

10 3765

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

5' G

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO PER GLI IDROCARBURI -

OGGETTO: Istanza delle Società PETREX e SNIA BPD per la prima proroga triennale, previa riduzione dell'area, del permesso di ricerca "ER40-AG" ricadente nel mare Tirreno (zona "E").

Roma, 11/2/1985

Il permesso di ricerca "ER40-AG", ricadente nel mare Tirreno adiacente alla costa laziale e campana, è stato originariamente conferito, con D.I. 19/2/1979, alle Società AGIP (60%) e SNIA VISCOSA (40%) per un'estensione di 80.325 ha per la durata di sei anni. Il primo periodo di vigenza viene pertanto a scadere il 19/2/1985.

Con successivi DD.II., l'ultimo dei quali è in corso di emanazione, la titolarità è stata variamente modificata per cui l'attuale ripartizione delle quote è la seguente:

CAL/CP

- PETREX (r.u.)	90%
- SNIA BPD	10%

./.

Il programma di lavoro approvato all'atto del conferimento del permesso prevedeva un rilievo sismico di 120 km di linee e la perforazione di un sondaggio esplorativo, inteso a provare il substrato carbonatico, ad una profondità prevista di circa 2.000 m.

Durante il trascorso periodo di vigenza le Società titolari del permesso hanno provveduto all'acquisto di linee sismiche registrate in precedenza da un'altra Società nonché alla registrazione tra il 1980 e l'83, di altri quattro rilievi sismici per complessivi circa 549 km (di cui 64 in shallow-water) i cui risultati hanno consentito di ubicare il sondaggio "Mara 1" nella porzione Nord-occidentale del permesso.

Detto sondaggio, eseguito nel secondo semestre del 1984, ha raggiunto la profondità finale di 2.909 m, entro i calcari dolomitizzati dell'Eocene-Paleocene, dopo aver attraversato la seguente stratigrafia:

- argilla del Pleistocene fino 380 m;
- conglomerato poligenico con tracce di selce e di rocce effusive, del Pliocene inferiore, fino a 1.200 m;
- flysh di età non precisabile fino a 1.583 m;
- calcari dolomitizzati e dolomie con tracce di gesso e con la presenza, alla base, di calcari leggermente argillosi; questo complesso di età compresa tra il Lias e il Trias e che si estende fino a 2.737 m, è probabilmente Sovrascorso;
- i calcari dolomitizzati a volte leggermente argillosi, di età compresa tra l'Eocene e il Paleocene, fino a fondo pozzo.

Il risultato minerario è stato negativo in quanto, pur con qualche manifestazione di olio, l'obbiettivo carbonatico è risultato mineralizzato ad acqua salata come è stato accertato da una prova di strato effettuata nell'intervallo 1.578 + 1.602 m

corrispondente al top della serie carbonatica.

Con istanza presentata il 16/1/1985, in corso di pubblicazione nel B.U.I. XXIX-2, le Società PETREX e SNIA BPD hanno chiesto la prima proroga triennale del permesso in oggetto previa riduzione dell'area ad ha 59.985 corrispondente a circa il 74,5% di quella originaria. L'area da rilasciare coincide con la porzione meridionale del permesso.

Le Società titolari intendono pertanto proseguire l'attività di ricerca e ritengono che l'obiettivo principale, per un tema ad olio, sia costituito dai carbonati della piattaforma campana mentre un obiettivo secondario, per un tema a gas, potrebbe essere rappresentato dalle intercalazioni sabbiose del Pliocene e dai conglomerati della serie prepliocenica.

Il programma di lavoro per il prossimo periodo di vigenza prevede:

- il riprocessamento di circa 100 km di linee sismiche, i cui risultati saranno necessari per programmare un successivo rilievo di dettaglio, per una spesa prevista di 20 milioni di lire;
- un rilievo sismico di dettaglio di circa 50 km di linee per una spesa di 75 milioni di lire;
- la perforazione di un sondaggio esplorativo, ubicato in base ai risultati dell'indagine sismica, della profondità prevista di 3.000 m, che avrà come obiettivo i carbonati mesozoici, per una spesa valutata in 7.000 milioni di lire.

Il totale dell'impegno di spesa risulta pertanto pari a 7.095 milioni di lire.

L'ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza in oggetto con nota n. 808 del 5/2/85 ritiene che il programma di lavoro formulato

./.

sia valido dal punto di vista tecnico e congrui con gli attuali costi gli impegni previsti per portarlo a termine; valutando che le società titolari abbiano ottemperato a tutti gli obblighi loro derivanti dal conferimento del titolo in oggetto, esprime parere favorevole per la relativa proroga di vigenza.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

*L. M. M.*

