

Il recupero dei rifiuti di imballaggio gestito dal sistema CONAI

Pierluigi Gorani

Area Rapporti con il Territorio

Introduzione

CHI siamo

COSA facciamo

COME operiamo

primo

CHI siamo

CONAI è il sistema privato per la gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

L'impatto ambientale

I rifiuti di imballaggio

I provvedimenti normativi

**Direttiva Imballaggi
Parte IV Testo Unico**

I principi

**Chi inquina paga
Responsabilità condivisa**

Le responsabilità

Produttori e Utilizzatori

Gli obiettivi

**Recupero e riciclo dei
rifiuti di imballaggio**

La risposta in Italia



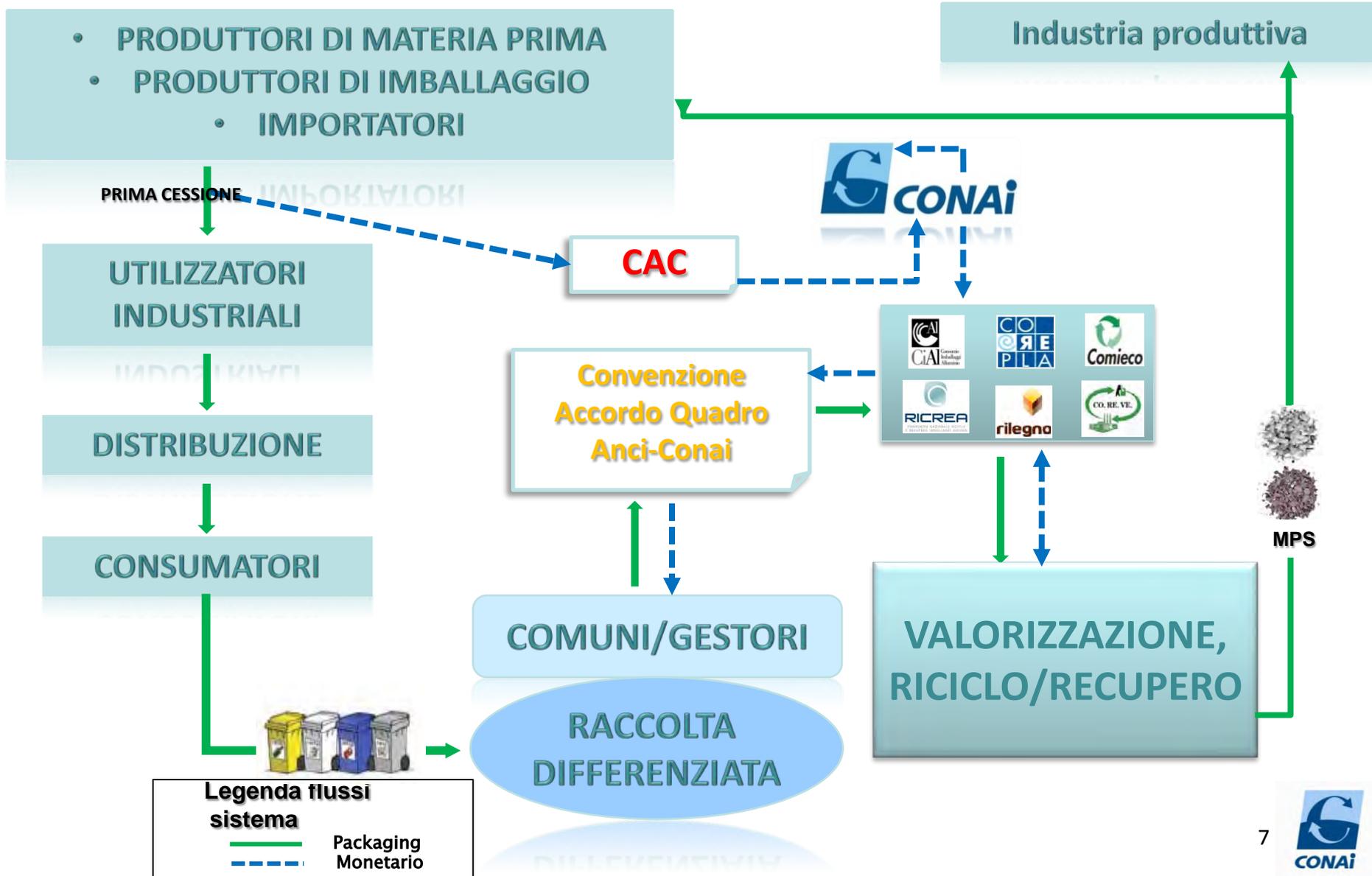
secondo

COSA facciamo

Trade union tra le responsabilità

Assicuriamo il raggiungimento degli **obiettivi di RECUPERO/RICICLO** per conto delle aziende produttrici/utilizzatrici di imballaggio, riconoscendo ai comuni il **corrispettivo per i** maggiori oneri di raccolta

Gestione del Packaging

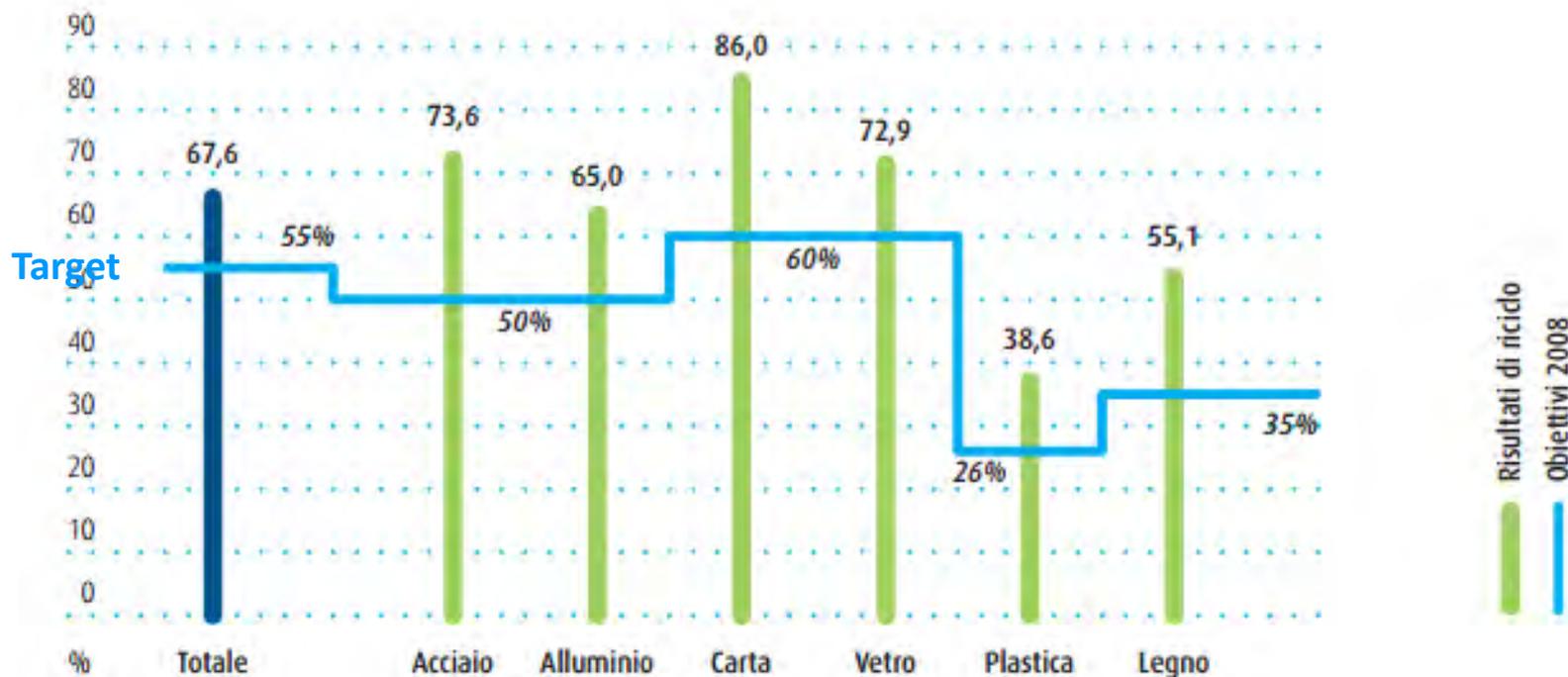


I risultati al 2013

MATERIALE	Imnesso al consumo	Riciclo		Recupero complessivo	
	kton	kton	% su immesso	kton	% su immesso
ACCIAIO	435	320	73,6%	320	73,6%
ALLUMINIO	67,5	43,9	65,0%	47,5	70,3%
CARTA	4.107	3.531	86,0%	3.828	93,2%
LEGNO	2.456	1.353	55,1%	1.420	57,8%
PLASTICA	2.043	789	38,6%	1.542	75,5%
VETRO	2.212	1.596	72,9%	1.596	72,9%
TOTALE	11.345	7.633	67,6%	8.753	77,5%

Oltre 3,3 milioni di tonnellate gestite nell'ambito dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI

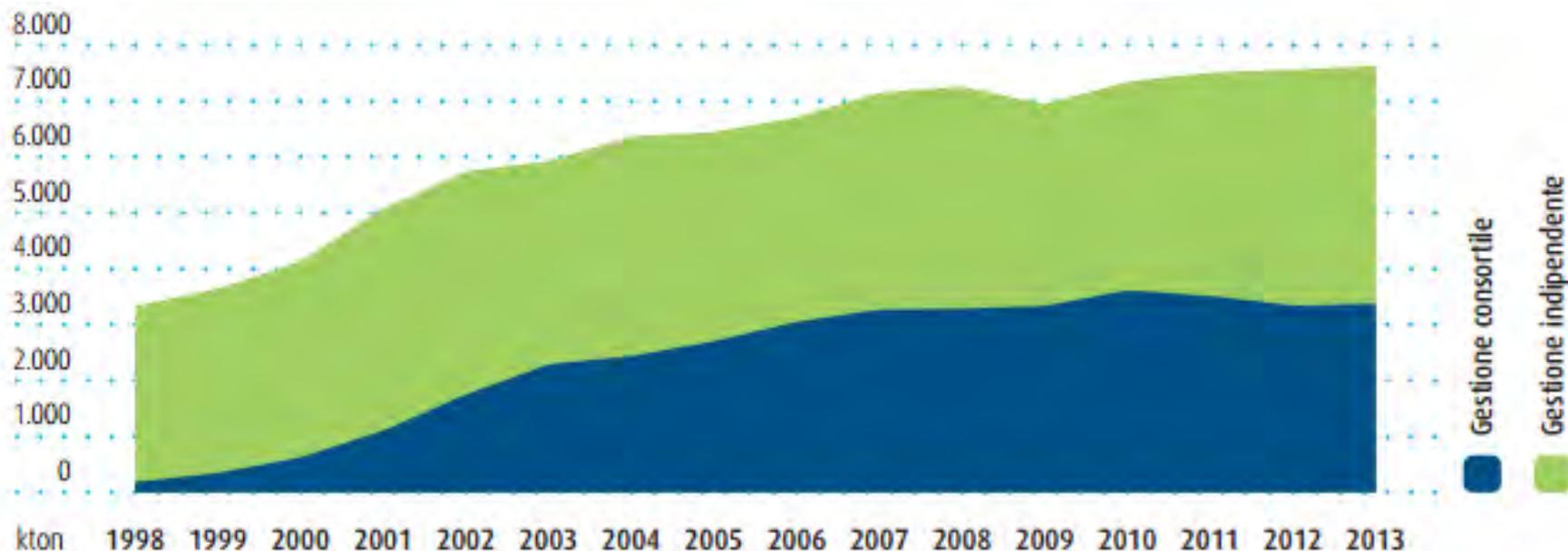
In termini di risultati, nel 2013 è stato superato il target di riciclo complessivo e per materiale...



Fonte: CONAI-Consorti di Filiera.

Il 67,6% degli imballaggi immessi al consumo è stato avviato a riciclo, pari a oltre 7,6 milioni di ton

Il Sistema Consortile ha contribuito per il 44% al riciclo complessivo*



Fonte: CONAI-Consorti di Filiera.

*quota in leggero calo rispetto al passato, principalmente per effetto della scelta di molti Comuni e/o soggetti gestori del servizio di raccolta differenziata di recedere dalle Convenzioni con il Consorzio Comieco.

terzo

COME operiamo

I COMUNI raccolgono - CONAI copre i maggiori oneri e garantisce l'avvio a riciclo

COMUNI

CONAI - CdF

OBBLIGHI

Fare la raccolta differenziata

Garantire la copertura dei maggiori oneri della raccolta differenziata

STRUMENTO

ACCORDO QUADRO
NAZIONALE ANCI CONAI

POSSIBILITA'

Sottoscrivere le convenzioni con i Consorzi di Fliera

IMPEGNI

Organizzare la raccolta differenziata degli imballaggi oggetto di convenzione e conferire i materiali ai Consorzi

Garantire il ritiro e l'avvio a riciclo dei materiali e riconoscere i corrispettivi per i maggiori oneri

Diversi soggetti hanno obiettivi diversi!

La raccolta differenziata deve raggiungere almeno il

- 35% entro il 31 dicembre 2006;
- 45% entro il 31 dicembre 2008;
- 65% entro il 31 dicembre 2012

D.Lgs 152/06 art.205

la raccolta di qualità

Obiettivi di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio

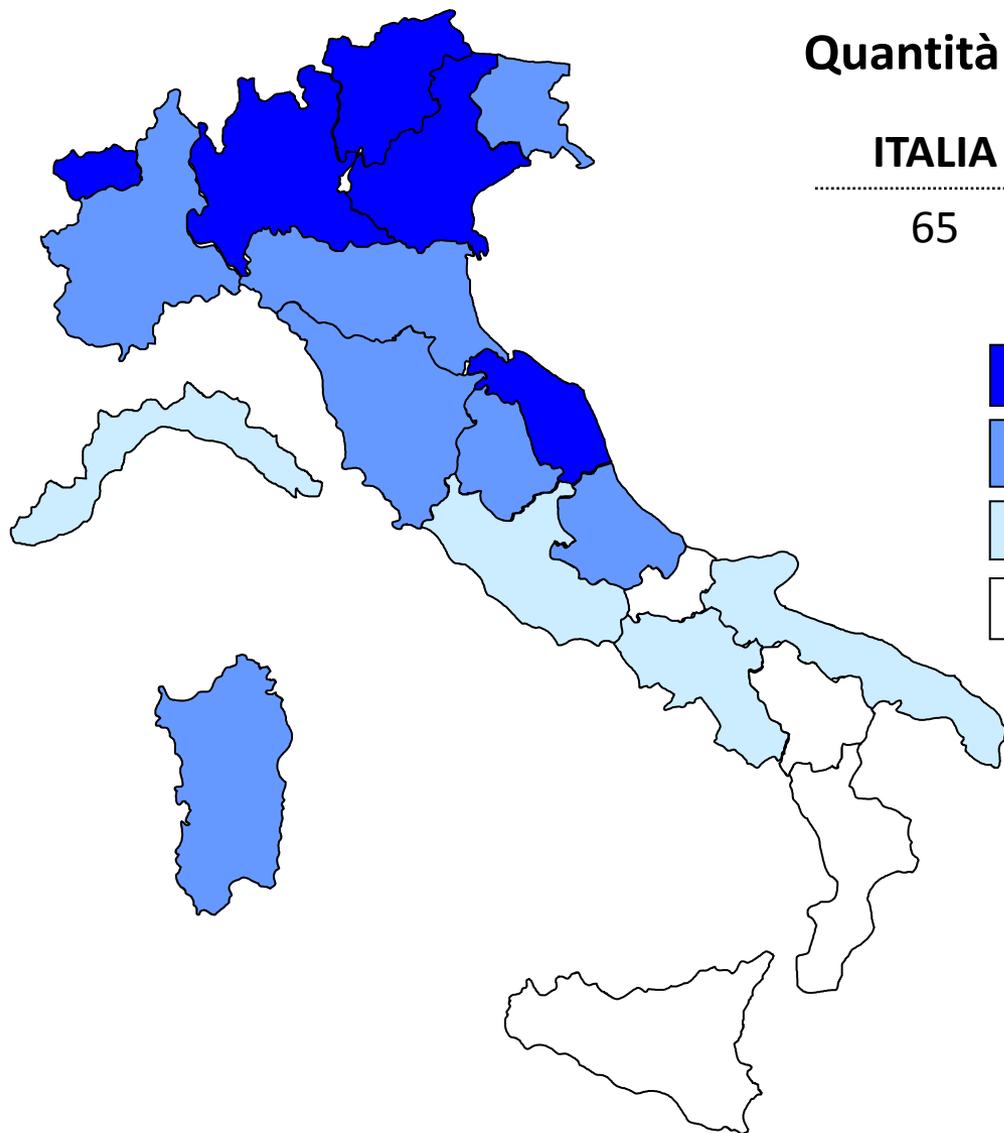
- almeno 60% (recupero);
- tra il 55% e l'80% (riciclo);
- 60% per vetro e carta, 50% metalli, 26% plastica e 35% legno

D.Lgs 152/06 art.221 (All.E)

Nel 2013, gestiti 3.360 milioni di tonnellate di rifiuti di imballaggio

	ITALIA		NORD		CENTRO		SUD	
	Kton	Kg/ab	Kton	Kg/ab	Kton	Kg/ab	Kton	Kg/ab
Acciaio	186	3,9	111	4,8	35	3,9	40	2,5
Alluminio	11,2	0,2	6,2	0,3	3	0,3	2,2	0,1
Carta	908	17,8	440	20,4	198	19,1	270	14,1
Legno	110	2,6	89	3,8	14	1,7	7	0,7
Plastica	769	13,4	445	16,6	140	12,6	184	9,5
Vetro	1.376	27,1	868	37,2	218	21,1	289	16,9

Il conferimento di rifiuti di imballaggi a tre velocità



Quantità conferite pro – capite 2013 (kg/ab anno)

ITALIA	Nord	Centro	Sud
65	83	58,7	43,9



Oltre 80 kg/ab.conv



Tra 60 e 80 kg/ab.conv

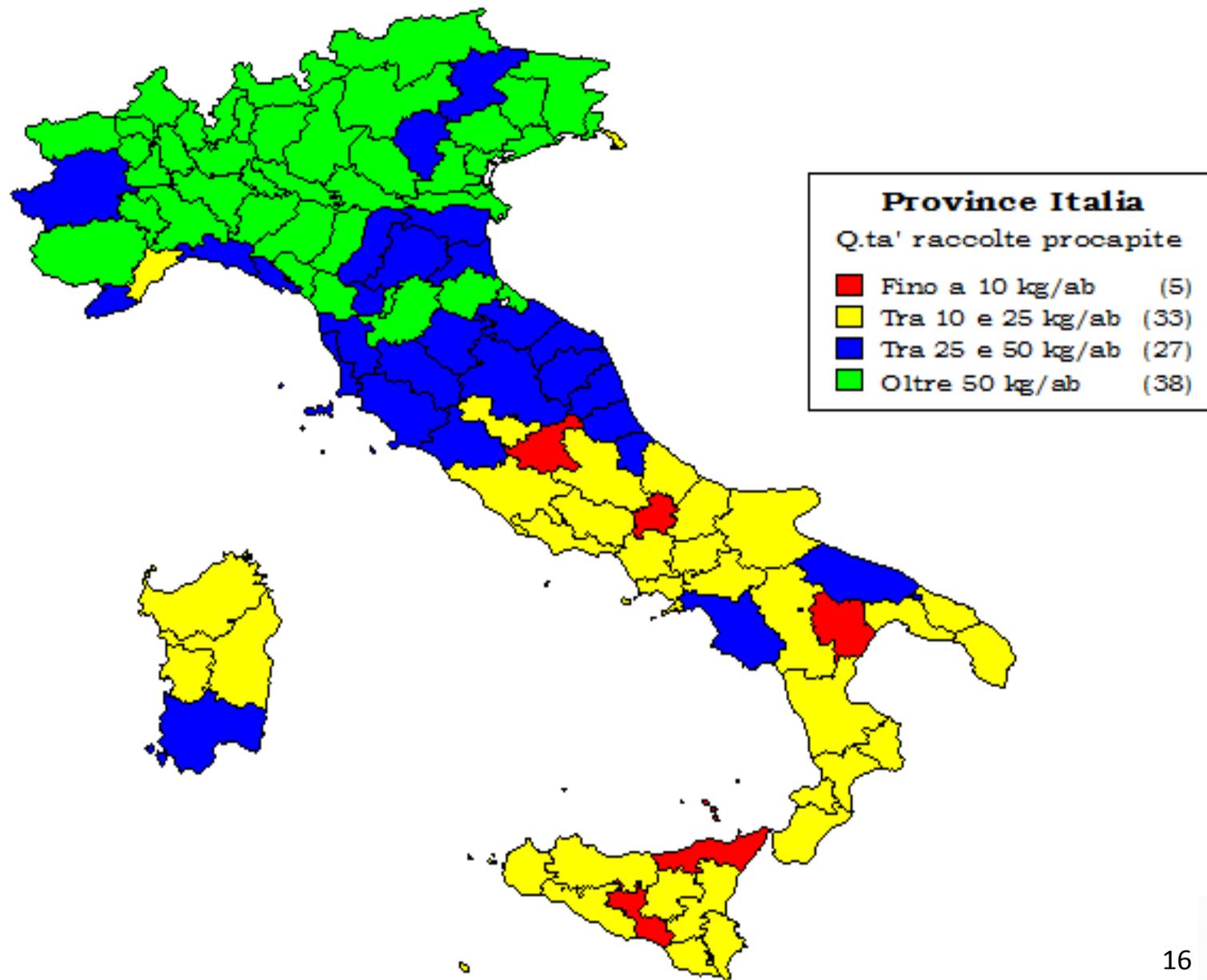


Tra 40 e 60 kg/ab.conv



Fino a 40 kg/ab.conv

Un salto indietro di 10 anni. La situazione nel 2004



L'operatività dell'Accordo Quadro che si è evoluto nel tempo

AQ 1999 - 2003

AQ 2004 - 2008

AQ 2009 - 2013

AQ 2014 - 2019

Convenzioni: corrispettivi per la raccolta...
...e sostegno alla comunicazione locale (CdF)

Comunicazione locale (Bando Anci Conai)

Perseguimento della qualità delle raccolte

Intercettazione imballaggi a *tutto campo*

Sostegno aree "in ritardo"

Sussidiarietà al mercato

Banca Dati / Osservatorio **Enti Locali**

Nuovo Accordo

I corrispettivi per gli imballaggi in vigore dal 1° aprile 2014

	1.04 – 31.12.2014		1.01 – 31.3.2014	
Materiale	Massimo (€/ton)	Minimo (€/ton)	Massimo (€/ton)	Minimo (€/ton)
Acciaio	108,00	42,00	87,46	40,09
Alluminio	550,00	150,00	447,02	182,20
Carta	99,00	49,50	95,71	47,87
Legno	16,70	8,35	14,58	7,30
Plastica*	366,51	39,97	334,03	36,43
Vetro	45,50	5,00	39,35	0,53

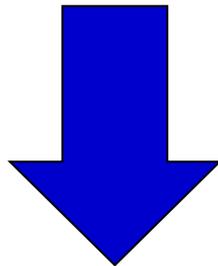
* Dal 1/1/2015 i corrispettivi saranno aumentati rispettivamente a 394 e 80 Euro

Conoscenza dei flussi di imballaggio

Convenzionati



*Consorzi di
filiera*



 **Osservatorio**
degli Enti Locali
sulla raccolta differenziata

COMUNI



Busto Garolfo



Canegrate



Cerro Maggiore



Dairago



Legnano



Parabiago



Rescaldina



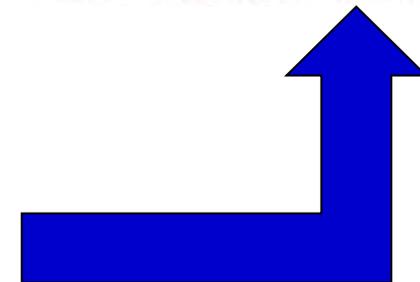
San Giorgio su Legnano



San Vittore Olona



Villa Cortese





LIGURIA

Focus sui dati regionali per la gestione dei rifiuti di imballaggio

2013

Convenzioni LIGURIA: produttività e diffusione

Anno 2013

	Kg/ab conv ITALIA	% pop cop. ITALIA	Kg/ab conv MACROAREA	% pop cop. MACROAREA	Kg/ab conv REGIONE	% pop cop. REGIONE
Ricrea	3,9	80	4,8	84	2,0	86
Cial	0,2	78	0,3	76	0,2	77
Comieco	17,8	86	20,4	79	16,1	78
Rilegno	2,6	71	3,8	87	3,3	72
Corepla	13,4	96	16,6	98	9,7	95
Coreve	27,1	85	37,2	86	27,5	73
TOTAL	65,0	83	83,0	85	58,8	80

Convenzioni LIGURIA: diffusione

Anno 2013

Quadro regionale	Nr Convenz	Abitanti coperti	% Abit. Coperti	Comuni Serviti	% Comuni Serviti
Ricrea	10	1.351.597	86 %	143	61 %
Cial	8	1.209.660	77 %	105	45 %
Comieco	8	1.230.593	78 %	113	48 %
Rilegno	6	1.130.776	72 %	81	34 %
Corepla	18	1.494.134	95 %	181	77 %
Coreve	3	1.146.664	73 %	91	39 %

Quantità da superficie pubblica

Dati Consorzi di Filiera anni 2011- 2013

IMBALLAGGI	2011	2012	2013
Acciaio	3.263	3.435	2.636
Alluminio	216	161	251
Carta	18.256	21.435	19.822
Legno	2.698	1.615	3.733
Plastica	10.444	13.165	14.563
Vetro	30.577	30.262	31.514
TOTAL	65.455	70.073	72.519

F.M.S.	2011	2012	2013
Legno	9.809	8.698	9.117
Carta	26.163	8.992	5.766
TOTAL	35.972	17.690	14.883

MARCHE



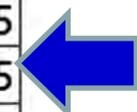
2012	2013
4.840	5.662
1.134	1.196
30.234	31.091
1.954	1.981
22.684	25.188
39.731	41.160
100.577	106.278

2012	2013
15.138	17.517
22.352	22.070
37.490	39.587

Andamento Corrispettivi in € erogati 2011-2013

Corrispettivi	2011	2012	2013
Ricrea	344.916	174.506	129.672
Cial	55.286	49.273	71.592
Comieco	1.619.891	1.910.103	1.847.504
Rilegno	42.024	35.270	44.848
Corepla	2.446.721	3.282.316	3.528.029
Coreve	1.033.968	1.086.340	1.153.476
TOTAL	5.542.806	6.537.808	6.775.121

Corrispettivi	2011	2012	2013
Ricrea	40.602	245.870	439.606
Cial	1.997	2.143	1.255
Comieco	2.795.386	2.778.570	2.880.775
Rilegno	48.573	58.449	68.048
Corepla	5.115.207	5.312.063	6.281.167
Coreve	902.264	983.027	1.003.275
TOTAL	8.904.030	9.380.122	10.674.126

 **MARCHE**

Corrispettivi erogati per provincia e produttività 2013

€

LIGURIA	Ricrea	Cial	Comieco	Rilegno	Corepla	Coreve	TOTAL
GE Genova	26.930	35.970	667.160	26.339	1.229.454	598.034	2.583.887
IM Imperia	27.452	324	397.248	3.768	412.809	186.068	1.027.668
SP La Spezia	57.895	7.679	536.650	8.709	966.730	165.743	1.743.406
SV Savona	17.395	27.619	246.446	6.033	919.036	203.631	1.420.159
TOTAL	129.672	71.592	1.847.504	44.848	3.528.029	1.153.476	6.775.121

Kg/ab

	Kg/ab TOTAL	Kg/ab Ricrea	Kg/ab Cial	Kg/ab Comieco	Kg/ab Rilegno	Kg/ab Corepla	Kg/ab Coreve
SP La Spezia	89,7	8,1	0,5	26,1	2,3	16,4	36,3
IM Imperia	73,3	1,9	0,3	20,3	3,6	7,4	39,9
SV Savona	69,9	1,3	0,2	19,3	6,1	12,6	30,3
GE Genova	45,3	0,4	0,1	10,7	3,1	7,9	23,0

Per approfondire...



❖ www.conai.org



❖ www.sistemaconai.org



❖ www.riciclotvb.it



MAIL: gorani@conai.org



POSSO CONFERIRE TUTTA LA PLASTICA ?

NO, solo gli imballaggi in plastica

NON SONO IMBALLAGGI:

- Rifiuti ospedalieri (es.: siringhe, sacche per plasma)
- Beni durevoli in plastica, giocattoli
- Reti da pesca, da tennis
- Custodie per cd, musicassette, videocasset
- Articoli per l'edilizia (es. coibentazione)
- Borse, zainetti
- Posacenere, portamatite, ecc.
- Bidoni e cestini portarifiuti
- Cartellette, portadocumenti, ecc.
- Componentistica ed accessori auto
- Imballaggi con evidenti residui del contenuto (non svuotati)
- Scarti di produzione (sfridi, etc.)
- Imballaggi preconsumo



QUALCHE CASO PARTICOLARE

Dal 1 maggio 2012

GRUCCE e CAPSULE/CIALDE MONOUSO VUOTE

A seguito della modifica
dell'Allegato I della
Direttiva Europea 213/2/UE



PROCAPITE REGIONALE 2013

KG/ABITANTE/ANNO

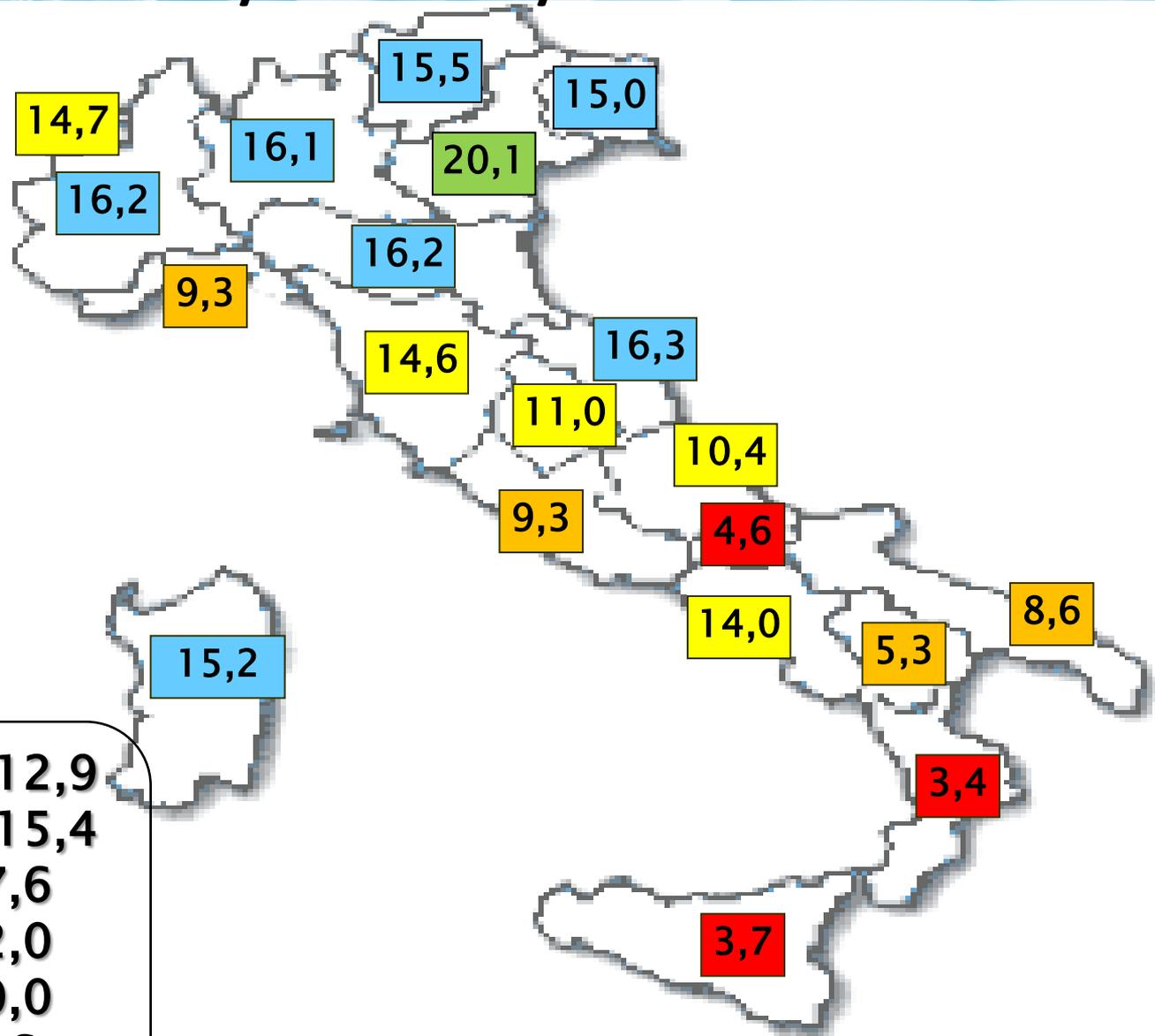
< 5 kg

5 - 10 kg

10 - 15 kg

15 - 20 kg

> 20 kg



Media Italia 12,9

Nord-Ovest 15,4

Nord-Est 17,6

Centro 12,0

Sud 10,0

Isole 6,6