

# Innovazione ed efficienza nella filiera del recupero dei rifiuti

Roberta Ing. Lanfranco



SEMPRE+  
**CLEVER**

INCONTRI ONLINE, CON LE IMPRESE DEL POLO

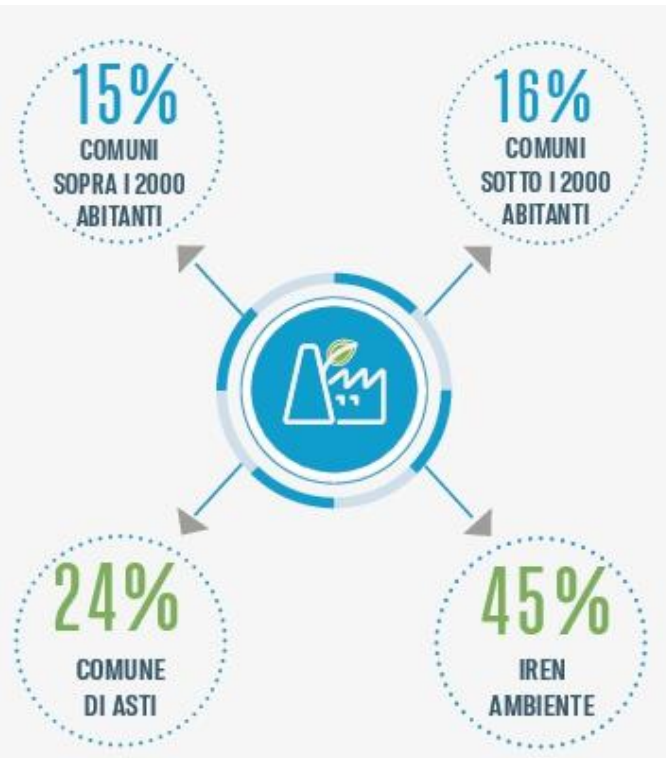
**CLEVER**  
TIME 2023

21 marzo 2023 / ore 14.30

**Trattamento dei rifiuti e  
valorizzazione circolare e energetica**



# L'azienda e il territorio



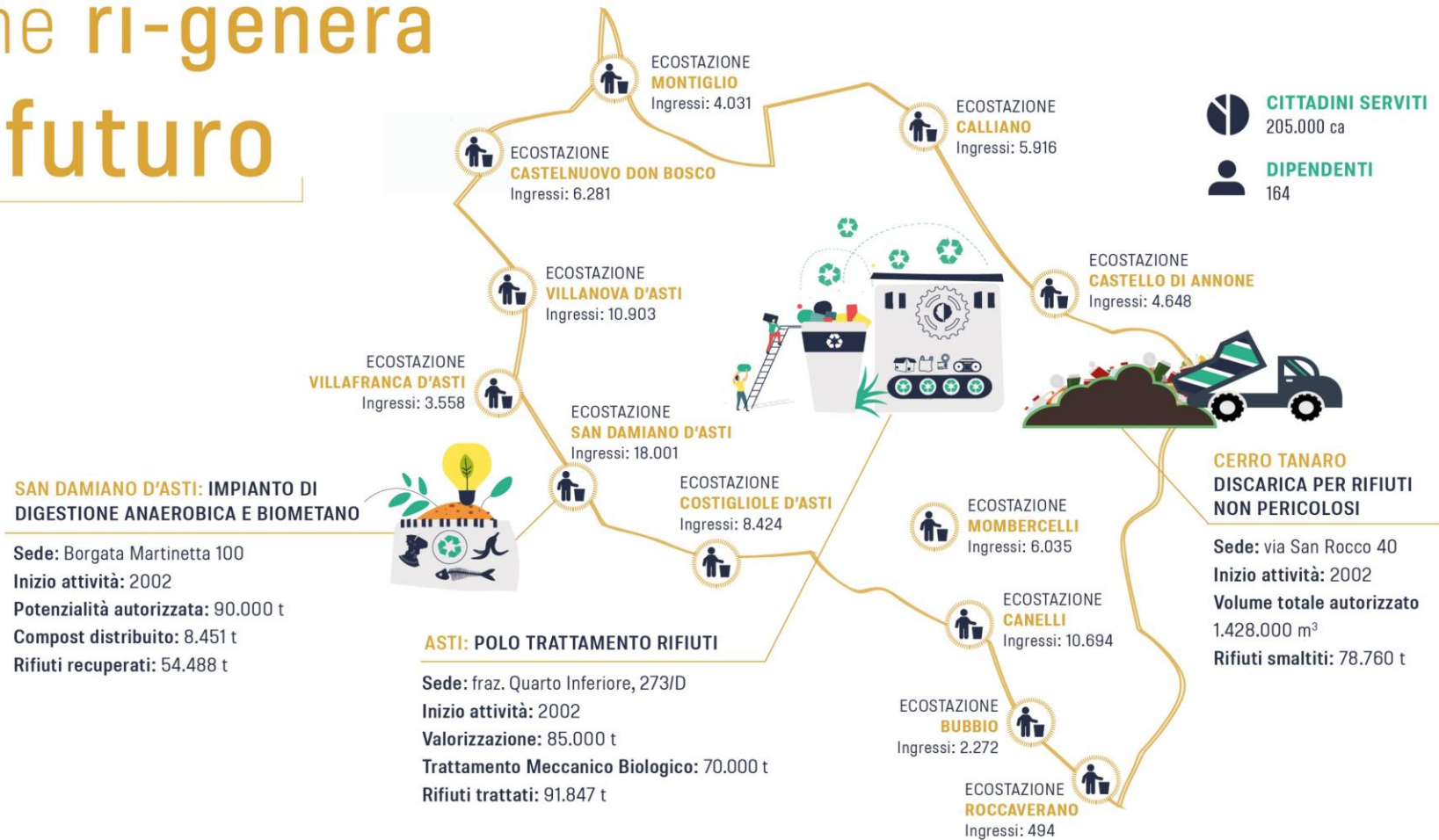
Numero abitanti serviti:  
ca 205.000

Sistema impiantistico per la  
gestione integrata di rifiuti

Sistema di Gestione  
Integrato Qualità, Ambiente  
e Sicurezza certificato e  
registrato EMAS



# A lavoro verso un'economia circolare che ri-genera il futuro



[tratto dal Bilancio di Sostenibilità –  
dati conferimenti 2022]



## Polo trattamento rifiuti – Asti

- Impianto di valorizzazione RD
- Impianto TMB

# Impianto di compostaggio, digestione anaerobica e upgrading biometano

San Damiano d'Asti

---



Discarica per rifiuti non  
pericolosi

Cerro Tanaro (AT)

---





## Ecostazioni a supporto della Raccolta Differenziata

12 centri di raccolta distribuiti sul territorio provinciale



# Attività di monitoraggio ambientale

---





# Prospettive del settore rifiuti e aspetti salienti

- Regolamentazione ambientale più rigida
- Crescente attenzione alla sostenibilità
- Aumento della produzione di rifiuti
- Aumento della consapevolezza dei consumatori
- Tecnologie innovative



# Innovazione e efficienza

---



- ✓ Ridurre l'impatto ambientale degli scarti
- ✓ Minimizzare gli scarti per contribuire alla sostenibilità dei processi
- ✓ Ridurre l'avvio a smaltimento in discarica
- ✓ Aumentare la riciclabilità dei rifiuti
- ✓ Opportunità di sviluppare nuove filiere o opzioni di recupero, nell'ambito dell'economia circolare.
- ✓ Mantenere la conformità normativa in modo proattivo

# Progetti futuri di investimento

---

- Migliorare le rese di recupero dei materiali, mediante ulteriori miglioramenti tecnologici sugli impianti
- Perseguire azioni di efficientamento energetico per ridurre i consumi, oppure per utilizzare fonti rinnovabili, con l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>
- Esplorare nuovi utilizzi, processi o tecnologie per il recupero di materia, al fine di ridurre gli scarti destinati alla discarica
- Raggiungere un maggiore livello di digitalizzazione dei processi e delle informazioni, al fine cogliere le opportunità di crescita e innovazione



# Contatti

## Coordinamento – Sistema di Gestione

Roberta Ing. Lanfranco

[r.lanfranco@gaia.at.it](mailto:r.lanfranco@gaia.at.it)

Andrea Ing. Artusio

[a.artusio@gaia.at.it](mailto:a.artusio@gaia.at.it)

## Comunicazione

Flavio Dott. Gotta

[f.gotta@gaia.at.it](mailto:f.gotta@gaia.at.it)



Sede legale:

Asti, Via A. Brofferio 48

Sito web: [www.gaia.at.it](http://www.gaia.at.it)

[info@gaia.at.it](mailto:info@gaia.at.it)