

Commento tecnico sul permesso di ricerca "AUSONIA" - Ha.

50.000.

Le considerazioni di carattere tecnico e strutturale in base alle quali viene richiesto il permesso di ricerca in oggetto sono le seguenti:-

- 1) La presenza di petrolio nella vicina valle del Liri e le abbondanti impregnazioni di asfalto presenti negli affioramenti calcarei nei pressi di questa stessa valle, fanno pensare ad un possibile accumulo di idrocarburi in livelli inferiori a quelli in affioramento.
- 2) Le condizioni strutturali come appaiono in superficie ci sembrano abbastanza favorevoli per giustificare la presenza di possibili strutture chiuse, favorevoli all'accumulo di idrocarburi.

Programma di ricerche

Il programma di ricerche che possiamo prevedere per questo permesso é naturalmente in stretta relazione con i lavori previsti con i permessi richiesti verso Nord-Ovest. Nel permesso in questione noi prevediamo:

Lavori geologici

- a) un accurato studio stratigrafico di superficie con sezioni stratigrafiche misurate.
- b) Un rilevamento di dettaglio con particolare riguardo alle condizioni strutturali.

Lavori geofisici

22 OTT. 1955

VISTO

L'ISPETTORE GENERALE
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA



9 NOV 6 1955

5136

N.

a) Completo reticolo gravimetrico di tutta l'area del permesso.

b) Una ricerca geofisica a riflessione sarà tentata, ma non sappiamo se le condizioni di accesso o di viabilità tra le montagne permetteranno una buona rilevazione.

c) Dove la fisica a riflessione non potrà operare, verrà tentato l'impiego della sismica a rifrazione, che normalmente può operare anche in zone accidentate.

Perforazioni strutturali - verranno integrati gli studi sismici e geologici se le operazioni le richiederanno, con pozzi strutturali a piccola profondità.

Costi delle ricerche - Pur non conoscendo la durata di impiego che potrà avere la sismica a riflessione ed a rifrazione, possiamo indicativamente prevedere il seguente programma di minima spesa per questa zona topograficamente molto accidentata.

Studi geologici e di inquadramento.....L.	30.000.000
Ricerche sismiche....." 80.000.000	
Perforazioni pozzi strutturali n.4 (eventuali)....." 45.000.000	
Trasporto impianti (costruzione vie di accesso) ed inizio perforazioni (escluso il costo della sonda)....." 100.000.000	

L.255.000.000

ITALIA/PETROLI S. P. A. Z.
L'AMMINISTRATORE UNICO
(Avv. Nicolò Pignatelli Aragona)