



ID 2709

RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI SVOLTI DURANTE IL PRIMO  
PERIODO DI VIGENZA E PROGRAMMA TECNICO-FINANZIARIO  
RELATIVO AL PRIMO TRIENNIO di PROROGA DEL PERMESSO DI  
RICERCA B.R129.HB, NEL MARE ARIATICO - ZONA B .

Il permesso in oggetto fu richiesto in base ai risultati degli studi effettuati che portarono a definire l'area interessante minerariamente per la possibile presenza dei calcari di scogliera, impostati sui termini Cretacio-Giurassici della piattaforma Apulo-Garganica nel cui ambito esso ricade.

Il permesso, che attualmente è in contitolarietà con HAMILTON BROTHERS ITALIANA PETROLI e TOTAL MINERARIA, venne conferito alla prima con D.I. 11.10 1975.

Allo scopo di individuare strutture di interesse minerario è stato eseguito un rilievo sismico di dettaglio per circa 100 Km di linee, realizzato nell'ottobre del 1976 dalla contrattista CGG, per conto dell'allora titolare del permesso.

Le ricostruzioni paleogeografiche effettuate in base ai risultati di studi geologici, ai dati dei pozzi perforati, sia in mare che nel litorale abruzzese-pugliese, ed alla interpretazione dei rilievi sismici hanno portato alla individuazione di alcuni motivi tra i quali uno di notevole interesse. Esso

è costituito da una culminazione di uno "SHELF Margin Reef" di età Giurassico-Cretacica, localizzato lungo il bordo orientale della piattaforma Apulo-Garganica.

Su tale alto è stato ubicato il sondaggio esplorativo B.R129.HB/1 (SONIA 1) perforato nel periodo 10.11/31/12/1980 con la piattaforma SCARABEO IV.

Il pozzo ha raggiunto la profondità finale di 2121 m con esito minerario negativo avendo rinvenuto l'obiettivo mineralizzato ad acqua salata.

La serie attraversata dal sondaggio può essere così riassunta:

da fondo mare a m 930 : Pleistocene

da m 930 a m 1535 : Pliocene

da m 1535 a m 1656 : Miocene

da m 1656 a m 1676 : Oligocene

da m 1676 a m 1771 : Aptiano

da m 1771 a m 1820 : Barremiano-Neocomiano

da m 1820 a m 2121f.p.: Titonico - Kimmeridgiano

#### PROGRAMMA LAVORI

Per il prossimo biennio di proroga si prevede di eseguire un rilievo sismico di circa 30 Km di linee ed una revisione di tutti i dati esistenti alla luce dei risultati del pozzo SONIA 1.

Sulla base dei risultati del reprocessing della revisione suddetta e degli studi geologici regio-

nali potrà essere eseguito un secondo sondaggio esplorativo da ubicarsi sulla situazione strutturale che sarà ritenuta più interessante ai fini della ricerca degli idrocarburi.

Il pozzo avrà come obiettivo i calcari cretaci di piattaforma, carsicizzati e fratturati, ed è previsto per una profondità, attualmente prevedibile in 1900 metri circa.

La spesa per la realizzazione del suddetto programma di esplorazione è attualmente valutata in 2440 milioni di lire, così ripartiti:

- Esecuzione di circa 30 Km di linee sismiche e studi vari: 40 milioni di lire,
- Esecuzione di un sondaggio esplorativo della profondità attualmente prevedibile in 1900 metri: 2400 milioni di lire.

San Donato Milanese, 24 SET 66

AGIP S.p.A.

