

U 2887

PETREX S.p.A.

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
ALL'ISTANZA DI RINUNCIA DEL
PERMESSO DI RICERCA B.R. 194 PX
(MARE ADRIATICO)

Milano, Gennaio 1989

Il Responsabile Esplorazione

Dr. R. Innocenti





1. PREMESSA

Il permesso si estende al largo del tratto di costa marchigiana tra Porto Recanati e Porto Civitanova ad una distanza media dal litorale di ca. 40 Km. Geologicamente é ubicato in una zona di basso davanti al fronte degli ultimi sovrascorrimenti appenninici in una zona scarsamente interessata dalle spinte tettoniche.

I possibili temi di ricerca in questa regione sono costituiti dalla Scaglia Calcarea e da eventuali intercalazioni sabbiose di tipo torbiditico nel Pliocene medio e inferiore.

2. LAVORI ESEGUITI

La zona é stata interessata dai seguenti lavori:

- a) 1985 Linea sismica test (20.05 Km)
Rilievo sismico (194.2 Km)
Processing dei dati acquisiti.
- b) 1987 Interpretazione sismica del rilievo e valutazione dei possibili temi di ricerca.
Inizio di una fase di reprocessing dei dati sismici per una migliore definizione dei possibili progetti.
- c) 1988 Completamento del processing.
Interpretazione regionale e reinterpretazione di dettaglio con valutazione finale del permesso.

- 6 1989
LIRE 500

3. CONCLUSIONI

Gli ultimi studi hanno evidenziato lo scarso potenziale dell'area in quanto gli obiettivi carbonatici non sembrano aver subito sollecitazioni tettoniche tali da generare possibili strutture e di conseguenza una porosità secondaria adeguata a costituire un serbatoio per idrocarburi (All. 1).

I temi più superficiali, nel Pliocene, risultano invece ad alto rischio esplorativo mancando chiusure strutturali. Bisogna invocare la presenza di chiusure di tipo stratigrafico che non hanno alcuna evidenza di tipo sismico.

La presenza delle sabbie potrebbe essere associata ad alcune anomalie di ampiezza del segnale sismico (All. 2), che però non risultano probanti alla luce del risultato negativo di alcuni pozzi perforati recentemente in Adriatico in situazioni simili.

Sono stati inoltre effettuati calcoli statistici per valutare le probabilità di successo; i risultati ottenuti sono stati troppo bassi per incoraggiare il proseguimento della ricerca e le possibili riserve sono risultate non economiche.

I titolari del permesso B.R 194 PX sono pertanto giunti alla decisione che esso non presenta interesse minerario.