

2° edizione - dati 2010

# 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:

carta, verde (sfalci e potature), organico, vetro, legno, plastica, ferro e metalli (imballaggi in alluminio, acciaio e banda stagnata).

Abbiamo elaborato i dati che ci sono stati forniti da 48 imprese che sono state nel 2010 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 2010, le 48 imprese di prima destinazione della raccolta differenziata sono state:

*Airone Spa Consortile (RA), Akron Spa (BO, FE, MO, RA, RN), Argeco Spa (FE), Bandini Casamenti Srl (FC), Bentivogli Enzo (MO), Bernardini Enrico (RN), C.B.R.C. Srl (BO), Caviro Distillerie Srl (RA), Comitato di Amicizia (RA), Compo Agricoltura Spa (RA), CTF Scpa (RA), Covi Renzo (PU), Dimer Carta Srl (MO), Ecoglass Srl (VI), Emiliana Rottami Spa (MO), Fini Srl (BO), Galletti Autotrasporti Sas (LI), Gruppo Trombini Spa (TO), GTM Spa (BG), Herambiente Spa (FE, RA, RN), Il Solco Scarl (FC), L.E.M.I.R. Srl (MO), La Cart Srl (RN), La Vetri Srl (MN), Lo Stelo Scarl (RA), 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), Rottam Ittica Snc di Migani Stefano & c. (RN), Salerno Pietro Srl (FC), Sandei Srl (MO), Sara Srl (MO), Saviola Holding Srl (MN), Sogliano Ambiente Srl (FC), Specialtrasporti Srl (BO), Tondini Spa (BO), 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)* e 4 Centri di Selezione e Stoccaggio Corepla: *CSP Group Srl (RE), Ideal Service Scarl (PN, VE), Montello Spa (BG) e 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 al supporto di:



## 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.

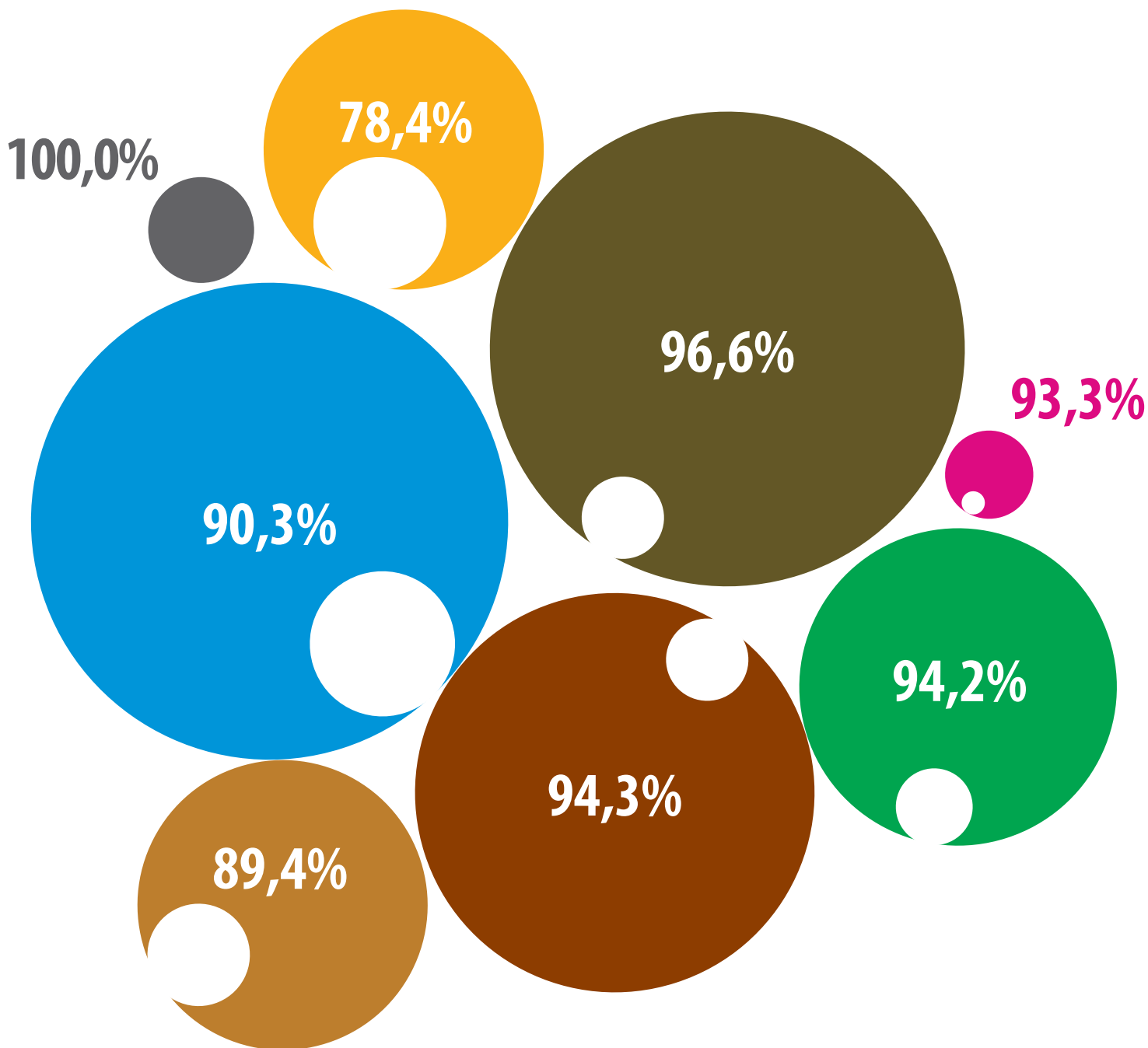


# Più del 90% dei rifiuti che differenziati viene recuperato

## Ecco QUANTO materiale viene recuperato

Nel 2010 abbiamo recuperato il 92,1% della quantità di carta, verde, organico, vetro, legno, plastica, 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 2010

<b>Carta</b> 64,6 kg	<b>Verde</b> 63,1 kg	<b>Organico</b> 45,0 kg	<b>Vetro</b> 28,4 kg
<b>Legno</b> 23,4 kg	<b>Plastica</b> 21,6 kg	<b>Ferro</b> 2,9 kg	<b>Metalli</b> 1,6 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 2010.

### CARTA

19 cartiere e 5 aziende di commercio carta da macero

Burgo Group Spa (MN), Cartfer Snc (PU), Cartiera Ciacci Sa (RSM), Cartiera del Polesine Spa (RO), Cartiera dell'Adda Spa (LC), Cartiera di Carbonera Spa (UD), Cartiera di Ferrara Spa (FE), Cartiera Modesto Cardella Spa (LU), Cartiera San Giorgio Srl (GE), Cartiera Verde Romanello Spa (UD), Cartiere Cariolaro Spa (PD), Cartiere Saci Spa (VR), Cartiere Villa Lagarina Spa (Gruppo Pro-Gest) (TN), Cartitalia Srl (Gruppo Pro-Gest) (FE), Gruppo Masotina Spa (MI), Industria Cartaria Pieretti Spa (LU), Isola Spa (LU), Italmaceri Srl (TO), Lamacart Spa (VR), Pkarton Spa (CN), Reno de Medici Spa (BL, MI, UD, FR), Ricicla Srl (PU), SCA Packaging Spa (LU), Tolentino Srl (Gruppo Pro-Gest) (MC).

### VERDE

18 compostatori, 4 pannellifici, 2 aziende di recupero legno, 1 azienda di produzione di biofiltri, 1 azienda di recupero energetico da biomasse e 1 azienda di produzione di cippato/pellet

AD Compost Srl (RA), Agriflor Srl (VR), Agrinord Srl (VR), Bipan Spa (Gruppo Frati) (UD), Caviro Distillerie Srl (RA), Compo Agricoltura Spa (RA), Deco Spa (TO), Del Curto Srl (LC), Ditta Ferrari Enzo (AL), Division Green Srl (BS), Ecolegno Forlì Srl (Gruppo Mauro Saviola) (FC), Enomondo Srl (RA), Entsorga Italia Spa (AL), Frati Luigi Spa (Gruppo Frati) (MN), Gruppo Mauro Saviola Srl (MN), Herambiente Spa (RA, RN), Icro Srl (TE), Nuova Geovis Spa (BO), Punto Ambiente Srl (TO), Romagna Compost Srl (FC), Rossikoll Srl (CH), Salerno Pietro Srl (FC), Sandei Srl (MO), Sara Srl (MO), System Eco Green Srl (MI), Tuscia Ambiente Srl (VT), Verde Snc di Tazzari M. & C. (RA).

### ORGANICO

6 compostatori

GTM Spa (BG), Herambiente Spa (RA, FE, RN), Nuova Geovis Spa (BO), Romagna Compost Srl (FC), Salerno Pietro Srl (FC), Sara Srl (MO).

### VETRO

3 vetrerie e 1 azienda di lavorazione sabbie di vetro

O-I Manufacturing Italy Spa (TN, TR, PN), Saint-Gobain Spa (VI, MN), Sasil Spa (BI), Zignago Vetro Spa (FI).

### LEGNO

4 pannellifici, 4 produttori di pellet/cippato, 1 azienda di bioedilizia e 1 produttore di blocchi di legno cemento

C&P Costruzioni Srl (RE), Cip Adriatica Srl (TE), Del Curto Srl (LC), Frati Luigi Spa (Gruppo Frati) (MN), Friul Pellet Srl (GO), Gruppo Mauro Saviola Srl (MN), Gruppo Trombini Spa (FE), Morandi Bortot Srl (TV), Sama Srl (Gruppo Mauro Saviola) (MN), Sampogna Leonardo & C Snc (PU).

### PLASTICA

41 aziende di produzione granuli, scaglie o prodotti in plastica, 3 aziende di recupero energetico e 1 azienda di commercio plastica

Aliplast Spa (TV), Balboni Omero Srl (FE), BDM Reflex Spa (BG), Breplast Spa (PV), C.R.M. Srl (PG), Cartfer Snc (PU), Centro Plastica Srl (VE), Delca Spa (PI), Dentis Srl (CN), Dielle Srl (MI), Dife Srl (PT), E.Co.Service Srl (BA), Ecoenergy Srl (MN), Ecoregione Srl (BO), Ecosol Friuli Srl (PN), Eredi Santarosa Bruno Snc (VR), Erre erre Spa (MS), Eu-Rec Plast GmbH (D), Europlast Snc (AV), Forever Plast Spa (BS), Galletti Autotrasporti Sas (LI), Herambiente Spa (FE, MO, RA, RN), Kruschitz GmbH (A), Lampolast Srl (AO), Lane Botto Srl (BI), Mag.Ma. Srl (CH), NES Srl (RN), Omoplast Doo (SLO), Padovani Francesco e C. Sas (RA), Pet Recycling Team GmbH (A), Petra Polimeri Srl (FE), Plastipol Srl (AL), Politex Sas di Freudenberg Politex Srl (CO, MT), Realplastic Srl (VA), Rida Ambiente Srl (LT), Rimplastic Srl (RA), Sky Plastic and Commerce GmbH (A), Skymax Spa (TV), Soave recuperi Srl (VR), Terra Verde Srl (PE), Valplastic Spa (PD), Variplast Srl (TV), Vogt Plastic GmbH (D), W&P Zement GmbH (A), Walter Kunststoff Recycling GmbH (A).

### FERRO

12 acciaierie, 2 aziende di preparazione materiali per industria metallurgica e 2 aziende di commercio materiali di recupero

A.F.V. Acciaierie Beltrame Spa (Gruppo Beltrame) (VC), Abbondanza Adamo Commercio Rottami (FC), Acciaieria Bredina Srl (BS), Acciaieria di Calvisano Spa (Gruppo Feralpi) (BS), Acciaierie Arvedi Spa (CR), Acciaierie Venete Spa (PD, BS), Alfa Acciai Spa (BS), F.A.R. Srl (RA), Feralpi Siderurgica Spa (Gruppo Feralpi) (BS), Ferriera Valsabbia Spa (BS), Gruppo Riva Acciaio Spa (VR), Industrie Riunite Odolesi Spa (BS), Italmetalli Srl (Gruppo Fiori) (BO), Mattioli Spa (MO), San Zeno Acciai Duferco Spa (BS), Stefana Spa (BS).

### METALLI

2 fonderie, 11 aziende di preparazione materiali per industria metallurgica e 3 aziende di commercio materiali di recupero

Buda Tarcisio (FC), Carbognani Cesare Metalli Spa (PR), Cartfer Snc (PU), Efedue Srl (BS), F.G.S. - C.S.A. di Guidi Fernando & C. Snc (FE), Ferraresi Commercio Rottami Srl (FE), Icmec Metalli Spa (RE), Italmetalli Srl (Gruppo Fiori) (BO), La Gatteo Rottami Srl (FC), Metalricicla Srl (MN), Nuova Beretta Srl (MI), OgenKide Srl (MI), Padovani Francesco e C. Sas (RA), Sider Rottami Adriatica Spa (PU), Trentavizi Spa (TR), Zoffoli Metalli Srl (FC).

*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 un impianto a biomasse.*

## 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

GRUPPO  
**HERA**