

San Costanzo (PU), 15 aprile 2014

Il ruolo di Conai nella filiera del riciclo Qualità delle RD

Pierluigi Gorani
Area Rapporti con il Territorio



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



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 Ffiera

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

La gestione degli imballaggi è impostata su due cardini legislativi

La Direttiva “Rifiuti” 98/2008/CE sui rifiuti ha mutuato la maggior parte dei principi cardine e dei contenuti della Direttiva “Imballaggi” 94/62/CE e successivi aggiornamenti, relativa agli imballaggi e ai rifiuti di imballaggio.

La Direttiva “Imballaggi” e successivi aggiornamenti, è stata attuata in Italia dal Titolo II del D.Lgs. 22/97, oggi sostituito e modificato dalla Parte IV, Titolo II del D.Lgs.152/2006 che con le modifiche introdotte dal

D.Lgs. 205/2010 recepisce la Direttiva “Rifiuti”

Formalizzato il concetto di: ***di raccolta come mezzo***

Vengono introdotti obiettivi di riciclo per i
MATERIALI

- incremento complessivo almeno **al 50%** in termini di peso della **preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio di rifiuti, quali almeno CARTA, VETRO, PLASTICA E METALLI** provenienti dai nuclei domestici, e, possibilmente, quelli assimilabili

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

Il tema della qualità

Obiettivi di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio

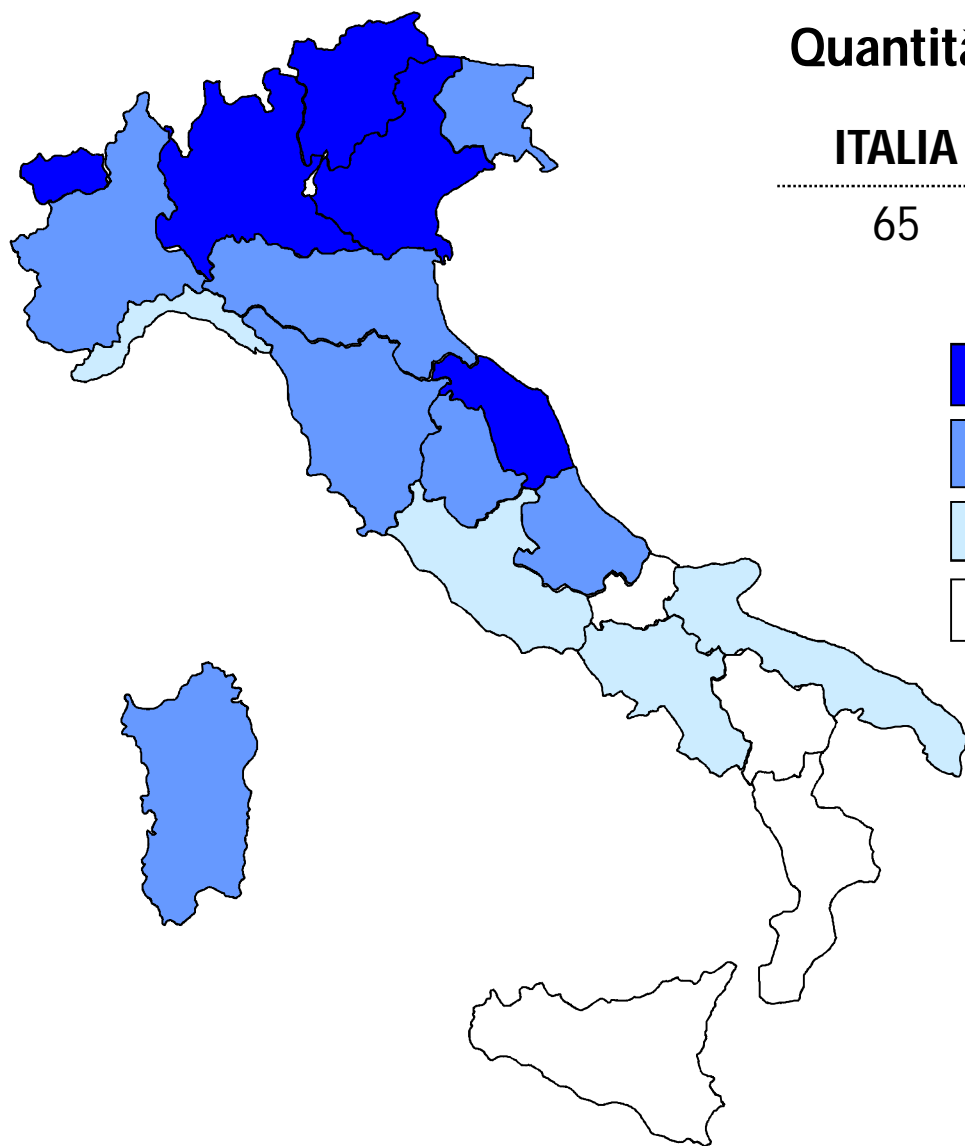
- almeno 60% (recupero);
- tra il 55% e l'80% (riciclo);
- 60% per vetro e carta, 50% metalli, 26% plastica e 35% legno

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

I corrispettivi per gli imballaggi in vigore dal 1° gennaio al 31 marzo 2014

| Materiale | Massimo (€/ton) | Minimo (€/ton) |
|------------------|------------------------|-----------------------|
| Acciaio | 87,46 | 40,09 |
| Alluminio | 447,02 | 182,20 |
| Carta | 95,71 | 47,87 |
| Legno | 14,58 | 7,30 |
| Plastica | 334,03 | 36,43 |
| Vetro | 39,35 | 0,53 |

Per il periodo 1° gennaio 2014 – 31 marzo 2014, i corrispettivi sono stati incrementati, come previsto dall'art. 3.3 dell'Accordo Quadro ANCI CONAI, in misura dei 2/3 del tasso ufficiale di inflazione.

In particolare i corrispettivi sono stati incrementati dello 0,8% rispetto al 2013 (inflazione 2013 pari al 1,2%).

Non solo corrispettivi: leve per la qualità della raccolta

- ✓ **Corrispettivi** collegati alla qualità della raccolta.
- ✓ Supporto all'attività di **comunicazione**: istituzionale e locale (Bando Comunicazione con risorse ad hoc).
- ✓ Sviluppo di **progetti di raccolta** con implementazione dei sistemi di raccolta più idonei ed anche modalità di conferimento più efficaci.
- ✓ Standardizzazione delle **indicazioni** (imballaggi e non oggetti...colori «*simili*» tra un comune e l'altro...).
- ✓ Corretta **informazione** ai cittadini su ciò che *devono* fare...

Riconosciamo i materiali per una maggiore qualità nella differenziata

Un passo in avanti per migliorare la raccolta differenziata è stato compiuto dal sistema Conai con la condivisione e pubblicazione delle linee guida per un

ETICHETTA PER IL CITTADINO.

Chiare e semplici indicazioni a disposizione delle aziende produttrici/utilizzatrici di **imballaggio** per fornire una corretta informazione al consumatore di come gestire il proprio rifiuto di imballaggio

Cosa dice l'etichetta?

- **Che cosa è?** ... acciaio, plastica, vetro, alluminio, legno, carta
- **Dove va?**... RD o NON RD, in base alla tipologia dell'imballaggio e/o alle indicazioni del comune...

ESEMPIO ETICHETTA AMBIENTALE



... di conseguenza il cittadino completa l'atto d'acquisto con una corretta separazione dei propri rifiuti di imballaggio



RACCOLTA DIFFERENZIATA

LATTINA

ALLUMINIO

ALU 41



RACCOLTA DIFFERENZIATA

ASTUCCIO

CARTA

PAP 22



RACCOLTA DIFFERENZIATA

BOTTIGLIA

PLASTICA

PET 1





Le MARCHE

Focus sui dati regionali per la gestione dei rifiuti di imballaggio

2013

Convenzioni MARCHE: 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 | 3,9 | 78 | 5,1 | 72 |
| Cial | 0,2 | 78 | 0,3 | 79 | 3,6 | 22 |
| Comieco | 17,8 | 86 | 19,1 | 89 | 22,3 | 90 |
| Rilegno | 2,6 | 71 | 1,7 | 70 | 1,5 | 85 |
| Corepla | 13,4 | 96 | 12,6 | 96 | 16,7 | 98 |
| Coreve | 27,1 | 85 | 21,1 | 89 | 30,9 | 86 |
| TOTAL | 65,0 | 83 | 58,7 | 84 | 80,1 | 76 |

Convenzioni MARCHE: diffusione, 2013

| Quadro regionale | Nr Convenz | Abitanti coperti | % Abit. Coperti | Comuni Serviti | % Comuni Serviti |
|------------------|------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| Ricrea | 7 | 1.115.186 | 72 % | 159 | 67 % |
| Cial | 2 | 333.278 | 22 % | 50 | 21 % |
| Comieco | 18 | 1.391.920 | 90 % | 196 | 82 % |
| Rilegno | 14 | 1.310.185 | 85 % | 178 | 74 % |
| Corepla | 14 | 1.512.526 | 98 % | 232 | 97 % |
| Coreve | 12 | 1.331.804 | 86 % | 173 | 72 % |

Quantità da superficie pubblica

Dati Consorzi di Filiera anni 2011- 2013

| IMBALLAGGI | 2011 | 2012 | 2013 | diff 2011/2013 |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Acciaio | 4.332 | 4.840 | 5.662 | 23% |
| Alluminio | 1.090 | 1.134 | 1.196 | 9% |
| Carta* | 32.190 | 30.234 | 31.091 | -4% |
| Legno | 2.652 | 1.954 | 1.981 | -34% |
| Plastica | 21.377 | 22.684 | 25.188 | 15% |
| Vetro | 38.048 | 39.731 | 41.160 | 8% |
| TOTALE | 99.689 | 100.577 | 106.278 | 6% |

| F.M.S. | 2011 | 2012 | 2013 | diff 2011/2013 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Legno | 11.804 | 15.138 | 17.517 | 33% |
| Carta | 26.393 | 22.352 | 22.070 | -20% |
| TOTALE | 38.197 | 37.490 | 39.587 | 4% |

Fonte: elaborazione CONAI su dati Consorzi di Filiera. *Solo Imballaggi

Andamento Corrispettivi in € erogati 2011-2013

| Corrispettivi | 2011 | 2012 | 2013 | diff. 11/13 |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Ricrea | 40.602 | 245.870 | 439.606 | 91% |
| Cial | 1.997 | 2.143 | 1.255 | -59% |
| Comieco | 2.795.386 | 2.778.570 | 2.880.775 | 3% |
| Rilegno | 48.573 | 58.449 | 68.048 | 29% |
| Corepla | 5.115.207 | 5.312.063 | 6.281.167 | 19% |
| Coreve | 902.264 | 983.027 | 1.003.275 | 10% |
| Totale | 8.904.030 | 9.380.122 | 10.674.126 | 17% |

Tonnellate VS. Corrispettivi – dati 2013

| IMBALLAGGI | 2011 | 2012 | 2013 | diff 2011/2013 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Acciaio | 4.332 | 4.840 | 5.662 | 23% |
| Alluminio | 1.090 | 1.134 | 1.196 | 9% |
| Carta* | 32.190 | 30.234 | 31.091 | -4% |
| Legno | 2.652 | 1.954 | 1.981 | -34% |
| Plastica | 21.377 | 22.684 | 25.188 | 15% |
| Vetro | 38.048 | 39.731 | 41.160 | 8% |
| TOTALE | 99.689 | 100.577 | 106.278 | 6% |

| Corrispettivi | 2011 | 2012 | 2013 | diff. 11/13 |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Ricrea | 40.602 | 245.870 | 439.606 | 91% |
| Cial | 1.997 | 2.143 | 1.255 | -59% |
| Comieco | 2.795.386 | 2.778.570 | 2.880.775 | 3% |
| Rilegno | 48.573 | 58.449 | 68.048 | 29% |
| Corepla | 5.115.207 | 5.312.063 | 6.281.167 | 19% |
| Coreve | 902.264 | 983.027 | 1.003.275 | 10% |
| Totale | 8.904.030 | 9.380.122 | 10.674.126 | 17% |

Per approfondire...



❖ www.conai.org



❖ www.sistemaconai.org



❖ www.riciclotvb.it



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

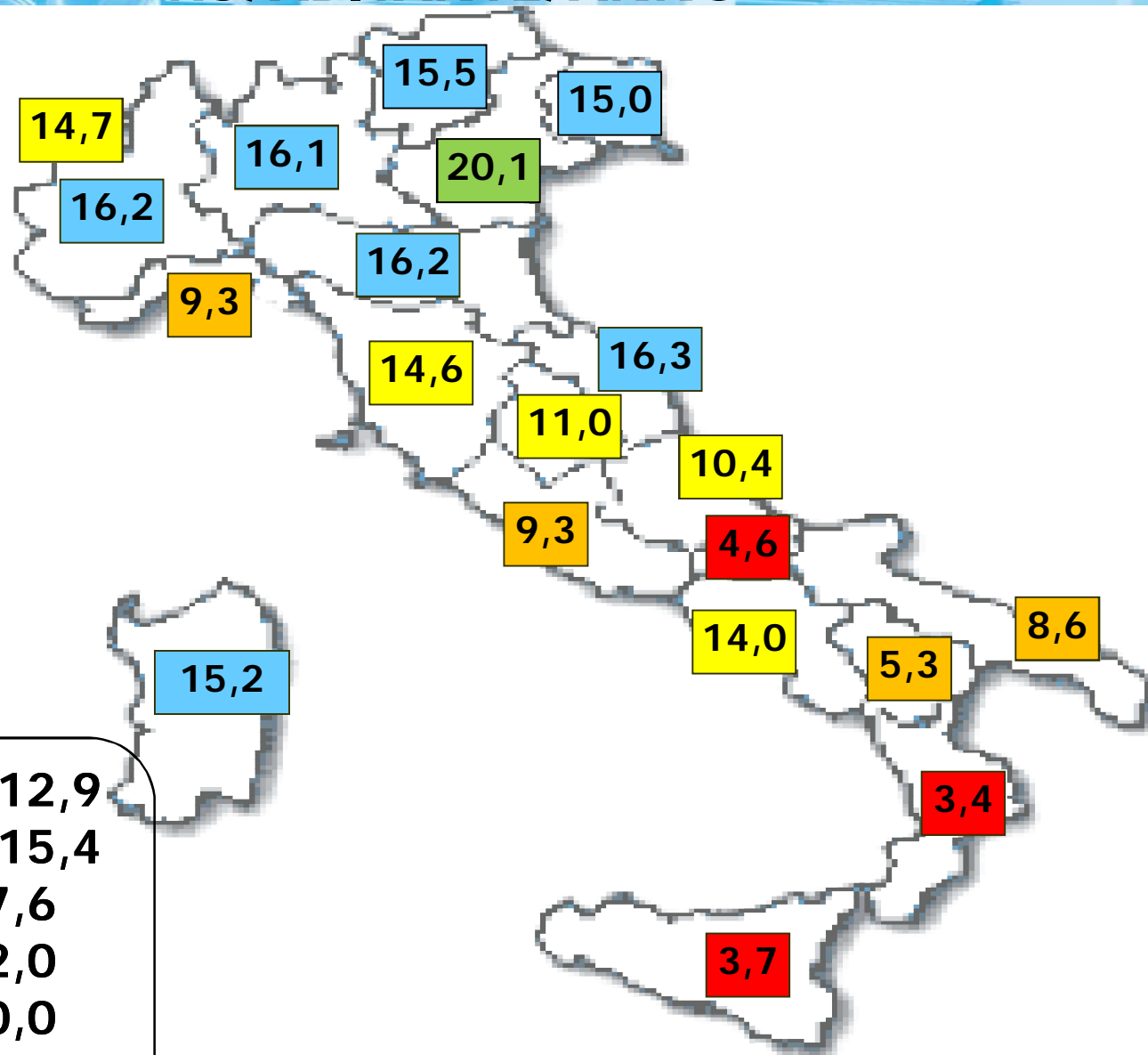
< 5 kg

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 |