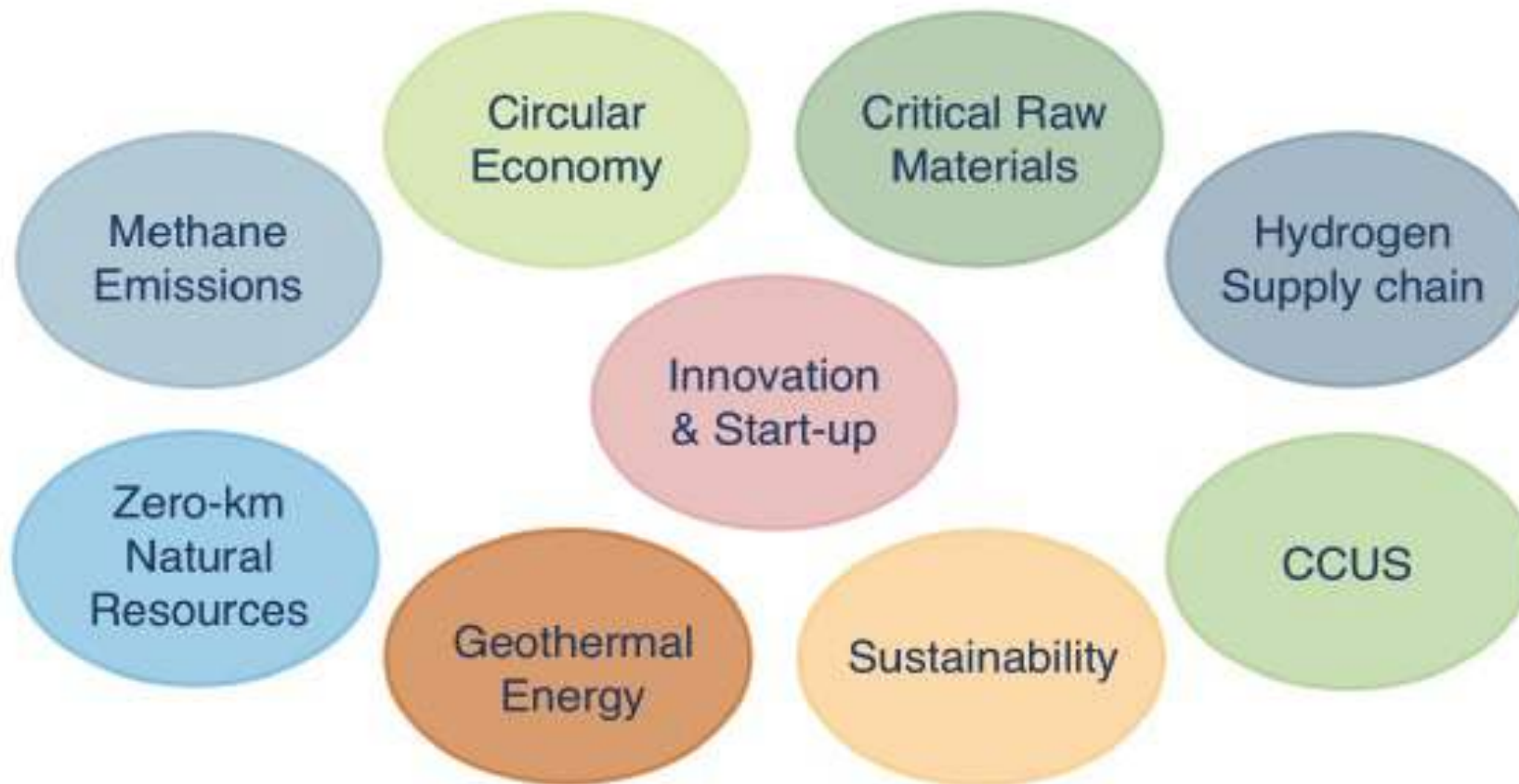




ASSORISORSE

Risorse Naturali ed Energie sostenibili



**Assorisorse: la filiera della Transizione e della Sicurezza Energetica**

## ASSOCIATI e LAVORO COMUNE

- Circa **100 aziende** impegnate nel valorizzare risorse naturali e fornire materie prime sviluppando tecnologie e processi altamente specializzati
- Riconosciute nel mondo per la loro eccellenza e la loro capacità operativa, hanno come obiettivo comune la **decarbonizzazione** dei processi industriali e la **sostenibilità** ambientale, economica e sociale
- Realtà piccole, medie, grandi e grandissime, italiane e straniere, con oltre **120K addetti**, che **investono ca. 2 G€** l'anno in Italia e contribuiscono alla bilancia dei pagamenti con una capacità di **export di oltre 20 G€** l'anno
- La **collaborazione** tra aziende in Associazione valorizza le competenze complementari necessarie per affrontare:
  - (i) la progettualità della transizione
  - (ii) la sua fattibilità operativa
  - (iii) i nuovi modelli di business
- Le **competenze** (sia interne che degli Associati) sono l'asset fondamentale dell'Associazione. Grazie alle **interazioni trasversali** nei GdL, il modus operandi è stato trasformato, garantendo ritorni concreti per gli Associati.



# Emissioni di metano: da GdL a network internazionale

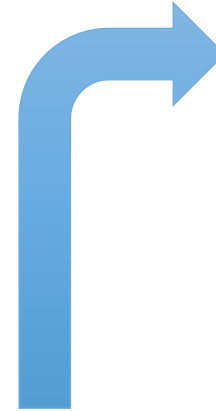
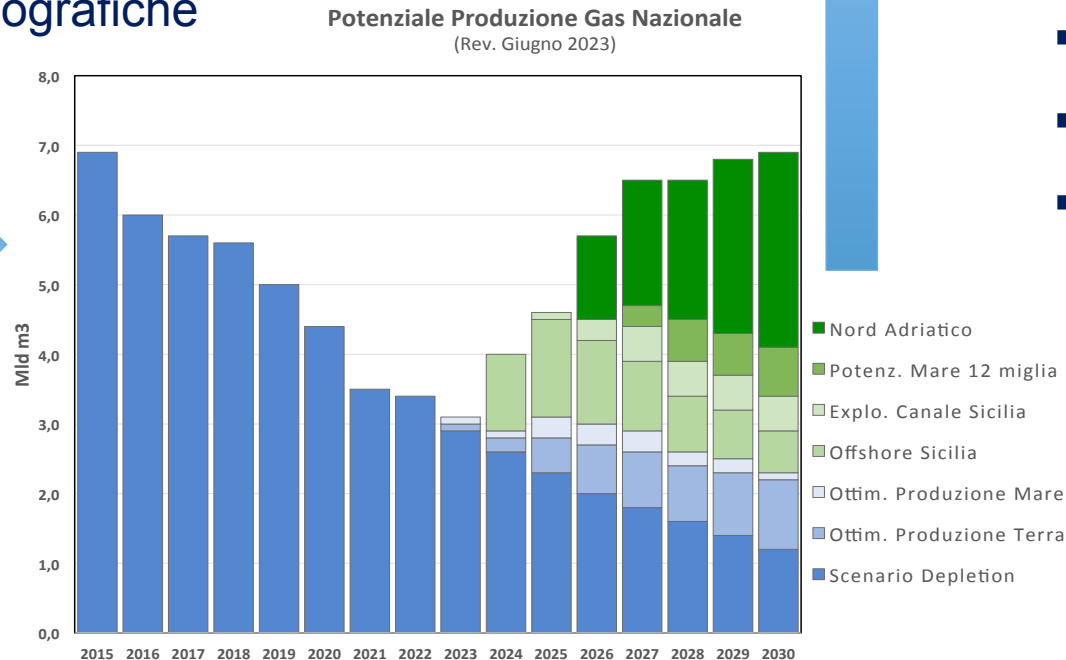
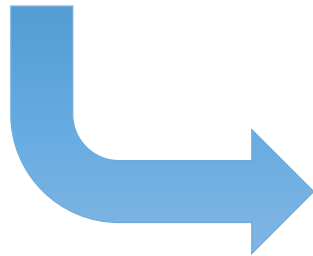


## NEXT steps

- Armonizzazione dati emissivi in Italia e UE
- Lessons learnt: interventi di abbattimento realizzati
- Emissioni gas importato
- Risultati Sperimentazioni e R&D
- Strategie per implementare la riduzione a «costo zero»

# Gas nazionale a km-zero @ settore RES

- Aggiornamento del **potenziale di produzione nazionale gas**, suddiviso per aree tecniche e geografiche



Presentazione ai tavoli e nei consessi istituzionali relativi a:

- **Gas Release per hard-to-abate**
- **Aggiornamento PNIEC-2023**
- **Proposte progettualità GSE**

- interventi su MEF in materia di **contributo straordinario**

- Partecipazione a Comitato Interministeriale Mare
- *Exploration Scout Group*

# Critical Raw Materials: un approccio trasversale

CHI SIAMO



**Critical Raw Material & Next Generation Batteries –**  
*SPE Italian Section*

**Materiali critici per la transizione energetica: una nuova dipendenza? – AIDIC**

**Forum nazionale sull'energia e la sostenibilità - Padova**

**Materie prime critiche e produzioni industriali italiane**  
*- The European House Ambrosetti*

**Osservatorio Italiano Materie Critiche Energia – WEC e Assorisorse, con SDA Bocconi e CESI**

**OMC Med Energy Conference Panel - 2023**

EVENTI

ASSORISORSE

IL NOSTRO NETWORK



**Tavolo Materie Critiche**



**Osservatorio Italiano Materie Prime Critiche Energia**



**MINEREX: Mapping and studying the Italian Critical Elements in submarine mineral deposits**



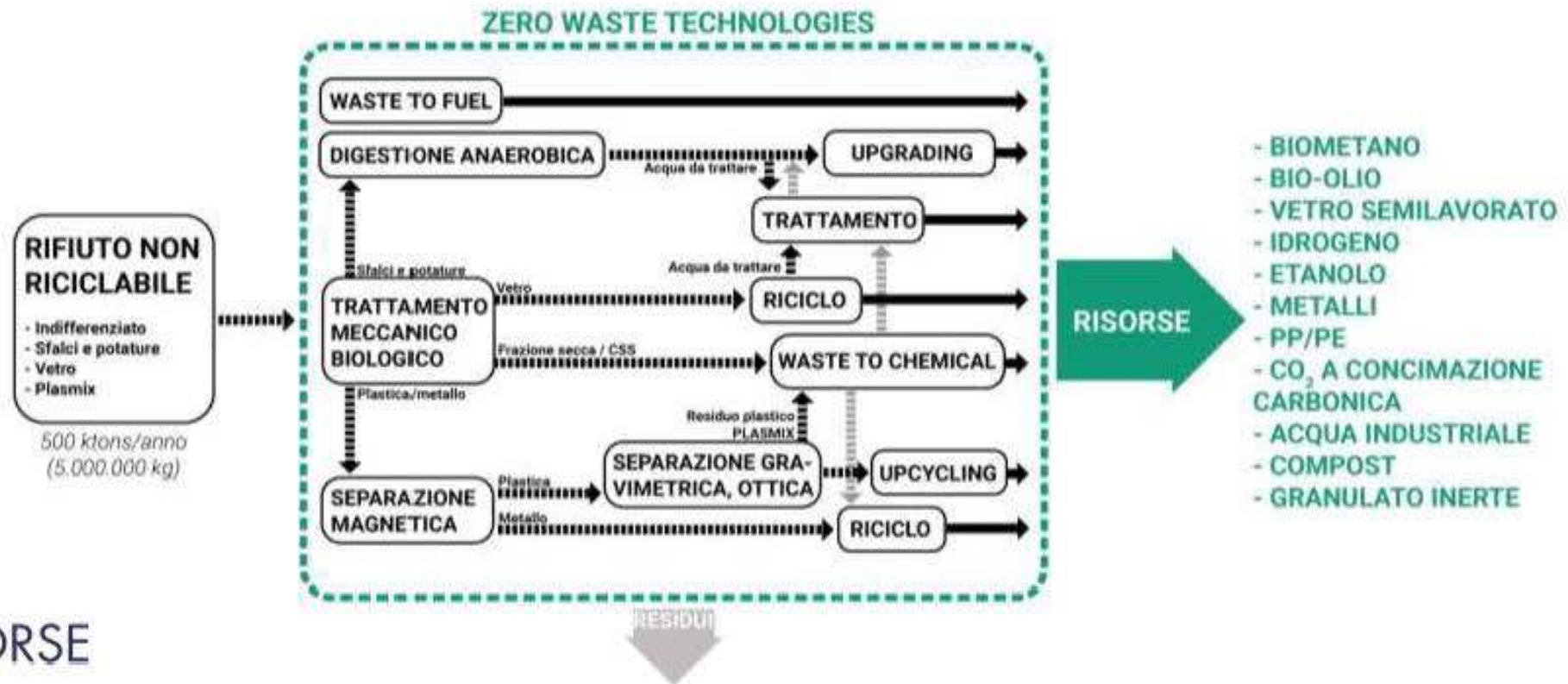
**GeoSciences IR: progetto PNRR per la Rete Italiana dei Servizi Geologici**

# Carbon Neutrality & Circular Economy: il Progetto Zerowaste (13 associati + CDP)

## Che cos'è ZEROWASTE

Lo schema industriale ZEROWASTE si basa sull'integrazione di diverse tecnologie adiacenti che permettono di recuperare i rifiuti e trattare quelli indifferenziati, valorizzando tutte le componenti recuperabili e convertendo le frazioni non recuperabili in biometano, idrogeno e chemicals.

ZEROWASTE permette di gestire tutti i rifiuti ed evita la loro combustione, assicurando una conversione di circa il 98% del rifiuto di cui il 40 % è trasformato in prodotti valorizzabili nel mercato.



ASSORISORSE



## Filiere H2

New vision

Tre business case per un approccio concreto

Filiere Italy

- Forte spinta delle imprese

- \* Ricontrata la presenza delle imprese Assorisorse nelle aree di Produzione, Trasporto, Stoccaggio, Distribuzione e Utilizzo
- \* Approfondimenti su quadro normativo e politiche di investimento e finanziamento (incl Pnrr)
- \* Esame segmenti più promettenti (hard-to-abate, hub portuali, ...)

Comunicazione

- Interesse diffuso

- \* invitati a Gastech-Hydrogen + Special Session HESE (Hydrogen Energy Summit)
- \* articoli su riviste specializzate
- \* interesse di nuove aziende e associazioni

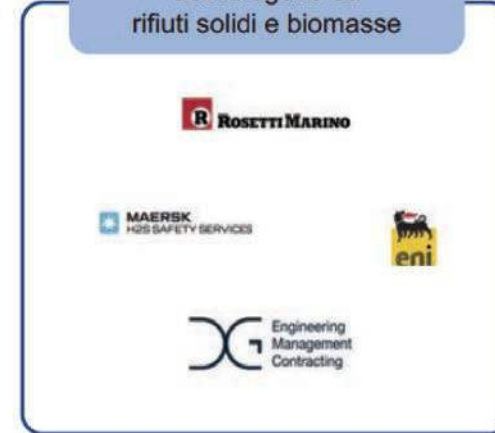
Infrastrutture portuali (Port Hub) per produzione, trasporto e distribuzione di idrogeno



Hydrogen Valley e decarbonizzazione dell'industria hard-to-abate



Generazione e valorizzazione dell'idrogeno da rifiuti solidi e biomasse



# Energy Transition: collaborazioni e rete internazionale

- Promozione delle iniziative internazionali di ITA-ICE sia per la diffusione delle attività della filiera world-wide che per favorire le sinergie e nuove strategie di business con Paesi di interesse



ITALIAN TRADE AGENCY

- Valutazione nuove opportunità di finanziamento alle imprese per attività fieristiche all'estero

L'avvio della collaborazione con Gastech a Milano ha rinforzato l'Associazione sul fronte dei consessi internazionali su Energia e Decarbonizzazione



- Nel 2023, **Special Assorisorse Delegate rates** per Gastech-Singapore.

- Nel 2024, Assorisorse sarà **Partner Association** di **GET - Global Energy Transition Conference & Exhibition**, Milano Fiera, 1-3 luglio

