

Si chiude il cerchio?



Massimo Fossi

Herambiente SpA

Dir. Mercato Utilities

Valorizzazione Compost e Fanghi

Bologna – 8 giugno 2023

GRUPPO HERA

Nasce nel **2002** dall'aggregazione di **11** aziende **municipalizzate emiliano-romagnole**. Attraverso un cammino di crescita costante ed equilibrata, diventa una tra le maggiori **multiutility nazionali**. Opera nei settori **ambiente, acqua ed energia**, offrendo una pluralità di servizi prevalentemente nei territori di **Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Marche, Toscana, Veneto e Abruzzo**.



20,1 mld €
fatturato



9.000+
dipendenti



Dal 2003 quotata in Borsa Italiana. Nel 2019 entra nel FTSE Mib.

Dal 2017 membro della fondazione Ellen MacArthur, network mondiale per l'economia circolare.

Inclusa nel Dow Jones Sustainability Europe Index e nel Dow Jones Sustainability World Index.

Dal 2021 nel MIB ESG Index, primo indice blue-chip per l'Italia, dedicato alle best practice ESG.

FTSE



MIB ESG



AMBIENTE

7,3 mln ton
di rifiuti trattati



ACQUA

289,3 mln mc
di acqua fatturata



GAS

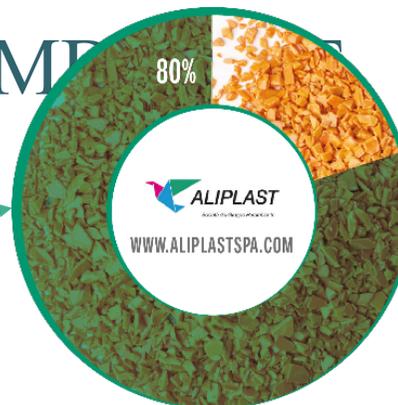
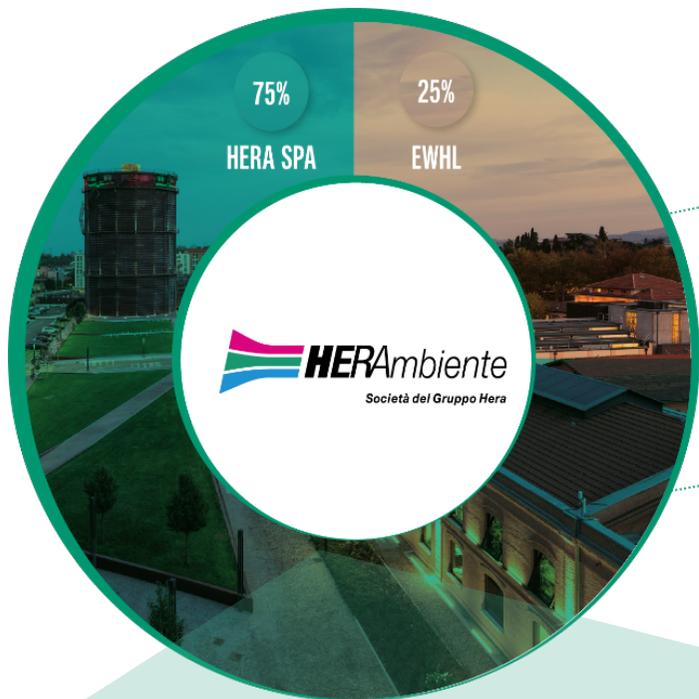
13,1 mld mc
di gas venduto



ENERGIA

12,2 TWh
di energia elettrica venduta

LE AZIENDE DEL GRUPPO HERAMBIENTE



60% ACR REGGIANI
Primario operatore nei servizi di bonifica, trattamento di rifiuti industriali, decommissioning di impianti industriali e nei lavori civili legati all'oil&gas (MO).



80% VALLORTIGARA
Gestione piattaforma polifunzionale Torrelvicino (VI)



70% RECYCLA
Gestione piattaforma polifunzionale Maniago (PN)



31% SEA
Gestione piattaforma Ancona



50% HEA
Partnership con Eni Rewind per piattaforma Ravenna (RA)



20% TEAM SRL
Gestione piattaforma Pesaro



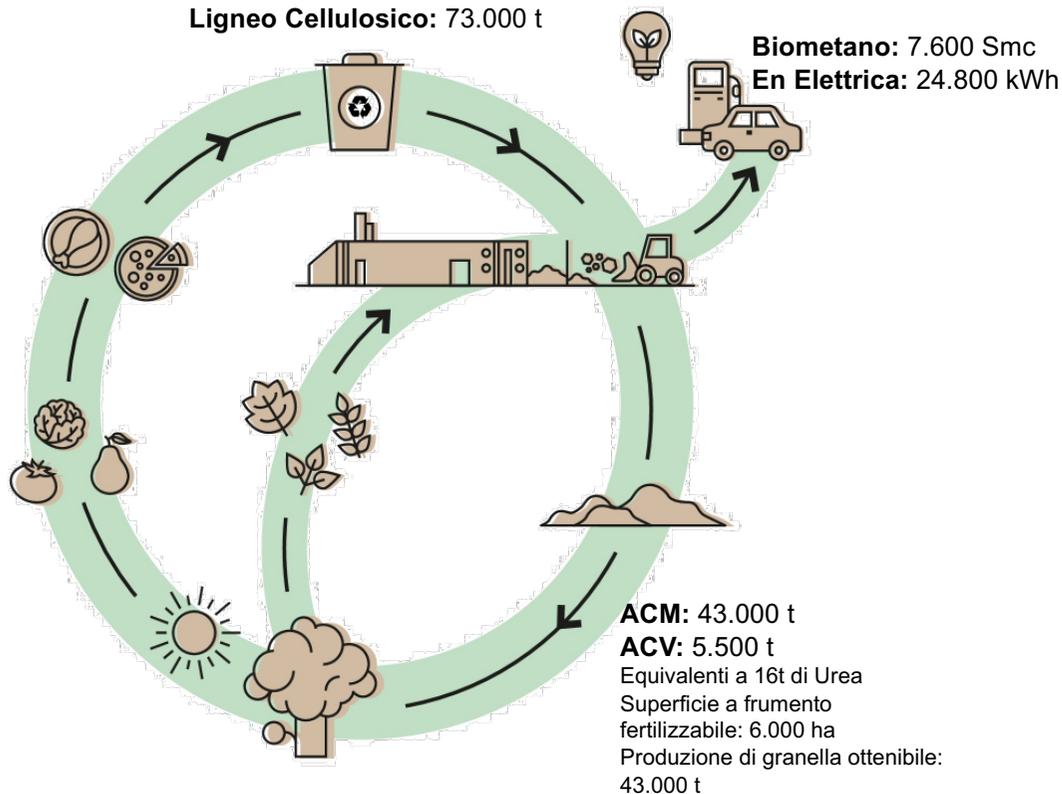
31% TREMONTI
Servizi di bonifica Bussi sul Tirino (PE)

Sezione Rifiuti

Organici

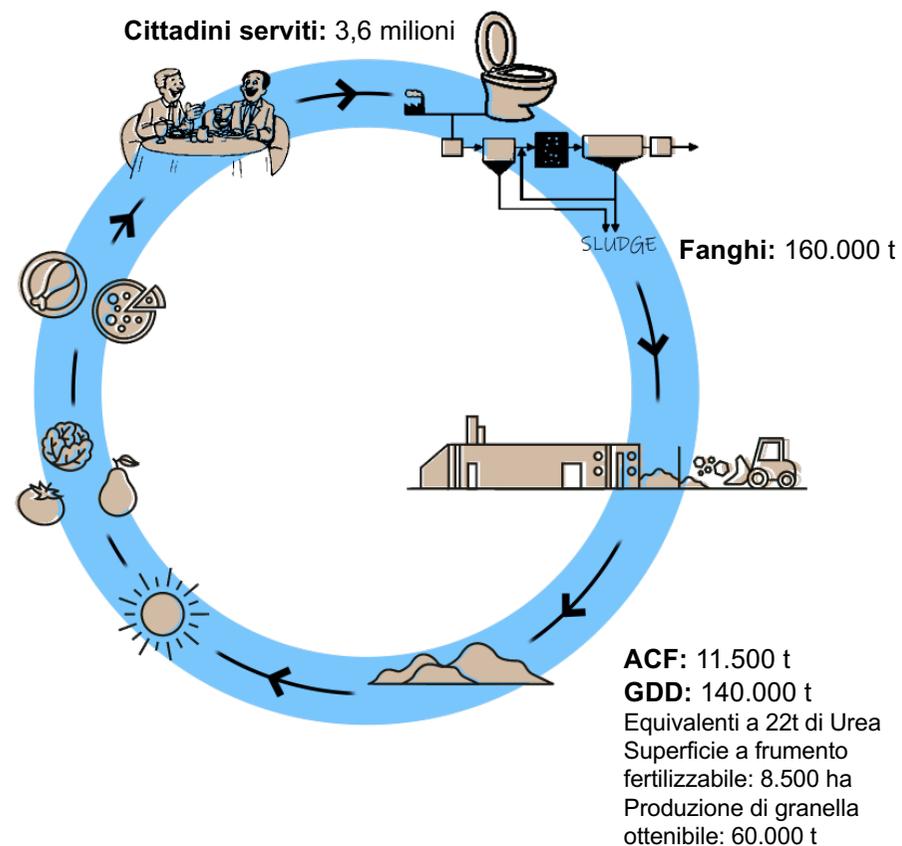
Umido: 252.000 t

Ligneo Cellulosico: 73.000 t



Riguarda i soli impianti di: Voltana, Ostellato, S. Agata, Cesena e Rimini

Sezione Fanghi di Depurazione



Riguarda i fanghi gestiti da Herambiente

Sperimentazione (UniBo e Fondazione Navarra)

2008-17 2018-22 2023-26



Caratterizzazione chimico-fisica

Parametri agronomici

- Metalli pesanti
- Patogeni
- Contaminanti organici



Capacità surrogare e integrare la fertilizzazione chimica

- Studio comparativo della **produttività** delle colture agrarie e **qualità** dei prodotti agricoli ottenuti
- **Agricoltura 4.0**



Impatto sulla biofunzionalità del suolo

Studio dell'**impatto sull'ecosistema suolo e rapporto suolo-pianta** mediante indici di biofunzi





Agrosistemi PC

Biorg Nonantola + Spilamberto

HA S. Agata

CAA Crevalcore

HA Ozzano

HA Enomondo

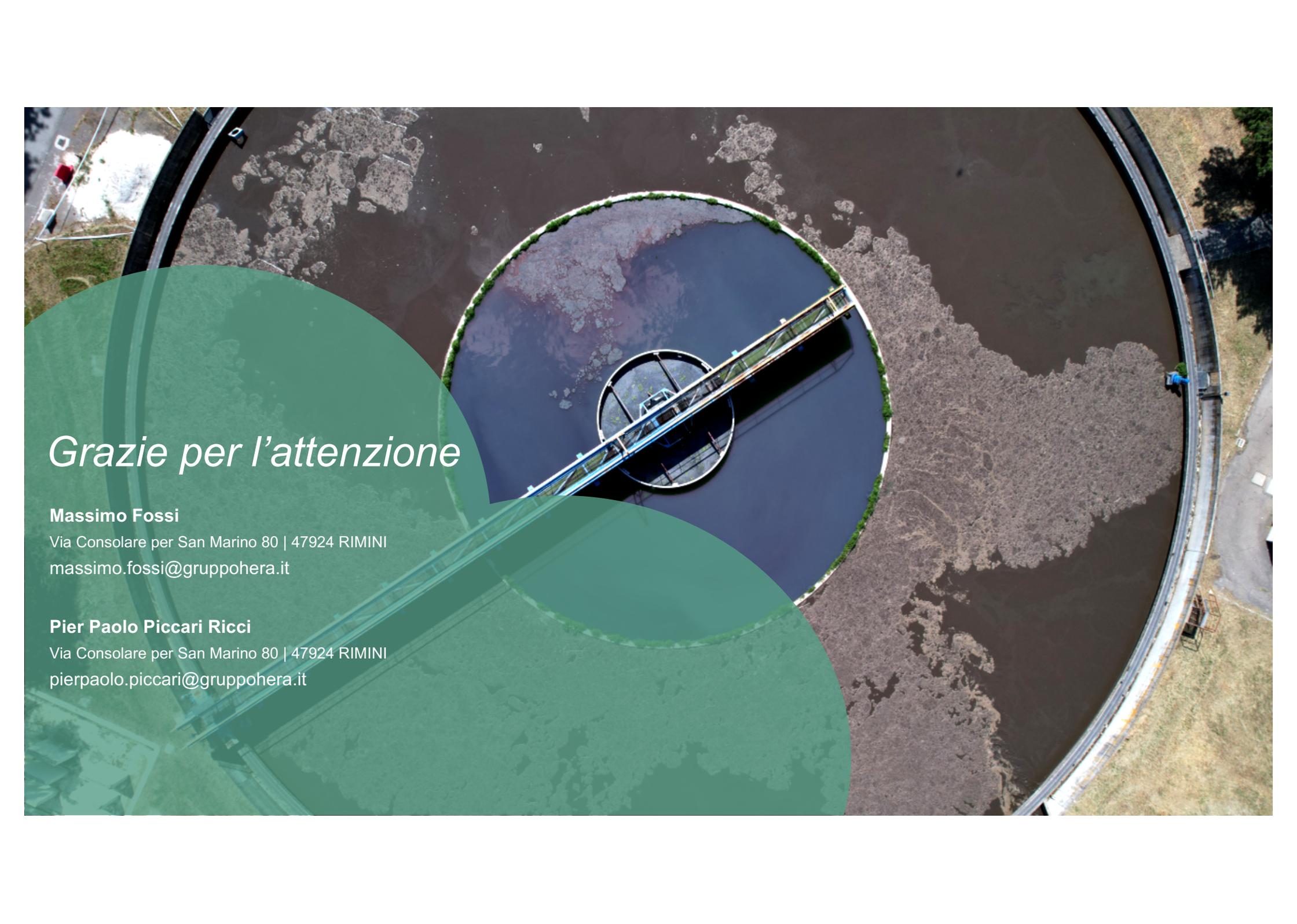
HA Cesena

HA Ostellato

HA Voltana

Agrosistemi C

HA Rimini



Grazie per l'attenzione

Massimo Fossi

Via Consolare per San Marino 80 | 47924 RIMINI
massimo.fossi@gruppohera.it

Pier Paolo Piccari Ricci

Via Consolare per San Marino 80 | 47924 RIMINI
pierpaolo.piccari@gruppohera.it