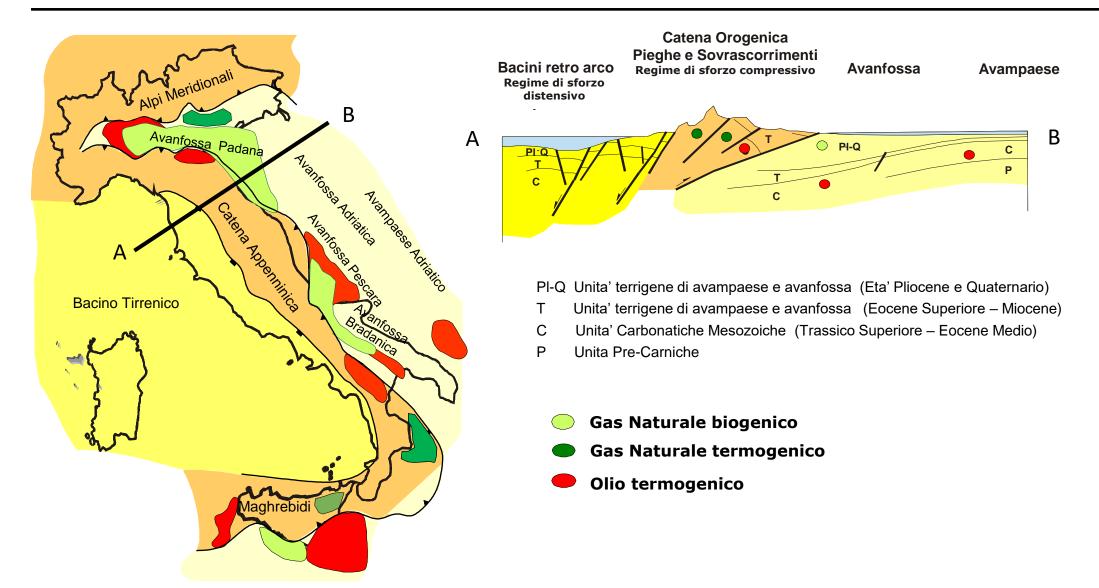
Risorse di Idrocarburi della nostra Penisola. Terre e Mari

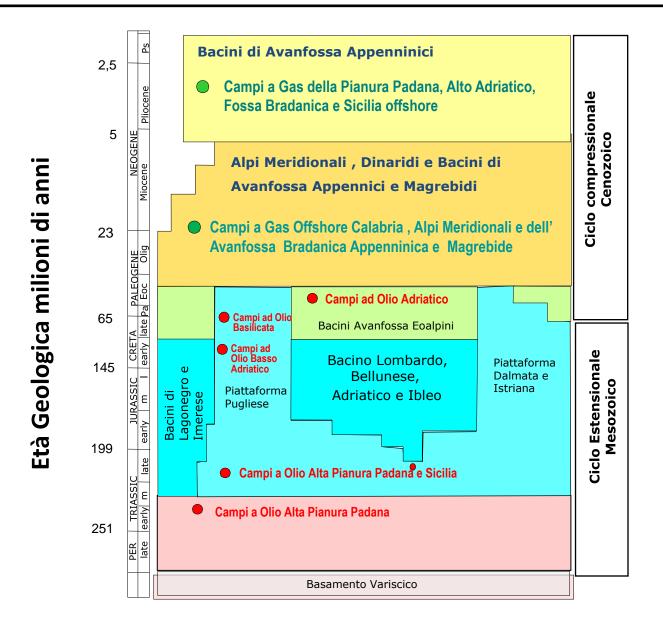
Luca Bertelli

Palazzo delle Stelline, Milano, 18 Giugno 2022

Occorrenze di Idrocarburi naturali «convenzionali» in Italia Concetti Strutturali



Occorrenze di Idrocarburi naturali «convenzionali» in Italia Concetti Stratigrafici

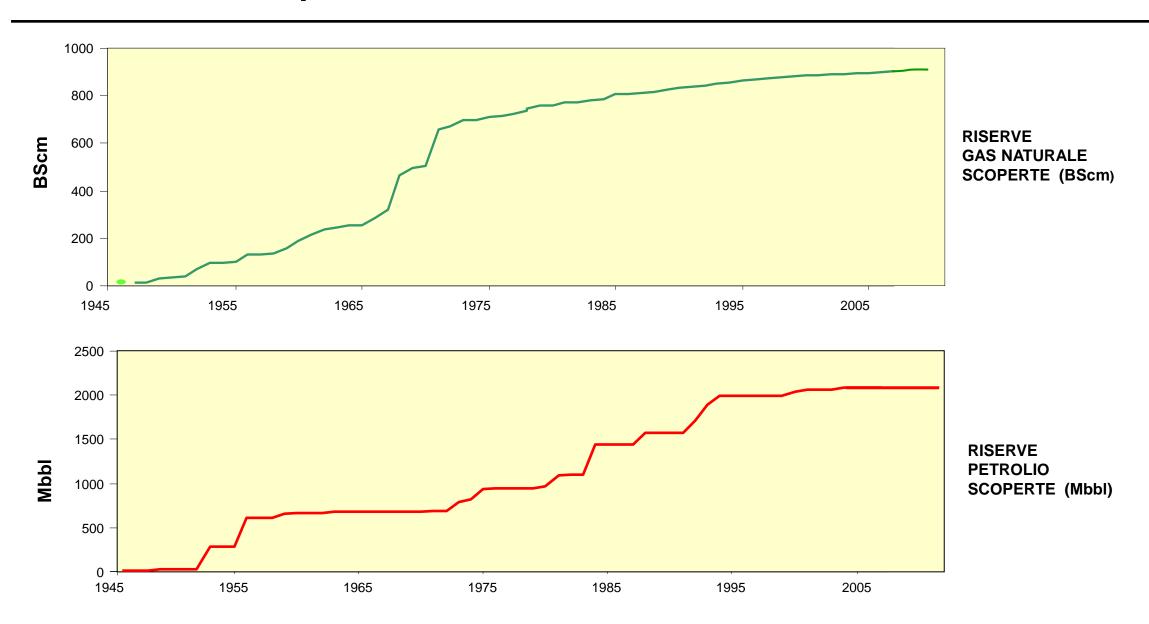


Gas naturale biogenico

Gas Naturale termogenico

Petrolio e Gas termogenici

Italia - Riserve scoperte di Idrocarburi Naturali - Olio e Gas - storico

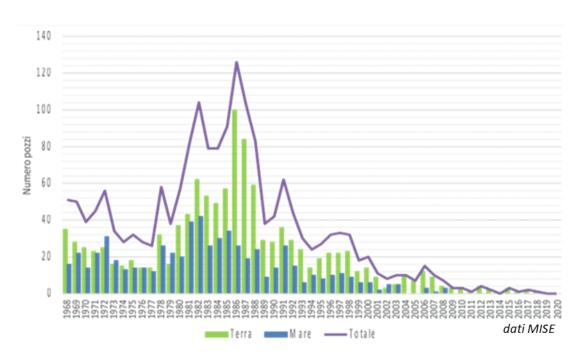


Italia -Permessi di Ricerca e Sondaggi Esplorativi - storico

PERMESSI DI RICERCA (AREA e NUMERO)

Numero Area 130 120 110 100 90 80 70 60 60 Area Wigliaia kmise in ignina since in the state of the state of

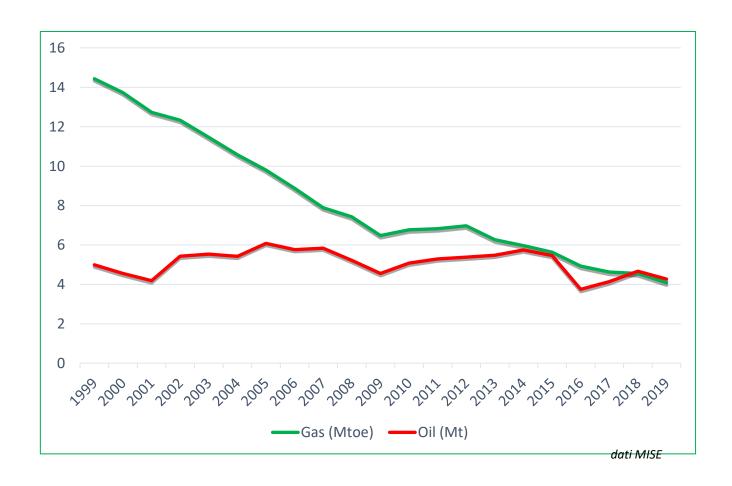
SONDAGGI ESPLORATVI (1968 – 2020)



CONTRAZIONE ATTIVITÀ OPERATIVA, DECLINO PRODUZIONE E RIDUZIONE DEL VALORE PER L'INDUSTRIA CAUSATO DA:

- ✓ ATTIVITA' ESPLORATIVA A MARE FERMA DAL 2008
- ✓ LIMITAZIONE ATTIVITÀ UPSTREAM ENTRO 12 MIGLIA DALLE LINEE DI COSTA
- ✓ LIMITAZIONI ATTIVITÀ ALTO ADRIATICO
- ✓ AUMENTO CANONI DI SUPERFICIE
- ✓ AUMENTO ROYALTIES
- ✓ IMPOSTA IMMOBILIARE PIATTAFORME MARINE (IMPI)

Italia - Produzione di Idrocarburi Naturali - Olio e Gas - storico



Fino all'anno 2000 la produzione di gas naturale era molto superiore a quella di olio.

La differenza è andata man mano a ridursi nel corso degli ultimi 20 anni fino ad annullarsi nel 2018 quando per la prima volta in assoluto è stata registrata una produzione di gas naturale minore di quella dell'olio greggio.

Italia -Potenziale rimanente idrocarburi naturali

- > L'esplorazione delle risorse a gas naturale nella penisola in terra e mare può essere considerata a uno stadio di maturità avanzato
- Esistono tuttavia significative risorse di gas naturale già scoperte e non sviluppate nel Nord del Mare Adriatico (i) (ii) e potenziale addizionale nell' Offshore Siciliano (ancora a uno stadio di esplorazione «non maturo») ma la quasi totalità delle aree sono state incluse come aree «non idonee» alla ricerca di idrocarburi (iii)
- ➤ L'esplorazione delle risorse a liquidi nella penisola viene considerato ad uno stadio di media-alta maturità ma ancora con ampio potenziale aggiuntivo soprattutto nell'Appenino meridionale e in Sicilia. Tutto questo potenziale è oggi reso non accessibile dalla legislazione esistente (iii)
- ➤ Negli ultimi 20 anni la legislazione emanata e i vari interventi sul sistema fiscale hanno disincentivato la ricerca tramite l'esplorazione e lo sviluppo delle risorse di idrocarburi convenzionali in Italia.
- Gli interventi sono stati particolarmente impattanti per l'olio ma anche per il gas. Salvo nuovi interventi normativi legislativi, la produzione nazionale di idrocarburi naturali nel Paese è destinata inesorabilmente a declinare, con conseguente dipendenza in incremento da approvvigionamenti esterni (con tutte le criticità associate) e un declino occupazionale nel settore che vanta assolute punte di eccellenza tecnologica.

Legislazione vigente

(i) Alto Adriatico: Le attività di ricerca ed estrazione di idrocarburi sono sospese (Legge n. 179; 2002). I Permessi di Ricerca sono tutti in regime di sospensione del decorso temporale, quindi sono congelati senza una data di scadenza definita (indipendentemente dall'attuale moratoria upstream).

(ii) 12 Miglia: Il D.L. del 3 aprile 2006 modificato dal D.L. 12 settembre 2014, "Sblocca Italia", stabilisce che sono vietate le attività di ricerca e coltivazione di idrocarburi entro le 12 miglia dalla costa o dalle aree marine protette. La norma prevede che i titoli abilitativi già rilasciati sono fatti salvi per la durata di vita utile del giacimento, nel rispetto degli standard di sicurezza e di salvaguardia ambientale.

(iii) PiTESAI il Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee: Con <u>Decreto ministeriale 28 dicembre 2021</u> il Ministro della transizione ecologica ha approvato il Piano, che prevede l'identificazione, sulla base di criteri ambientali (e socio economici) delle aree idonee o non idonee alla ricerca e sfruttamento degli idrocarburi. Per i permessi di ricerca inoltre è interdetta qualsiasi attività finalizzata alla ricerca di idrocarburi liquidi (olio).