

4° edizione - dati 2012

# Sulle tracce dei rifiuti

Scopri dove va a finire  
la tua raccolta differenziata



## Ecco COME abbiamo seguito le tracce dei rifiuti

Per scoprire dove va a finire la tua raccolta differenziata abbiamo seguito le tracce dei principali materiali raccolti: verde (sfalci e patate), carta, organico, vetro, plastica, legno, ferro e metalli (imballaggi in alluminio, acciaio e banda stagnata).

Abbiamo elaborato i dati che ci sono stati forniti da 44 imprese che sono state nel 2012 la prima destinazione della raccolta differenziata e che hanno indicato quanto hanno avviato a recupero e dove lo hanno inviato. Queste imprese effettuano lo stoccaggio, la selezione o la prima lavorazione dei materiali raccolti per poi inviarli agli impianti di recupero. Per l'organico e il verde tali imprese effettuano anche il recupero del materiale.

*Nel 2012 le 44 imprese di prima destinazione della raccolta differenziata sono state:*

*Airone Spa (RA), Akron Spa (BO, FE, MO, RA, RN), Bandini Casamenti Srl (FC), Bentivogli Enzo (MO), C.B.R.C. Srl (BO), Comitato di Amicizia (RA), Compo Italia Srl (MB), Consorzio Trasporti Faenza Scpa (RA), Covi Renzo (PU), Dimer Carta Srl (MO), Ecoglass Srl (RN), Emiliana Rottami Spa (MO), Enomondo Srl (RA), Fini Srl (BO), Herambiente Spa (FE, RA, RN), Il Solco Scarl (FC), Italmetalli Srl (BO), L.e.M.i.R. Srl (MO), La Cart Srl (RN), La Vetri Srl (MN), Marchesini Srl (BO), Metalferro Srl (MO), Monti Amato Srl (RA), Morigi Sider Srl (RA), Morotti Spa (MO), Nuova Geovis Spa (BO), Padovani Francesco & C. Srl (RA), Panini Srl (MO), Passerini Recuperi Srl (FE), Re.Ma.Ind Srl (BO), Recter Srl (BO), Rib La Rottamindustria Srl (BO), Romagna Compost Srl (FC), Salerno Pietro Srl (FC), Sandei Srl (MO), Sara Srl (MO), Saviola Holding Srl (BO, FC), S.E.S.A. Spa (PD), Sogliano Ambiente Spa (FC), Specialtrasporti Srl (BO), Tondini Spa (BO), Trombini Srl (FE), Verde Snc di Tazzari M. & C. (RA), Zoffoli Metalli Srl (FE).*

*Per seguire le tracce dei rifiuti abbiamo inoltre coinvolto il Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio e il Recupero dei Rifiuti di Imballaggi in Plastica (Corepla) per quanto riguarda i dati relativi a 7 Centri di Selezione e Stoccaggio Corepla: Argeco Spa (FE), CSP Group Srl (RE), D.R.V. Srl (VR), Ideal Service Scarl (UD, VE, RE), Nek Srl (PD).*

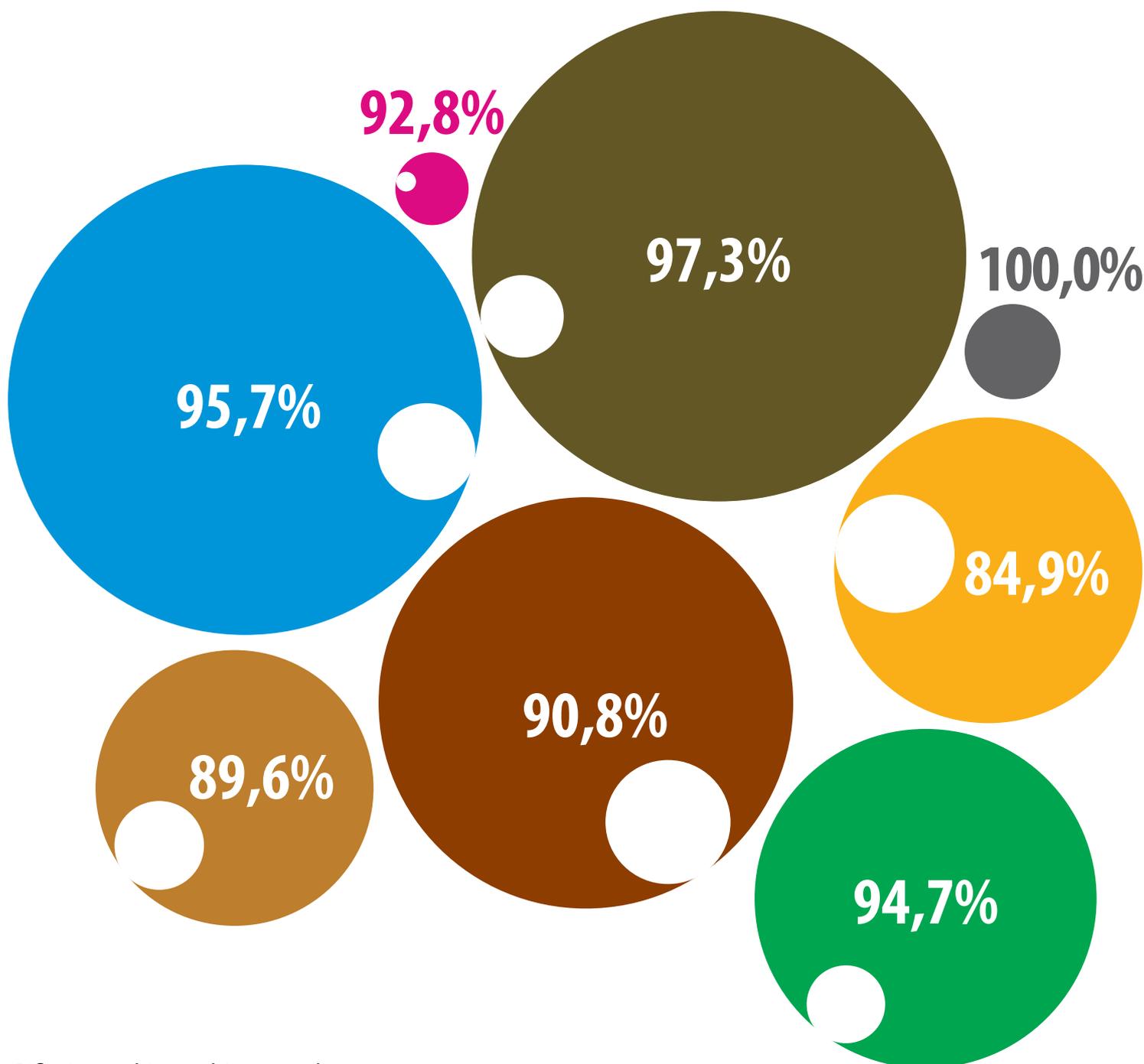
Le emissioni di gas a effetto serra relative al consumo di carta associato alla realizzazione di questo pieghevole sono state neutralizzate grazie all'adesione di Hera a GAIA, progetto promosso dal Comune di Bologna volto a incrementare le aree verdi nella città di Bologna attraverso la piantumazione di nuovi alberi. L'adesione di Hera a GAIA per l'anno 2013 si è concretizzata con l'avvio della campagna di promozione della bolletta on line "Regala un albero alla tua città". Con questa campagna Hera si pone l'obiettivo di mettere a dimora 2 mila nuovi alberi nei centri urbani. A questi alberi si aggiungeranno quelli necessari per la neutralizzazione di questo pieghevole.



# Il 93,5% dei rifiuti che differenziati viene recuperato

## Ecco QUANTO materiale viene recuperato

Nel 2012 abbiamo recuperato il 93,5% della quantità di verde, carta, organico, vetro, plastica, legno, ferro e metalli che hai differenziato. All'interno dei tondi colorati è indicata la percentuale recuperata per ogni materiale. La dimensione dei tondi colorati indica quanto è stato raccolto per ogni abitante, la dimensione dei tondi bianchi indica invece la quantità che non è stato possibile recuperare perché inquinata da corpi estranei o mescolata ad altro materiale.



Rifiuti raccolti per abitante nel 2012

 <b>Verde</b> 63,9 kg	 <b>Carta</b> 58,7 kg	 <b>Organico</b> 45,0 kg	 <b>Vetro</b> 30,6 kg
 <b>Plastica</b> 24,8 kg	 <b>Legno</b> 20,2 kg	 <b>Ferro</b> 2,4 kg	 <b>Metalli</b> 1,4 kg

## Ecco DOVE viene recuperato

Una volta selezionati, i rifiuti vengono inviati agli impianti di recupero rientrando così nel ciclo produttivo. Di seguito l'elenco degli impianti che hanno recuperato i materiali che hai differenziato nel 2012.

### VERDE

13 compostatori, 1 azienda di recupero energetico da biomasse, 1 azienda produttrice di terriccio, 1 azienda di produzione di cippato/pellet, 1 azienda di produzione di truciolo per pannellifici e 1 azienda che gestisce un impianto di compostaggio e un impianto a biomasse

AD Compost Srl (RA), Agrinord Srl (VR), Agrofert Srl (VR), Compo Italia Srl (RA), Cosmo Ambiente Srl (VR), Division Green Srl (BS), Enomondo Srl (RA), Herambiente Spa (RA, FE, RN), L.E.A. di Marsigli & C. (TE), La Dolomite Ambiente Spa (BL), Nuova Geovis Srl (BO), Romagna Compost Srl (FC), Sara Srl (MO), S.E.S.A. Spa (PD), System Eco Green Srl (MI), Tercomposti Spa (BS), Territorio e Risorse Srl (AL), Verde Snc di Tazzari M. & C. (RA).

### CARTA

11 cartiere

Cartiera Ciacci s.a. (RSM), Cartiera del Polesine Spa (RO), Cartiera dell'Adda Spa (LC), Cartiera di Carbonera Spa (TV), Cartiera di Ferrara Spa (FE), Cartiera Modesto Cardella Spa (LU), Cartiere Villa Lagarina Spa (Gruppo Pro-Gest) (TN), Cartitalia Srl (Gruppo Pro-Gest) (FE), Reno de Medici Spa (BL, UD), Smurfit Kappa Italia Spa (LU), Tolentino Srl (Gruppo Pro-Gest) (MC).

### ORGANICO

5 compostatori

Herambiente Spa (FE, RA, RN), Nuova Geovis Spa (BO), Romagna Compost Srl (FC), Salerno Pietro Srl (FC), S.E.S.A. Spa (PD).

### VETRO

3 vetrerie

O-I Manufacturing Italy Spa (TR, TV, PN, LT), Saint-Gobain Spa (VI, MN), Zignago Vetro Spa (FI).

### PLASTICA

22 aziende di produzione granuli, scaglie e prodotti in plastica, 9 aziende di recupero energetico, 5 aziende di produzione di prodotti in plastica e 1 azienda di commercio plastica

Adige Ambiente Srl (BS), Aliplast Spa (TV), Argeco Spa (FE), Autotrasporti Nanni Morena (RN), Baldacci Recuperi Srl (RM), Baufeld-Austria (Austria), BDM Reflex Spa (BG), Breplast Spa (PV), CIER Srl (TE), Corradin Snc (VI), Delta Plast Snc (VI), Dielle Srl (MI), Eco Plast Srl (Modena), Ecoenergy Srl (MN), Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH (Austria), Ecoplast Srl (PG), Ecoprogetto Venezia Srl (VE), Ecosol Friuli Srl (PN), Elimat Srl (MC), Esse Emme Plast Srl (VI), FEA Srl (BO), Hackl Container (Austria), Herambiente Spa (FE, MO, RA), Lucy Plast Spa (PG), NES Srl (RN), Pet to Pet Recycling Osterreich GmbH (Austria), Plastipol Srl (AL), Politec S.a.s.di Freudenberg Politec S.r.l (CO), Recuperi Pugliesi Srl (BA), Rigenera Srl (TR), Schinplast Srl (BA), Skymax Spa (TV), Soave recuperi Srl (VR), Technoreplastic Srl (BG), Thermo Team (Austria), Tramonto Srl (VA), Valplastic Spa (PD).

### LEGNO

3 pannellifici, 1 aziende di produzione di cippato/pellet, 1 azienda di bio edilizia, 1 produttore di blocchi di legno cemento, 1 produttore di terricci e 1 azienda di lavorazione scarti di legno

C&P Costruzioni Srl (RE), Cerroni Dino & Figli Srl (AR), Euroterreflora Srl (BS), Fassa Spa (BS), Frati Luigi Spa (MN), Gruppo Mauro Saviola Srl (MN), Rosso Commercio Srl (PN), Trombini Srl (FE).

### FERRO

11 acciaierie, 11 aziende di preparazione materiali per industria metallurgica e 4 aziende di commercio materiali di recupero

A.F.V. Acciaierie Beltrame Spa (VI), Acciaieria Bredina Srl (BS), Acciaieria di Calvisano Spa (BS), Acciaierie Arvedi Spa (CR), Acciaierie Venete Spa (BS, PD), Alfa Acciai Spa (BS), C.R.D. Snc (PU), Cerroni Dino Srl (AR), Dainese Moreno (PD), Ecotrassp Srl (FE), F.G.S. Srl (FE), Feralpi Siderurgica Spa (BS), Ferraresi Commercio Rottami Srl (FE), Ferriera Valsabbia Spa (BS), Filippi Ecologia Srl (VI), Frassine Srl (VR), G.F.G. Rottami Snc (PU), Garnero Armando di Garnero Davide & C. Snc (RA), Industrie Riunite Odolesi Spa (BS), Italmetalli Srl (BO), Me. Co. Fer. Srl (AN), Nuova Ecologica 2000 Srl (VE), San Zeno Acciai Duferco Spa (BS), Sider Rottami Adriatica Spa (PU), Stefana Spa (BS), Zampieron Rottami Spa (PD).

### METALLI

1 fonderia, 8 aziende di preparazione materiali per industria metallurgica, 2 aziende di commercio materiali di recupero

Buda Tarcisio (FC), Carbognani Cesare Metalli Spa (PR), Corradini Srl (RE), Effedue Srl (BS), F.G.S. Srl (FE), Intal Spa (PV), Italmetalli Srl (Gruppo Fiori) (BO), Mattioli Spa (MO), Raffineria Metalli Cusiana Spa (VB), Sider Rottami Adriatica Spa (PU), Stemin Spa (BG).

*Tutti i dati sono riferiti al recupero di materia (riciclo). Per la plastica è stata considerata anche la quantità avviata a recupero energetico. Per riciclare la plastica è infatti necessario separare i singoli polimeri: vengono selezionati i principali (PET, PE, PP) e generati scarti difficilmente riciclabili dai quali è però possibile recuperare energia. Per il verde è stata considerata anche la quantità avviata a recupero energetico in due impianti a biomasse.*

## Ecco PERCHÈ abbiamo seguito le tracce dei rifiuti

Con questo progetto vogliamo:

- tracciare e monitorare la filiera del riciclo
- fornire garanzie dell'avvenuto recupero dei rifiuti raccolti in modo differenziato
- rispondere a eventuali dubbi sul recupero effettivo dei materiali
- rendere trasparente il processo che segue l'impegno quotidiano di ogni cittadino che sceglie di fare la raccolta differenziata
- dimostrare l'effettiva utilità di separare correttamente i rifiuti.

Questo progetto è cofinanziato dalla  Regione Emilia-Romagna attraverso la specifica linea d'intervento individuata dal Piano d'Azione Ambientale riguardante interventi per la tracciabilità dei rifiuti.

Le informazioni e i dati contenuti in questo pieghevole sono stati oggetto di verifica da parte di DNV Business Assurance. Per i dettagli dell'attività condotta e per i risultati complessivi si rimanda alla Dichiarazione di verifica emessa da DNV Business Assurance al link: **[www.gruppohera.it/sulletraccedeirifuti](http://www.gruppohera.it/sulletraccedeirifuti)**.

DNV Business Assurance è uno dei principali enti di certificazione a livello mondiale.



## Fare bene la raccolta differenziata è importante!

La qualità della raccolta differenziata incide sulla percentuale di materiale recuperato e riduce gli scarti che devono essere smaltiti in discarica o nei termovalorizzatori.

Scopri come separare correttamente i rifiuti sul nostro sito [www.gruppohera.it/clienti](http://www.gruppohera.it/clienti) o telefonando al **Servizio Clienti 800.999.500** (199.199.500 da cellulare).

Per ulteriori informazioni e approfondimenti su questo progetto, consulta il sito internet alla pagina: [www.gruppohera.it/sulletraccedeirifuti](http://www.gruppohera.it/sulletraccedeirifuti)

DIRE FARE  
DIFFERENZIARE

