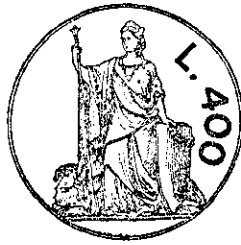


ID 2143



29 APR 1971



16 FEB. 1972

Progr. di massima dei lavori alle-  
gato al D.M. 16 FEB. 1972  
relativo al permesso di ricerca per idro-  
carburi liquidi e gassosi

"PESARO-MARE"  
Intestato alle Società Montecatini Edison,  
Fiat, Eni Italiana, Gulf Italia e Ricerche  
Mimerani

IL DIRETTORE  
dell'UFF. NAZ. GEN. degli IDROCARBURI

*M. M. M.*

PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI

" PESARO MARE "

RELAZIONE SUI LAVORI DI RICERCA EFFETTUATI DURANTE IL

PRIMO PERIODO DI PROROGA DEL PERMESSO E PROGRAMMA

LAVORI DA EFFETTUARSI NEL SECONDO PERIODO DI PROROGA

(Allegata alla domanda di proroga in data **29 APR, 1971**)

Lavori di ricerca effettuati

Come è noto durante il primo periodo di vigenza del permesso "PESARO MARE" erano stati effettuati numero si lavori, fra cui due campagne sismiche ed una perforazione esplorativa e precisamente il pozzo Pesaro Mare 1, terminato sterile a mt 1.919.

L'esplorazione è continuata durante il secondo periodo di vigenza ed i lavori effettuati in ordine cronologico si possono riassumere come segue:

- 1) L'interpretazione delle linee sismiche relative alla zona B del Mare Adriatico, messe a disposizione dal Ministero, ci ha permesso di inquadrare regionalmente l'area in oggetto, per cui con la reinterpretazione delle linee sismiche a riflessione delle precedenti campagne e di quelle registrate dall'AGIP in aree contigue e debordanti nel permesso (ottenute in scambio), ci è stato possibile dettagliare nella parte sud-orientale del permesso un motivo strutturale positivo ad andamento

N-S fagliato ad Est, già precedentemente intravisto.

L'esplorazione di questa struttura è stata effettuata con la perforazione del pozzo Pesaro Mare 3, eseguito nell'agosto del 1969 e terminato sterile in calcari cretacei a mt 1.501.

Al fine di valutare le ulteriori possibilità della area è stata programmata una prospezione sismica a riflessione che è stata eseguita nel novembre del 1969 dalla C.G.G. con l'impiego delle tecniche più moderne. Sono stati in totale registrati Km 153 di nuovi profili.

- 2) L'elaborazione di tutti i dati sismici acquisiti ha consentito di dettagliare e perfezionare il quadro strutturale dell'area, inoltre le conoscenze geologiche sulla stratigrafia, meglio approfondite da studi geologici regionali e da correlazioni fra pozzi, hanno permesso una più attendibile attribuzione stratigrafica dei vari orizzonti sismici presi in considerazione.

Questo complesso studio interpretativo ha portato alle seguenti conclusioni:

- 1) Nell'area centrale del permesso è stata evidenziata la presenza di sedimenti Pliocenici di notevole spessore che potrebbero, in condizioni struttu

rali favorevoli, presentare trappole di indubbio interesse.

2) Nell'area sud-orientale, in corrispondenza della struttura già perforata con il Pesaro Mare 3, è stato possibile seguire l'andamento di orizzonti sismici più profondi. Questi orizzonti, corrispondenti probabilmente al top della serie evaporitica triassica si presentano concordanti con i termini sovrastanti e di conseguenza la presenza di un valido motivo strutturale profondo per l'esplorazione del Trias è confermata.

#### Programma dei lavori ed impegni finanziari

Il programma dei lavori che saranno eseguiti nell'ultimo periodo di vigenza del permesso deriva direttamente dalle considerazioni fatte più sopra e si può riassumere come segue:

- una perforazione nella parte sud-orientale dell'area;
- avente come obiettivo l'esplorazione delle anidriti triassiche;
- studi interpretativi con migrazione in profondità delle linee sismiche a riflessione onde definire le possibilità del Pliocene nell'area centrale del permesso.

La realizzazione di detto programma di lavori richiederà il seguente impegno finanziario:

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| - n. 1 pozzo di circa 3.000 mt | £. 500.000.000 |
| - studi interpretativi         | " 25.000.000   |
| - spese generali               | " 25.000.000   |

TOTALE £. 550.000.000

=====

MONTECATINI EDISON S.p.A.