



PROGRAMMA DEI LAVORI DA EFFETTUARSI SUL PERMESSO DI RICERCA DI
IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI INDICATO CON LA SIGLA "B.R157.PI"

(Allegato all'istanza in data 28 marzo 1978).

Inquadramento geologico e strutturale

L'area oggetto della presente istanza è situata nel Mare Adriatico, adiacente alla costa molisana (zone "B" e "D").

Per quanto riguarda la geologia, la stratigrafia si rinvia alla relazione tecnica allegata all'istanza intesa ad ottenere il permesso di cui sopra presentata in data 3.11.1976.

Obiettivi

L'area nella quale ricade il permesso "B.R157.PI" da precedenti esperienze risulta sismicamente non facile poichè, presentandosi sotto forma di serie prevalentemente carbonatica, occorre intervenire con la massima energia possibile e con un elevato ordine di copertura.

A tale scopo la scrivente ha ritenuto opportuno approfittare della presenza del battello "Goel Egede", già noto a codesto Spett. Ufficio essendo stato autorizzato all'esecuzione di due rilievi sismici in permessi di ricerca della zona A, B e C, dotato di un impianto di Airgun di elevata prestazione ed adottando una copertura non inferiore a 4800%. Questi due elementi dovrebbero, a giudizio della scrivente, dare le massime garanzie per l'ottenimento di risultati profondi.

Infatti gli obiettivi sono in parte costituiti da orizzonti detritici del Pliocene-Miocene, dal tetto della scaglia calca-

rea e dal tetto delle dolomie del Lias che sottostanno ad una notevole serie di calcari più o meno compatti ad iniziare dal Creta Superiore.

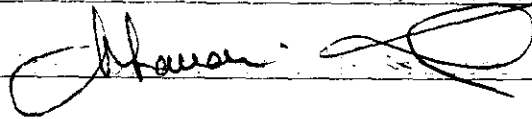
Di conseguenza non è logico attendersi un elevato contrasto di velocità fra i calcari compatti e quelli dolomitici (o dolomie del Lias) e quindi le possibilità di ottenere un orizzonte valido a questi livelli sono, nonostante tutto, piuttosto scarse.

Questo lavoro dovrebbe essere eseguito dopo una campagna abbastanza estesa che il battello della SEFEL sta effettuando in zone marine prossime all'area del "B.R157.PI".

Si prevede, nel limite della validità della stima dei lavori di off-shore, di iniziare la prospezione entro il 5 aprile P.V.

Fornovo Taro, 28 marzo 1978

SOCIETA' PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.



PP./gg.DM. 79