

RELAZIONE TECNICAPERMESSO "d 2 B.R.- OP"

L'area richiesta in permesso di ricerca dalla Oceanica Petroli Italiana ha una estensione di ha. 52.666 e confina a est con la linea che delimita la zona B verso le acque jugoslave.

La profondità minima dell'acqua nell'area del permesso é di 86 metri e la profondità massima di 104. La distanza dalla costa varia fra 50 km. e 73 km.

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE

Le caratteristiche geologiche dell'area sono simili a quelle della domanda d97 BR già richiesta dalla Oceanica Petroli.

L'area é situata sul prolungamento in mare del bacino pliocenico della Pianura Padana e pertanto il tema della ricerca geologica presenta le stesse caratteristiche dei campi a gas scoperti dall'Agip nella zona A.

La presenza di una monoclinale con pendenza nord-est indica la possibilità di una ricerca in trappole per pinch-out o truncation nel Pliocene ed eventualmente nei livelli del Miocene Superiore.

La serie stratigrafica é la seguente :

QUATERNARIO-PLIOCENE

E' rappresentato da argille con intercalazioni di sabbie per uno spessore dell'ordine di alcune centinaia di metri nel Quaternario e di oltre 1500 metri nel Pliocene. Dati piú precisi sia sullo spessore che sulla qualità di reservoir di queste formazioni non sono possibili, data la distanza dalle serie stratigrafiche affioranti nell'entroterra o ritrovate nei pozzi, i piú vicini dei quali si trovano a parecchie decine di chilometri dal permesso richiesto.

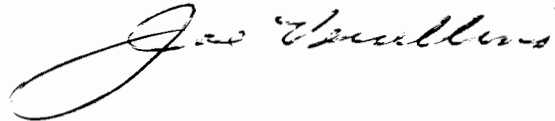
MIOCENE

Il Miocene, che in terraferma é rappresentato da marne ed arenarie nella sua parte superiore, e da marne calcaree nella parte aquitaniano-tortoniana, probabilmente cambia di facies verso l'area del permesso, il quale si trova in corrispondenza della piattaforma centrale adriatica, prolungamento verso nord delle facies di avampese dell'Italia Meridionale. C'è da attendersi quindi che il Miocene sia interamente rappresentato nel permesso da calcareniti e calcari organogeni i quali ultimi potrebbero localmente contenere delle formazioni rifoidi. Solo in questo caso il Miocene potrebbe rappresentare un obiettivo di ricerca, se

sarà possibile individuare questo motivo stratigrafico con una sismica dettagliata.

Formazioni più antiche del Miocene non sono di interesse per una ricerca petrolifera a causa della mancanza di strutture nell'ambito del permesso.

IL GEOLOGO



Roma, 30 GEN. 1969