

19



Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 26 MAG, 1976 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gascosi "B.R. 145 MI" intestato a Compagnia Petrolifera Ital intestato a Het. Heilmveld, Franca e Cantra

Allegato "E" all'istanza d. -B.R.-MI.

IL DIRETTORE dell'UFF. NAZ. MIN. IDROCARBURI

Programma tecnico-finanziario dei lavori

In caso di ottenimento del permesso, il programma dei lavori, in accordo con i temi e gli obiettivi di ricerca illustrati nell'allegato "D", verrà eseguito come sotto riportato.



Prima fase: Prospezioni sismiche

Le linee sismiche B 416, B 417 della prospezione sismica preliminare eseguita dall'ENI nella zona B del Mare Adriatico accennano alla presenza di due anomalie positive separate da una zona bassa, una nella parte Nord-Orientale dell'area in istanza e una nella parte Nord-Occidentale. Entrambe dette anomalie potrebbero costituire il tema strutturale per l'esplorazione degli obiettivi mesozoici, previa una prospezione sismica di dettaglio per meglio definirne l'andamento. Anche il tema strettamente stratigrafico necessita di un dettaglio sismico prima di essere affrontato.

Alla luce di queste considerazioni la prima fase dei lavori di ricerca consisterà quindi nel dettaglio delle anomalie positive accennate dalla sismica ufficiale e nello studio del pinch-out del Pliocene.

A tal fine si prevede l'esecuzione, secondo le più recenti tecniche di prospezione sismica, di 90

km di profili sismici a riflessione con maglie di*

3 x 3 km nell'area dei pinch-out pliocenici.

Considerando il costo medio di Lire 250.000 al km. (acque profonde), la spesa complessiva prevista per l'esecuzione di tale programma è di Lire 22.500.000=.

I lavori di prospezione inizieranno entro 12 mesi dalla comunicazione del permesso.

Durante detti lavori verranno scrupolosamente osservati tutti quegli accorgimenti atti a non recare danno alcuno alla flora, alla fauna ed al patrimonio ittico.

Seconda fase: Perforazione di un pozzo esplorativo

Se affrontare prima il tema strutturale o il tema stratigrafico dipenderà dai risultati della prospezione sismica. Se però la sismica di dettaglio confermerà almeno una delle due anomalie positive si affronterà di preferenza il tema strutturale con l'ubicazione di un pozzo i cui obiettivi saranno principalmente l'esplorazione delle serie Plio-Pleistocenica, della serie Cretaceo-Eocenica, cioè della "Scaglia Rossa" e del "Calcere Rupestre" e subordinatamente del Giurese Medio-Superiore e cioè del "Diasprigno".

Detto pozzo esplorativo raggiungerà la profondità

di 3000 metri circa, ampiamente sufficiente, a nostro avviso, per l'esplorazione completa e razionale degli obiettivi prefissi.

Considerando l'attuale costo medio al metro perforato (acque profonde) di Lire 600.000, la spesa complessiva prevista per i lavori di perforazione è di Lire 1.800.000.000=.

I lavori di perforazione inizieranno entro 48 mesi dall'inizio dei lavori di prospezione sismica.

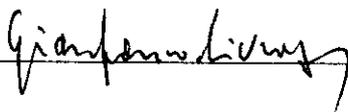
Nel caso che il sondaggio abbia esito positivo si programmerà la perforazione di almeno due ulteriori pozzi di controllo, atti a definire l'entità del giacimento e ad accelerare la conseguente fase di messa in valore delle riserve accertate.

Roma 1), 19 SET. 1974

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

Dott. Gianfranco LIVRAGA

Direttore Generale



* 5 x 5 km nell'area indiziata per i temi strutturali
e,.....