

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RINUNCIA DEL PERMESSO DI RICERCA

DI IDROCARBURI LIQUIDI E GAZZOSI CONVENZIONALMENTE DENOMINATO

"B.R 199. LF"

Il permesso di ricerca "B.R 199.LF", concernente un'area della piattaforma continentale Adriatica lungo il confine italo-yugoslavo, è stato attribuito alla Scrivente il 25-01-1984.

Gi obiettivi che ci si proponeva all'atto dell'istanza erano :

- 1) serie detriche Plio-Quaternaire chiuse in trappole miste stratigrafico-strutturali.
- 2) serie mesozoica (Scaglia calcarea - Massiccio - dolomie Triassiche) subordinatamente ad una buona risoluzione ed una fitta copertura sismiche.

LAVORI ESEGUITI

1984 : realizzazione di una campagna sismica di 371 Km da parte delle società contrattista C.G.G., con sorgente STARJET e copertura 48.

1986 : registrazione di 319,6 Km di linee sismiche complementari da parte della GECO (GECO ALPHA) con sorgente AIR GUN da 6276 cu.in e copertura 60.

## INTERPRETAZIONE

I dati registrati nelle due campagne sono stati elaborati nei laboratori C.G.G. di Massy.

L'interpretazione della sismica acquisita, integrata con le informazioni regionali e provenienti dai pozzi perforati in zona, ha permesso di tracciare delle carte isocrone a diversi orizzonti. (All.1)

Per quanto concerne le serie Plio-Quaternarie esse risultano inspessirsi da Nord verso Sud, ma non presentano situazioni di possibile interesse minerario, tenuto conto anche della profondità d'acqua e della distanza dalla costa.

L'andamento generale del substrato è monoclinale con pendenza Sud-Ovest.

L'orizzonte corrispondente alle anidriti messiniane mostra alcuni fenomeni strutturali di debole ampiezza e discontinuità accompagnate da micro-ondulazioni.

A livello del secondo riflettore cartografato, identificabile con le "Marne a Fucoidi", si evidenzia un asse strutturale centrale suddiviso in due anticlinali. (All.2)

Una è stata già riconosciuta nella sua culminazione più orientale dal pozzo FAMOSO 1 con esito minerario negativo.

La seconda, al limite centro settentrionale del permesso in oggetto, di forma molto allungata, presenta problemi di chiusura verso Nord, contro una faglia normale il cui rigetto è difficilmente calcolabile.

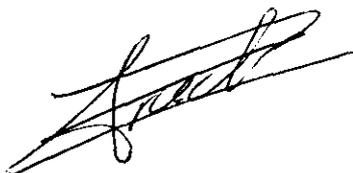
Gli orizzonti più profondi (Lias-Trias) presentano un carattere sismico

nettamente meno deciso rendendo problematico il loro passaggio al di là delle faglie e, di conseguenza, incerta la cartografia.

Anche la sismica complementare 86 effettuata con una sorgente ad alto potenziale ed elaborata con opportuni programmi (WEMOL/SOMUL) atti ad attenuare le multiple derivate dal fondo del mare e dal forte riflettore corrispondente all'anidrite privilegiando la risposta in profondità, non ha dato informazioni tali da risolvere i problemi su esposti.

#### CONCLUSIONI

Visto lo scarso interesse della serie Plio-Quaternaria e l'assenza di possibili prospetti sufficientemente definiti a livello pre-Messiniano, escluso quello corrispondente all'asse strutturale già riconosciuto con esito negativo dal pozzo FAMOSO 1 che risulta peraltro ubicato correttamente, i consociati del permesso B.R 199.LF sono addivenuti alla decisione di non proseguire l'esplorazione in quest'area e di presentare dunque istanza di rinuncia.



Il Direttore Esplorazione

Ing. L.M. FRUCHET

LISTA ALLEGATI

All. 1 - Profilo 1-84-BR 199-23 migrato interpretato.

All. 2 - Carta in isocrone T.D. migrate dell'orizzonte "Marne a  
Fucoidi".