



# HERAMBIENTE

Proteggiamo l'ambiente,  
costruiamo il futuro.

.....

# SOMMARIO

## 1. HERAMBIENTE, UN GRANDE PLAYER PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

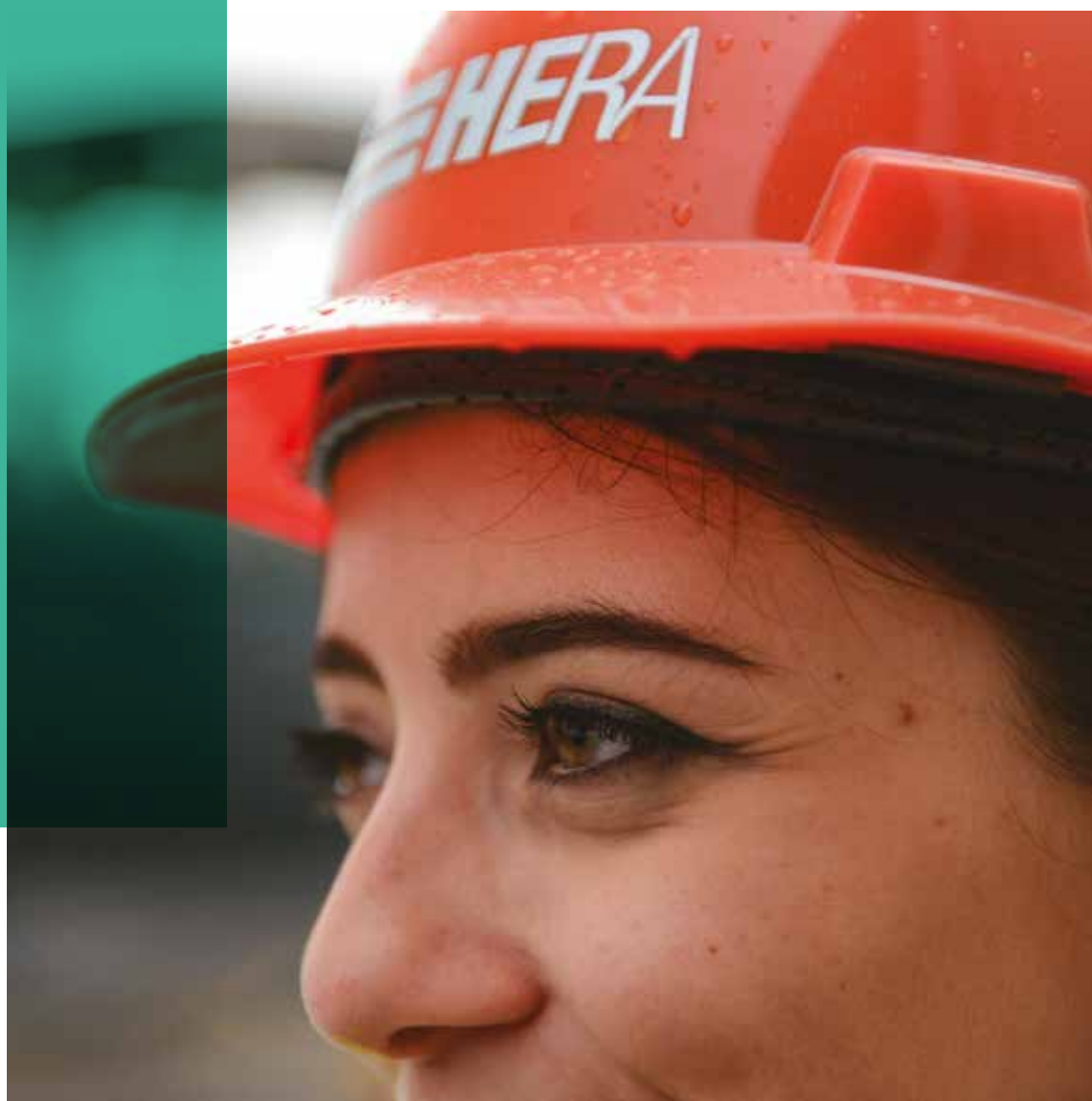
- p.2** La nostra mission
- p.3** Herambiente, il lato sostenibile dei rifiuti
- p.4** Struttura societaria
- p.6** I nostri numeri
- p.8** Abilitiamo l'economia circolare
- p.10** Al centro di un grande network europeo

## 2. RISPOSTE VINCENTI PER OGNI ESIGENZA

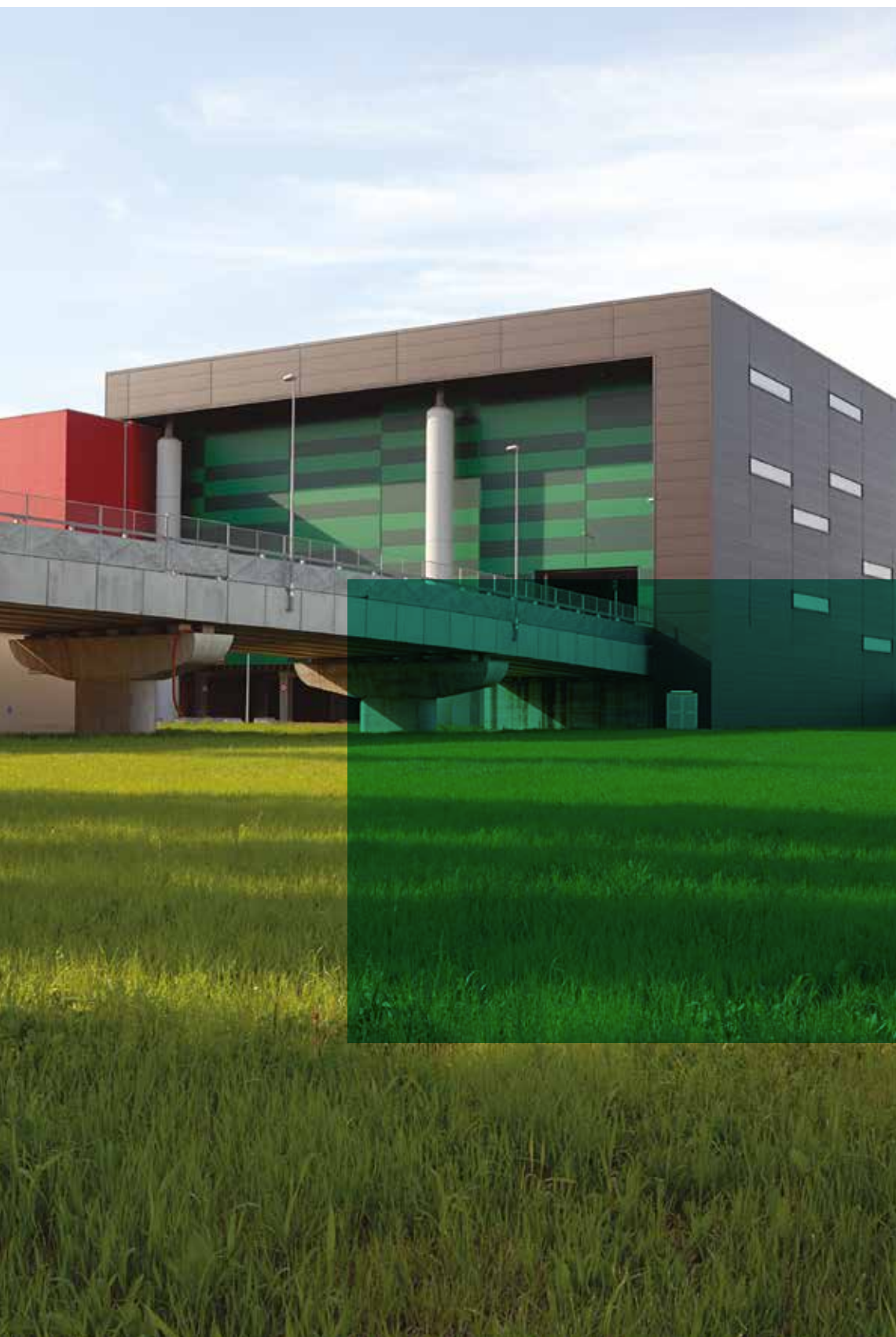
- p.12** Soluzioni tecnologiche e innovative per imprese, comunità e ambiente
- p.14** Dare valore ai territori
- p.16** Dare valore alle industrie
- p.18** Dare valore al recupero

## 3. IN CAMPO PER LE SFIDE DI DOMANI

- p.21** Alla frontiera del cambiamento
- p.22** Road to the future







## LA NOSTRA MISSION

OFFRIRE SOLUZIONI SOSTENIBILI  
E INNOVATIVE NELLA GESTIONE  
INTEGRATA DEI RIFIUTI, RISPONDENDO  
ALLE SFIDE DEL FUTURO DI AZIENDE  
E COMUNITÀ CREANDO VALORE  
E NUOVE RISORSE

## HERAMBIENTE, IL LATO SOSTENIBILE DEI RIFIUTI

Herambiente è il primo operatore italiano nel settore ambiente e da anni garantisce ad aziende e territori la **gestione a 360 gradi e sostenibile di ogni tipo di rifiuto**, svolgendo anche attività di bonifica e risanamento di aree e siti contaminati.

**UN GRANDE OBIETTIVO:  
DARE VALORE ALL'AMBIENTE,**  
per contribuire alla transizione ecologica

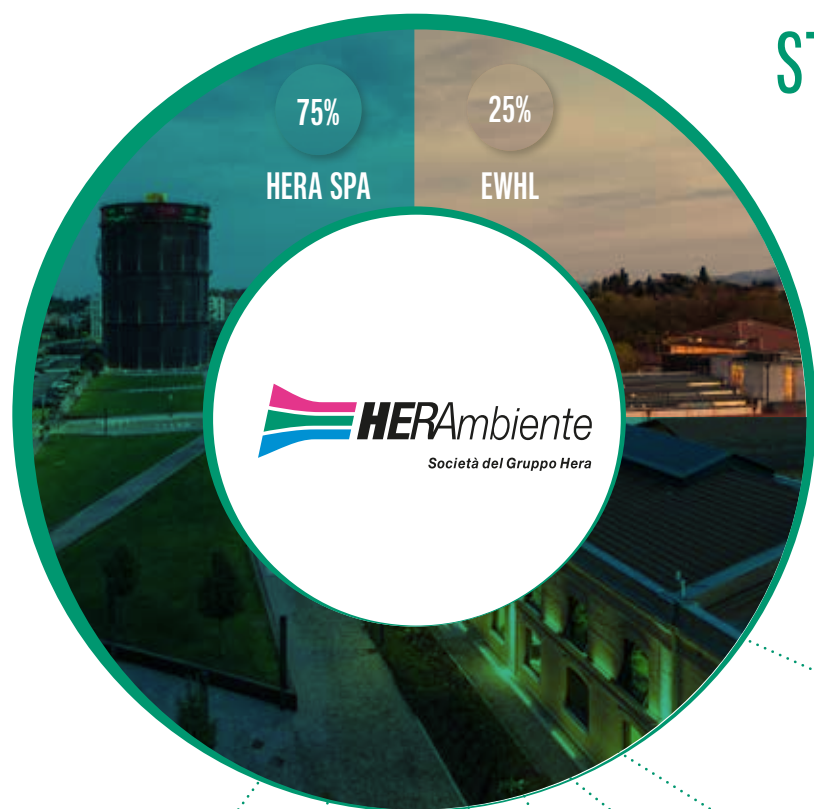
Forte di una **dotazione impiantistica unica in Italia** e di un network europeo di operatori qualificati, Herambiente è un'eccellenza anche a livello internazionale e risponde con successo alle esigenze del comparto **utility** e industria con un portafoglio di quasi **5.000 clienti** in Italia e all'estero, offrendo un'ampia gamma di **servizi a valore aggiunto**, che abilitano la transizione all'**economia circolare**.

**PRIMI IN ITALIA  
TRA I MIGLIORI IN EUROPA**

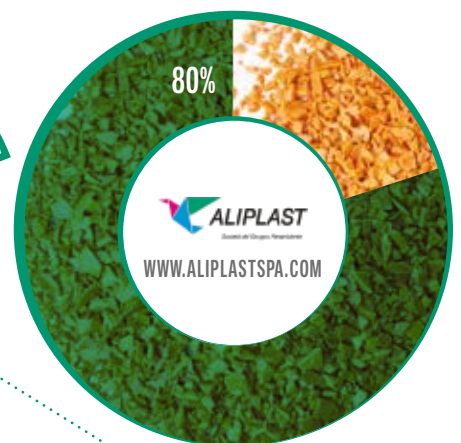




# STRUTTURA SOCIETARIA



Gestione dei rifiuti industriali e servizi ambientali per le aziende.



Raccolta, riciclo e rigenerazione di rifiuti plastici, con processo integrato che trasforma il rifiuto in risorsa, con la partecipazione di Aliplast Iberia S.L.U., Aliplast Polska Sp. z o.o., Aliplast France Recyclage S.A.S.



## 50% ENOMONDO

WWW.ENOMONDO.IT  
Gestione impianti per la produzione di energia termica ed elettrica rinnovabile, attraverso la termovalorizzazione di biomasse, e dell'impianto di compostaggio siti a Faenza (Ra).



## 70% BIORG

WWW.BIOMETANOHERA.IT  
In partnership con INALCA (Gruppo Cremonini) realizzazione e gestione di impianti di compostaggio e produzione biometano in provincia di Modena.



## 51% FEA

WWW.HERAMBIENTE.IT/WTEBO  
Gestione e manutenzione impianto di termovalorizzazione rifiuti nella provincia di Bologna.



## 70% HESTAMBIENTE

WWW.GRUPPOHERA.IT  
Gestione e manutenzione impianti di termovalorizzazione rifiuti a Trieste e Padova.



## 100% FERONIA

WWW.HERAMBIENTE.IT  
Gestione della discarica per rifiuti non pericolosi a Finale Emilia (Mo).



## 51% ASA

WWW.HERAMBIENTE.IT  
Gestione della discarica per rifiuti speciali, con sede a Castelmaggiore (Bo).

Detenuta al **75% dal Gruppo Hera**, Herambiente ne possiede gli asset deputati al trattamento dei rifiuti e, nel tempo, si è consolidata incorporando altre aziende del comparto, raggiungendo così una **posizione**

**di leadership** sia in termini di volumi trattati che di presidio dell'intero territorio nazionale. Il restante 25%, a conferma della **dimensione internazionale** assunta da Herambiente, è detenuto da EWHL European

Waste Holdings Limited, una società di diritto inglese, posseduta al 50% da British Infrastructure Fund 3i Managed Infrastructure Acquisitions LP e al 50% dal Dutch Pension Fund Stichting Pensioenfond ABP.



## 80% VALLORTIGARA

WWW.VALLORTIGARA.IT  
Piattaforma di trattamento/recupero rifiuti industriali in provincia di Vicenza.



## 70% RECYCLA

WWW.RECYCLA.IT  
Piattaforme di trattamento/recupero rifiuti industriali in provincia di Pordenone e Treviso.



## 60% ACR REGGIANI

WWW.ACRREGGIANI.IT  
Primario operatore nei servizi di bonifica, trattamento di rifiuti industriali, decommissioning di impianti industriali e nei lavori civili legati all'oil&gas (Mo).



## 50% HEA

HERA E ENI PER L'AMBIENTE  
In partnership con Eni Rewind, realizzazione e gestione impianto di trattamento rifiuti industriali a Ravenna.



## 31% TREMONTI

WWW.HERAMBIENTE.IT  
Partnership con Edison, Sersys Ambiente e Greenthesis per la realizzazione di interventi di bonifica.



## 31% SEA

WWW.SEAAMBIENTE.IT  
Piattaforme di trattamento/recupero rifiuti industriali in provincia di Ancona.



## 20% TEAM SRL

WWW.TEAM-PESARO.IT  
Piattaforma per il trattamento di rifiuti liquidi industriali a Pesaro.

### LEGENDA

● Controllate ● Partecipate





# I NOSTRI NUMERI

Con un **primato** che è già nei numeri, Herambiente prosegue nel proprio percorso ininterrotto di **crescita**, costituendo un valore aggiunto per i bacini serviti, l'indotto occupazionale e le prospettive di sviluppo sostenibile dei propri **stakeholder**. Il tutto nel segno di una continua proiezione al futuro e all'**innovazione**, testimoniata non solo dai suoi volumi d'affari, ma anche da una spiccata capacità di programmazione che risponde alla grande sfida - europea e mondiale - della **transizione ecologica**.



**95**  
IMPIANTI  
CERTIFICATI



**1.600**  
OPERATORI  
SPECIALIZZATI



**1**  
MLD DI EURO  
RICAVI



**OLTRE 250**  
MLN DI EURO  
MOL

Dati 2022 Gruppo Herambiente



**OLTRE 6**  
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI TRATTATI OGNI ANNO



**OLTRE 1**  
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI INDUSTRIALI TRATTATI OGNI ANNO



**OLTRE 4**  
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI SPECIALI TRATTATI OGNI ANNO

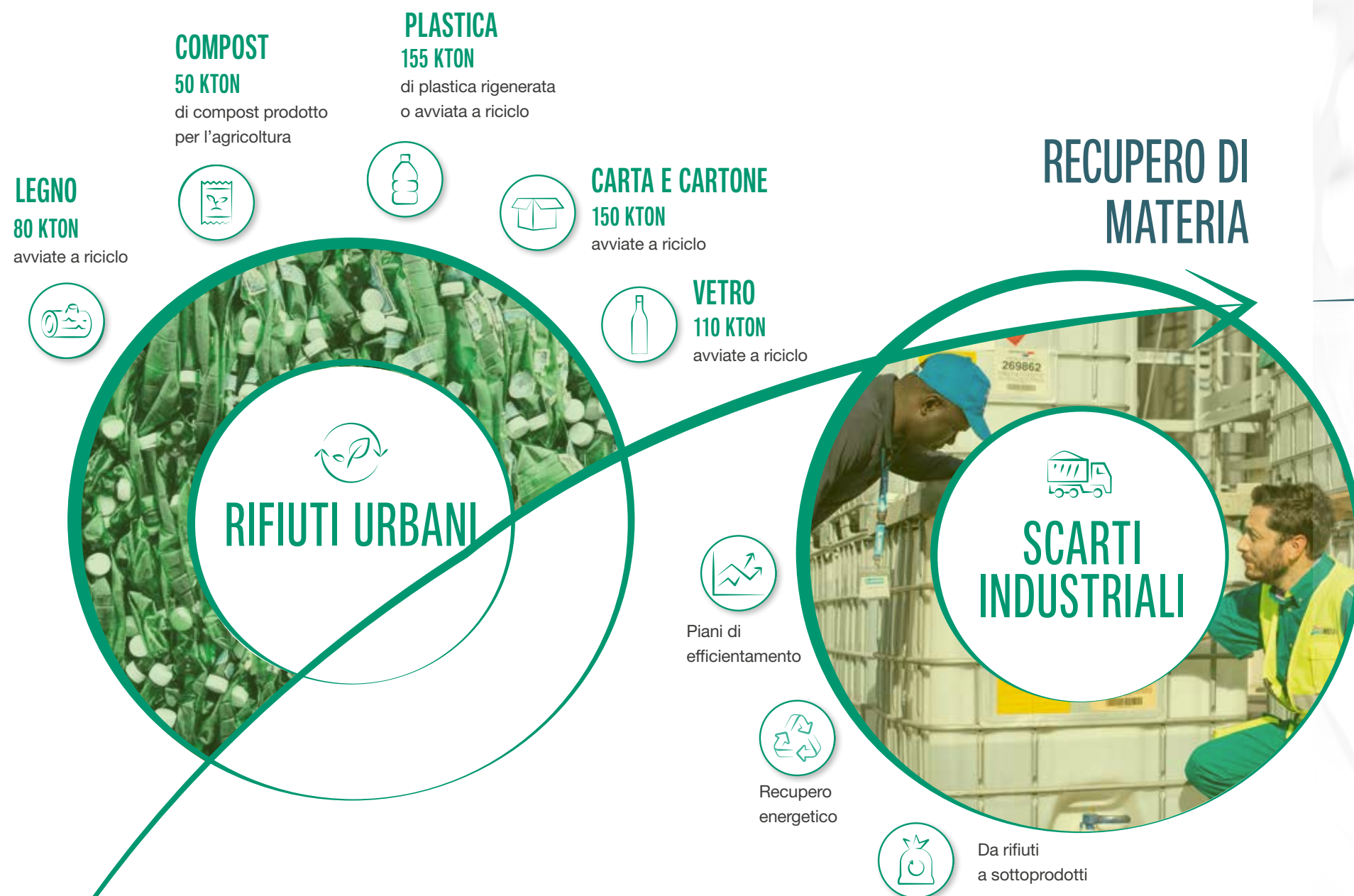


# ABILITIAMO L'ECONOMIA CIRCOLARE

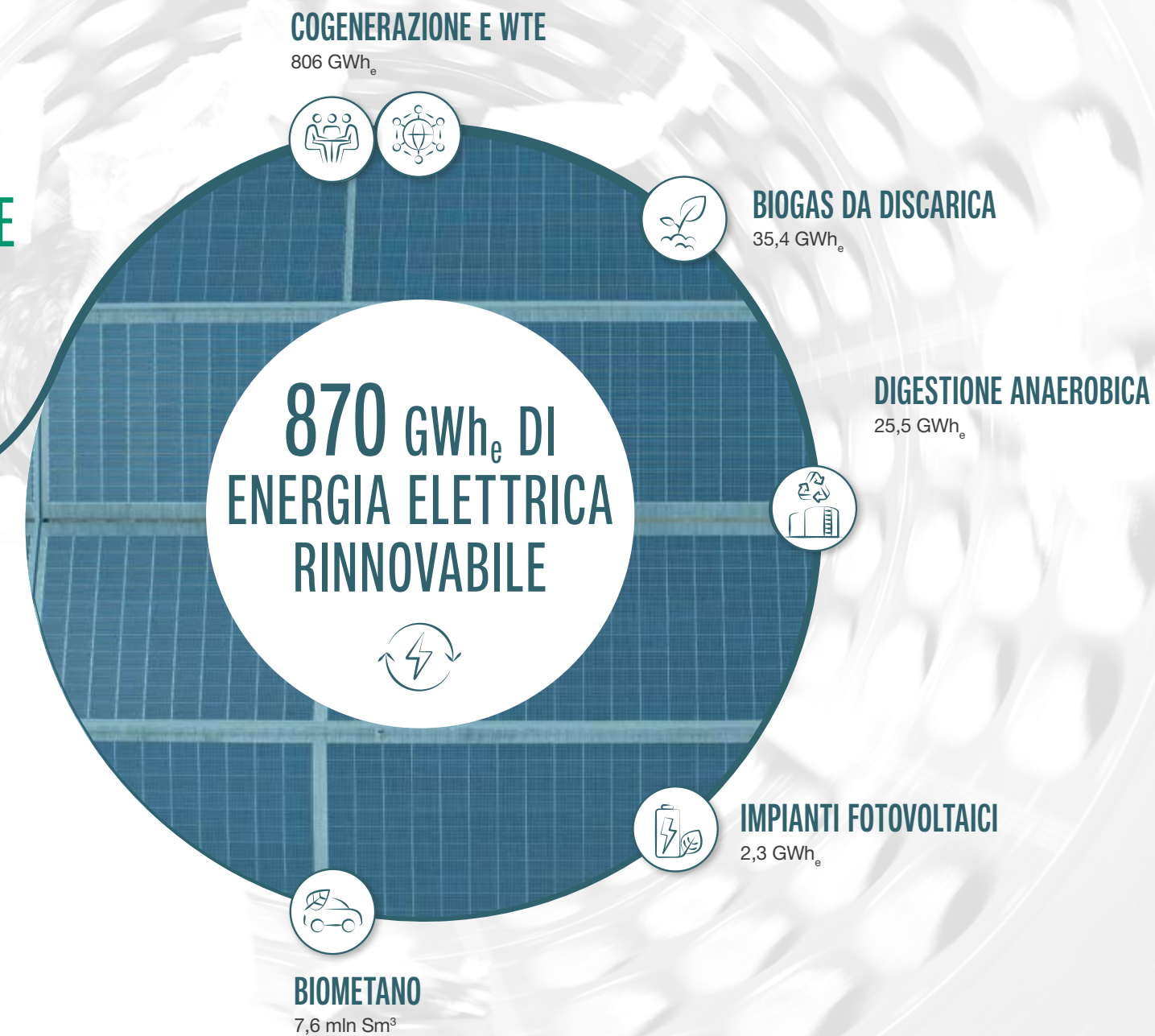
L'economia circolare è

- l'obiettivo al quale tendiamo,
- il metodo con il quale lavoriamo e
- il modello di sviluppo a cui abilitiamo clienti e territori.

Tutto questo si traduce in un impegno costante, grazie al quale siamo in grado di offrire le migliori soluzioni per il **massimo recupero possibile di materia e di energia**. Per cambiare volto alla parola «rifiuto».



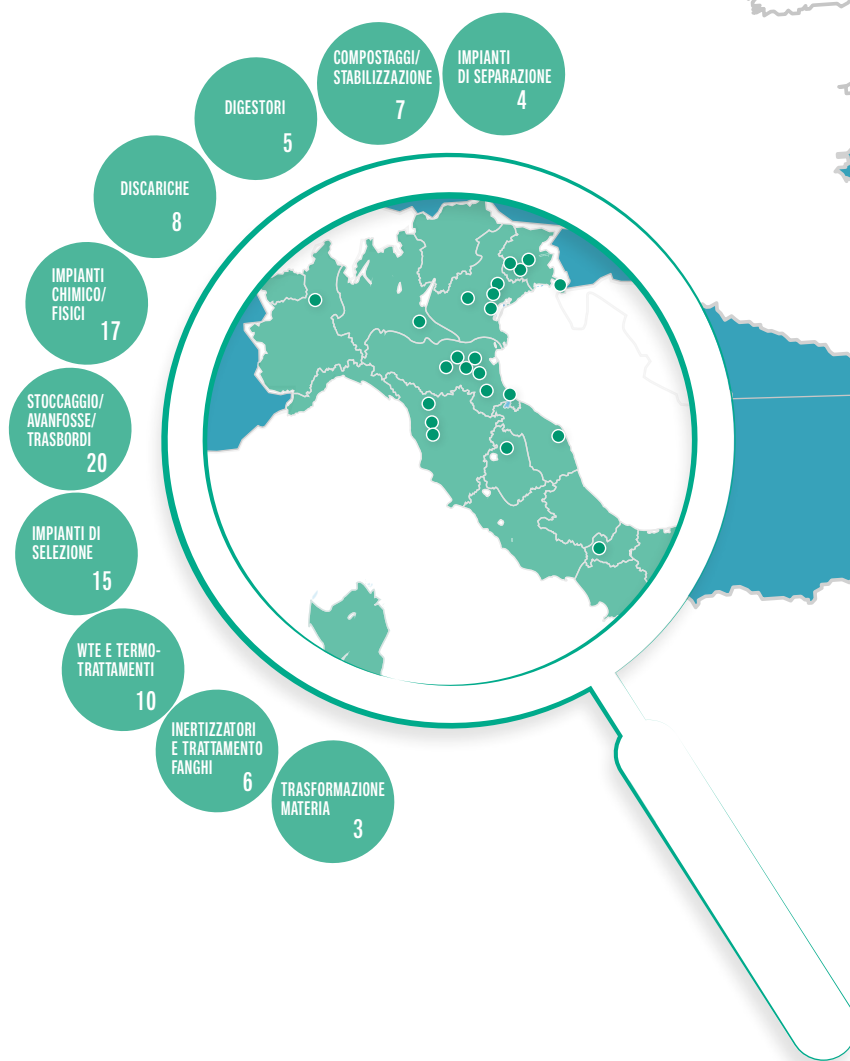
## PRODUZIONE DI ENERGIA





# AL CENTRO DI UN GRANDE NETWORK EUROPEO

CON LA FORZA DI UNA DOTAZIONE IMPIANTISTICA UNICA IN ITALIA E GRAZIE A UN NETWORK EUROPEO DI OPERATORI QUALIFICATI...



... HERAMBIENTE ARRIVA OVUNQUE SERVA, AFFINCHÉ OGNI RIFIUTO TROVI LA SUA STRADA, E DIVENTI VALORE.



VISITA I NOSTRI IMPIANTI



Grazie al parco impiantistico, alle tecnologie e al suo know how, Herambiente è in grado di **gestire qualunque tipologia di rifiuto**, valorizzandolo direttamente con i propri asset o preparandolo per poi garantirne il trattamento ad opera dei partner internazionali che, oltre confine, compongono la rete europea di Herambiente. I partner vengono accuratamente selezionati e qualificati secondo le policy del Gruppo Hera: trasparenza, rigorosa compliance normativa, massima attenzione verso sicurezza e protezione ambientale.

Herambiente, in particolare, può ricorrere a un sistema di **soluzioni logistiche transnazionali e interconnesse**, come il trasporto intermodale, ferroviario (sia treni completi se necessario, sia treni diffusi con container o con carri H, e anche con trasporto del semi-rimorchio a bordo) e navale (sia Ro-Ro sia traffico diffuso con container). In questo modo anche le distanze più significative possono essere coperte senza problemi, a vantaggio della **business continuity** di Herambiente e dei suoi stessi clienti, in un'ottica di prossimità, adattabilità ed efficienza.



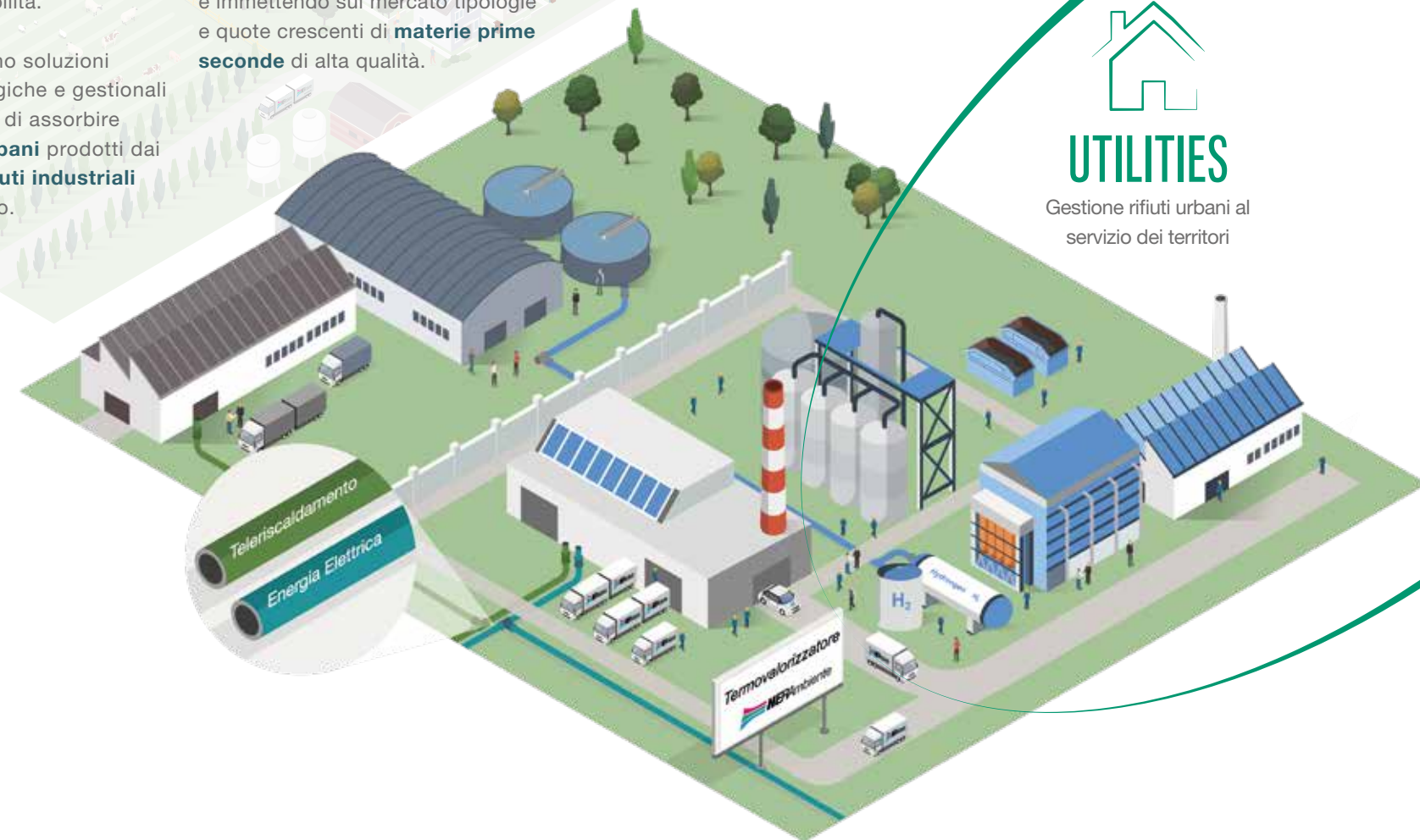


# SOLUZIONI TECNOLOGICHE E INNOVATIVE PER IMPRESE, COMUNITÀ E AMBIENTE

Herambiente ha elaborato un modello di business innovativo che risponde simultaneamente alle esigenze di **comunità locali, ambiente e imprese**, nel segno della sostenibilità.

Alla base di tutto ci sono soluzioni impiantistiche, tecnologiche e gestionali all'avanguardia, capaci di assorbire non soltanto i **rifiuti urbani** prodotti dai territori, ma anche i **rifiuti industriali** del comparto produttivo.

Herambiente però va anche oltre e lavora senza sosta per incrementare ulteriormente il tasso di circolarità, massimizzando **recupero e riciclo** e immettendo sul mercato tipologie e quote crescenti di **materie prime seconde** di alta qualità.



**UTILITIES**  
Gestione rifiuti urbani al servizio dei territori

**INDUSTRIA**  
Soluzioni per liberare dai rifiuti piccole, medie e grandi imprese







## DARE VALORE AI TERRITORI

Emergenza rifiuti? No grazie.

Con elevata infrastrutturazione impiantistica, soluzioni gestionali innovative, tecnologie avanzate e know how di primo livello, Herambiente garantisce **alle utilities soluzioni preziose per il benessere di tutti e l'equilibrio dei territori**, facendosi carico del completo e corretto trattamento dei rifiuti, nonché dei rapporti con i consorzi delle filiere del recupero.

Valorizzando al massimo l'impegno dei cittadini nella raccolta differenziata, in particolare, Herambiente tratta in

modo sostenibile il rifiuto urbano, anche grazie a impianti di selezione moderni e automatizzati. Una quota di materia, inoltre, viene recuperata anche dalla frazione indifferenziata, con gli impianti di trattamento meccanico biologico che producono CSS (utilizzabile come combustibile per alimentare industrie, cementifici o produrre energia) e materiale tecnico. A tutto questo si aggiunge il recupero energetico del rifiuto restante, che grazie ai termovalorizzatori riduce al minimo la parte smaltita, in modo sicuro e certificato, in discarica.

GIÀ OGGI IL GRUPPO HERA CONFERISCE IN DISCARICA MENO DEL 3% DEI RIFIUTI URBANI, TAGLIANDO E SUPERANDO IL TRAGUARDO DI BRUXELLES, CHE CHIEDE DI SCENDERE SOTTO IL 10% ENTRO IL 2035.

I NOSTRI ASSET PER VALORIZZARE TUTTI I RIFIUTI CONFERITI DAI CITTADINI

 IMPIANTI DI SEPARAZIONE

 IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO/STABILIZZAZIONE

 IMPIANTI DI TERMOVALORIZZAZIONE

 DISCARICHE



CIRCA 1.900 KTON/ANNO  
di rifiuti urbani trattati



OLTRE 900 KTON/ANNO  
di rifiuti commercializzati da mercato



OLTRE 800 GWh<sub>e</sub>/ANNO  
di energia elettrica da WTE  
e cogeneratori



7,6 MILIONI SM<sup>3</sup>/ANNO  
di biometano prodotto



100 KTON/ANNO  
di CSS prodotto







# DARE VALORE ALLE INDUSTRIE

Grazie a **Herambiente Servizi Industriali** (HASI), il Gruppo Herambiente è la prima realtà italiana nella gestione dei rifiuti industriali, che oggi rappresentano l'80% dei rifiuti prodotti nel Paese.

Nel 2023 HASI trasferisce l'attività operativa dell'offerta Global Waste Management e il proprio ramo bonifiche in ACR Reggiani, operatore leader nei servizi di ripristino ambientale nel mercato dell'Oil&Gas, diventando il primo player anche nel settore bonifiche.

Con oltre **1.600 professionisti qualificati** e **95 impianti certificati**, fra cui **19 poli** dedicati al recupero degli scarti industriali, HASI copre l'intero territorio nazionale, tratta **qualsiasi tipologia di rifiuto** (solidi, liquidi, pericolosi e non) e grazie anche a tecnologie all'avanguardia offre a **circa 4.000 imprese** un'ampia gamma di **soluzioni integrate e sostenibili**, fondamentali per ridurre i costi delle aziende e abilitarle all'economia circolare.

Perché competitività del Sistema Paese e tutela dell'ambiente sono una cosa sola.



## SOLUZIONI INTEGRATE E PERSONALIZZATE PER LA MEDIA E GRANDE INDUSTRIA



### Global Waste Management

Un interlocutore unico per: trasporto, trattamento e recupero di tutte le tipologie di rifiuti (pericolosi e non) anche di grandi aziende multi sito, consulenza normativa, auditing ambientale, analisi chimiche, bonifiche, gestione conto terzi di impianti privati di trattamento rifiuti, ottimizzazione dei processi produttivi.



### Bonifiche

Una divisione dedicata capace di intervenire in siti contaminati, in uso o dismessi, ma anche in discariche non autorizzate o in punti vendita carburanti, rispondendo così con efficacia ad autorità portuali, consorzi di bonifica, privati, compagnie petrolifere e acciaierie con soluzioni off site, on site e in situ, in chiave di economia circolare.



### Piani di miglioramento

Progetti personalizzati per efficientare la gestione dei rifiuti relativa ai processi produttivi dei clienti.



### Operation & Maintenance

Gestione e manutenzione on site di impianti privati di trattamento rifiuti, compresi quelli a supporto del ciclo produttivo per il trattamento delle acque.



### Hera Business Solution

Non solo rifiuti. Hera Business Solution è l'offerta multibusiness del Gruppo Hera capace di: piani di efficienza energetica e idrica, progettazione e realizzazione di impianti per il trattamento delle acque e dei rifiuti, produzione energetica in autoconsumo, analisi chimiche, audit energetici, servizi ICT, riqualificazione dei sistemi d'illuminazione con tecnologia a led.



**OLTRE 1 MLN DI TONNELLATE/ANNO**  
di rifiuti industriali trattati



**CIRCA 4.000**  
clienti

## I NOSTRI ASSET PER GESTIRE I RIFIUTI INDUSTRIALI



**PIATTAFORME  
DI STOCCAGGIO  
E TRATTAMENTO**



**IMPIANTI  
DI TRATTAMENTO  
CHIMICO-FISICO**



**IMPIANTI DI INERTIZZAZIONE  
E TRATTAMENTO FANGHI  
INDUSTRIALI**



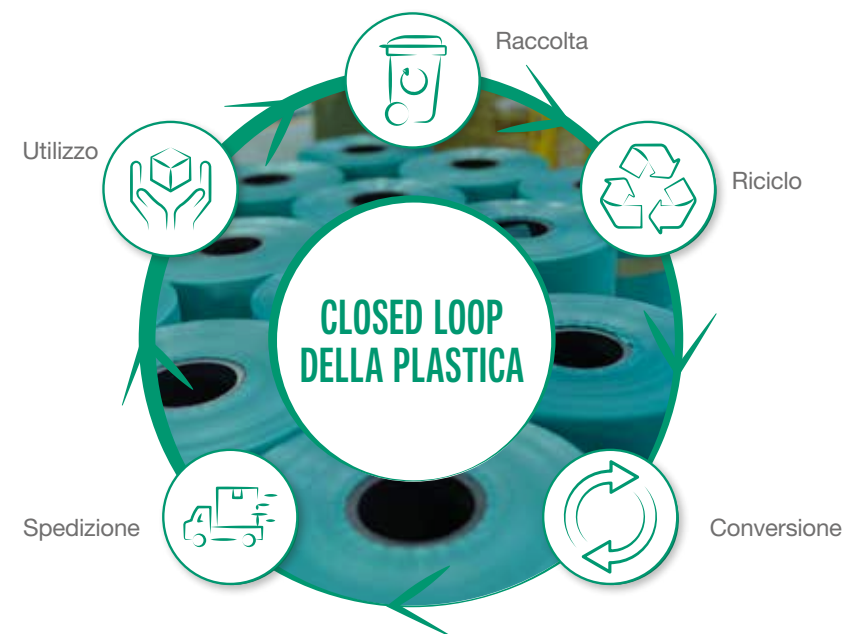
**TERMOVALORIZZATORE F3**





# DARE VALORE AL RECUPERO

Herambiente gestisce milioni di tonnellate di rifiuti ogni anno, ma è anche impegnata nella loro riduzione. Rispondendo al mercato delle utilities e a quello delle imprese, infatti, il suo obiettivo è sempre lo stesso: **allungare il più possibile il ciclo di vita di tutte le materie**, rigenerandole per ottenerne **biocombustibili e fertilizzanti sostenibili**, così come **polimeri riciclati di alta qualità** e qualunque altra materia prima seconda, dalla carta al vetro, possa tornare a nuova vita, con benefici anche per l'ambiente.



**155 KTON/ANNO**  
di plastica avviata a riciclo/recupero



**150 KTON/ANNO**  
di carta o cartone avviati a riciclo/recupero



**7,6 MILIONI SM<sup>3</sup>/ANNO**  
di biometano prodotto



**50 KTON/ANNO**  
di biofertilizzanti da FORSU e verde



**870 GWhe**  
di energia elettrica prodotta nei nostri impianti







## ALLA FRONTIERA DEL CAMBIAMENTO

Nel dare piena attuazione a tutta l'economia circolare che oggi è possibile realizzare, Herambiente, accreditatasi in Italia come vero e proprio pioniere, guarda ancora più avanti, puntando già ora su tecnologie impiantistiche all'avanguardia e materiali strategici per l'industria, che alzano l'asticella di tutto il comparto, e dando così seguito - anno dopo anno - alla

propria missione di riduzione dei rifiuti e massimizzazione del recupero. L'innovazione è nel DNA del Gruppo Hera, in particolare nel settore ambiente è una determinante. Negli ultimi 20 anni ha investito oltre 1,5 miliardi di euro per l'adeguamento del proprio parco impiantistico (limitando il consumo di suolo vergine), rivolto al trattamento e alla piena

valorizzazione dei rifiuti, con l'obiettivo di promuovere uno sviluppo sostenibile e preservare le risorse naturali, svolgendo un ruolo chiave per la crescita e la prosperità dei territori e dei distretti industriali, creando nuovi spazi occupazionali, migliorando la qualità della vita e promuovendo la competitività delle imprese, a partire dalla sfida della transizione ecologica.



### PROGETTI IN CORSO



#### PLASTICHE RIGIDE

Realizzare una soluzione impiantistica in grado di produrre materie prime seconde di alta qualità da tipologie di plastiche oggi non riciclate, a vantaggio della sostenibilità di comparti che vanno dall'automotive all'elettronica.



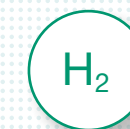
#### FIBRA DI CARBONIO

Sfruttare la riciclabilità pressoché infinita della fibra di carbonio, producendo dagli scarti industriali un prodotto identico a quello vergine riutilizzabile dai comparti automotive, navale e aerospace.



#### FOTOVOLTAICO SU DISCARICHE ESAURITE

Riqualificare discariche dismesse per trasformarle in parchi di energia solare, rappresenta un'opportunità di rigenerazione sostenibile che contribuisce alla produzione di energia pulita e alla riduzione delle emissioni di gas serra.



#### IDROGENO DA TERMOVALORIZZAZIONE

Utilizzare i termovalorizzatori per produrre idrogeno verde utilizzabile nella produzione di fertilizzanti o come carburante per una mobilità sostenibile o, ancora, per l'immissione in miscela nella rete gas.



# ROAD TO THE FUTURE

In un contesto caratterizzato da innovazioni sempre più dirompenti e frequenti crisi di sistema, **Herambiente non ha mai interrotto il suo percorso di crescita sostenibile**, coerente con quello del Gruppo Hera, e continua a mettere in valore una politica di lungo corso che ha sempre premiato **infrastrutturazione** e **competenze**, portando valore a tutti gli stakeholder e favorendo la resilienza di imprese e territori serviti.

Pronta ad accompagnare lo sviluppo economico lungo traiettorie sostenibili, Herambiente punta su investimenti, innovazione tecnologica, partnership strategiche e impiantistica di frontiera, ma anche sul progressivo e graduale allargamento del perimetro societario, volto a includere nel portafoglio del Gruppo le migliori eccellenze del comparto. Ampliando così lo spettro delle materie rigenerabili e consolidando la sua leadership nazionale e internazionale nella piena valorizzazione dei rifiuti.

L'obiettivo è continuare a creare valore e abilitare imprese e territori a un'**economia circolare** dalle prospettive di crescita sempre più solide, per concorrere – nell'interesse di tutti – a un **futuro migliore**.



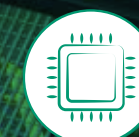
## I TARGET HERAMBIENTE AL 2026 PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA



SGUARDO AL FUTURO:  
STUDIO DI NUOVE  
SOLUZIONI PROGETTUALI



- cattura di CO<sub>2</sub> e produzione di idrogeno dalla termovalorizzazione



TECNOLOGIE INNOVATIVE



- impianto recupero fibra di carbonio Imola (Bo)
- ampliamento impianto riciclo plastiche di Novara
- impianto recupero di plastiche rigide (Mo)
- revamping termovalorizzatore di Padova



MASSIMIZZAZIONE DEL  
RECUPERO DEI RIFIUTI  
TRATTATI



- 88% dei rifiuti di matrice urbana
- oltre 50% dei rifiuti industriali
- 70 kton di biofertilizzanti prodotti all'anno dal trattamento del rifiuto organico
- oltre 150 kton all'anno di scarti plastici riciclati e trasformati in nuovi prodotti



PRODUZIONE  
BIOCARBURANTI



- 12 mln Smc di biometano all'anno dal trattamento del rifiuto organico



PRODUZIONE ENERGIA



- oltre 900 GWh all'anno di energia green prodotta dai nostri termovalorizzatori e digestori anaerobici
- produzione energia da fotovoltaico per autoconsumo



SCOPRI IL BILANCIO DI  
SOSTENIBILITÀ DEL GRUPPO HERA



# CREDITI

## **PROGETTO EDITORIALE:**

Direzione Centrale Comunicazione e Relazioni Esterne Hera Spa  
Giuseppe Gagliano, Cecilia Bondioli, Elena Marchetti  
Direzione Marketing e Sviluppo Iniziative Herambiente Spa  
Maurizio Giani, Marco Maccapani, Elisa Avoni

## **CONSULENZA EDITORIALE:**

Aforisma Toscana, Cristina Sagliocco, aforismatoscana.net

## **DESIGN:**

Koan multimedia

## **FOTOGRAFIE:**

Ippolito Alfieri, Alessandro Gaja, Filippo Pincolini,  
Matteo Scala, Roberto Serra, Archivio fotografico Hera

Finito di stampare nel mese di ottobre 2023



## HERAMBIENTE SPA

### SEDE LEGALE

Via Carlo Berti Pichat 2/4, 40127 Bologna

### SEDI COMMERCIALI

Via Romea Nord 180/182, 48123 Ravenna

Viale dell'Industria 23/A, 35129 Padova

Via Carlo Ludovico Ragghianti 12, 56121 Pisa

### CONTATTACI AL NUMERO VERDE

**800 185 075**

**E VISITA IL NOSTRO SITO**

