



# Economie Regionali

## «L'economia del Molise»

Dott. Antonio Lucio Valerio



*Campobasso, 14 giugno 2023*



1

**Il mercato europeo dei rifiuti**

2

**L'innovazione nel settore dei rifiuti**

3

**Attività di ricerca e sviluppo**

4

**Strumenti di crescita:**

- **PNRR**
- **Zona Economica Speciale (ZES)**
- **Quotazione Borsa**

5

**L'innovazione in RES SPA**

6

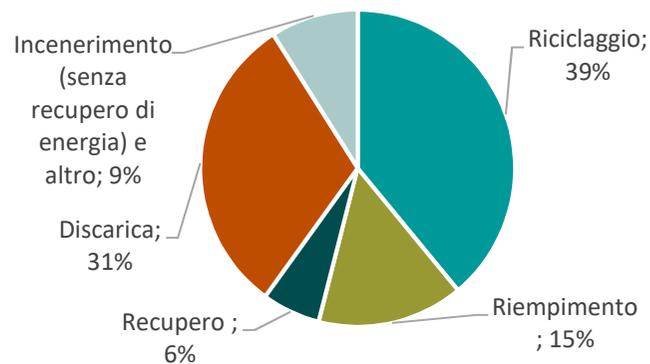
**Conclusioni**

# Il mercato europeo dei rifiuti

## I RIFIUTI PRODOTTI

- La produzione europea di rifiuti nel 2020 è stata pari a ca 2,15 mld di tonnellate.
- Tra i maggiori produttori di rifiuti nel 2020 risultano Germania (401 Mton), Francia (315 Mton), Italia (175 Mton), Polonia (170 Mton) e Svezia (152 Mton).
- I rifiuti urbani ammontano a circa 215 milioni di tonnellate, pari a circa il 10% del totale rifiuti prodotti.

## LA GESTIONE DEI RIFIUTI



(Fonte: Eurostat)

- Aumentano i rifiuti riciclati: +40% vs 2004
- Diminuisce la quantità di rifiuti destinati allo smaltimento: -21% vs 2004
- Attualmente l'Europa destina il 23% dei rifiuti urbani prodotti in discarica e circa il 48% al riciclo

L'Europa è ancora lontana dagli obiettivi posti dall'European Green Deal

## INNOVAZIONE DI PRODOTTO E DI PROCESSO

- Produzione di biometano (impianti di digestione anaerobica)
- Produzione di olio pirolitico dalle plastiche (impianti di riciclo chimico/pirolisi)
- Creazione di nuovi materiali innovativi (per es. settore tessile)
- Impianti di produzione di biogas da discarica

## RECUPERO DI MATERIA

Riciclo meccanico delle plastiche attraverso sistemi di selezione ottica dei rifiuti



## DISCARICA

Sistema di interrimento e messa a dimora dei rifiuti

## VALORIZZAZIONE ENERGETICA

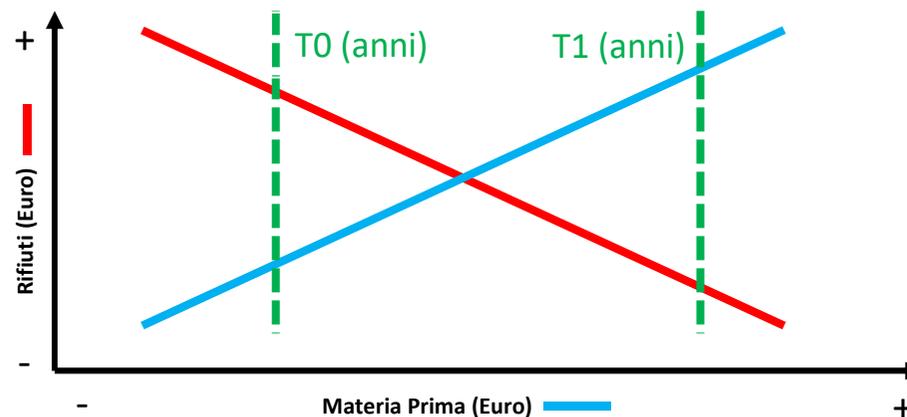
Impianti di termovalorizzazione con recupero energetico

## Efficientamento impianti esistenti

Investimenti volti a migliorare le performance degli impianti esistenti, al fine di massimizzare il recupero di materiali riducendo al minimo la quantità di rifiuti non recuperabili da destinare a smaltimento.

Elaborazione di progetti di ricerca per il recupero delle materie e il supporto alle imprese per la reingegnerizzazione dei processi al fine di ridurre l'impronta ecologica dei prodotti di largo consumo – dalla materia prima al prodotto finito (sostenibilità).

## Progetti di ricerca e sviluppo su nuovi materiali



## Landfill Mining

Studio della fattibilità di interventi di Landfill Mining (LFM) su discariche, attraverso l'escavazione dei rifiuti depositati e il loro successivo trattamento finalizzato all'inertizzazione delle frazioni pericolose e alla separazione e selezione delle diverse componenti, con l'obiettivo di recuperare e valorizzare la parte nobile dei materiali depositati (plastica in primis) e al contempo recuperare volumetrie.

# Strumenti di crescita

- Il contesto normativo italiano ed europeo sta indirizzando la gestione dei rifiuti verso una dimensione in cui è sempre più necessaria la valorizzazione del rifiuto come risorsa. La rigenerazione del rifiuto è dunque alla base del raggiungimento degli obiettivi imposti a livello europeo e nazionale.
- Per permettere la transizione delle economie europee verso una dimensione ecologica, sia la Commissione Europea che i singoli stati membri, hanno destinato sostanziali fondi a questo scopo:



**1.000  
€ mld**  
di investimenti  
sostenibili fino al 2030



**60  
€ mld**  
di investimenti per  
transizione ecologica

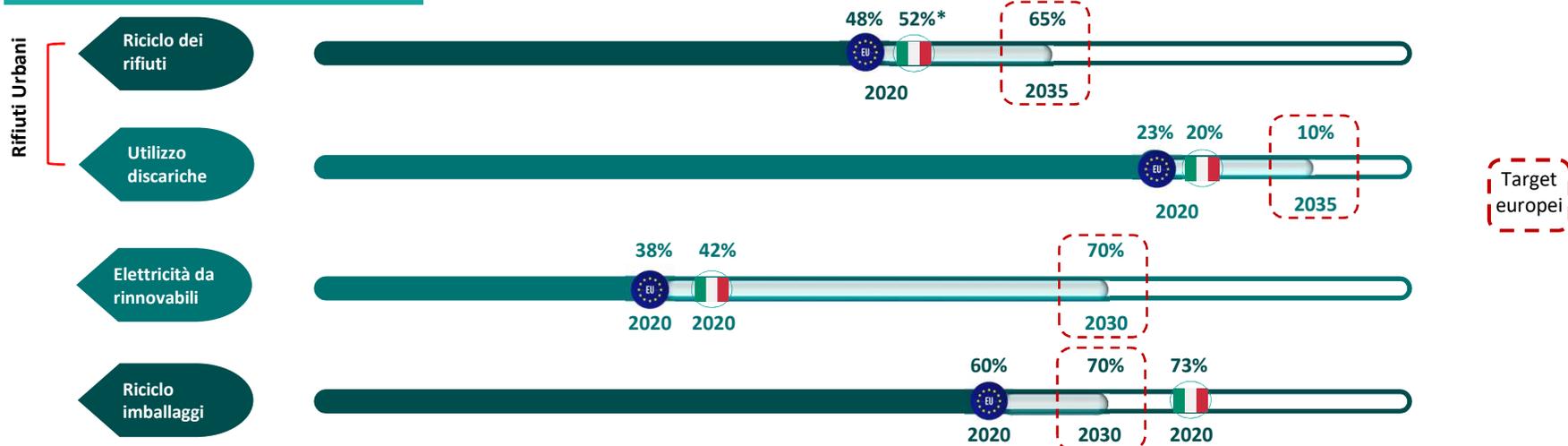


- Insieme di iniziative politiche proposte dalla Commissione Europea con l'obiettivo di promuovere la transizione verso un'economia neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050.

- Documento che l'Italia ha predisposto per accedere ai fondi del Next Generation EU, e prevede investimenti per un totale di 222,1 miliardi di euro. Al settore dei rifiuti sono dedicati 2,1 miliardi, di cui 600 per progetti «faro», e 1,5 per realizzazione di nuovi impianti e ammodernamento esistenti.

- Bonus per l'investimento delle aziende in progetti di industria 4.0.
- Agevolazioni fiscali, sotto forma di credito d'imposta.

## Alcuni degli obiettivi fissati a livello europeo:



\*Le cifre si riferiscono ai materiali riciclati, sottoposti a trattamento biologico, e al compostaggio domestico

# Strumenti di crescita: Zona Economica Speciale (ZES)

## Zone Economiche Speciali (ZES)

- aree geografiche circoscritte e ben identificate
- con un nesso economico funzionale
- con almeno un'area portuale



## Quali sono gli obiettivi delle ZES

- creare condizioni economiche favorevoli per le imprese
- favorire sviluppo e competitività
- semplificare e prevedere incentivi economici/fiscali
- rilasciare una sola autorizzazione per insediare/ampliare l'impresa rilasciata dal Commissario Straordinario della ZES



Il Molise rientra nella ZES (Zona Economica Speciale) Adriatica Puglia – Molise. Le aziende in questa zona godono di un credito d'imposta commisurato alla quota del costo complessivo dei beni acquisiti nel limite massimo, per ciascun progetto di investimento, di 100 milioni di euro.

**Migliore governance  
&  
Ricambio generazionale**



**Nuove Risorse  
Finanziarie**



**Maggiore Trasparenza**



# Perché quotarsi in borsa

## Stimolo ad un migliore governance interna

Le crescenti complessità devono trovare una idonea risposta in:

- Un CdA competente e proattivo, con soggetti indipendenti, la cui composizione garantisca tutte le competenze necessarie
- Una serie di meccanismi di governo tra organi societari che siano funzionali senza ingessare
- Chiari ruoli e responsabilità interne

## Oggettivizzare il valore dell'azienda

La quotazione permette di dare un valore oggettivo al bene aziendale, e tutti i soggetti hanno un tangibile interesse alla sua crescita

## Maggiore trasparenza

- Una società quotata è considerata più affidabile, trasparente e stabile
- Taluni uffici Acquisti danno maggior business a fornitori quotati

## Maggiore capacità di attrarre risorse umane

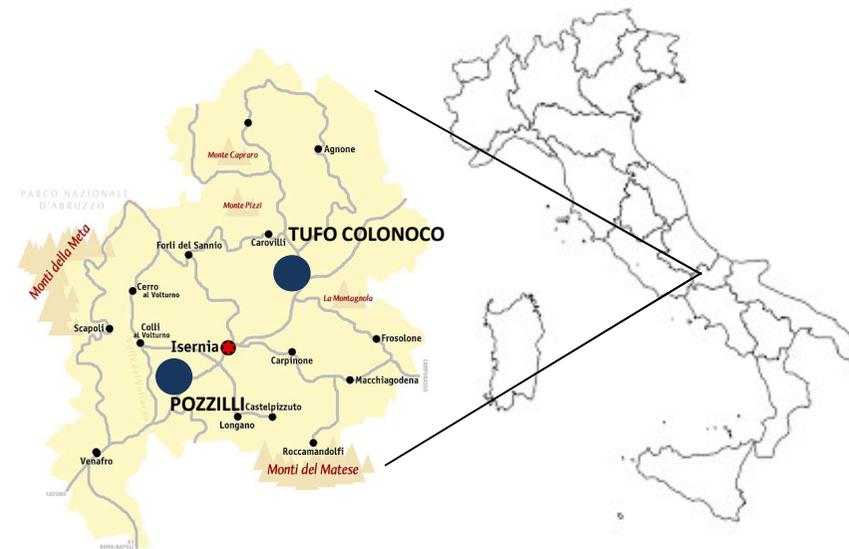
- Responsabilità più articolate a parità di ruolo (esempio, CFO)
- Maggiore rivendibilità nel mercato (esempio, resp. Segreteria Societaria)
- Maggiore visibilità e stimoli

## Maggiori possibilità di interazioni di livello

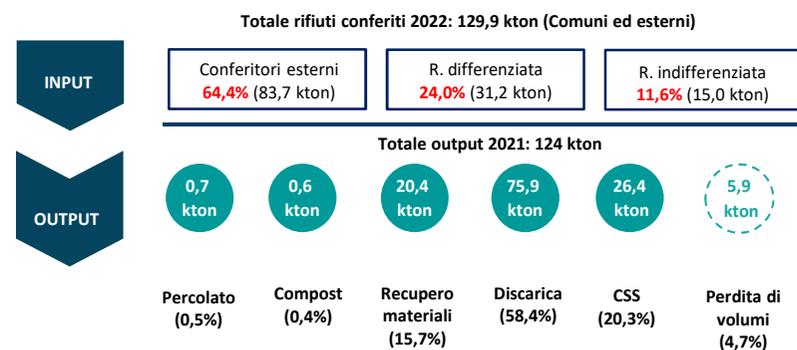
- Regolatore
- Investitori
- Consulenti e professionisti specializzati

## Azienda

- **RES S.p.A.** opera da oltre 30 anni nel settore della **circular economy** e della **sostenibilità ambientale**. In particolare la società si occupa **dell'intero processo della gestione dei rifiuti dalla selezione al trattamento e trasformazione funzionali alla rigenerazione e al recupero dei rifiuti e al riutilizzo come materie prime di produzione.**
- L'attività è svolta nei due poli impiantistici di
  - **Pozzilli (IS)**, dove è presente un impianto di selezione di plastica e ingombranti e produzione di Combustibile Solido Secondario («CSS»);
  - **Tufo Colonoco (IS)**, dove sono presenti:
    - ✓ un impianto di trattamento meccanico-biologico dei rifiuti («TMB») e produzione di combustibile solido secondario;
    - ✓ una discarica;
    - ✓ un impianto di compostaggio;
    - ✓ un impianto a biogas e due impianti fotovoltaici.



## Key Points 2022



# Il modello di business

- RES è integrata verticalmente su tutta la filiera dei rifiuti, presidiando ogni fase della vita del rifiuto.
- Il modello di business della Società verte sulla gestione del rifiuto, passando dall'ingresso negli impianti all'uscita sotto forma di risorsa:

 Attività effettuata da RES



### Progetto riciclo chimico con l'impianto di pirolisi

La società R.E.S. SPA ha presentato a valere sulla "linea di intervento C" *realizzazione di nuovi impianti per il riciclo dei rifiuti plastici (attraverso riciclo meccanico, chimico, "Plastic Hubs"), compresi i rifiuti di plastica in mare cd. "Marine litter"* il progetto del polo di Pettoranello di Molise già autorizzato relativamente al polo tecnologico per la selezione spinta delle plastiche dalla Regione Molise al quale è stata aggiunta la sezione di trattamento della pirolisi per la produzione di olio pirolitico (RES-OIL) destinato, come materia prima seconda, alla produzione di nuovi polimeri in collaborazione con il settore dell'industria plastica. Con **Determina Dipartimentale n. 211 del 29.12.2022** il MITE ha reso nota la graduatoria dell'avviso prodromica all'adozione degli atti amministrativi per il finanziamento dei progetti ammessi e la società R.E.S. SPA si è classificata quarta su una graduatoria nazionale.

### Progetto di produzione di un filato tessile con caratteristiche innovative (FILIERA) da materiale di recupero o di scarto

### Progetto di produzione di idrogeno verde

In data 28 febbraio 2023, RES SPA ha presentato domanda alla regione Molise, ottenendo un finanziamento di Euro 6 milioni nell'ambito del PNRR, interamente a fondo perduto, per la realizzazione di un impianto per la produzione di idrogeno verde da localizzare a Pettoranello.

- ✓ **Innovazione**
- ✓ **Filiera sostenibile**
- ✓ **Risorse:**
  - ✓ PNRR
  - ✓ ZES
  - ✓ Quotazione in borsa
- ✓ **Pianificazione territoriale**