

On.le MINISTERO DELL'INDUSTRIA E COMMERCIO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

R O M A

e, p.c. : All'Ingegnere Capo della Sezione dell'Ufficio

Nazionale per gli Idrocarburi di

R O M A - Via Volturno, 58

RELAZIONE SUI LAVORI SVOLTI DALLA SOCIETA' NEL PERMESSO

DI RICERCA "PONSACCO"

L'area del permesso deriva dal ridimensionamento dei precedenti permessi di "Ponsacco" e "Coltano" che a loro volta facevano parte del complesso dei permessi richiesti ed ottenuti dalla Società nella fascia costiera e nella zona immediatamente a Sud e ad Est del Monte Pisano. Su queste aree una prima campagna geologica di ricognizione e di dettaglio fu condotta sotto la guida del Prof. Carlo Migliorini.

Per la ricostruzione della serie stratigrafica profonda il rilievo fu naturalmente esteso ad ampie zone circostanti; e il lavoro di campagna fu integrato da quelle in laboratorio per lo studio delle microfaune.

Una campagna di sismica a riflessione fu eseguita sulle aree dalla Western Geophysical Co., e di essa sono riepilogati qui sotto gli elementi statistici :

- Superficie coperta dal rilievo : kmq. 550;

- Profili eseguiti n° 1809;
- Pozzetti perforati ml. 27.000;
- Esplosive consumate kg. 9.538.

Venute a mancare il Prof. Migliorini, la consulenza geologica venne affidata al Prof. Raimondo Selli dell'Università di Bologna, che dispone ulteriori accertamenti geologici, in base ai quali, ed ai risultati degli studi geofisici, fu richiesta l'autorizzazione ad eseguire un primo sondaggio stratigrafico nel permesso "Macchia di Migliarino", sondaggio che, sia per il ritardato rinnovo del permesso, sia per cause note a cedente On.le Ministero, non ha potuto fino ad oggi essere eseguito.

E' stato iniziato ed è tuttora in corso una completa reinterpretazione del rilievo sismico.

La spesa complessiva che la Società ha sostenute fino ad oggi per le suddette ricerche, esclusi i canoni, supera le L. 170.000.000.

Programma di lavoro

E' presumibile che, completata la rielaborazione dei dati del rilievo sismico, si rendano necessari :

- a) alcuni accertamenti geologici;
- b) una campagna sismica integrativa, della durata di circa due mesi;
- c) l'esecuzione di un pozzo di m. 1500 circa.

Per i suddetti lavori, nonchè per la geologia di cantiere,

analisi di laboratorio, amministrazione, canoni ecc. è

prevista una spesa complessiva di £. 140.000.000.

Con osservanza.

Milano, 29 Agosto 1957

" D A L M I N E " S.p.A.

DALMINE S.p.A.

UN DIRIGENTE

lll