

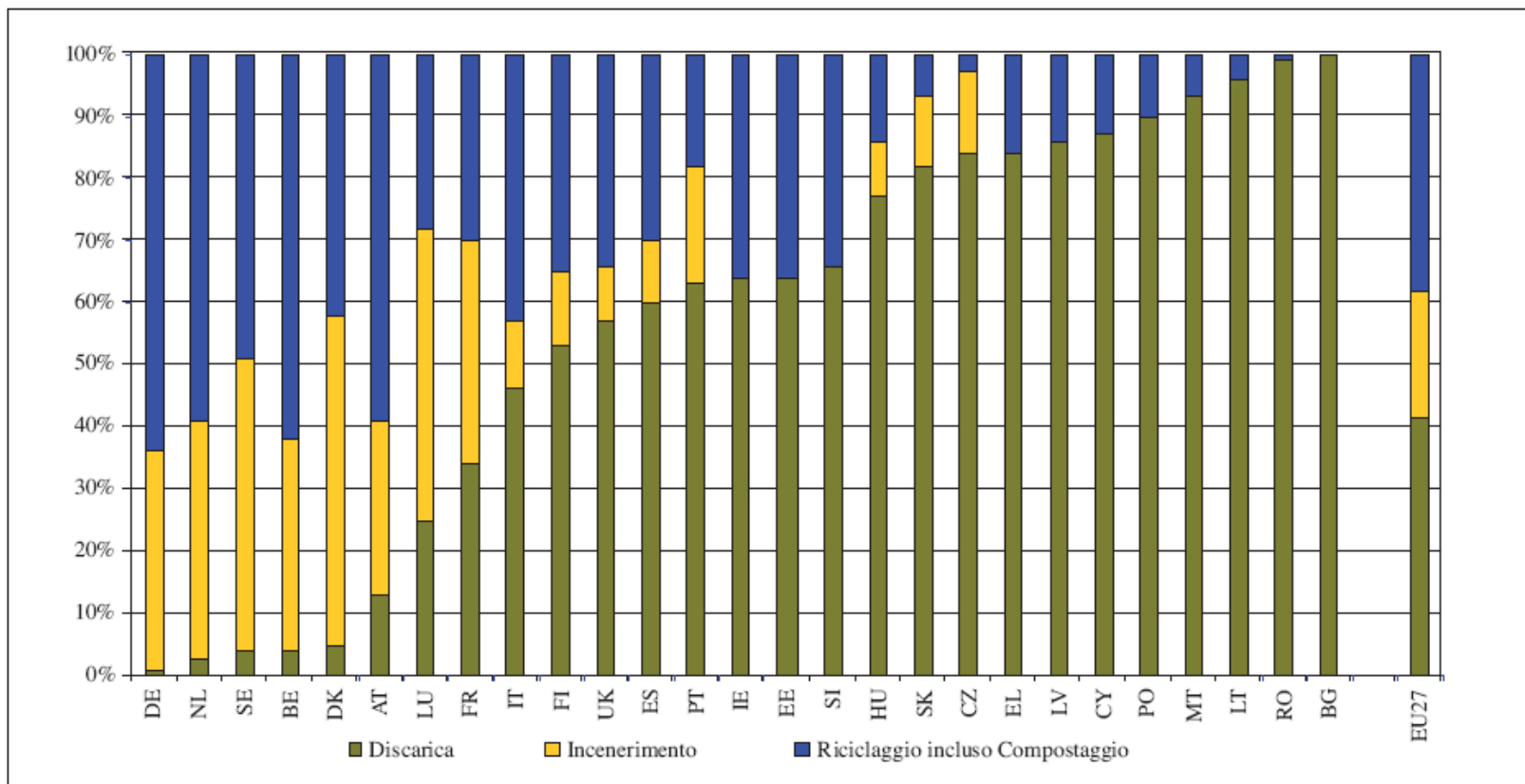


Gli obiettivi di riciclo degli imballaggi nei paesi della UE

Mariagiovanna Vetere

*Responsabile Affari Internazionali Corepla e membro del
WG Prevenzione e Riciclo ISWA*

- Trattamento dei rifiuti in Europa
- Il contesto normativo
- La raccolta differenziata in Europa
- Gli obiettivi di riciclo e recupero



Fonte: elaborazioni ISPRA su dati Eurostat

- ⊙ In alcuni Paesi dell'UE 15 il ricorso allo smaltimento in discarica è inferiore al 10%
- ⊙ Secondo i dati Eurostat La produzione di rifiuti procapite i Europa è di circa **500 kg** all'anno.

Normativa Europea

Direttiva 94/62/EC del 20 Dicembre 1994 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggi:

- ⊙ Riciclo: min. 25% - max. 45%
 - ⊙ Recupero: min. 50% - max. 65%
 - ⊙ Riciclo per materiale: min. 15%
- } al 2002

Direttiva 2004/12/EC dell'11 Febbraio 2004:

- ⊙ Riciclo: min. 55% - max. 80%
 - ⊙ Recupero: min. 60% - no max.
 - ⊙ Riciclo per materiale: min. % variabili dal 15 al 60%
a seconda del materiale
- } al 2008


Direttiva 2008/98/EC del 19 Novembre 2008:


- ⊙ Gerarchia dei rifiuti
- ⊙ **Riciclo al 50% per tutti i materiali al 2020**




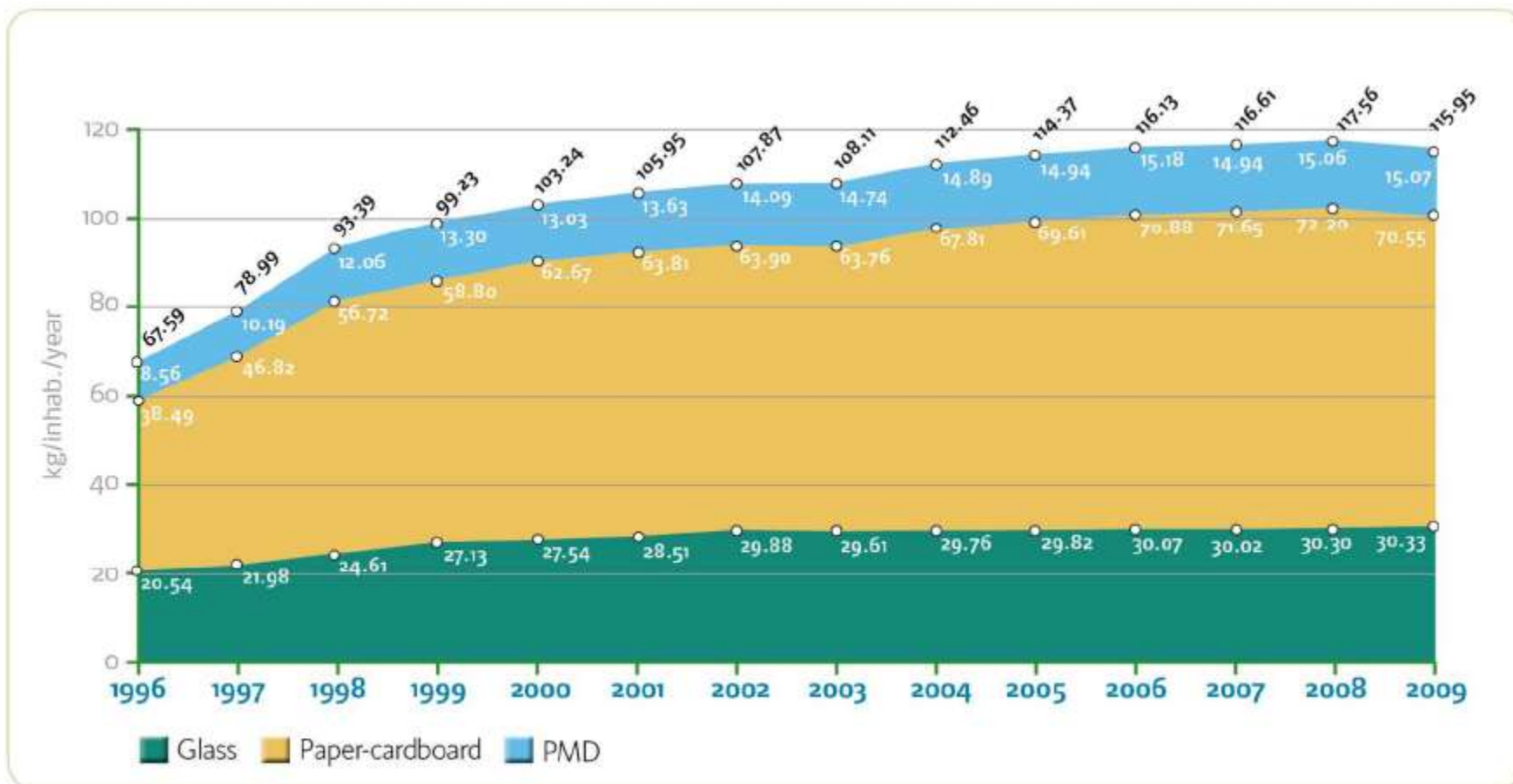
- ⊙ Quasi tutti paesi europei hanno interpretato la direttiva creando uno schema per il riciclo e recupero imballaggi.
- ⊙ La maggior parte appartiene all'organizzazione PRO Europe.
- ⊙ Ciascun paese ha le proprie peculiarità anche se il meccanismo del punto verde è certamente il più diffuso.

I principali schemi di raccolta differenziata degli imballaggi nei diversi paesi europei sono i seguenti:

-  Sistemi Duali (Austria e Germania) dove gli schemi è direttamente responsabile della raccolta che è organizzata in parallelo alle attività dei Comuni.

-  Sistemi Condivisi (Francia, Belgio, Italia, Spagna ecc.) dove gli schemi sono responsabili per la raccolta insieme ai comuni; la raccolta viene direttamente effettuata dai comuni e i costi vengono partecipati dagli schemi.

-  Libero mercato (Regno Unito) dove gli schemi non si occupano di raccolta ma sono direttamente i comuni ad organizzare e finanziare le raccolte ciascuno secondo le proprie esigenze e capacità.



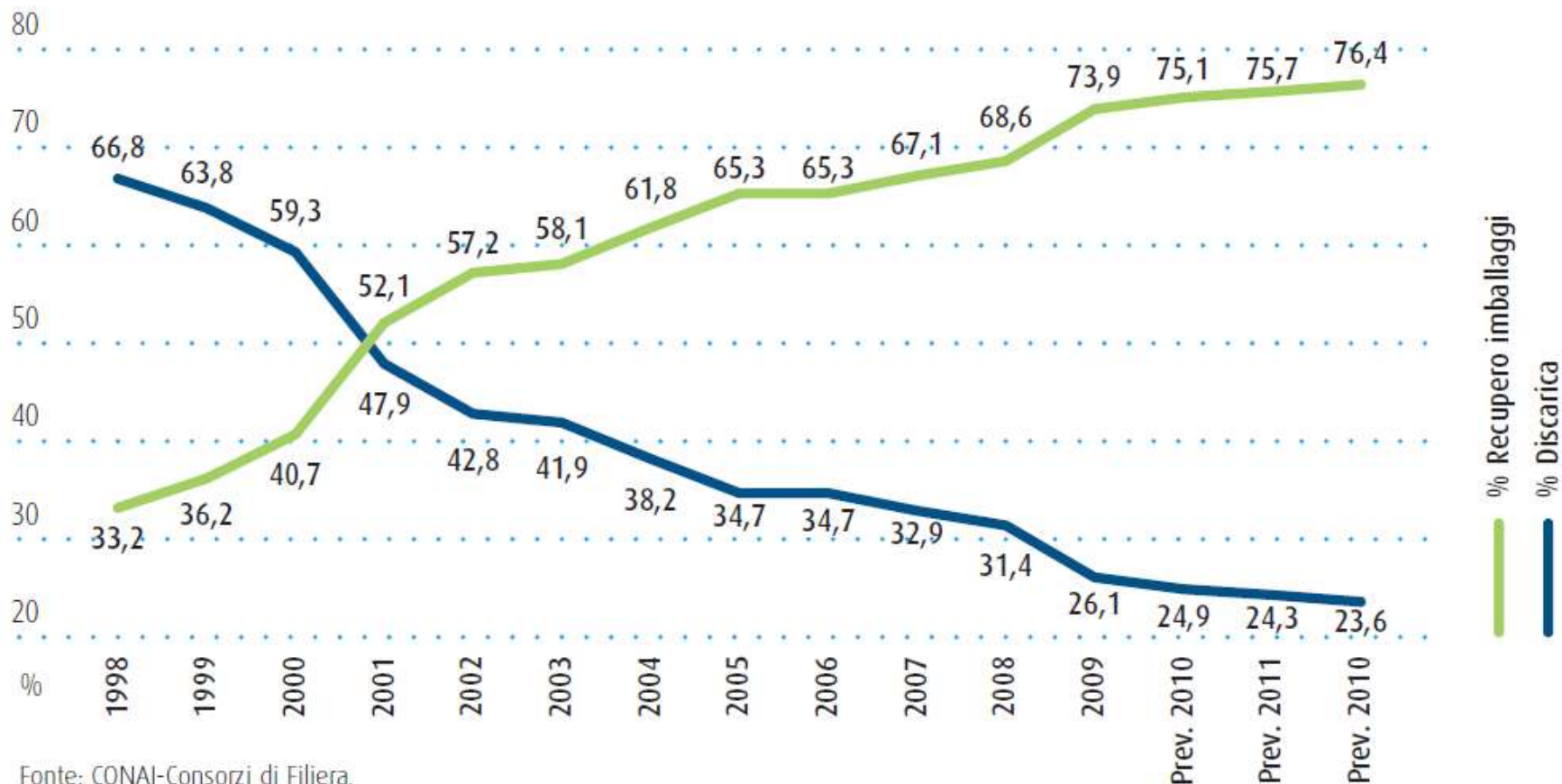
Ⓢ Risultati di raccolta in **Belgio** – Sistema Condiviso



Packaging material	Collection containers	Collection [tons]	Recovery ¹⁾ [tons]
Paper, cardboard	 1.044,000	340,618	340,618
Glass	 80,000	214,431	208,621
Plastics and lightweight packaging (container collection)	 230,000	205,933	170,139
Households serviced by curbside collection (bag collection)	 1.433,000		
Metals	 50,000	40,558	32,205
Wood	--	22,719	22,846
Total	2.837,000	824,259	774,429

¹⁾ Net figures.

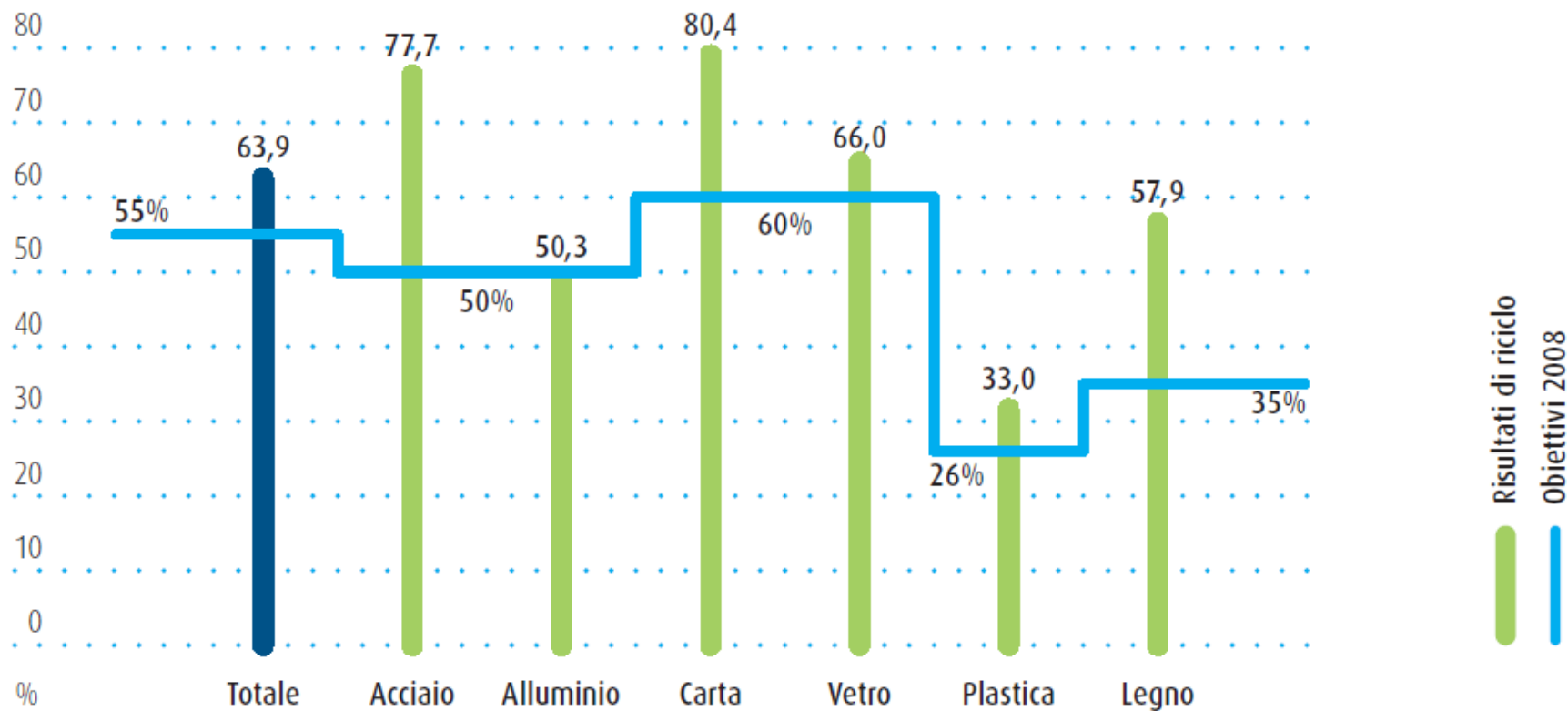
🌀 **L’Austria** ha raggiunto l’obiettivo di riciclo complessivo del 55% - Sistema Duale



Fonte: CONAI-Consorti di Filiera.

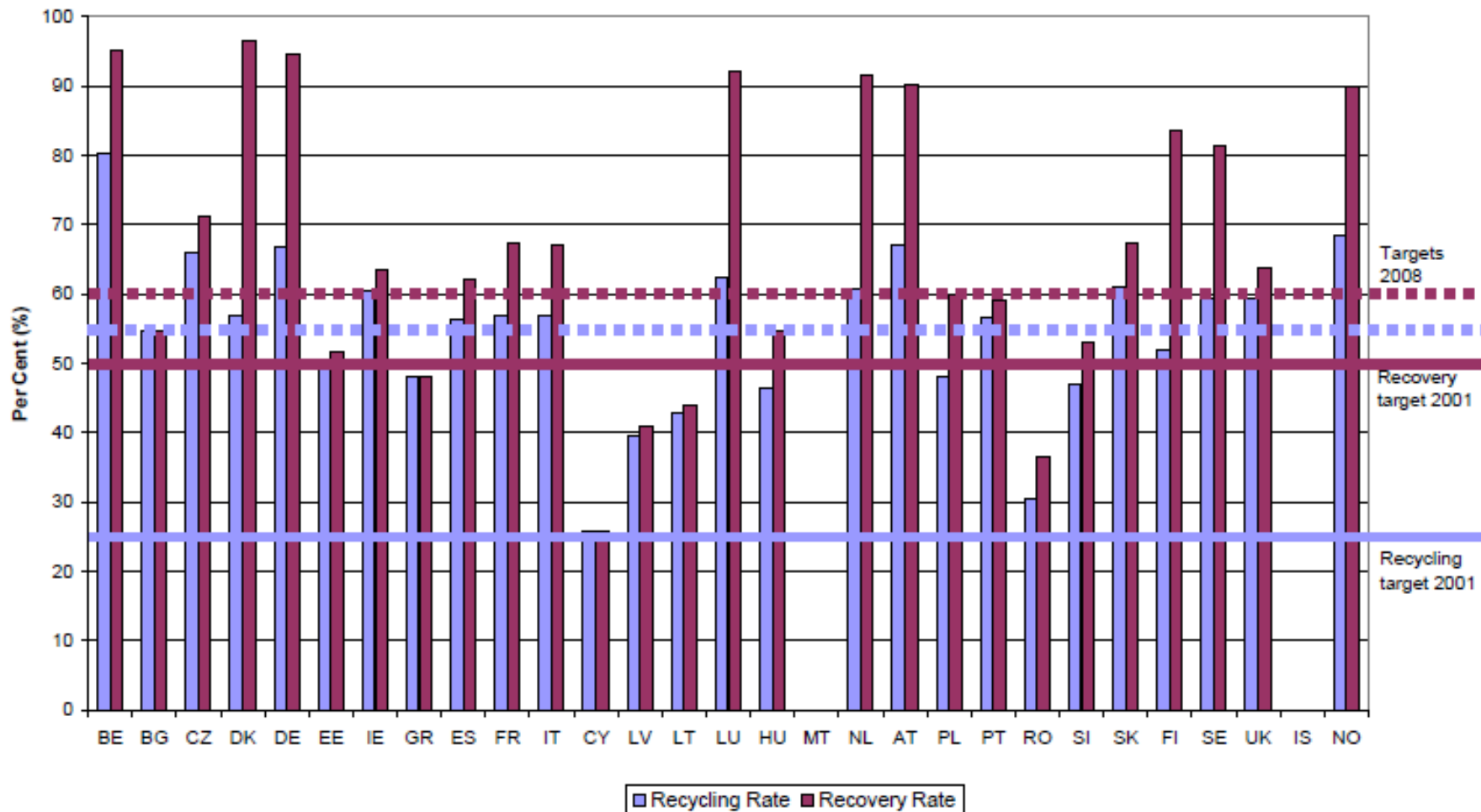
Quantitativi gestiti dal sistema CONAI – Sistema condiviso

Imballaggi riciclati nel 2009



Fonte: CONAI

Recycling and Recovery Rate for Packaging Waste 2007



Il riciclo degli imballaggi è in continua crescita e già nel 2007 molti paesi avevano già superato l'obiettivo minimo di riciclo



GRAZIE

www.corepla.it