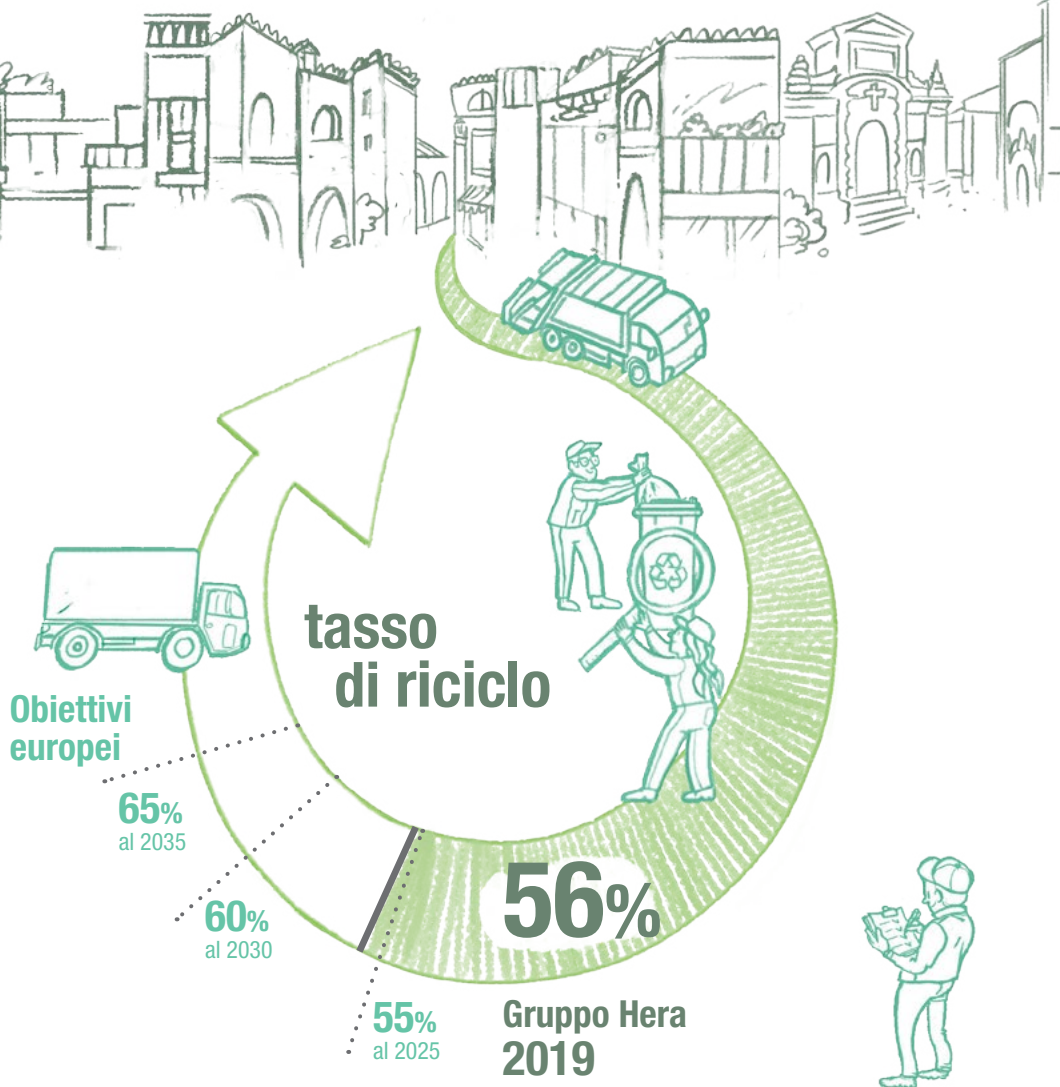


sulle tracce dei RIFIUTI

11^a edizione
DATI 2019

Le iniziative di Hera
per l'economia circolare

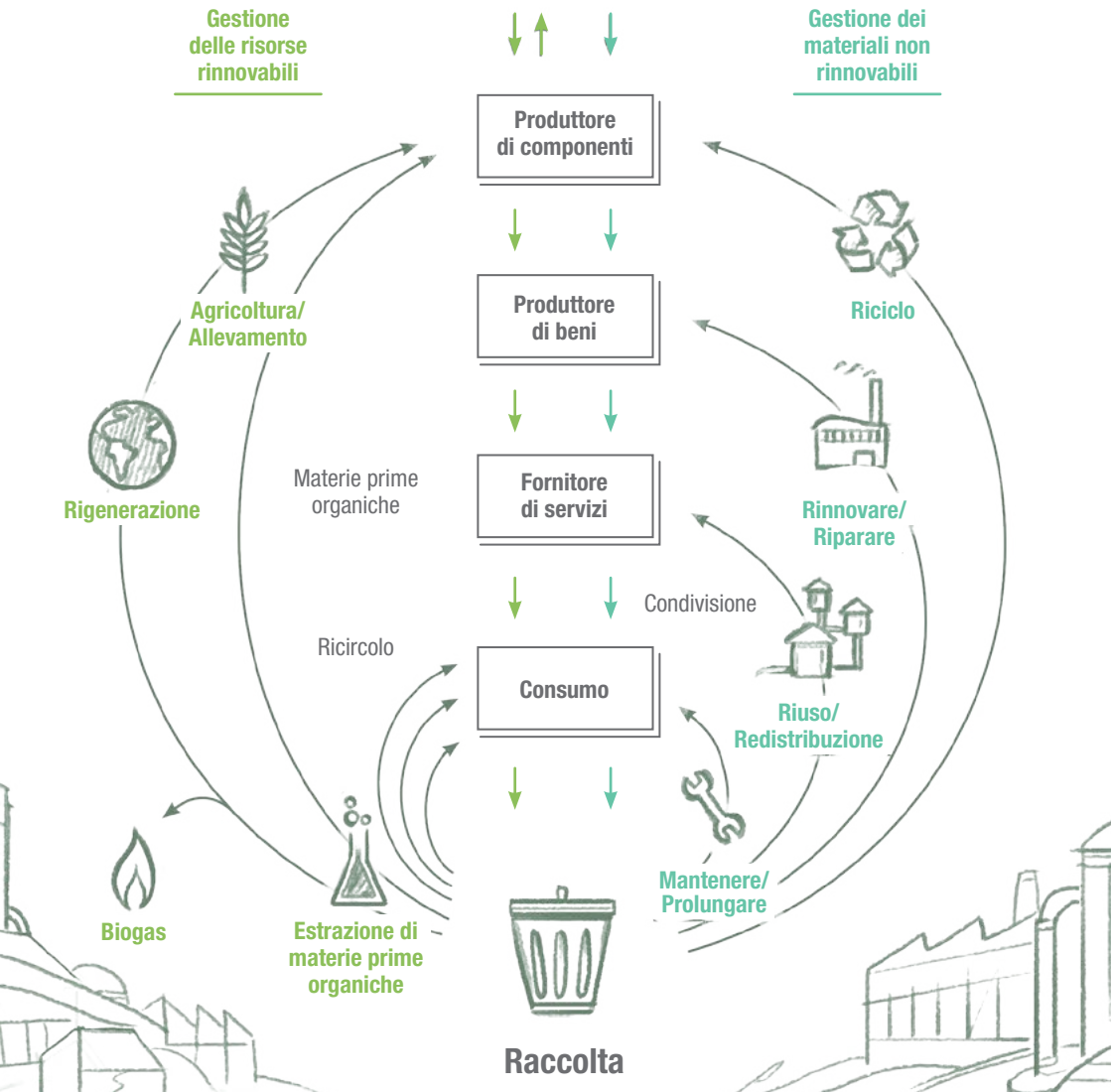
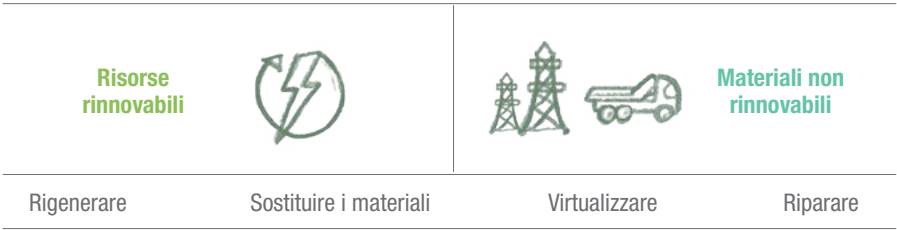


La tua raccolta differenziata,
riciclata in 164 impianti. Scopri quali.

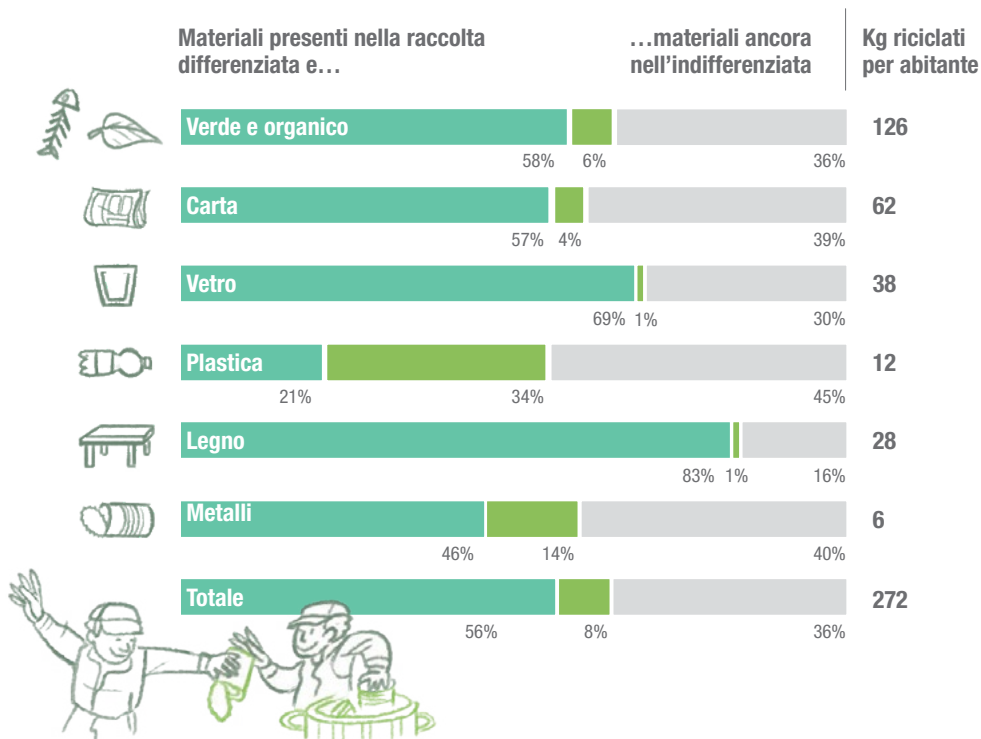
GRUPPO
HERA

La transizione verso un'economia circolare

MODELLO FONDAZIONE MACARTHUR



Il territorio Hera rispetto agli obiettivi europei QUANTO VIENE RICICLATO?



Nel 2019 Hera ha riciclato:

56% della quantità di **verde, carta, organico, vetro, plastica, legno, ferro e metalli** presenti nei rifiuti urbani.

La quantità restante (**44%**) è costituita da:

→ **36%** materiali che non sono stati ancora differenziati

→ **8%** materiali estranei presenti nella raccolta differenziata che non è stato possibile riciclare, una parte di verde utilizzato per produrre energia e una parte di plastica difficilmente riciclabile che, quando possibile, è stata valorizzata e utilizzata per produrre energia.

- Materiale riciclato
- Materiali estranei e non riciclati
- Materiali ancora nei rifiuti indifferenziati

	2018	2019
Kg pro capite riciclati	254	272 (+7%)

C'è ancora molto da differenziare e riciclare!

Il valore della qualità + QUALITÀ = - BOLLETTA

La legge prevede che dai costi del servizio di raccolta differenziata, che vanno a determinare la tassa del servizio di igiene urbana, vengano detratti sia i contributi

che gestori e Comuni ricevono dal Conai, sia i ricavi derivanti dalla vendita dei materiali.

	2019
Ricavi da Conai e da vendita al mercato ¹	37 milioni di euro (pari al 28% dei costi sostenuti per la raccolta differenziata)
Abitanti serviti	3,2 milioni
Ricavi da Conai e da vendita al mercato per abitante servito	11,5 euro/abitante (+7% rispetto alla media nazionale)

Le convenzioni stipulate tra i gestori (o i Comuni) e Conai prevedono **contributi proporzionali alla quantità e alla qualità del materiale raccolto**.

Pertanto, i ricavi aumentano se il materiale che si vende è di qualità maggiore.

Fare bene la raccolta differenziata e separare correttamente i rifiuti, quindi, è doppiamente importante: al beneficio per l'ambiente si aggiunge un beneficio per il portafoglio!



I contributi Conai e i ricavi dalla vendita dei materiali riducono la bolletta dei rifiuti:

→ **nel 2019**

il beneficio è stato stimato in circa **35 euro per famiglia**, pari al **14% della bolletta**²

¹ 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.

² 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 2019 pari a 243 euro (media territorio Hera).

Le iniziative per l'economia circolare

RICICLO E RIUSO



Plastica

→ dalla raccolta al riciclo con Aliplast

Nel 2019 il Gruppo Aliplast ha prodotto oltre 90 mila tonnellate di plastica rigenerata, per essere riutilizzata nell'edilizia, nell'arredamento e nella produzione di mobili, risparmiando 170 mila tonnellate di CO₂e.

Prima impresa in Italia a integrare completamente l'intero ciclo di vita della plastica.

Dagli scarti di cucina al biometano

L'impianto di Sant'Agata Bolognese nel 2019 ha prodotto dalla frazione organica della raccolta differenziata **6,5 milioni di metri cubi di biometano**, immesso in rete e utilizzato nell'autotrazione, e 20.000 tonnellate di compost, creando un circolo virtuoso a beneficio dell'ambiente.

Tubi in plastica riciclata

Installati 3 km di tubi in plastica riciclata per le reti fognarie ed elettriche.

Il Rifiutologo

→ la raccolta differenziata semplice

L'app gratuita per fare bene la raccolta differenziata ha raggiunto quasi **390 mila** download.

Tra le funzioni: la possibilità di segnalare disservizi e la scansione barcode per differenziare correttamente gli imballaggi.

www.ilrifiutologo.it

FarmacoAmico

→ lotta allo spreco

Ridistribuiti a 28 onlus medicinali non scaduti e non utilizzati.

Sono 142 le farmacie coinvolte per un valore di **668 mila** euro di farmaci recuperati.

www.gruppohera.it/farmacoamico

Scart

→ l'arte del riuso

Per sfidare in modo innovativo il tema del riuso e del riciclo, grazie alla collaborazione di Herambiente, **i rifiuti diventano opere d'arte**: da costo a risorsa.

Cambia il finale

→ il riuso innanzitutto

Oltre **850 tonnellate** di rifiuti ingombranti in buone condizioni ritirati gratuitamente a domicilio per il loro riutilizzo.

www.gruppohera.it/cambiailfinale

Cibo Amico

→ Hera contro lo spreco di cibo

9700 pasti non consumati donati a **4 onlus**, dando assistenza a 115 persone.

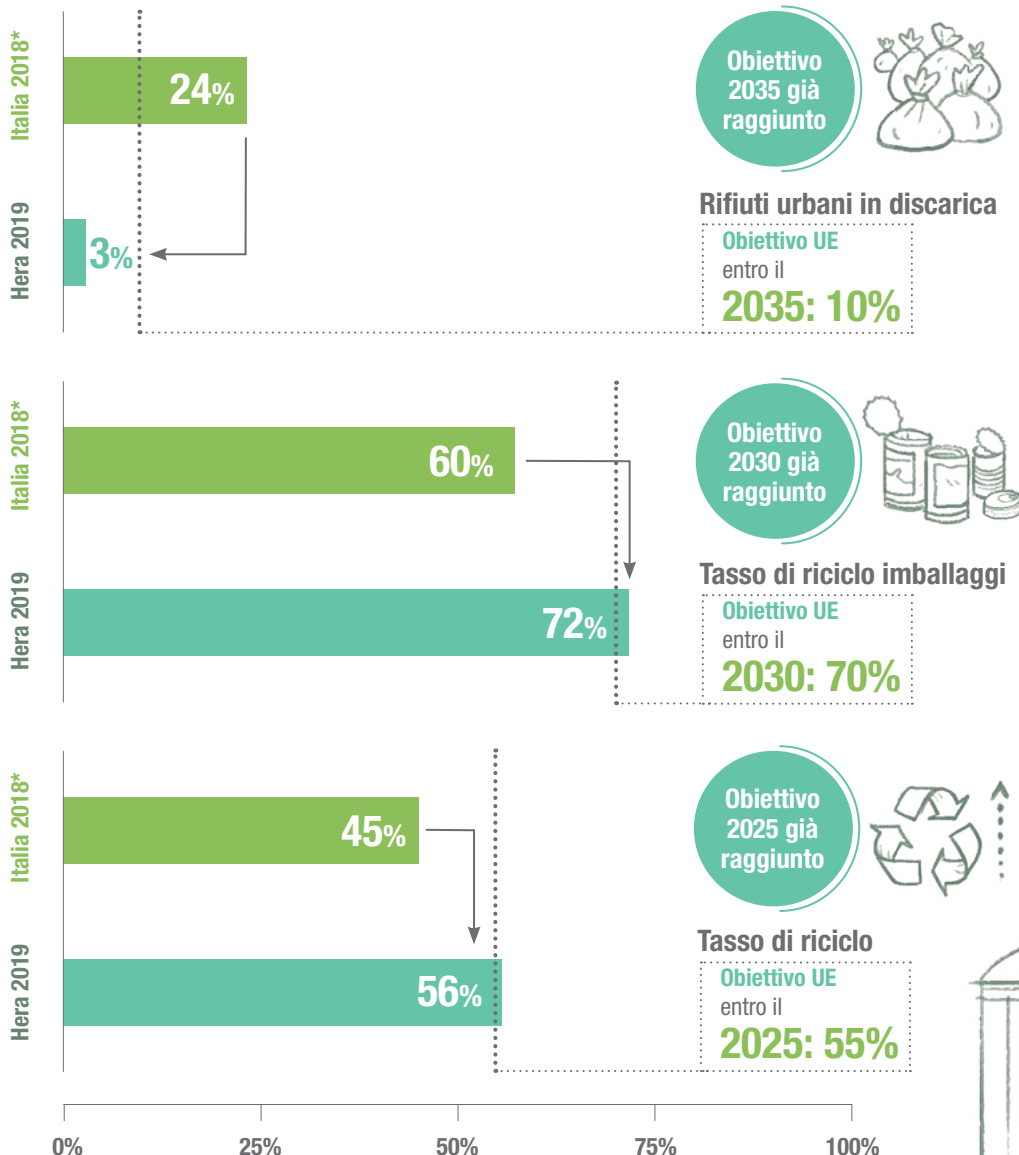
www.gruppohera.it/ciboamico

Gli obiettivi europei

UN TERRITORIO IN FORTE ANTICIPO

Rifiuti urbani in **discarica**: Hera è in anticipo di **oltre 15 anni** rispetto all'obiettivo!

Rifiuti urbani **riciclati**: Hera è **superiore** agli obiettivi europei e **migliore** rispetto alla media nazionale.



* Fonte: EUROSTAT, CONAI, ISPRA

Il Gruppo Hera per l'economia circolare

IL NOSTRO IMPEGNO IN SINTESI



Raggiungimento in anticipo di **3 obiettivi fissati dall'UE** per l'economia circolare nei territori serviti.

Riduzione del 6,5% dei consumi energetici al 2023

Consuntivo 2019: - 5,1% rispetto al 2013.

Utilizzo di **sola energia rinnovabile** a partire dal 2017 per i consumi delle principali società del Gruppo.

Progetto biometano da rifiuti organici a Bologna. Produzione di **6,5 milioni** di metri cubi di biometano l'anno.



Biodigestori per la produzione di energia elettrica rinnovabile: oltre 22 GWh, pari al consumo annuo di oltre 8300 famiglie.

Ingresso nel settore del **riciclo della plastica** con l'acquisizione di **Aliplast**.

Numerosi progetti di **educazione ambientale** nelle scuole: quasi 120 mila studenti coinvolti.

Iniziative per la **riduzione dei rifiuti** attraverso il coinvolgimento dei cittadini (app *Il Rifiutologo*) e **progetti di riuso** (*Farmaco Amico*, *Scart*, *Cambia il finale*, *Cibo Amico*).

Tra le aziende più impegnate nell'economia circolare

Il Gruppo Hera è stata la **seconda realtà in Italia** ad essere ammessa nel prestigioso **programma internazionale CE100 della Fondazione Ellen MacArthur**.

Hera partecipa al **New Plastics Economy Global Commitment** della Fondazione con i seguenti **obiettivi al 2025** (rispetto al 2017):

	Ob. 2025	Cons. 2019
→ plastica da raccolta differenziata	+30%	+20%
→ materia prima seconda prodotta	+70%	+22%

Con gli stessi obiettivi Hera partecipa alla campagna della UE.



VERDE

21 impianti hanno recuperato il verde: 14 compostaggi, 5 recuperi di biomasse, 1 pannellificio e 1 produttore di legno cippato.

23 impianti di prima destinazione del verde: 8 lo hanno stoccato e/o preparato al recupero e 15 lo hanno anche recuperato.



I PRINCIPALI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE SONO:

- 1 Enomondo - Faenza (RA)
- 2 Herambiente - Rimini
- 3 Herambiente - Ozzano dell'Emilia (BO)
- 4 Herambiente - Lugo (RA)
- 5 Herambiente - Sant'Agata Bolognese (BO)
- 6 Sabar - Novellara (RE)
- 7 Tercomposti - Calvisano (BS)
- 8 Zola Predosa Teleriscaldamento - Zola Predosa (BO)

CARTA

25 impianti hanno recuperato la carta e il cartone: 24 cartiere e 1 azienda di commercio carta.

17 impianti di prima destinazione della carta che l'hanno stoccata e/o preparata al recupero e inviata ai recuperatori finali.



ALCUNI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE:

- 1 Cartiera Burgo (Gruppo Pro-Gest) - Mantova
- 2 Cartiera Ciacci - Repubblica di San Marino
- 3 Cartiera dell'Adda S.p.A. - Calolziocorte (LC)
- 4 Cartiera di Carbonera S.p.A. (Gruppo Pro-Gest) - Ospedaletto d'Istria (TV)
- 5 Cartiera di Ferrara S.p.A - Ferrara
- 6 Cartiere Villa Lagarina (Gruppo Pro-Gest) - Villa Lagarina (TN)
- 7 Cartitalia (Gruppo Pro-Gest) - Mesola (FE)
- 8 Industria Cartaria Pieretti - Capannori (LU)
- 9 Reno de Medici S.p.A. - Campo Santa Giustina (BL)
- 10 Tolentino (Gruppo Pro-Gest) - Tolentino (MC)

ORGANICO

12 impianti di compostaggio hanno recuperato l'organico

13 impianti di prima destinazione dell'organico: 1 lo ha stoccato e/o preparato al recupero e 12 lo hanno anche compostato.



GLI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE SONO:

- 1 Herambiente - Sant'Agata Bolognese (BO)
- 2 Herambiente - Rimini
- 3 Herambiente - Lugo (RA)
- 4 Herambiente - Ostellato (FE)
- 5 Sesa - Este (PD)
- 6 Herambiente - Cesena
- 7 Salerno Pietro - Modigliana (FC)
- 8 Bioman - Maniago (PN)
- 9 Fertitalia - Legnago (VR)
- 10 Fri-El Aprilia S.r.l. - Rovigo
- 11 Agrinord S.r.l. - Isola della Scala (VR)
- 12 Aimag - Carpi (MO)

METALLO

13 impianti hanno recuperato i metalli: 7 aziende di preparazione, 5 aziende di commercio e 1 fonderia.

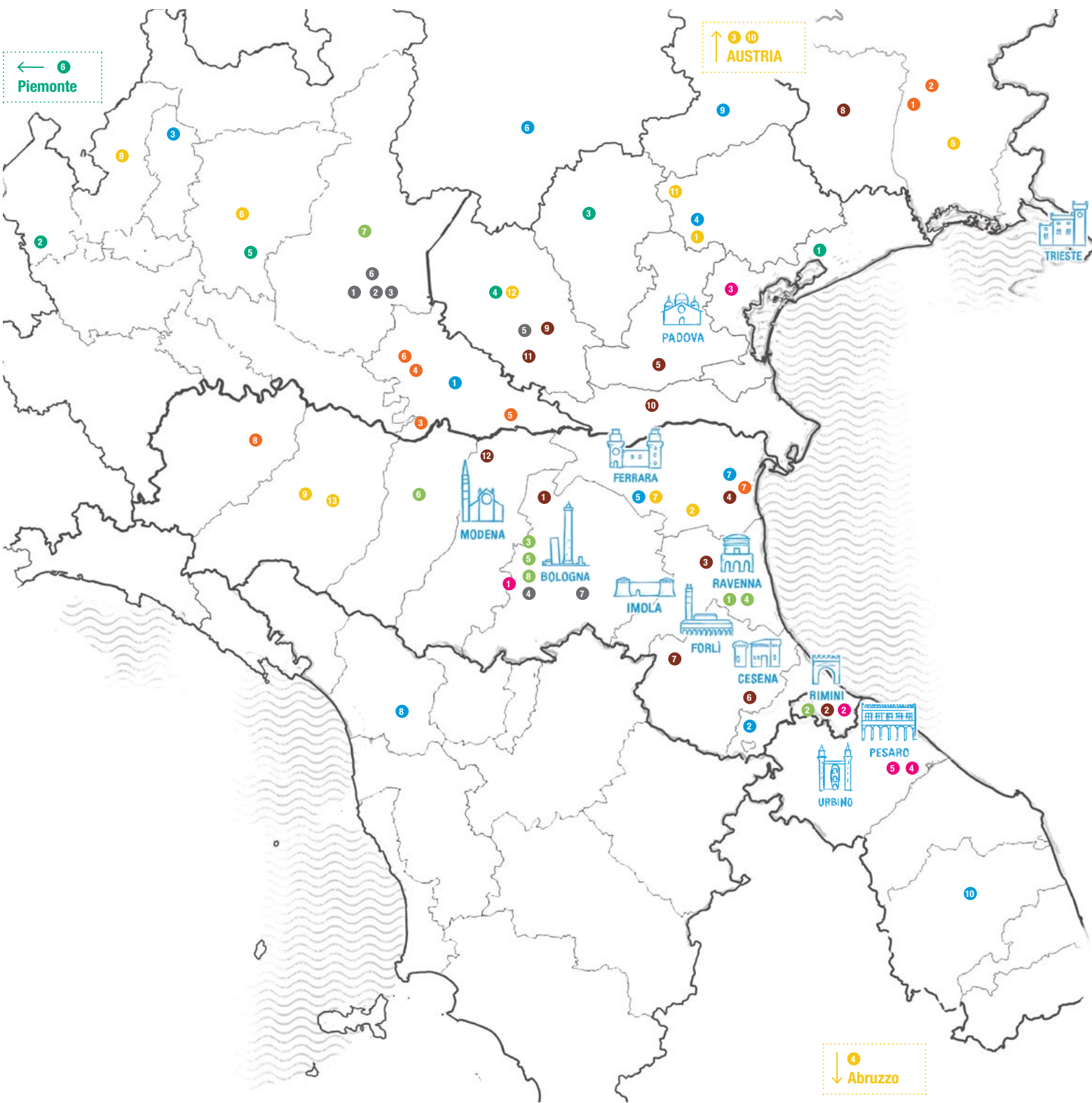
17 impianti di prima destinazione del metallo che lo hanno stoccato e/o preparato al recupero e inviato ai recuperatori finali.



ALCUNI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE SONO:

- 1 Italmetalli S.r.l. - Valsamoggia (BO)
- 2 La Gatteo Rottami - Coriano (RN)
- 3 Metal Recycling Venice - Venezia
- 4 Profilglass - Fano (PU)
- 5 Sider Rottami Adriatica - Pesaro

LE AZIENDE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE CHE RECUPERANO LA TUA RACCOLTA DIFFERENZIATA



IN SINTESI:



322 kg

raccolta per abitante



92%

di cui 92% riciclato e il resto a recupero energetico



63 impianti di prima destinazione

194 impianti di recupero finale di cui **164** di riciclo

20 mila lavoratori

12 mld € fatturato

PLASTICA

102 impianti che hanno recuperato la plastica: 70 per la produzione di plastica, 25 di recupero energetico e 7 di preparazione al recupero.

16 impianti di prima destinazione della plastica che l'hanno stoccata e/o preparata al recupero e inviata ai recuperatori finali.

ALCUNI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE:

- 1 Aliplast - Ospedaletto d'Istria (TV)
- 2 Argeco S.p.A. - Argenta (FE)
- 3 Baufeld-Austria GmbH - Austria
- 4 CIER S.r.l. - Castelnuovo Vomano (TE)
- 5 L.Blu S.r.l. - Pasian di Prato (UD)
- 6 Montello S.p.A. - Montello (BG)
- 7 Petra Polimeri S.r.l. - Ferrara
- 8 Politec S.a.s. di Freudenberg Politec S.r.l. - Novedrate (CO)
- 9 S.E.R. (Società Europea Rigenerazione) S.r.l. - Salsomaggiore (PR)
- 10 Sky Plastic Recycling GmbH - Austria
- 11 Skymax S.p.A. - Fonte (TV)
- 12 Soave Recupero S.r.l. - Soave (VR)
- 13 Starplastick S.r.l. - Corcagnano (PR)



LEGNO

8 pannellifici hanno recuperato il legno

13 impianti di prima destinazione del legno: 11 lo hanno stoccato e/o preparato al recupero e 2 lo hanno anche recuperato.

GLI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE SONO:

- 1 Bipan (Gruppo Frati) - Bicinicco (UD)
- 2 Fantoni - Osoppo (UD)
- 3 Frati Luigi - Borgo Virgilio (MN)
- 4 Frati Luigi - Pomponesco (MN)
- 5 Gruppo Mauro Saviola - Sustinente (MN)
- 6 Gruppo Mauro Saviola - Viadana (MN)
- 7 Kastamonu Italia S.r.l. - Pomposa (FE)
- 8 SAIB - Caorso (PC)



FERRO

15 impianti hanno recuperato il ferro: 7 acciaierie, 4 aziende di preparazione e 4 aziende di commercio.

12 impianti di prima destinazione del ferro: 8 lo hanno stoccato e/o preparato al recupero e 4 lo hanno anche recuperato.

ALCUNI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE:

- 1 Acciaierie Venete - Sarezzo (BS)
- 2 Ecoacciai - Odolo (BS)
- 3 Ferriera Valsabbia - Odolo (BS)
- 4 Italmetalli - Valsamoggia (BO)
- 5 NLMK S.p.A. - Oppeano (VR)
- 6 Raffmetal S.p.A. - Casto (BS)
- 7 Tondini - Ozzano dell'Emilia (BO)



VETRO

8 impianti hanno recuperato il vetro: 6 aziende di produzione di vetro pronto forno, 1 azienda di produzione di materiali per l'edilizia e 1 azienda di produzione di sabbie di vetro.

11 impianti di prima destinazione del vetro: 7 lo hanno stoccato e/o preparato al recupero e 4 lo hanno anche recuperato.

ALCUNI IMPIANTI DI RECUPERO FINALE SONO:

- 1 Ecopatè (Gruppo Sibelco) - Musile di Piave (VE)
- 2 Eurovetro - Origgio (VA)
- 3 Ecoglass (Gruppo Verallia) - Lonigo (VI)
- 4 Inerti San Valentino - Pescantina (VR)
- 5 Macoglass (Gruppo Sibelco) - Antegnate (BG)
- 6 Sasil S.r.l. - Brusnengo (BI)



Scopri l'elenco completo degli impianti che hanno recuperato la tua raccolta differenziata (anche di oli vegetali e rifiuti da apparecchiature elettriche) su: www.gruppohera.it/report

Scopri come fare bene la raccolta differenziata con l'app del Rifiutologo o vai su **www.ilrifiutologo.it**

Il report è stato realizzato anche grazie alla collaborazione del Consorzio Corepla e delle 48 imprese di prima destinazione dei rifiuti.

La versione integrale di questo report è stata verificata da una società esterna (DNV GL): la dichiarazione di assurance è disponibile all'indirizzo **www.gruppohera.it/report**.

Hera S.p.A.

Viale Carlo Berti Pichat n. 2/4
40127 Bologna
tel. +39 051.28.71.11
fax. +39 051.28.75.25
www.gruppohera.it



Scopri di più su

www.gruppohera.it/report

Le emissioni di gas serra relative alla realizzazione di questo report sono state neutralizzate con un progetto di riforestazione nel Parco del Delta del Po in Emilia-Romagna.



Pubblicazione compensata
tramite un progetto
di forestazione in Italia

2020 | UKU-34-VLR

Per la realizzazione di questo report abbiamo usato carta Shiro Echo, 100% riciclata.

Finito di stampare nel mese di settembre 2020.