

RELAZIONE TECNICAPERMESSO "d 1 B.R.-EL"

Il permesso di ricerca nel Mare Adriatico richiesto dalla ELI Estrazione e Lavorazione Idrocarburi S.p.A. ha una estensione di 26.789 ettari ed è ubicato a circa 45 km. a nord est di Ancona.

La sua distanza dalla costa varia da 30 a 58 km.

La profondità minima dell'acqua è di 73 metri, la profondità massima di 75 metri.

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE

L'area della richiesta è ubicata sul prolungamento in mare del Bacino Pliocenico della Valle Padana.

Il tema geologico della ricerca presenta le stesse caratteristiche stratigrafiche dei campi a gas scoperti dall'Agip nella Zona "A". La presenza di una monoclinale a pendenza nord nella parte meridionale del permesso indica la possibilità di presenza di trappole per pinch-out nelle sabbie del Pliocene. Trappole per pinch-out o per truncation sono probabili nell'angolo nord est del permesso, dove una forte convergenza delle riflessioni è indicata all'altezza dell'orizzonte sismico "A".

La serie stratigrafica prevista è la seguente :

Quaternario e Pliocene : da 1500 a 2000 metri di sedimenti, passando dai fianchi degli alti strutturali verso l'ampia fossa che occupa la parte centrale del permesso. Questi sedimenti sono rappresentati da argille e argille marnose, queste ultime frequenti soprattutto nel Pliocene e da intercalazioni di sabbie più o meno potenti. Le caratteristiche fisiche delle sabbie dovrebbero essere buone sui fianchi degli alti strutturali e rappresentare un interessante obiettivo per la ricerca.

Miocene : questo piano dovrebbe essere rappresentato da marne in facies di transizione verso calcari organogeni di tipo piattaforma. Spessori di poche centinaia di metri. Non rappresentano un obiettivo, salvo che non esistano trappole stratigrafiche tipo reef.

Paleogene : dovrebbe essere presente con formazioni marnose e calcaree alternate e con spessori di poche centinaia di metri. Non costituiscono un obiettivo per mancanza di strutture entro il permesso.

IL GEOLOGO

Roma, 31 GEN. 1969

