

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI
- 8 GEN. 1962
Prot. N. 41

RELAZIONE DEI LAVORI ESEGUITI DURANTE IL PERIODO DI VIGENZA DELLA PRIMA PROROGA NELL'AMBITO DEL PERMESSO DI RICERCA "TERMOLI".

La sottoscritta "MONTECATINI" - Società Generale per l'Industria Mineraria e Chimica -, titolare del permesso "TERMOLI" in provincia di Campobasso, con riferimento alla domanda per la seconda proroga avanzata in data 4 Gennaio 1962, si pregia riassumere brevemente i lavori di ricerca sinora effettuati nell'area del permesso suddetto.

Già prima che il permesso in questione ed altri situati nella stessa zona venissero accordati alla Società, le aree stesse furono oggetto di un dettagliato rilievo geologico che interessò tutta la fascia costiera dal paese di Vasto al Gargano estendendosi per notevole profondità nel retroterra. Altre successive campagne geologiche di dettaglio furono effettuate rispettivamente nei periodi gennaio-giugno 1958 e luglio-settembre 1960.

Per ciò che riguarda il rilievo gravimetrico esso fu eseguito in tutta la sopraindicata area interessata dal rilievo geologico nel periodo agosto 1954 - marzo 1955 dalla Compagnie Générale de Géophysique. Infine sono stati eseguiti a più riprese rilievi sismici a riflessione e rifrazione.

Durante il primo periodo di vigenza furono registrati km. 48 di profili a riflessione e km. 70 circa di profili a rifrazione.

Sulla base dei risultati di questi rilievi indiretti è stato perforato il sondaggio esplorativo Petacciato 1 che iniziato nel Novembre 1957 venne sospeso nel Maggio 1958 ad una profondità di m. 3986,5.

Questo pozzo che aveva lo scopo di controllare la mineralizzazione sia di eventuali orizzonti porosi pliocenici, sia della sommità della serie calcarea (Eocene), sia di

sottostanti livelli porosi nei depositi mesozoici fu sospeso in rocce dolomitiche presumibilmente del Lias senza aver incontrato strati mineralizzati.

Durante la prima proroga furono riprese le prospezioni sismiche con uno studio dettagliato sia nella parte settentrionale del permesso, che in quella meridionale. Complessivamente furono registrati km. 62,7 di linee a riflessione in un periodo corrispondente a n. 38,2 giorni/squadra.

Nello stesso periodo nell'area ricoperta dal permesso è stata effettuata una prospezione geochimica sperimentale. Infine è stato perforato un secondo pozzo esplorativo denominato "TERRACCI 1" che iniziato alla fine del mese di Marzo 1961 fu sospeso alla fine del mese successivo alla profondità di m. 1328.

Questo pozzo ha esplorato con esito negativo la serie sabbiosa pliocenica e la sommità di sottostanti calcari miocenici.

Dopo l'esito sfavorevole dei 2 pozzi perforati è stato intrapreso uno studio di revisione delle condizioni strutturali e stratigrafiche dell'area del permesso sulla base di tutti i lavori di ricerca finora eseguiti e dei risultati delle perforazioni effettuate in questo ultimo periodo in aree contigue e vicine.

Milano, 4 Gennaio 1962.

"TERRACCI 1"

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI
- 8 GEN. 1962
Prot. N. <u>M 1</u>

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI
- 8 GEN 1962
Prot. N. <u>M1</u>

PROGRAMMA E PREVENTIVO DEGLI ULTERIORI LAVORI DI RICERCA DA ESEGUIRSI NELL'AMBITO DEL PERMESSO DI RICERCA "TERACLI".

Allo stato attuale della ricerca il programma per il secondo periodo di vigenza che sta per iniziare prevede :

a) Ulteriore campagna sismica a riflessione e sua interpretazione	£.	20.000.000
b) Eventuale pozzo esplorativo di ricerca	"	70.000.000
c) Spese generali, studi particolari, analisi, etc.	"	<u>15.000.000</u>
Totale	£.	105.000.000

Milano, 4 Gennaio 1962.

"MONTECATI S.p.A."

[Handwritten signature]