



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI

12 maggio 2022

Palazzo Rasponi dalle Teste, Piazza Kennedy 12, Ravenna

# Il Mediterraneo e le sue sfide

Gianni Bessi (Regione Emilia-Romagna)

Il modo migliore per contrastare  
un'emergenza è prevenirla

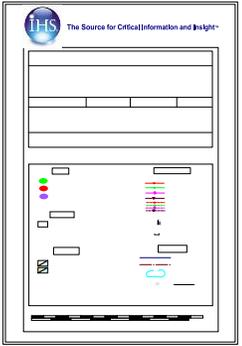
Mario Draghi

«Le vicende di questi giorni dimostrano l'imprudenza di non aver diversificato maggiormente le nostre fonti di energia e i nostri fornitori negli ultimi decenni»

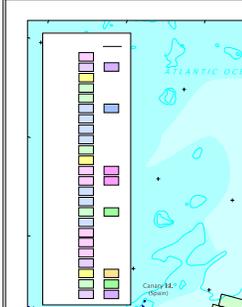
(intervento alla camera del 25 febbraio)

Il Mediterraneo è pieno di gas  
Bisogna solo trovare il modo per estrarlo

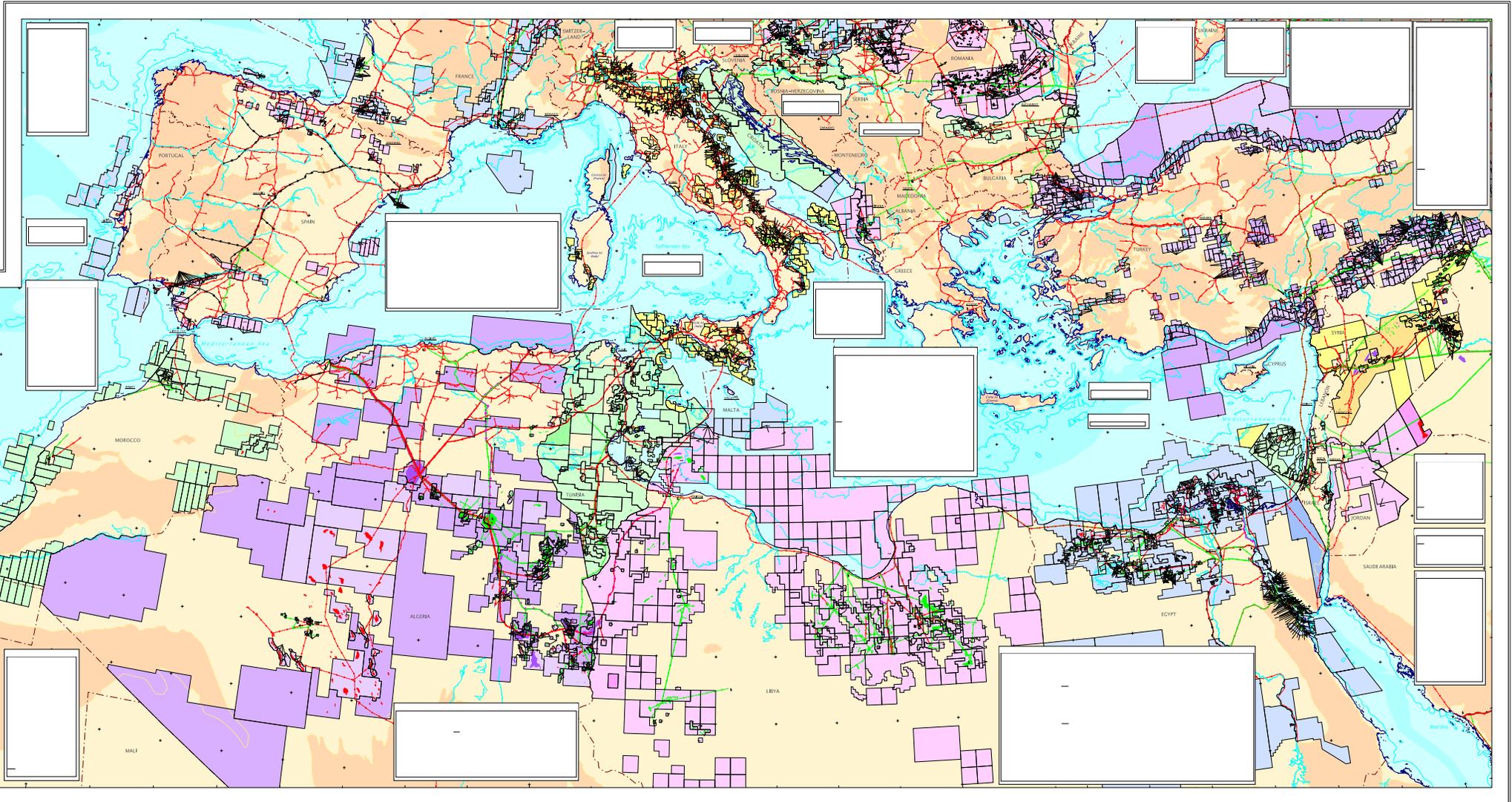
IHS The Source for Critical Information and Insight



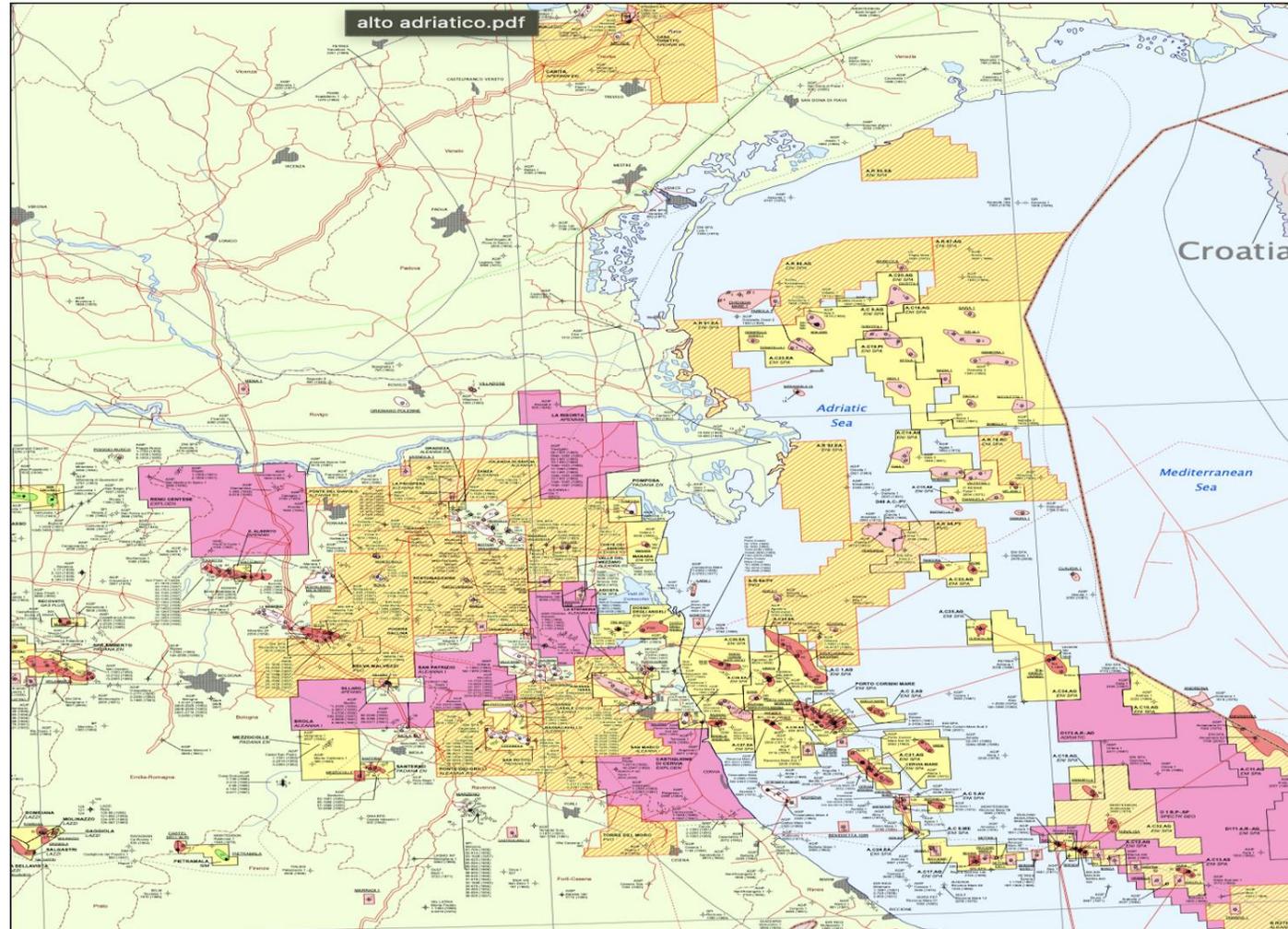
This block contains the legend and scale bar for the map. The legend includes a scale bar at the top, followed by a table with four columns and two rows. Below the table are several symbols: a red dot, a green dot, a blue dot, a black line, a red line, a green line, a blue line, a yellow line, a purple line, a pink line, a light blue line, and a light green line. A scale bar is located at the bottom of the legend.



This block contains a color key legend with a vertical column of colored squares. The colors from top to bottom are: purple, pink, light blue, light green, yellow, orange, red, and brown. To the right of the squares are labels for various regions: MALTA, CYPRUS, LIBYA, ALGERIA, MOROCCO, SAUDI ARABIA, and EGYPT.



Nei giacimenti del Nord Adriatico, nella zona a nord di Goro, ci sono dai 50 ai 70 miliardi di metri cubi di gas

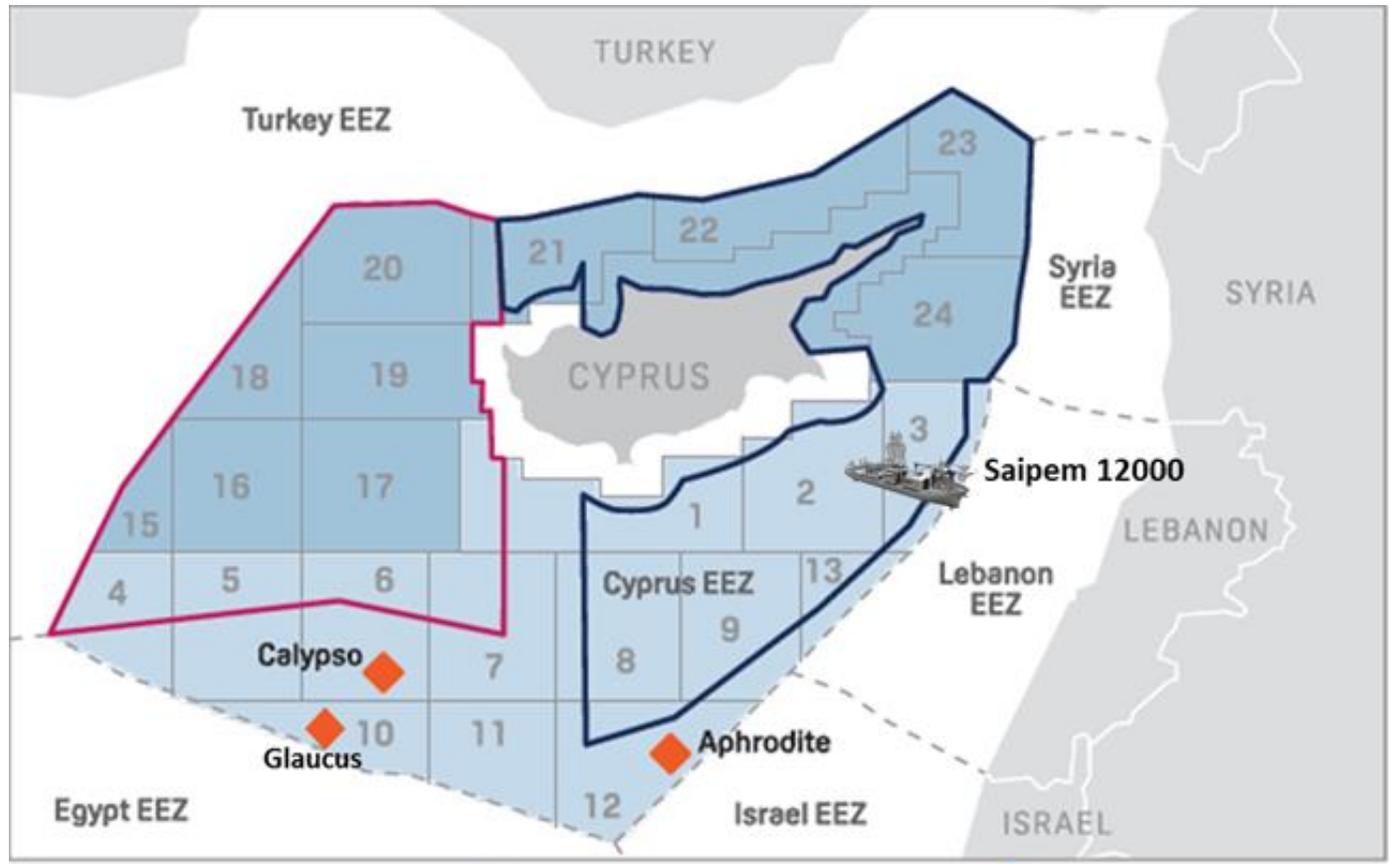


Sfruttando il giacimento del Nord Adriatico si potrebbe raddoppiare la produzione nazionale per 7-8 miliardi di metri cubi all'anno, con una 'vita' del giacimento di almeno 15 anni

Nel canale di Sicilia Eni ha a disposizione i giacimenti Argo e Cassiopea, con una potenzialità di 15 miliardi di metri cubi

La Croazia estrae gas dai giacimenti Ivana e Izabela, che si trovano a nord di quelli italiani, ed è previsto lo sviluppo anche del campo di Irena, circa 7 km a nord di Izabela

La Grecia sfrutta i campi della zona adriatica-ionica ed è interessata allo sviluppo dell'attività nel campo Afrodite di Cipro, che ha una riserva stimata di circa 130 miliardi di metri cubi di gas

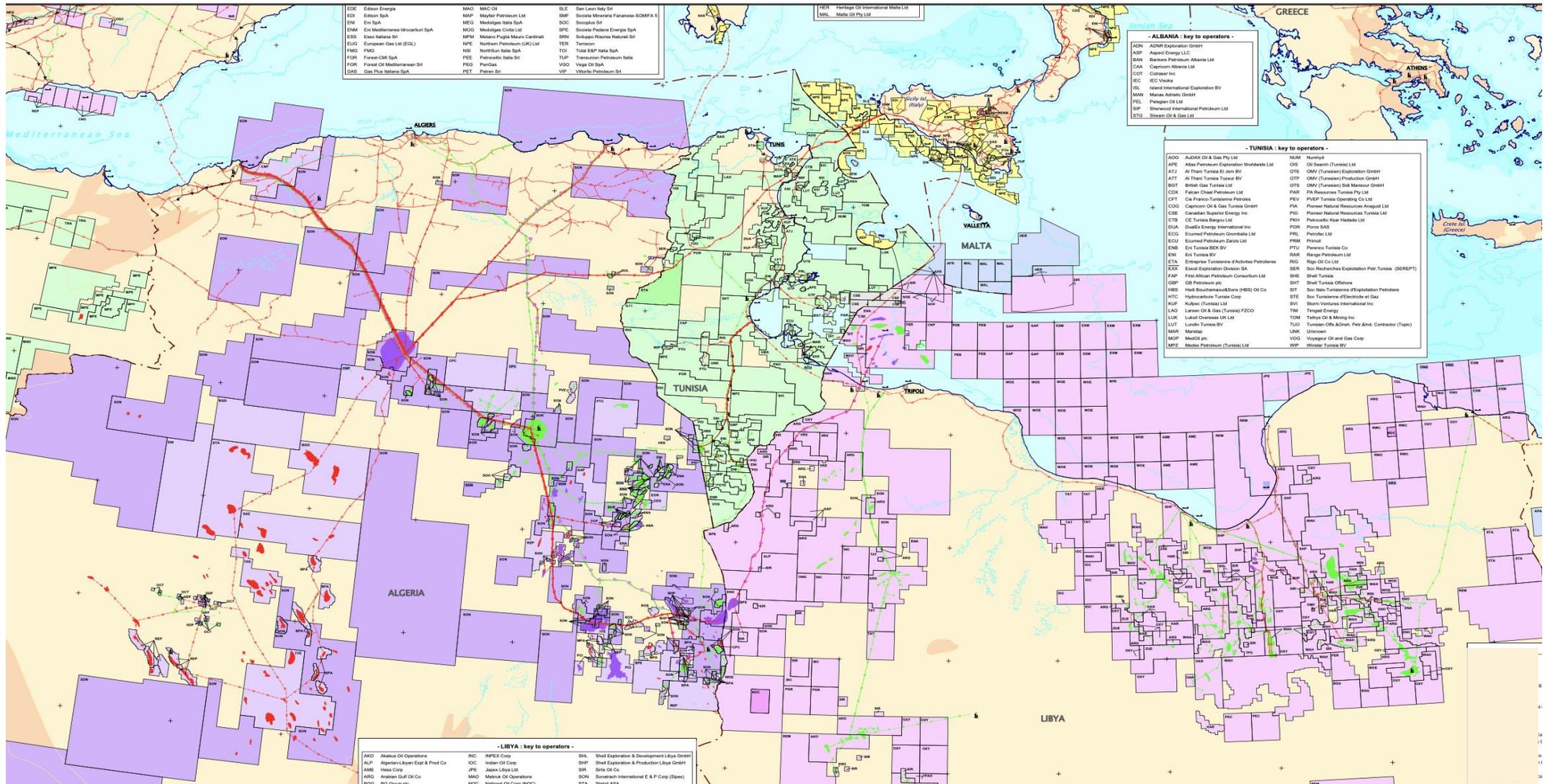


- Licensed Cyprus blocks
- Unlicensed Cyprus blocks
- Gas field
- Overlapping Republic of Cyprus, Turkey claimed maritime area
- Overlapping Republic of Cyprus, Turkish Republic of Northern Cyprus claimed maritime area





L'Algeria ha riserve stimate in 4504 miliardi di metri cubi  
 la Libia ne ha a disposizione 1500 miliardi (fonte Statista.com)



Come sostituire i circa 28/29 miliardi circa  
di metri cubi di provenienza russa?

Ci sono tre opzioni allo studio

- **Produzione addizionale da Algeria e Libia per complessivi 11,5 miliardi di metri cubi;**
- **Saturazione delle capacità addizionali dei gassificatori esistenti in Italia che, al 2022, hanno 4,5 miliardi di metri cubi di capacità non usata;**
- **Acquisizione di due unità di gassificazione galleggianti per un totale di altri 10,8 miliardi di metri cubi di capacità che Eni potrebbe alimentare nel 2023 per circa la metà della capacità**

# Italy Gas and LNG Import Infrastructure



Pipe Interconnection Point	Current flow (mcm/d)	Upside potential	
		mcm/day	bcm/year
Mazara (Algeria)	54	32	11,7
Gela (Libia)	8	3	1,1
TOT	72	35	12,8

Infrastructure Upside	Potential Flow	
	mcm/day	bcm/year
FSAU Ravenna 1	15	5,4
FSAU Rave	15	5,4
TOT	30	30

LNG Upside Potential Eni Portfolio		Equiv gas volume (bcm/year)
First wave	Damietta	1,6-3,5
	Qatar	up to 0,7
	Nigeria	up to 0,7
	Angola	up to 0,7
Second wave	Congo	1 - 2
	Mozambique	0,6 - 5
	Qatar Nord field	0,5 – 1,5
TOT		3,7 – 15,2

L'Italia può puntare su Eni

Una costante del Mediterraneo è la sua operatività e affidabilità storica, insieme ad altre imprese nazionali, le nostre multinazionali tascabili dell'offshore, che assicurano i servizi tecnologici