CONAI e degli accordi con i Consorzi di Filiera.

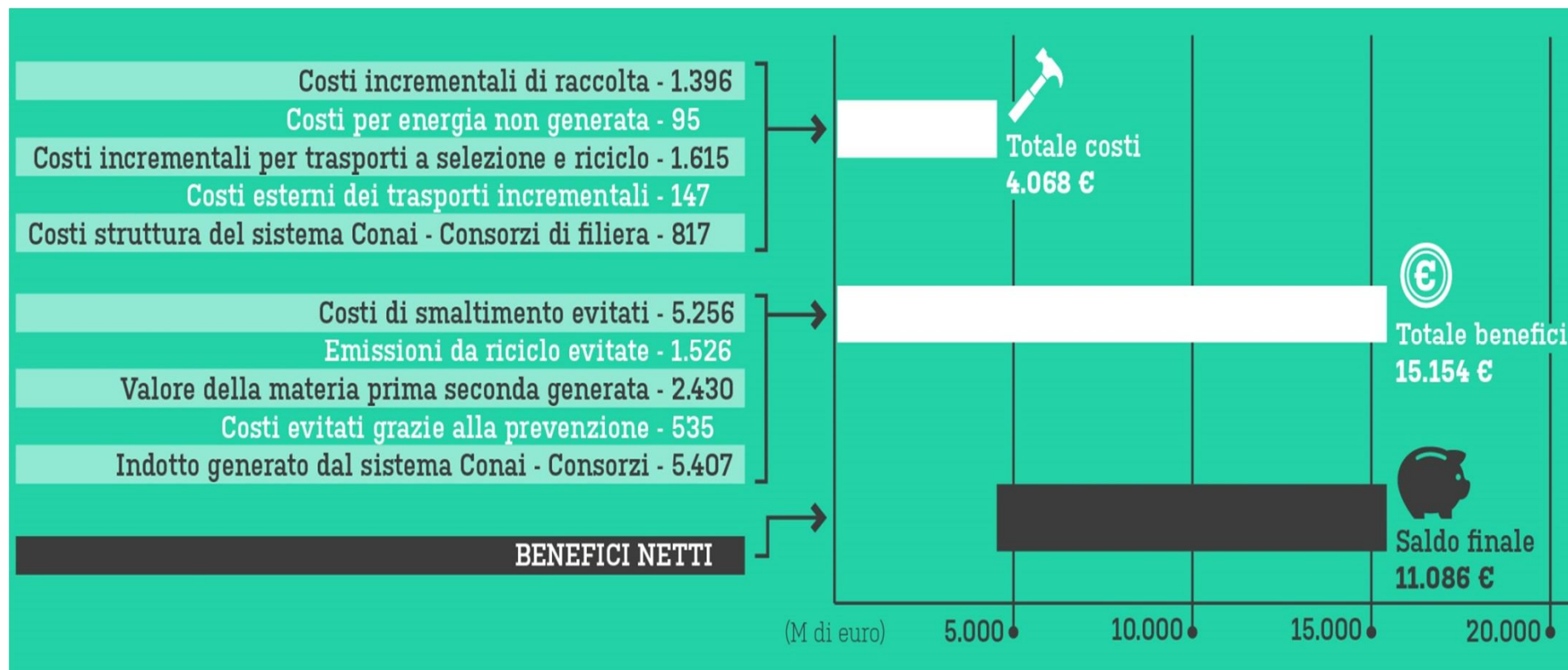


**CONAI è un attore della Green Economy, che  
persegue obiettivi di interesse collettivo e crea  
valore per il Paese.**



# Misuriamo la competitività del sistema? Investi 1€ e trai benefici per 3€

## Costi e benefici del sistema consortile: il bilancio



**Il bilancio della raccolta: riciclo del sistema consortile tra il 1999 e il 2011 in Italia.**

Dati in milioni di Euro. Fonte: Althesys

**Grazie dell'attenzione!**



Consorzio nazionale  
per la raccolta,  
il riciclaggio e il  
recupero dei rifiuti  
di imballaggi in plastica

