

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI RINUNCIA
DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"E.R16 - IR"

Il permesso "E.R16 - IR" è locato sulla piattaforma continentale tirrenica, tra l'isobata di 200 metri e la costa circostante Viareggio.

Il permesso, accordato con Decreto Ministeriale del 18 gennaio 1971, copre un'area di 97.050 ettari.

Lavori svolti

Una campagna sismica è stata eseguita nel periodo gennaio - marzo 1972 dalla Soc. DIGICON.

Sono state registrate 12 linee per un totale di 256 km, in copertura al 2.400%.

Lo studio geologico su scala regionale è iniziato nel 1973.

Risultati ottenuti

Dopo una fase orogenetica che è culminata nella parte alta del Miocene medio, l'area ha subito movimenti di assestamento ca-

ratterizzati da una tettonica di rilassamento.

Questa ultima fase è stata accompagnata da trasgressioni e regressioni, con fenomeni di tilting del substrato in seguito al rilassamento tettonico medesimo.

Al di sopra del substrato tettonizzato, indicato nell'interpretazione sismica dal marker "d", è possibile individuare:

- 1) sabbie e conglomerati basali con intercalazioni di clastici più sottili; il top di questo intervallo è individuato dal marker "c" nell'interpretazione sismica;
- 2) terrigeno fine con episodi evaporitici; il top di questo intervallo è indicato dal marker "b" nell'interpretazione sismica;
- 3) terrigeno del Pliocene con granulometrie più grossolane nella parte alta e bassa dell'intervallo; il marker "a" denomina il top di questo intervallo nell'interpretazione sismica;
- 4) terrigeno del Quaternario con sola funzione di copertura.

Abbiamo, dunque, una serie di terreni con potenziale sia di source rock che di reservoir, ma bisogna subito notare che non esistono strutture chiuse nell'area del permesso.

Esiste una possibilità di trappola mista (stratigrafica appoggiata a struttura) nella parte settentrionale del permesso, ma non sembra essere di dimensioni tali da giustificare una perforazione.

Conclusioni

In definitiva non si è rinvenuta alcuna situazione che, ai fini della ricerca, incoraggiasse la prosecuzione dell'esplorazione nell'area.

Si è deciso così di procedere alla rinuncia del permesso.

Milano, ottobre 1975

URI/PP/mm