

Presa nota  
Dele

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA  
ALL' Istanza di Rinuncia  
DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO  
"B.R111 - IR"

I temi di ricerca nell'area del permesso "B.R111 - IR" erano di carattere essenzialmente stratigrafico. Sulla base dell'esame preliminare della sismica AGIP - G.S.I. venivano infatti ipotizzate situazioni di interesse legate alla possibile presenza di pinch-outs chiusi dei livelli della serie terrigena terziario - quaternaria sulla monoclinale carbonatica risalente verso NE.

In accordo con quanto sopra ed in un unico contesto con i lavori relativi ai permessi più interni di cui la S.I.R. è titolare, venivano eseguiti studi geologici regionali e sezioni stratigrafiche di dettaglio nell'area dell'immediato entroterra.

Le analisi stratigrafiche hanno consentito di individuare nell'ambito della serie terrigena due cicli stratigrafici principali, separati da una fase tettonica primaria, rispettivamente:

- ciclo pliocenico inferiore rappresentato da argille siltose o finemente sabbiose, leggermente marnose, massive, con spessore medio di circa 250 m nella zona costiera; porosità della formazione molto bassa;
- fase orogenetica, caratterizzata in questa area da faglie di tipo distensivo;
- ciclo pliocenico medio - quaternario rappresentato prevalentemente da argille plastiche, lievemente siltose con sottili porzioni di sabbia fine sparsa; gli spessori, nelle serie più complete sono di circa 1.000 m; la porosità della formazione è molto bassa od assente.

Localmente, in particolare sui fianchi di situazioni strutturali positive del substrato carbonatico, sono presenti sabbie basali trasgressive con buona porosità.

Alla luce delle conoscenze fondamentali acquisite è stata successivamente eseguita una revisione critica dei dati sismici disponibili.

La reinterpretazione non ha evidenziato, a nostro avviso, le condizioni essenziali al fine dell'interesse prospettivo dell'area. Non è stato infatti possibile individuare situazioni chiuse al livello stratigrafico della trasgressione medio - pliocenica.

In ordine alla notevole regolarità geometrica che si può desumere dal rilevamento generale non si è ritenuto peraltro opportuno definire meglio i problemi con un ulteriore rilevamento sismico di dettaglio.

Sulla base di quanto sopra esposto, la scrivente è giunta alla determinazione di rinunciare al permesso "B.R111 - IR".

Milano, 28 MAR. 1973

URI/SD/mm

