

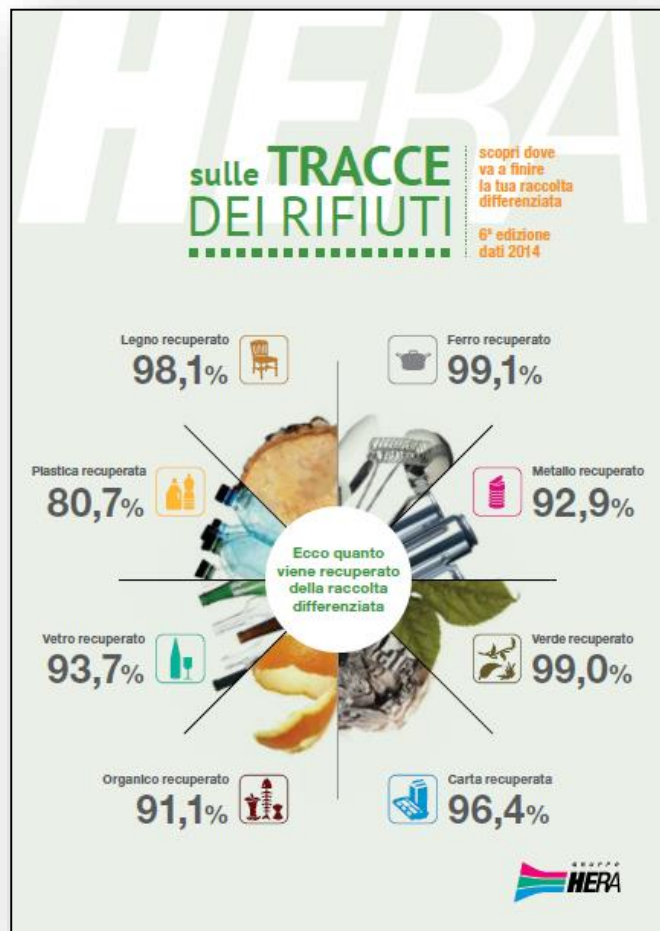


ASCOLTARE, DIALOGARE, FARE SOSTENIBILITÀ

Focus Report

# *Sulle tracce dei rifiuti 2014*

LAB&LAB Ravenna, 18 maggio 2016



## Sulle tracce dei rifiuti

### Scopri dove va a finire la tua raccolta differenziata

Report sulla destinazione della raccolta differenziata e sulle quantità effettivamente recuperate

Evidenza:

- tutte le aziende della "green economy" del settore del riciclo destinatarie della raccolta differenziata di Hera;
- i progressi nella transizione verso l'"economia circolare".

Pubblicato dal 2010

Verificato da DNV-GL, primario ente internazionale di certificazione

# Dove viene recuperato?

Il report riporta 8 mappe in cui sono indicati per ogni materiale gli **impianti di recupero finale** (in viola) e gli **impianti di recupero intermedi** (in bianco).



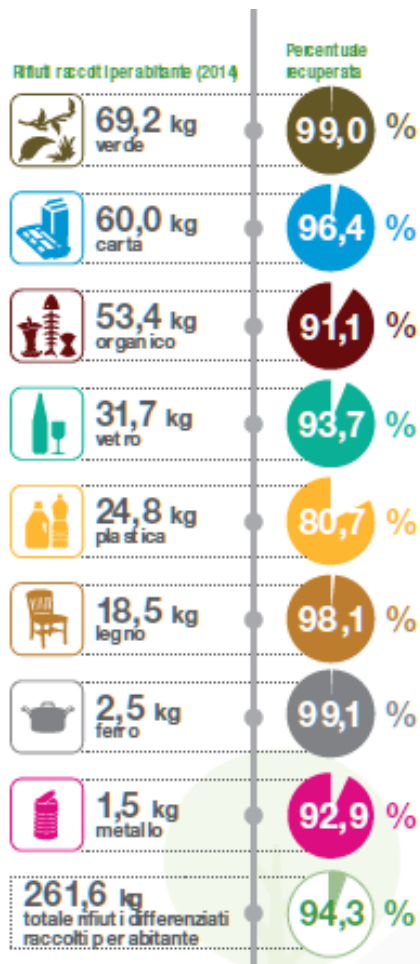
Impianti di recupero fuori mappa: Valentino Srl (MC), American Chun Nam (Piscot Basti), Neraka Spa ASA (Norvegia), Hamburger Hungaria KFT (Ungheria), Etna Cart Srl (FR)

Gli impianti di recupero finale sono complessivamente **188** gestiti da 167 aziende, di cui 46 nel territorio servito da Hera.

- Verde: 30 impianti, di cui 20 nel territorio servito
- Carta: 35 impianti, di cui 3 nel territorio servito
- Organico: 12 impianti, di cui 11 nel territorio servito
- Vetro: 9 impianti, di cui 2 nel territorio servito
- Plastica: 76 impianti, di cui 15 nel territorio servito
- Legno: 10 impianti, di cui 3 nel territorio servito
- Ferro: 19 impianti, di cui 6 nel territorio servito
- Metallo: 10 impianti, di cui 4 nel territorio servito

Alcuni impianti recuperano più materiali: 9 impianti di compostaggio recuperano sia organico sia verde, 2 aziende di commercio recuperano sia carta sia plastica, 2 impianti di preparazione al recupero per l'industria metallurgica recuperano sia ferro sia metalli.

# Quanto viene recuperato?



Nel 2014 è stato recuperato **il 94,3% della quantità** di verde, carta, organico, vetro, plastica, legno e metalli **che i cittadini hanno differenziato.**

Principali impianti di recupero:

- Verde: impianti di compostaggio e impianti a biomasse
- Carta: cartiere
- Organico: impianti di compostaggio
- Vetro: vetrerie
- Plastica: impianti di produzione di granuli, scaglie e prodotti in plastica e impianti di recupero energetico
- Legno: pannellifici
- Ferro e metallo: industrie metallurgiche, fonderie e acciaierie

# + qualità = - costi: i vantaggi per i cittadini di una raccolta differenziata di qualità

Ricavi da Conai e da vendita al mercato*	27,8 milioni di euro (pari al 27% dei costi sostenuti per la raccolta differenziata)
Abitanti serviti	3,3 milioni
Ricavi da Conai e da vendita al mercato per abitante servito	8,4 euro/abitante
	(dati al 31/12/2014)



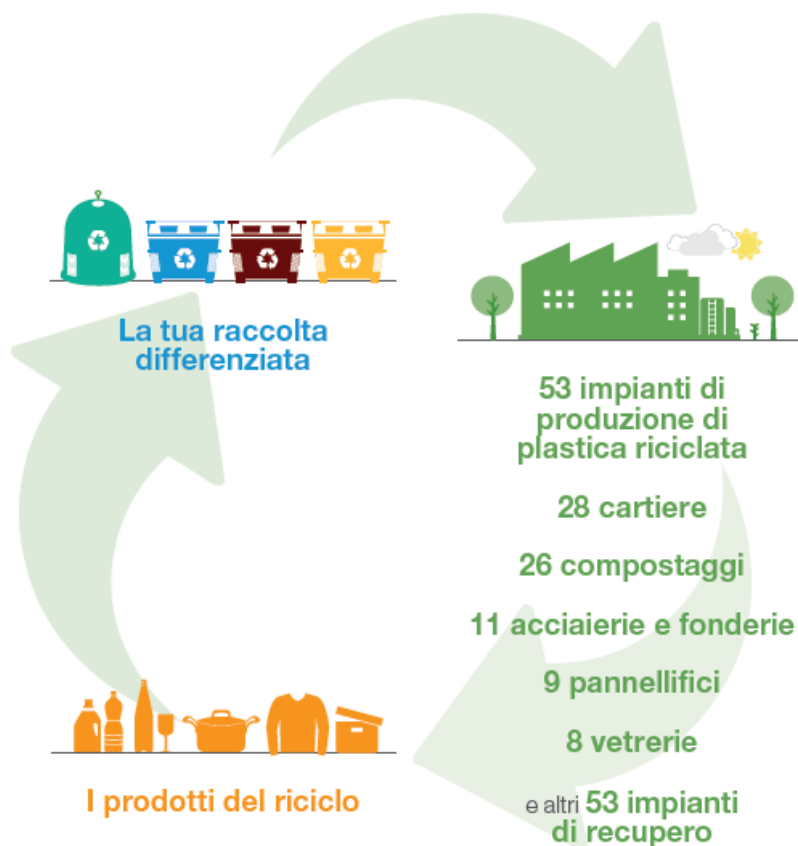
Il ricavato dal conferimento al Conai o dalla vendita dei materiali raccolti in modo differenziato **riducono**, come previsto dalla legge, **la bolletta dei rifiuti**: un beneficio che, per il 2014, è quantificabile in circa **25 euro a famiglia**, pari al 10,5% della bolletta\*\*.

Questi ricavi **non coprono tutti i costi di gestione** di questo servizio di raccolta, ma solo il **27%**.

\* relativi prevalentemente a carta e cartone, plastica, vetro, ferro e legno. Sono questi i principali materiali da raccolta differenziata per i quali è previsto un contributo Conai o per i quali Hera ottiene dei ricavi dalla loro vendita

\*\*considerata una famiglia di 3 persone che risiede in un appartamento di 80 mq: la spesa per il servizio di igiene urbana è stata nell'anno 2014 pari a 238 euro (media territorio Hera)

# La raccolta differenziata a supporto della green economy e punto di partenza dell'"economia circolare"



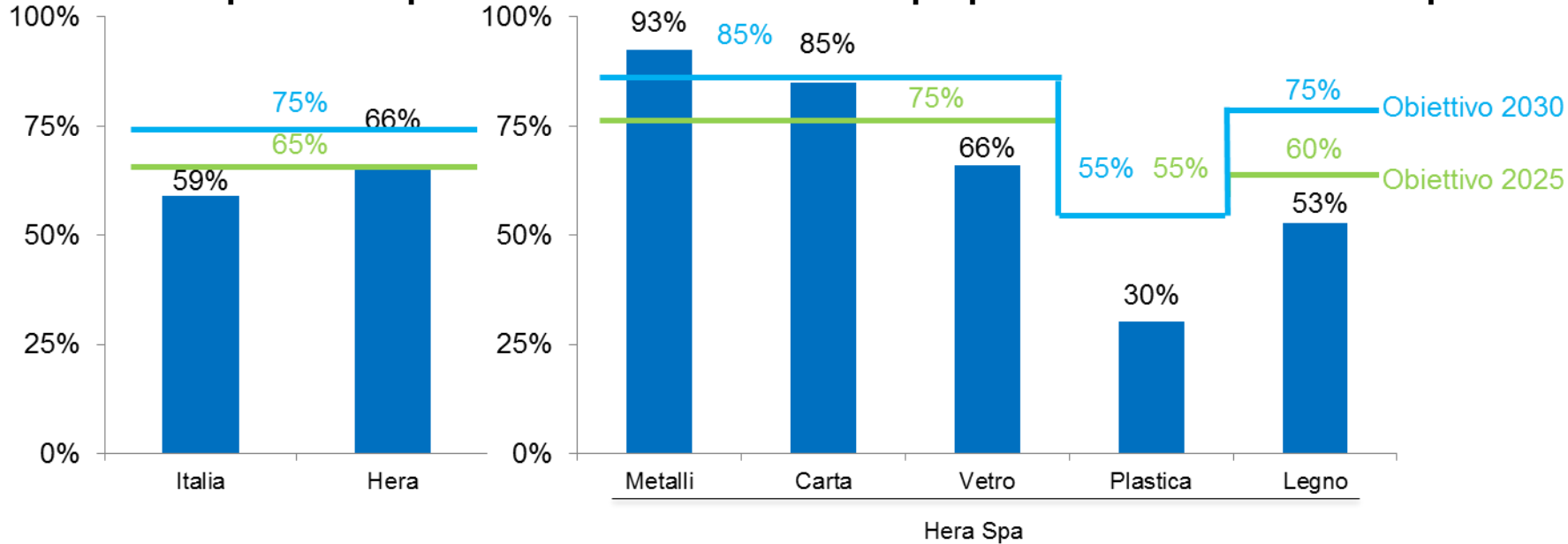
Fare bene la raccolta differenziata produce benefici ambientali, ma anche economici!  
La raccolta differenziata sostiene infatti il settore della **“green economy”** dedicato al recupero e al riciclo dei rifiuti.

I **188 impianti** che appartengono all'"economia circolare" del recupero, sono gestiti da 167 aziende che occupano complessivamente **17 mila persone** e con un fatturato totale di circa **10 miliardi di euro**.  
46 aziende sono nel territorio servito da Hera.

# Obiettivi di riciclo dei rifiuti da imballaggio definiti dalla Commissione Europea per lo sviluppo dell'economia circolare: superato l'obiettivo 2025

Il pacchetto della Commissione Europea del 2 dicembre 2015 prevede obiettivi crescenti per il riciclo complessivo degli imballaggi dal 65% fino al 75%.

## Riciclo 2014 complessivo e per materiale - Confronto con proposta obiettivi Unione Europea



Gli obiettivi di riciclo previsti dalla normativa europea per il 2025 **sono stati già raggiunti**. Hera presenta un tasso di riciclo superiore al dato nazionale.

Gli obiettivi di riciclo previsti dalla normativa europea per il 2025 **sono stati già raggiunti nel territorio servito da Hera** per carta e metalli.

Fonte: elaborazioni su dati Conai, Relazione generale consuntiva 2014

Il tasso di riciclo è calcolato dividendo le quantità di imballaggi avviate a riciclo per le quantità immesse al consumo.

Il tasso di riciclo è calcolato rapportando i kg procapite riciclati in Italia e nel territorio servito (fonte Conai) all'immesso al consumo (kg procapite in Italia) comprensivo degli imballaggi industriali e commerciali (che non confluiranno nei rifiuti urbani). Per l'Italia il tasso di riciclo considera gli imballaggi raccolti da superficie pubblica ovvero relativi ai rifiuti urbani.



DNV GL ritiene che:

- le procedure aziendali definite da Hera per l'elaborazione dei dati e per la redazione del Report sono **affidabili**;
- la gestione dei rifiuti differenziati e il trattamento dei dati relativi al campione delle società terze coinvolte nelle attività di verifica sono caratterizzati da **affidabilità** e **trasparenza**;
- i dati e le informazioni contenuti nel Report sono **corretti** e **coerenti** con quelli elaborati tramite gli altri strumenti aziendali utilizzati per la gestione della sostenibilità.

Secondo il giudizio di DNV GL il **Report rendiconta e comunica in modo affidabile e trasparente** le performance della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, con particolare riferimento alla frazione di rifiuti effettivamente avviati agli impianti di recupero.

In conclusione, il Report è un **efficace strumento di rendicontazione e di comunicazione, caratterizzato da immediata leggibilità e chiarezza**, contenente informazioni **trasparenti e verificabili**. Esso consente la diffusione tra gli stakeholder di contenuti per essi rilevanti tramite una **metodologia di raccolta delle informazioni affidabile e attendibile**.



**Grazie per l'attenzione.**

Per saperne di più: [www.gruppohera.it/report](http://www.gruppohera.it/report)

Scopri il Bilancio di Sostenibilità: [bs.gruppohera.it](http://bs.gruppohera.it)



**Gianluca Principato**

Responsabile Reporting di Sostenibilità

Direzione Corporate Social Responsibility

