



energia per ispirare il mondo

**Audizione informale di Snam presso la 10<sup>a</sup> Commissione Industria del Senato della Repubblica**

**Atto COM (2022) 138 «Sicurezza dell'approvvigionamento e prezzi dell'energia accessibili:  
opzioni per misure immediate e in vista del prossimo inverno»**

12 luglio 2022



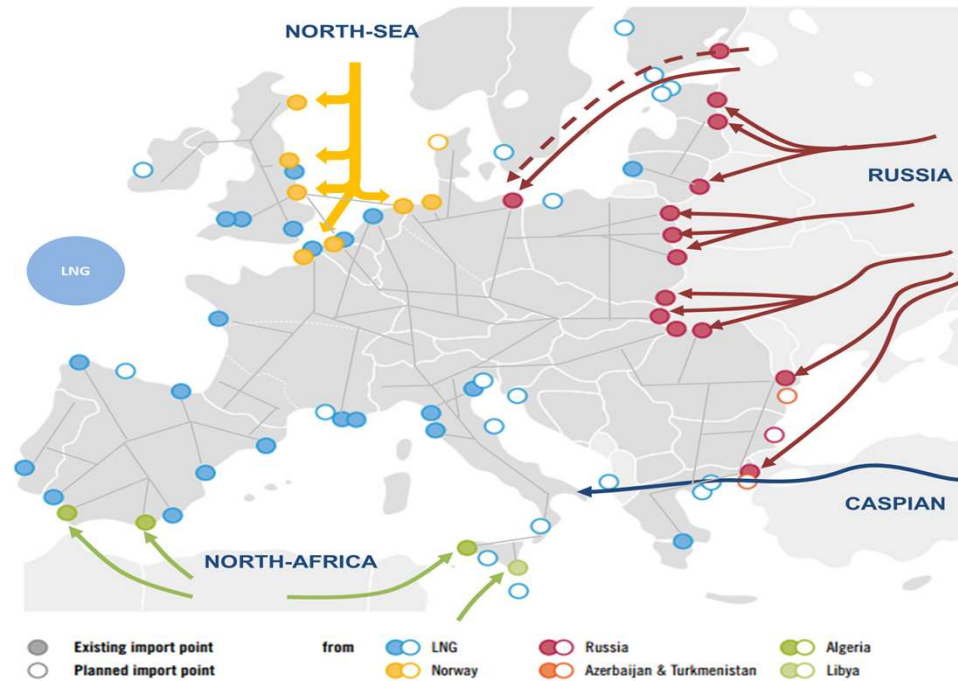
## Agenda

1. Stato sistema EU
2. Comunicazione CE
3. Azioni Snam
4. Conclusioni

# Infrastrutture e approvvigionamento gas EU

Domanda europea fortemente **dipendente dalle importazioni** ...

-  14 Punti import Russia
-  4 Punti import Nord-Africa
-  7 Punti import Mari del Nord
-  1 Punto di import dal Caspio
-  22 Terminali GNL
-  120 bcm Stoccaggi



Fonte: ENTSOG TYNDP 2020 – Existing and planned import routes by source  
GIE – Storage map - Elaborazioni Snam

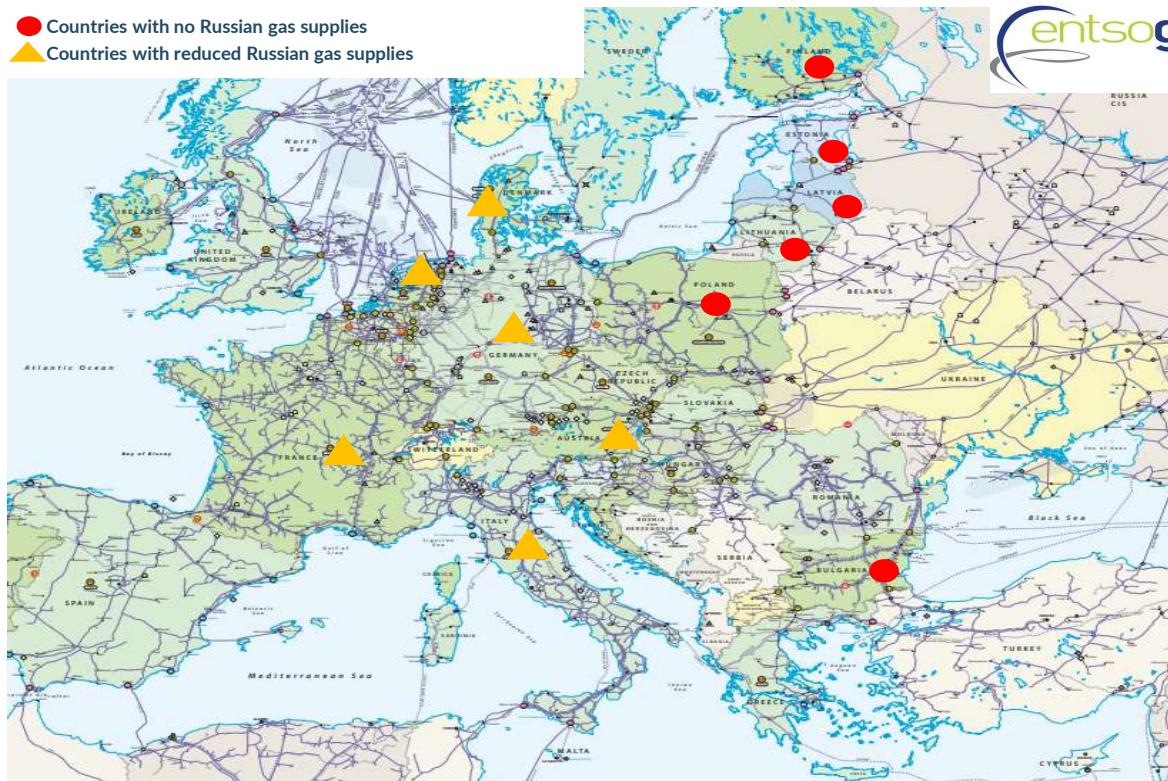


energia per ispirare il mondo

... ed in particolare dalla direttrice di approvvigionamento dalla **Russia**

# Forniture gas russo ai Paesi EU

*Paesi dell'Est Europa in larga parte senza forniture di gas russo...*

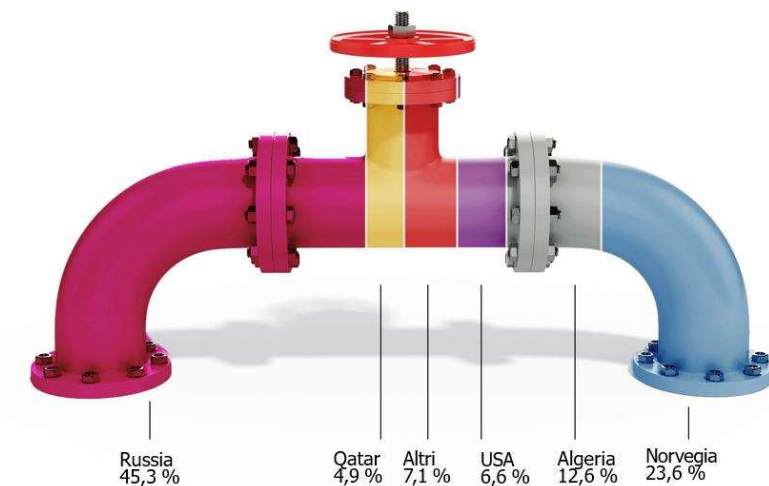


*... Paesi dell'Europa Centrale con flussi sensibilmente ridotti*

# Comunicazione della Commissione Europea - COM (2022) 138

Contenuti della comunicazione dello scorso marzo da inquadrare ...

## Paesi fornitori di gas all'Europa



Fonte: Comunicazione Repower EU

## Opzioni Comunicazione per mitigare costi gas

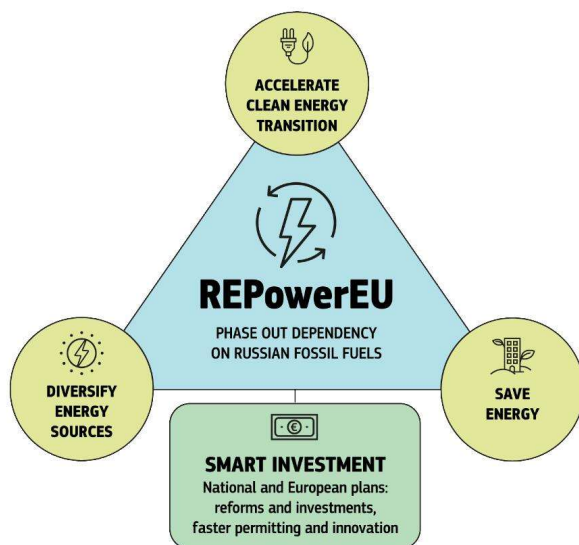
- ❑ Introduzione di un massimale (**price-cap**) o la modulazione del **prezzo del gas** mediante strumenti regolatori
- ❑ **Strategia comune per la ricostituzione delle riserve** di gas naturale per l'anno termico 2022-2023
- ❑ Creazione di una **task force per acquisti comuni di gas** a livello comunitario per facilitare e rafforzare i contatti internazionali con fornitori di GNL e gas
- ❑ Adozione di una politica europea per la costituzione di uno **stoccaggio comune e strategico**

... nell'ambito delle **successive azioni e dei provvedimenti** adottati dalla Commissione Europea

# Piano Repower EU

*Piano REPowerEU lanciato dalla Commissione Europea ...*

## Linee azione Piano REPowerEU



Fonte: Comunicazione Repower EU

## Principali proposte per sistema gas

- Aumento delle importazioni** di gas da fonti diverse (i.e. 50 bcm/a di GNL e di 10 bcm/a via pipe).
- Partenariati energetici e accordi con i Paesi partner, in particolare **area mediterranea**
- Raddoppio dei target di **produzione di biometano** al 2030 (i.e. 35 bcm/a)
- Accelerazione nello sviluppo dell'**idrogeno rinnovabile**, sia da produzione interna che da importazione (Nord Africa e Nord Europa)
- Piattaforma energetica EU per l'acquisto comune volontario di gas, GNL e H2

*... richiede **investimenti infrastrutturali** per aumentare offerta e sicurezza delle forniture*

## Azioni intraprese da Snam

ACTION PLAN



Riempimento **Stoccaggi** target 90%



Nuova capacità **Rigassificazione** LNG



Nuove dorsali di **Trasporto** da Sud



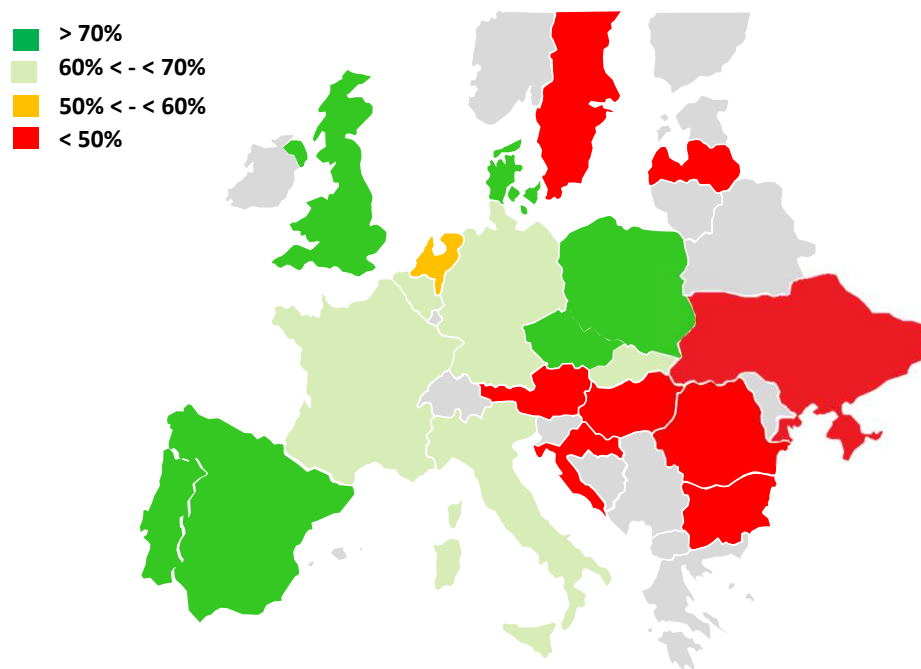
Accelerazione **Transizione Energetica**



energia per ispirare il mondo

# Riempimento Stoccaggi target 90%

*Livello di stoccaggio del gas in Europa pari a ca. 62% ...*



Fonte: AGSI +

- ❑ Intensificazione numero di **aste** per accesso al servizio di stoccaggio **pari a 16 al mese**, con riduzione dei prezzi di riserva
- ❑ **Riempimento gas di sistema** a cura Snam con iniezione di ca. 0,7 bcm in Aprile
- ❑ Aumento flessibilità shipper con **conferimenti impliciti** su iniezione effettiva
- ❑ **Premio giacenza** (5 €/MWh) applicato alle giacenza a fine ottobre
- ❑ Offerta **Contratti per differenze** a due vie
- ❑ **Riempimento ultima istanza** a cura di Snam con iniezione di ca. 1 bcm in Giugno/Luglio



**energia** per ispirare il mondo

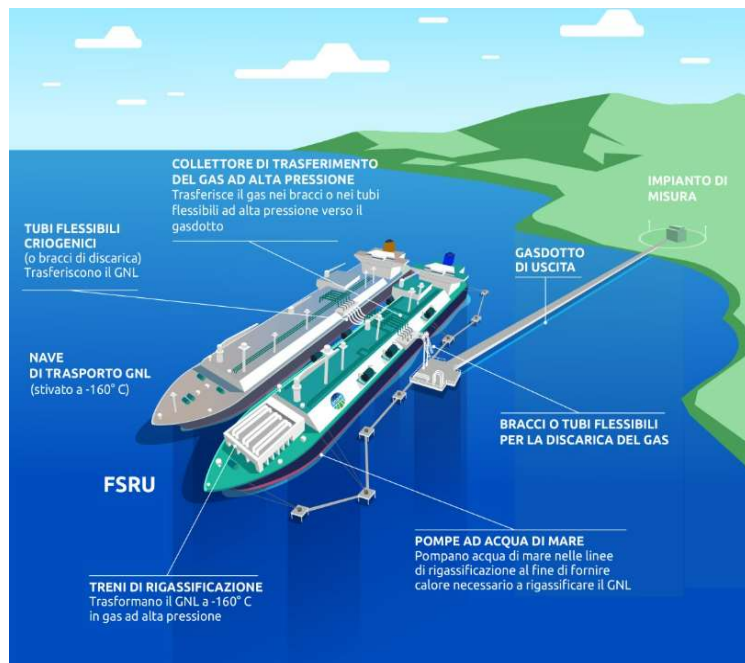
*... Italia oltre il 64%, anche grazie alle diverse azioni intraprese da Snam*

8



# Nuova capacità Rigassificazione LNG

Rapido incremento delle **capacità di rigassificazione** ...

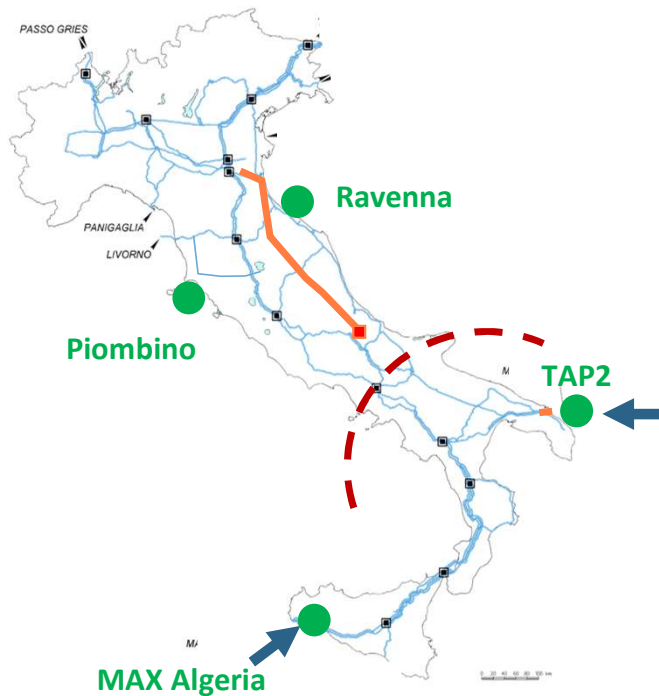


## Floating Storage and Regasification Unit (FSRU)

- ❑ Snam ha intrapreso **azioni urgenti** per aumentare la capacità di rigassificazione attraverso l'installazione di unità galleggianti di stoccaggio e rigassificazione (FSRU).
- ❑ In data 1 giugno acquisita **una prima FSRU («Golar Tundra»)** per una capacità di rigassificazione di ca. 5 bcm/a
- ❑ In data 6 luglio acquisita **una seconda FSRU («BW SINGAPORE»)** con capacità di rigassificazione di ca. 5 bcm/a
- ❑ In fase di definizione **procedure per il conferimento** della capacità di rigassificazione

# Nuove dorsali di Trasporto da Sud

*Sviluppo nuove importazioni da Sud **elemento strategico** per ...*

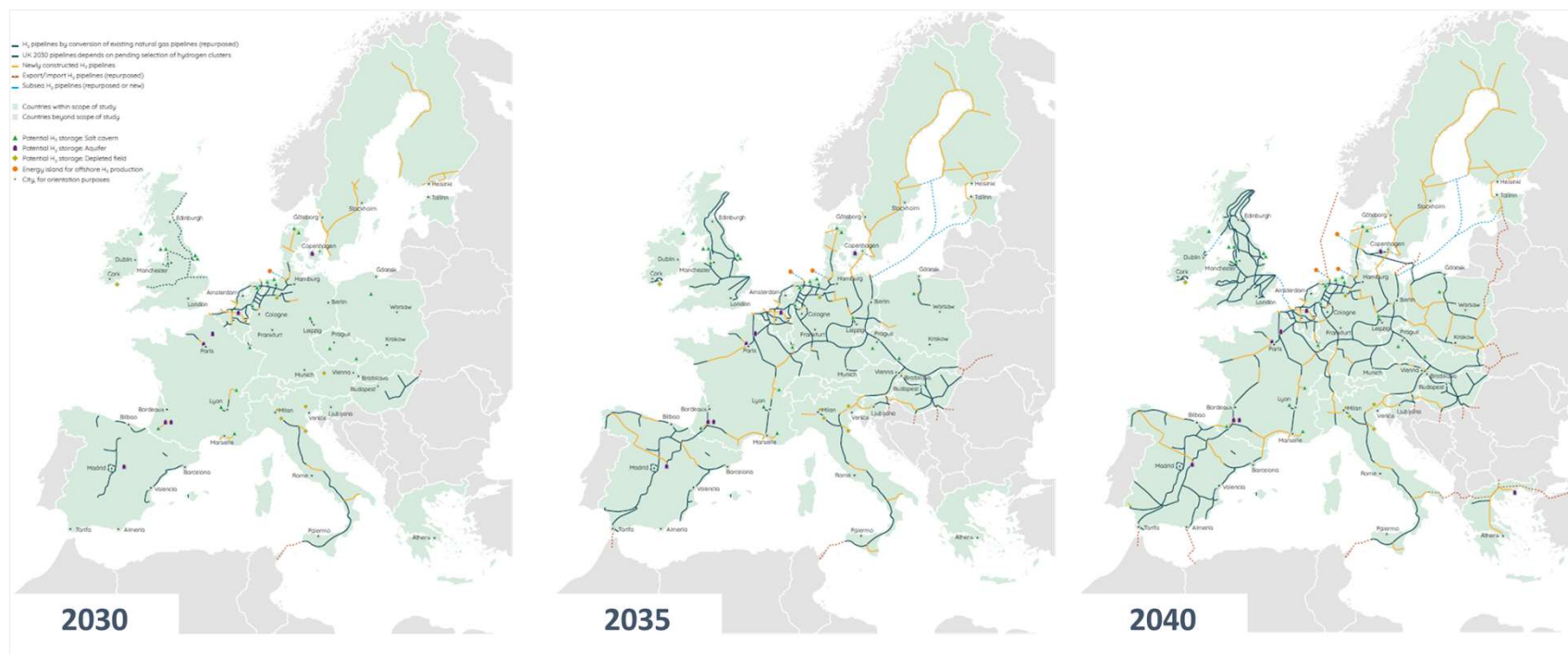


## Linea Adriatica

- ❑ Progetto abilitante per più opportunità di **nuove importazioni dal Sud** da differenti origini
- ❑ Nuova capacità di trasporto per circa **24 MSm<sup>3</sup>/g aggiuntivi** dai punti di entrata da Sud
- ❑ Circa **430 km di nuova linea** di diametro DN1200 lungo la direttrice Sud – Nord
- ❑ Nuova centrale di compressione di Sulmona per **33 MW**
- ❑ In corso **procedura di capacità incrementale** in relazione al possibile raddoppio del metanodotto TAP

# Accelerazione Transizione Energetica

*Progressivo sviluppo delle infrastrutture per l'importazione e il trasporto dell'idrogeno ...*



energia per ispirare il mondo

*... facendo leva anche sulla **riconversione** della rete esistente*

# Conclusioni

Fissazione di un **prezzo massimo** al quale gli operatori possono scambiare gas ...



energia per ispirare il mondo

... a livello coordinato in EU e salvaguardando la sicurezza