

Relazione tecnica che accompagna l'istanza di rinuncia totale al permesso di ricerca C.R34.AO, Canale di Sicilia.

Dal punto di vista geologico il permesso in oggetto si trova sul lato orientale del "alto dei Sicani", ed è caratterizzato da uno spessore di circa 2.500 m. di sedimenti Terziari sovrastanti rocce carbonatiche attribuibili al Terziario inferiore o Cretaceo superiore. Tali rocce danno discrete riflessioni sismiche.

L'obiettivo principale della ricerca consisteva soprattutto negli orizzonti calcarei al disotto dei sedimenti Terziari prevalentemente clastici, ove fosse presente una struttura presumibilmente idonea a contenere idrocarburi.

In modo subordinato a tale obiettivo si presentava la possibilità di giungere alla serie carbonatica del Giurassico-Triassico, consistente in un possibile equivalente della dolomia Taormina. Il rilevamento sismico di dettaglio portava ad escludere tale possibilità in quanto, pur avendo rivelato la esistenza di alcune piccole strutture a livello dell'orizzonte sismico corrispondente alla base Terziario-tetto Cretaceo (?) mostrava che l'orizzonte profondo, probabilmente corrispondente al Taormina o equivalente non presentava strutture capaci di costituire una trappola.

Per tale motivo la ricerca avrebbe dovuto concentrarsi sulle molto modeste indicazioni di piccole strutture a livello Terziario - Cretaceo superiore (?) presenti

2.

nella zona occidentale del permesso.

L'interesse della indagine si spostava allora verso l'area posta ad oriente del permesso in oggetto, e su domanda veniva conferito alla scrivente Società il

3.5.75 il permesso C.R67.AO di estensione pari a circa 27.400 ha, cioè circa tre volte maggiore del C.R34.AO.

Dato il carattere poco incoraggiante delle indicazioni strutturali acquisite nel C.R34.AO il proseguimento della ricerca veniva in certo modo subordinato ai risultati delle perforazioni eseguite nelle aree contigue.

In vista dei risultati negativi di tali perforazioni, e del fatto che il tema strutturale accennato nel C.R34.AO appare meglio sviluppato nel C.R67.AO in base ai rilevamenti sismici recentemente ivi eseguiti dalla scrivente Società, si considera opportuno presentare istanza per la rinuncia totale all'area del permesso C.R34.AO.

AMCCO ITALIA RICERCA INC.