### SOCIETÀ PER AZIONI SEDE IN ROMA

CAP. SOC. L. 100.000,000 INTE, VERS.

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO Direzione Generale delle Miniere Via Molise 2 OO187 - R o m a



Permesso di Ricerca di Idrocarburi Liquidi e Gassosi BR-58-FG in Zona "B" dell'Adriatico.

Allegato alla presente Vi inviamo la relazione tecnica e le mappe sismiche riguardante l'area del permesso BR-58-FG in Zona "B" dell'Adriatico. Detti allegati accompagnano la nostra istanza di rinuncia al permesso in oggetto.

Siamo purtroppo giunti alla determinazione di abbandonare le ricerche in questo permesso, poichè le accurate interpretazioni dei risultati sismici e la valutazione di queste aree sulla base delle attuali conoscenze geologiche regionali, ci hanno dimostrato che non esistono strutture che possano giustificare una perforazione.

Tutti i lavori e le interpretazioni che ci hanno portato a queste conclusioni sono stati effettuati avvalendoci delle tecniche più moderne attualmente esistenti con largo dispendio di capitali e materiale.

Distinti saluti,

Robert K. Kirkbride

A11.



CN/lv.

# RELAZIONE TECNICA RIGUARDANTE L'AREA DEL PERMESSO DEL QUALE SI PRESENTA ISTANZA DI RINUNCIA.

### BR-58-FG

## - Rilievi sismici effettuati dalla Gulf Italia SpA (Operatrice)

Contrattista G.S.I.

Data Marzo 1970

Copertura . 2400% CDP

Tipo di cavo 1600 metri

Tipo di registratore T.I. DFS III digital binary gain

Sorgente di energia Air gun array

Chilometri di profilo 41

Elaborazione G.S.I. a Croydon (Inghilterra)

Qualità Buona

Interpretazione Gulf Italia e Gulf Research & Development

Company.

## - Rilievi sismici acquistati dall'AGIP

Data di acquisto Novembre 1970

Interpretazione Gulf Italia

Chilometri 56.

#### - Mappe degli orizzonti interpretati

- 1) Upper Pliocene
- 2) Lower Pliocene
- 3) Top of major Miocene unconformity.

## - Valutazione strutturale del permesso

Nel permesso BR-58-FG, il maggior obiettivo è costituito dalla serie di sedimenti Pliocenici depositatesi sui fianchi di una scarpata con pendenza sud-ovest.

Lo spessore dei sedimenti è considerevole nei pressi della linea di costa e vanno ad assottigliarsi a mano che ci si avvicina all'alto che culmina al di fuori dei limiti della nostra concessione.

Lo studio dei profili sismici era diretto ad individuare "pinchouts" o trappole strutturali nella serie posteriore alla discordanza miocenica. Per questo è stata preparata una prima mappa per definire lo spessore di questi sedimenti pliocenici, assumendo come base della serie la discordanza miocenica. Questa superficie di discordanza presenta soltanto una monoclinale con pendenza sud-ovest.

Altre due mappe sono state preparate sulla base di altrettanti orizzonti riflettenti presenti nella serie pliocenica. Purtroppo nessun"pinchout" o trappola strutturale è stata riscontrata ai due livelli mappati, eliminando ogni giustificazione di perforare un pozzo.

Roma, 23 Maggio 1972

CN/lv.