



HERAMBIENTE

Dare valore all'ambiente,
la nostra priorità.

.....

SOMMARIO

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

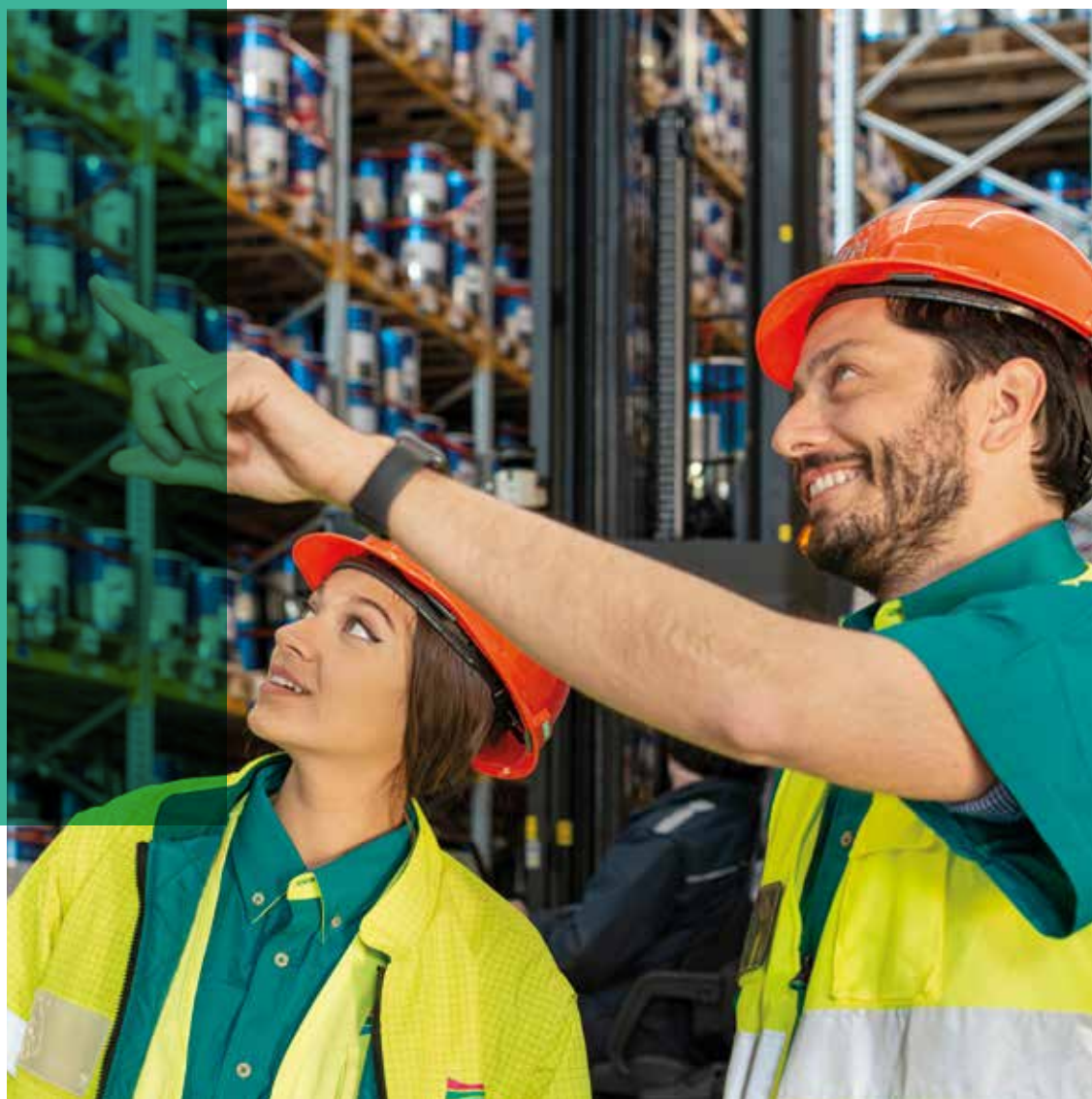
- p.2** La nostra mission
- p.3** Herambiente, il lato sostenibile dei rifiuti
- p.4** Struttura societaria
- p.6** I nostri numeri
- p.8** Abilitiamo l'economia circolare
- p.10** Al centro di un grande network europeo

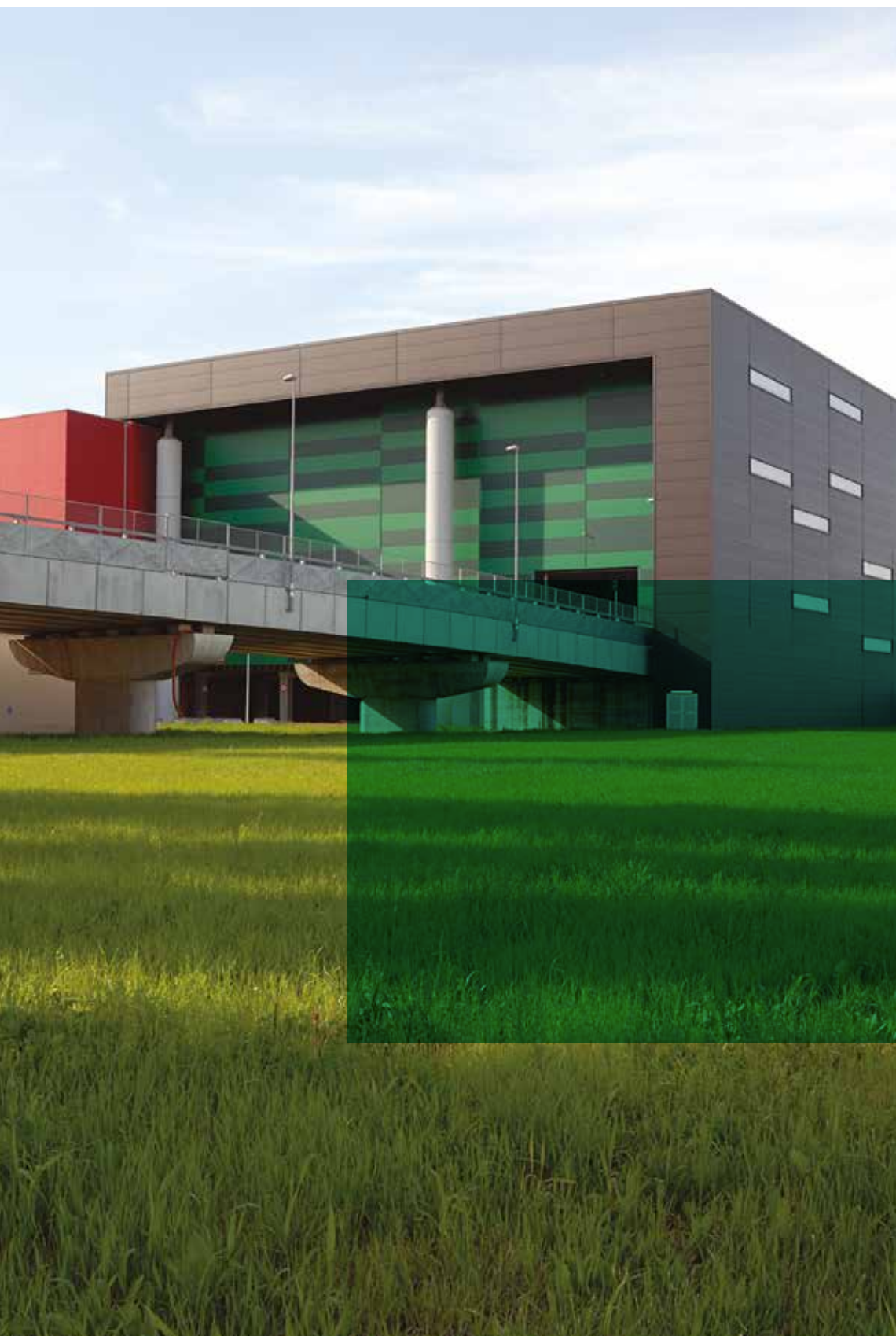
2. RISPOSTE VINCENTI PER OGNI ESIGENZA

- 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.

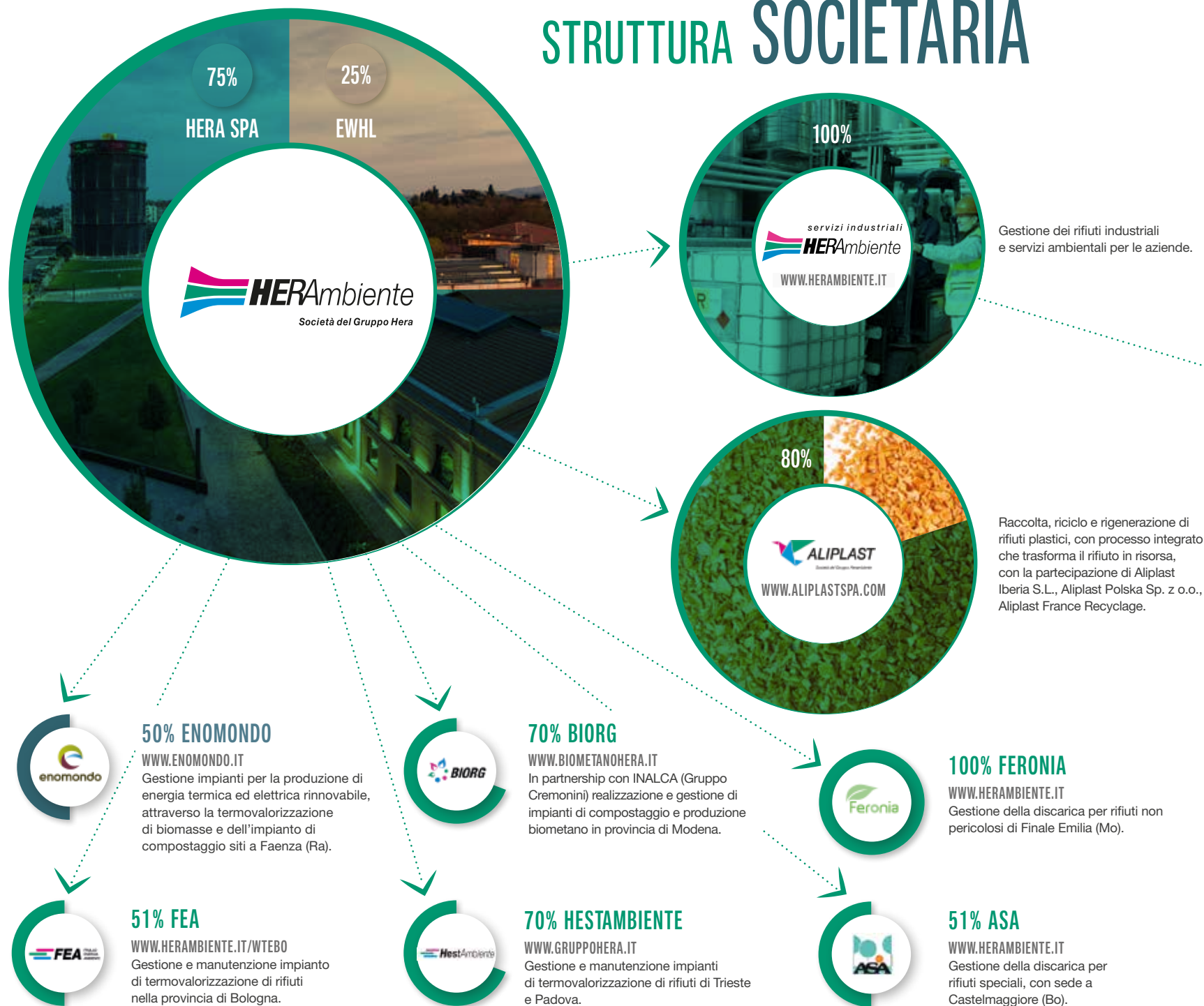
**UN GRANDE OBIETTIVO:
DARE VALORE ALL'AMBIENTE,**
per contribuire alla transizione ecologica

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 di oltre **5 mila imprese**, 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



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 EWL 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.



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 Ambienthesis 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 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**.



OLTRE 6
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI TRATTATI OGNI ANNO



1,2
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI INDUSTRIALI TRATTATI OGNI ANNO



OLTRE 4
MLN DI TONNELLATE

RIFIUTI SPECIALI TRATTATI OGNI ANNO



100
IMPIANTI
CERTIFICATI



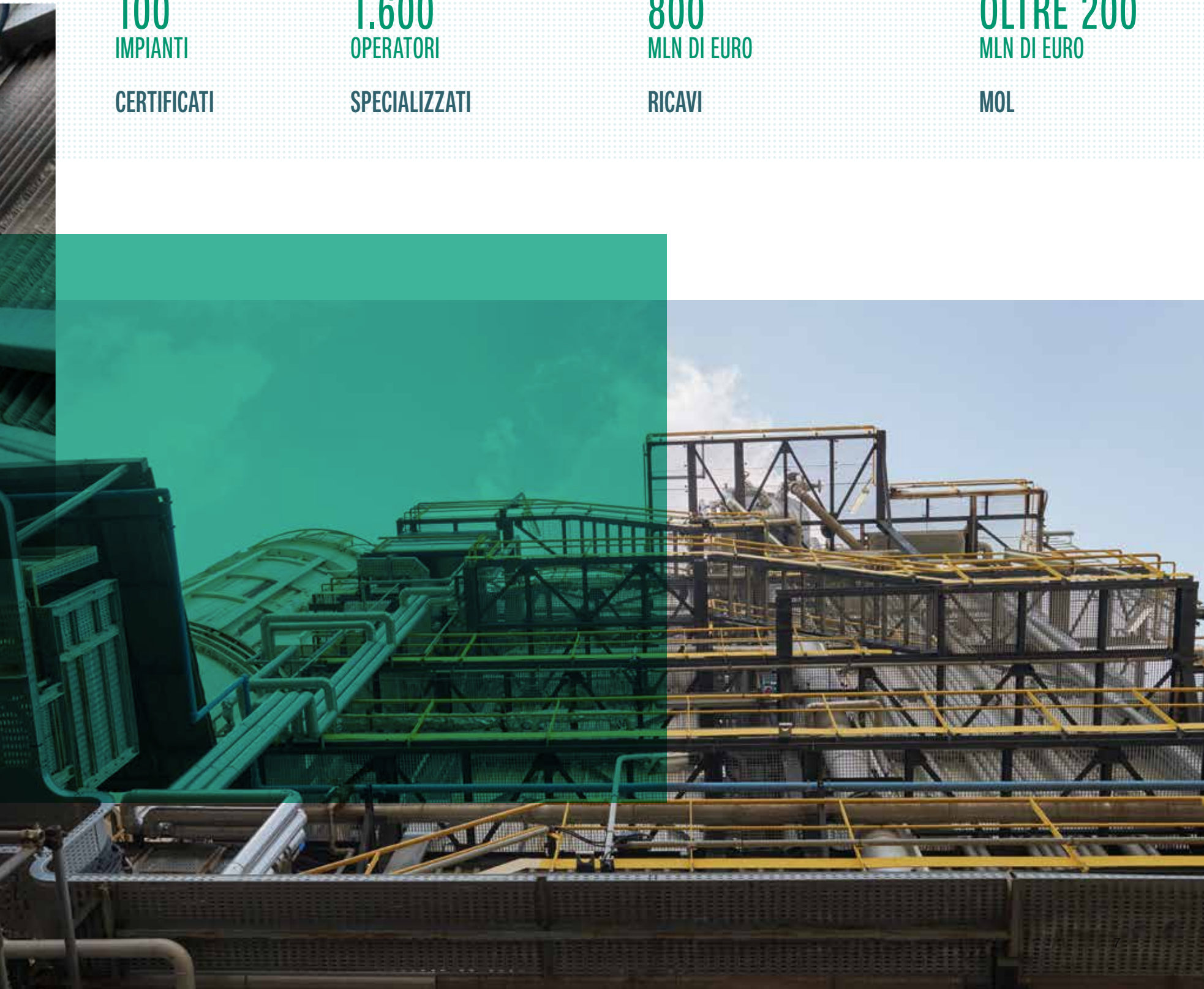
1.600
OPERATORI
SPECIALIZZATI



800
MLN DI EURO
RICAVI



OLTRE 200
MLN DI EURO
MOL

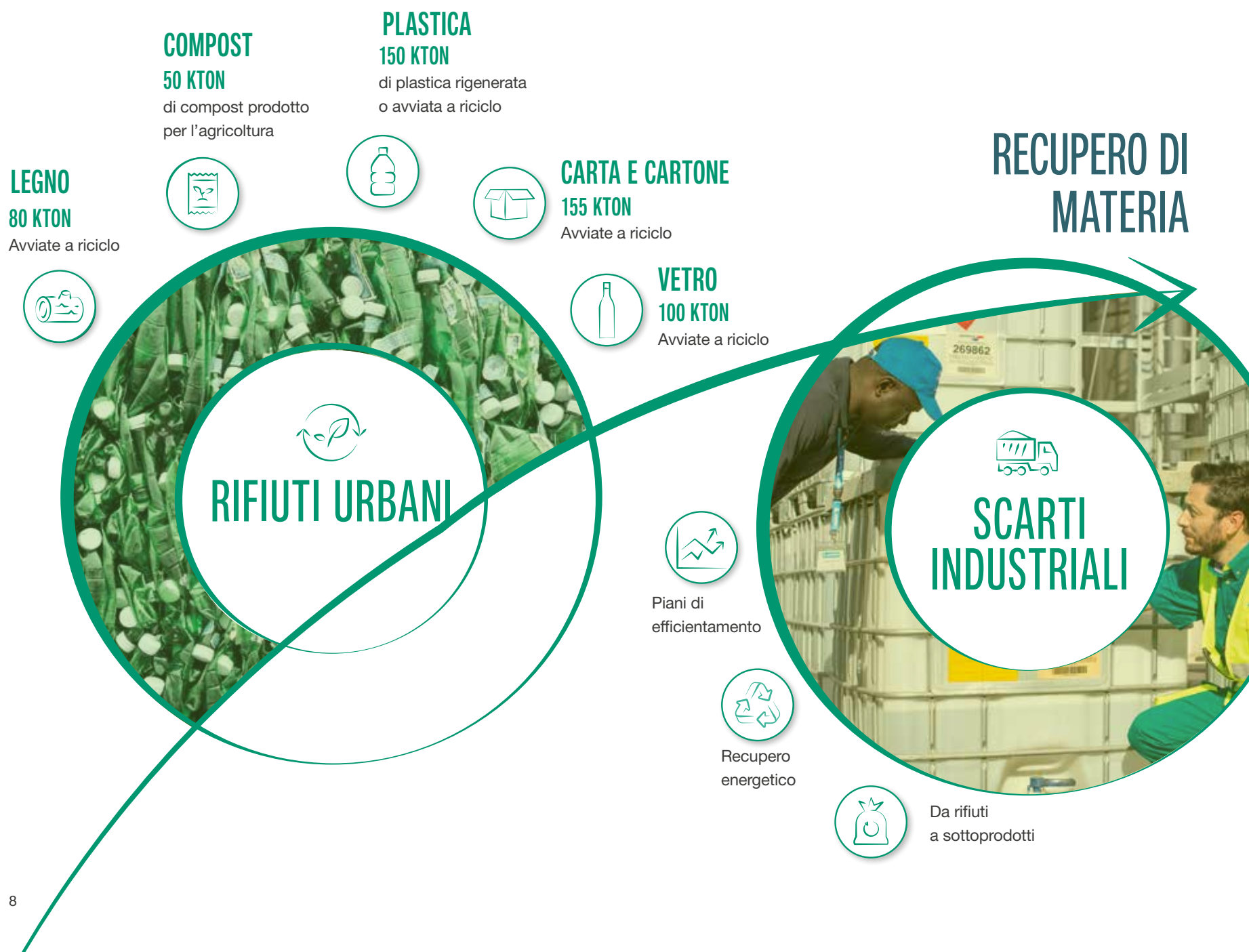


ABILITIAMO L'ECONOMIA CIRCOLARE

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

COGENERAZIONE E WTE

777 GWh_e



BIOGAS DA DISCARICA

39,1 GWh_e



DIGESTIONE ANAEROBICA

25,5 GWh_e



**840 GWh_e DI
ENERGIA ELETTRICA
RINNOVABILE**



IMPIANTI FOTOVOLTAICI

1,8 GWh_e



BIOMETANO

8 mln Sm³

AL CENTRO DI UN GRANDE NETWORK EUROPEO

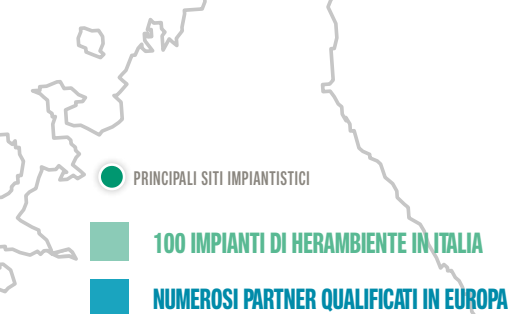
CON LA FORZA DI UNA DOTAZIONE
IMPIANTISTICA UNICA IN ITALIA
E GRAZIE A UN NETWORK EUROPEO
DI OPERATORI QUALIFICATI...



... 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.



Herambiente, in particolare, può ricorrere a un sistema di **soluzioni logistiche transnazionali e interconnesse**, come il trasporto intermodale via nave o treno. 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



Termovalorizzatore
Herambiente



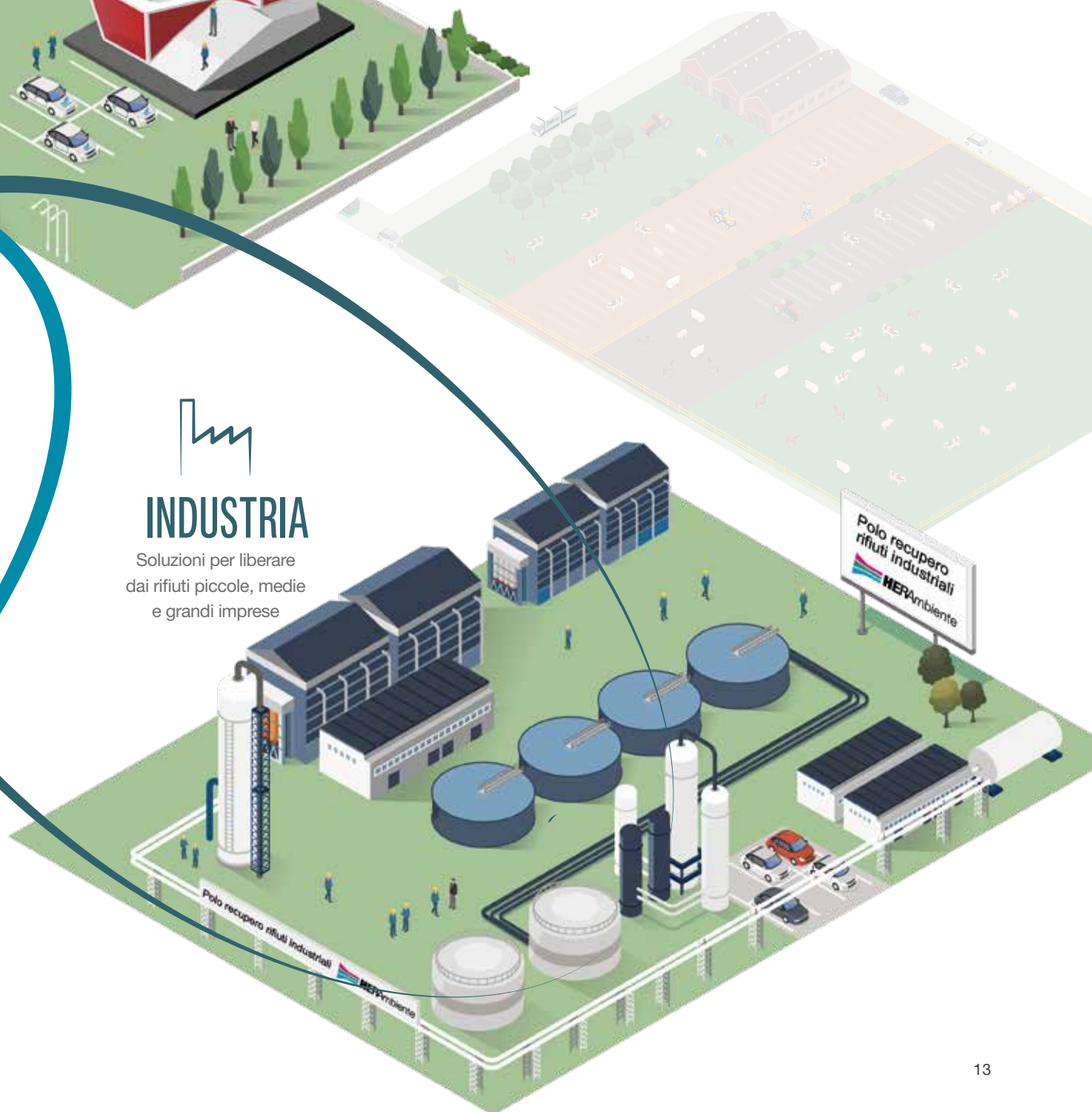
RECUPERO

Rigenerazione
e vendita
di materie
prime seconde



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.



CIRCA 1900 KTON/ANNO
di rifiuti urbani trattati



OLTRE 900 KTON/ANNO
di rifiuti commercializzati da mercato



OLTRE 750 GWh_e/ANNO
di produzione energia elettrica da Wte



OLTRE 8 MILIONI SM³/ANNO
di biometano prodotto



100 KTON/ANNO
di CSS prodotto



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



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. Con oltre **1.600 professionisti qualificati** e **100 impianti certificati**, fra cui **18 poli** dedicati al recupero degli scarti industriali, HASI copre l'**intero territorio nazionale**, tratta **qualunque tipologia di rifiuto** (solidi, liquidi, pericolosi e non) e grazie anche a tecnologie all'avanguardia offre a **oltre 5.000 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.



1,2 MLN DI TONNELLATE/ANNO
di rifiuti industriali trattati



OLTRE 5.000
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**



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.



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.



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.



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.



150 KTON/ANNO
di plastica avviata
a riciclo/recupero



155 KTON/ANNO
di carta o cartone avviati
a riciclo/recupero



OLTRE 8 MILIONI SM³/ANNO
di biometano prodotto

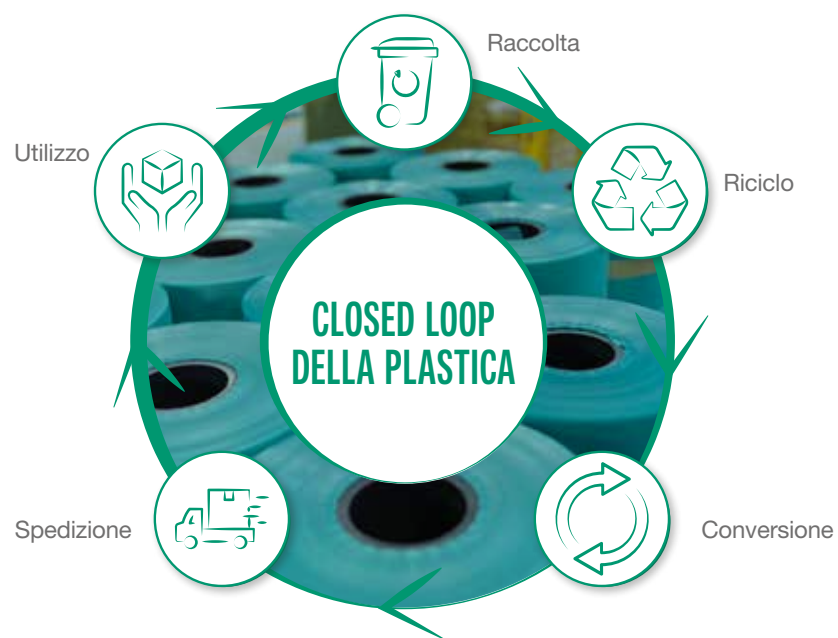


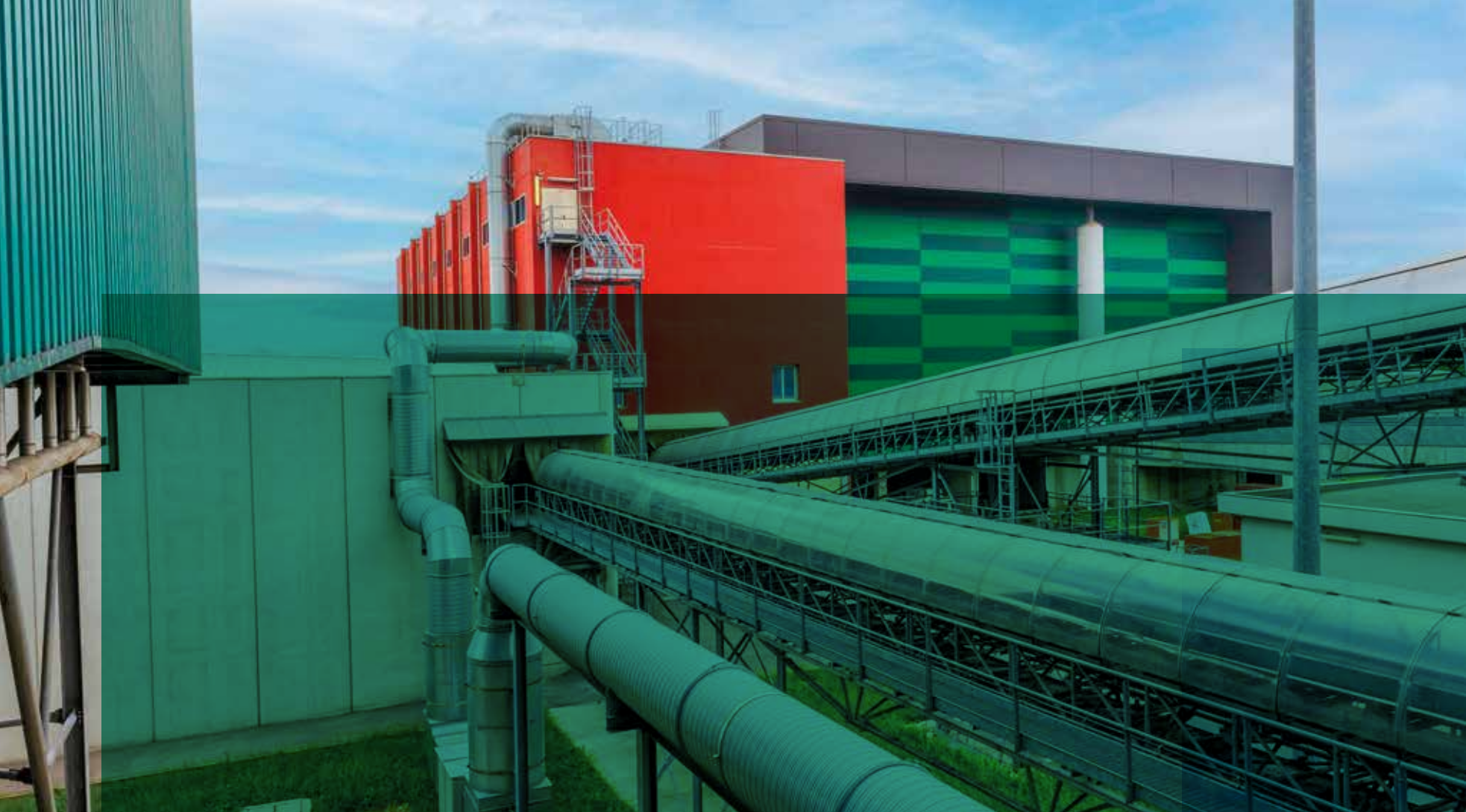
50 KTON/ANNO
di biofertilizzanti
da FORSU e verde



840 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 innovative e all'avanguardia 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.

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.



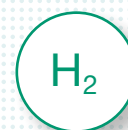
FIBRA DI CARBONIO

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 aerospaziale.



POLISTIROLO

Fornire una soluzione circolare alternativa all'attuale destinazione del polistirolo in discarica o termovalorizzatore.



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.



FOTOVOLTAICO SU DISCARICHE ESAURITE

Riqualificare discariche dismesse per trasformarle in parchi di energia solare.



RIUSO E RECUPERO DEL MATERIALE TESSILE

Riutilizzare, recuperare e riciclare i rifiuti tessili, contribuendo ad abbattere l'impatto ambientale di un comparto tanto energivoro quanto idrovoro.

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**.





TARGET 2030
+150% PLASTICA RICICLATA
(rispetto al 2017)



TARGET 2030
OLTRE 30 MILIONI DI MC
DI BIOMETANO ALL'ANNO



TARGET 2030
RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI
Superiore all'80%*



1,1 MILIARDI GLI INVESTIMENTI
NELLA FILIERA AMBIENTE
del Gruppo Hera entro il 2025*

* valori riferiti al perimetro del Gruppo Hera

SCOPRI IL BILANCIO
DI SOSTENIBILITÀ
DEL GRUPPO HERA



CREDITI

PROGETTO EDITORIALE:

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

CONSULENZA EDITORIALE:

Cristina Sagliocco

DESIGN:

Koan multimedia

FOTOGRAFIE:

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

STAMPA:

Grafiche Antiga SpA

Per la realizzazione di questo progetto è stata usata una carta:
Gardamatt

Finito di stampare nel mese di giugno 2022

HERAMBIENTE SPA

SEDE LEGALE

Via Carlo Berti Pichat 2/4, 40127 Bologna

SEDI COMMERCIALI

Via Romea Nord 180/182, 48123 Ravenna

Viale della Navigazione Interna 34, 35129 Padova

Via Carlo Ludovico Ragghianti 12, 56121 Pisa

CONTATTACI AL NUMERO VERDE

800 185 075

E VISITA IL NOSTRO SITO



Herambiente.it