

Audizione Eni presso la Camera dei deputati - Commissione Bilancio

Individuazione delle priorità nell'utilizzo del Recovery Fund

Roma | 8 settembre 2020

|66

PAESI DI PRESENZA

|32.053

PERSONE

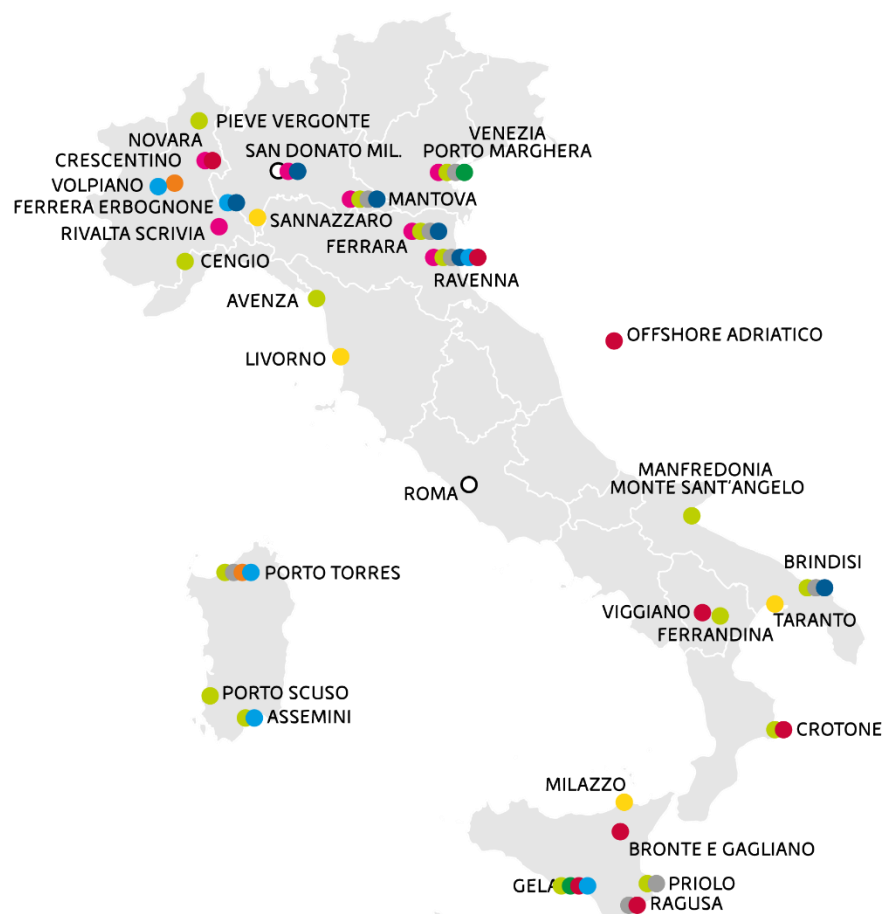
|10.565

PERSONE
ALL'ESTERO

|86%

PERSONALE LOCALE
IN PAESI DI PRESENZA
STORICA





UPSTREAM

- ▶ Più di **100 piattaforme** offshore
- ▶ **24 centrali** di trattamento
- ▶ **400 pozzi** in produzione

DOWNSTREAM

- ▶ **4 raffinerie** + **2 bio-raffinerie**
- ▶ **4.200 stazioni** di servizio
- ▶ **24 depositi**
- ▶ Rete oleodotto oltre **1.200 km**

CHIMICA

- ▶ **8 stabilimenti** petrolchimici
- ▶ **2 impianti di chimica** da rinnovabili (tra cui la JV Matrica)
- ▶ **5 centri di ricerca** (+1 della JV Matrica)

POWER

- ▶ **6 centrali** di cogenerazione ad alta efficienza a ciclo combinato

ENI REWIND

- ▶ **80 siti** di interesse nazionale e regionale
- ▶ **42 impianti** di trattamento acque
- ▶ Gestione impianto pilota Waste to Fuel

ENERGY SOLUTIONS

- ▶ **14 impianti** fotovoltaici in esercizio

ENI GAS E LUCE

- ▶ Più di **7,7 milioni** di clienti in Italia

- | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| ● ATTIVITÀ UPSTREAM | ● CENTRALI ELETTRICHE | ● ENI REWIND | ● CENTRI DI RICERCA |
| ● RAFFINERIA | ● PETROLCHIMICO | ● IMPIANTI FOTOVOLTAICI | ○ UFFICI DIREZIONALI |
| ● BIO-RAFFINERIA | ● CHIMICA DA RINNOVABILI | ● ENERGY SOLUTIONS | |

PERSONALE DIRETTO E INDOTTO **70.000** PERSONE

DI CUI OLTRE **21.000** DI PERSONALE DIRETTO

L'ITALIA È IL PAESE IN CUI ENI INVESTE DI PIÙ, CON CIRCA IL 20% DEL TOTALE



OBIETTIVI
DI POLITICA
CLIMA-
ENERGIA
AL 2030

- 32% quota rinnovabili sul consumo finale lordo di energia a livello UE (RED II)
- 32,5% dei consumi energetici (primari e finali) a livello UE (EED II)
- 40% emissioni gas serra (vs 1990)



- 30% quota rinnovabili sul consumo finale lordo Italia
- 43% consumi energetici primari vs scenario base (Primes 2007)
- 37% emissioni gas serra (vs 1990)



- 55% emissioni gas serra (vs 1990)
- incremento target rinnovabili
- incremento target efficienza



Dic 18
Clean Energy
Package

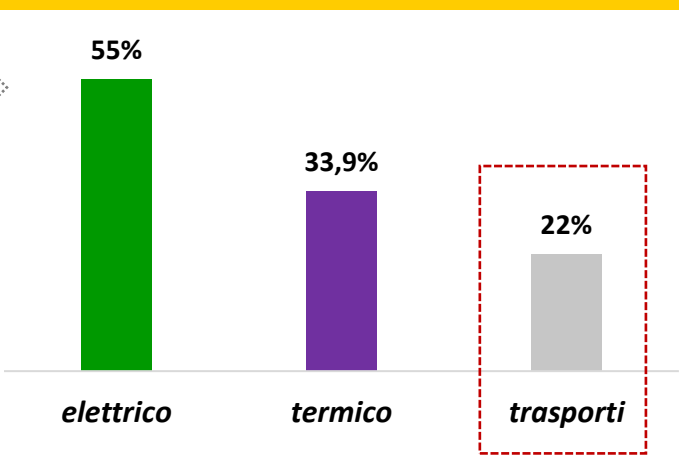
Gen 20

PNIEC

Gen 20

Green New Deal

Quota fonti rinnovabili per settore



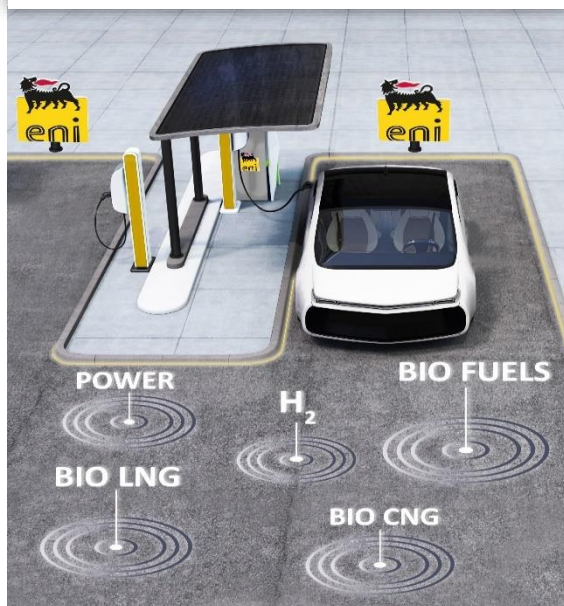
- Target UE: 14%
- Italia 2018: 7,7%



IL CONTRIBUTO ENI



**Decarbonizzare
i trasporti**



Catturare CO₂

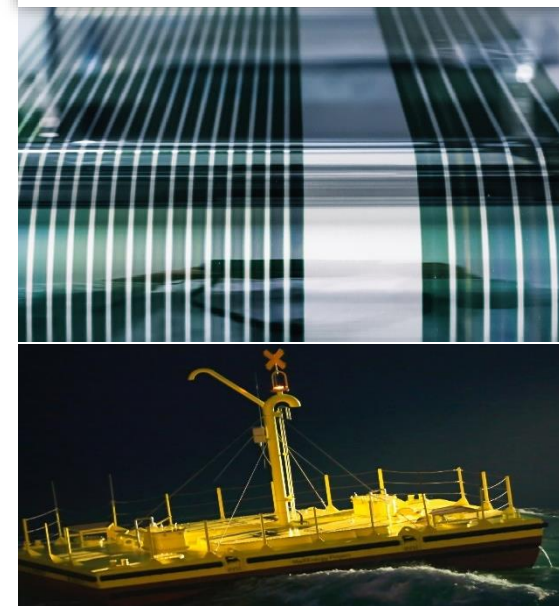


CCUS

CARBON CAPTURE UTILIZATION
AND STORAGE



**Decarbonizzare
il settore elettrico**





I BENEFICI DELLA CCUS

È UNA TECNOLOGIA SCALABILE
E MATURA

È CIRCOLARE

È ECONOMICAMENTE CONVENIENTE
RISPETTO AD ALTRE TECNOLOGIE
DI MITIGAZIONE

PERMETTE
LA RIQUALIFICA
DEGLI ASSET ESISTENTI

PROMUOVE LO SVILUPPO
DI ECONOMIE BLU

FAVORISCE L'OCCUPAZIONE
E LO SVILUPPO LOCALE

*"Senza la tecnologia CCUS come parte della soluzione,
raggiungere gli obiettivi climatici è praticamente impossibile.
Non possiamo permetterci un altro decennio di scarsi progressi"*

Fatih Birol, Direttore Esecutivo Agenzia Internazionale dell'Energia

CATTURARE CO₂: IL PIÚ GRANDE HUB CCS AL MONDO

**UNA NUOVA OPPORTUNITÀ PER IL POLO INDUSTRIALE DI RAVENNA
CON LA POTENZIALITÀ DI PROMUOVERE NUOVE SINERGIE
CON LE ALTRE AREE INDUSTRIALI DEL PAESE**

PROMOZIONE DELLO SVILUPPO
DI UNA NUOVA FILIERA INDUSTRIALE
TUTTA ITALIANA
AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO

LA RIQUALIFICA DI ASSET ESISTENTI CONSENTIRÀ
DI REALIZZARE IL PROGETTO SENZA ULTERIORE
OCCUPAZIONE DI SUOLO E QUINDI SENZA
ALCUN AGGRAVIO PER IL TERRITORIO

CON LA POSSIBILITÀ DI CREARE
UN NUOVO INDOTTO
OCCUPAZIONALE

UNA PROSPETTIVA DI SVILUPPO
REGIONALE QUALE POLO PER LO
STOCCAGGIO E L'UTILIZZO DELLA CO₂
DELL'EUROPA MERIDIONALE

CON IL SUPPORTO
E IL RICONOSCIMENTO
DEL GOVERNO ITALIANO
E DELLE AUTORITÀ LOCALI

VALORIZZAZIONE
DI COMPETENZE SPECIFICHE
DEL TERRITORIO

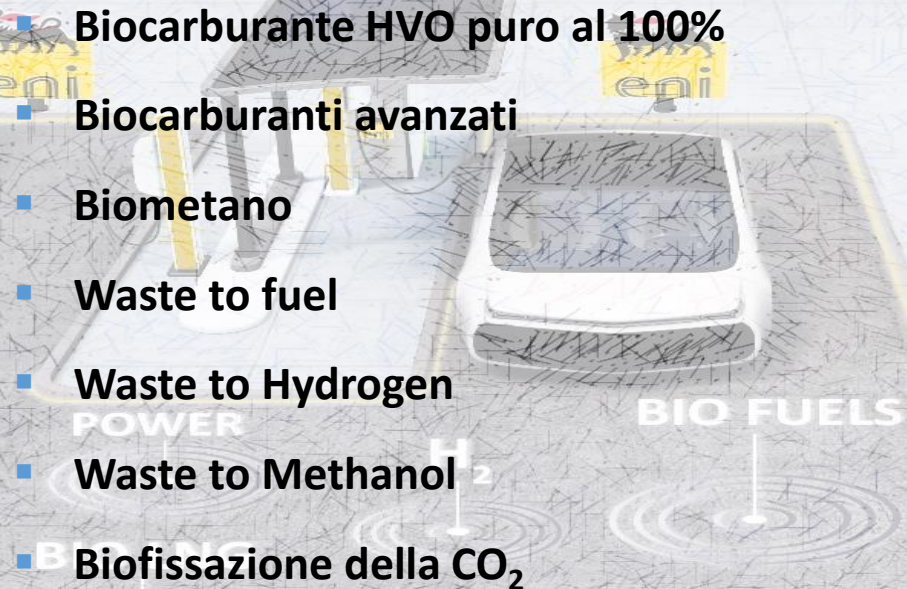


300-500

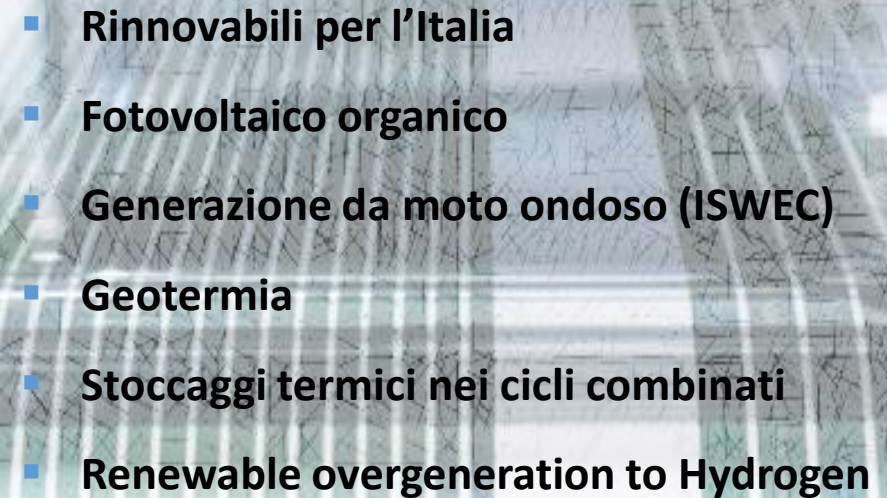
MtonCO₂

**CAPACITÀ DI
STOCCAGGIO CO₂
NELL'AREA DI RAVENNA**

Decarbonizzare i trasporti

- 
- Biocarburante HVO puro al 100%
 - Biocarburanti avanzati
 - Biometano
 - Waste to fuel
 - Waste to Hydrogen
 - Waste to Methanol
 - Biofissazione della CO₂
 - BIO CNG
 - BIO FUELS

Decarbonizzare il settore elettrico

- 
- Rinnovabili per l'Italia
 - Fotovoltaico organico
 - Generazione da moto ondoso (ISWEC)
 - Geotermia
 - Stoccaggi termici nei cicli combinati
 - Renewable overgeneration to Hydrogen

