



RAPPORTO FINALE DI ATTIVITA' PER L'ISTANZA DI RINUNCIA TOTALE

AL PERMESSO AR.66.SE DELLA PETROMARINE ITALIA S.p.A.

Il permesso è stato accordato il 21 giugno 1983 e l'obbligo di perforazione scade il 30 luglio 1987.

L'interesse del permesso era legato soprattutto alla presenza di possibili trappole stratigrafiche quali pinch-out o barriere di porosità relativi alle formazioni plioceniche Porto Corsini e Porto Garibaldi.

In giugno del 1984 sono stati acquisiti dalla Western Geophysical Co. 125 km di sismica con sorgente di energia air gun e copertura 48.

Sulla base dei dati sismici tarati con i pozzi Riccione Mare 9 e Amedea 1 sono state elaborate cinque mappe strutturali, relative a quattro orizzonti sismici nella serie pliocenica ed a un orizzonte sismico corrispondente alla morfologia del Miocene Superiore, sulla quale la serie pliocenica risulta trasgressiva, che permettono una completa valutazione geologico-mineraria del permesso.

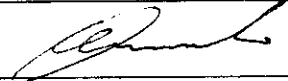
L'interpretazione mostra che il permesso è situato sul fianco nord-orientale di una piega sviluppatasi contro una faglia inversa con trend appenninico che attraversa l'estremità meridionale del permesso.

Sul fianco della struttura nell'ambito del permesso non abbiamo riscontrato nessuna evidenza sismica di rinforzi di energia (bright spot) attribuibili a presenza di gas nelle interdita-

zioni sabbiose. Inoltre, l'interpretazione della sismica acquisita dall'AGIP nel 1986 nel permesso AR.75.SE immediatamente adiacente, a sud del permesso in oggetto, ha escluso a nostro avviso anche la residua possibilità di una chiusura strutturale contro faglia nella parte più meridionale del permesso. In accordo a quanto sopra detto, riteniamo che le possibilità di trappole sia strutturali sia stratigrafiche, nelle formazioni plioceniche Porto Corsini e Porto Garibaldi nell'area relativa al permesso, sono molto limitate e pertanto i contitolari sono addivenuti alla decisione di rilasciare il permesso.

Roma, 25. MAG 1987

PETROMARINE ITALIA S.p.A.



Dr. Alfonso Amato

Geologo

Direttore Divisione Esplorazione