

Commento tecnico sul permesso di ricerca "Arpino" Ha.49.700

Considerazioni di carattere geologico e strutturale hanno indotto a richiedere questa zona come permesso di ricerca, precisamente:

1) La presenza di petrolio nei terreni miocenici nella vicina valle del F. Liri e nella zona di Ripi e le frequenti impregnazioni bituminose lungo le linee di frattura nei calcari mesozoici affioranti nell'area stessa del permesso, dovrebbe indicare la presenza di orizzonti con idrocarburi in profondità sotto ai terreni Mesozoici affioranti.

2) Le condizioni strutturali di superficie non sembrano escludere la presenza di possibili strutture chiuse in profondità con accumulo di idrocarburi.

Programma di ricerche

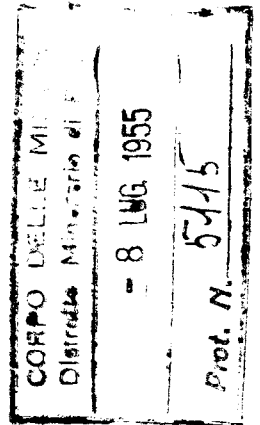
Il programma di ricerche nell'area di questo permesso è naturalmente in relazione a quelli dei permessi richiesti per le zone adiacenti. Comunque anche nel permesso in questione, si prevedono:

1) Lavori geologici: - Studi stratigrafici con sezioni stratigrafiche misurate e campionate.

Rilevamento geologico a dettaglio con disegno di carte strutturali.

2) Lavori geofisici

Gravimetria: Rilievo gravimetrico con un completo reticolo di stazioni gravimetriche.



20011.1955

VISITATO
L'ISPETTORE VERBALE
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA

Verba



Sismica a riflessione: con profili sismici a riflessione compatibilmente con la viabilità.

Sismica a rifrazione che integrerà la sismica a riflessione.

3) Pozzi strutturali a piccola profondità (eventuali) per integrare gli studi geologici e sismici e per controllare gli eventuali marker a rifrazione.

Pur non potendo stabilire con esattezza la durata dei lavori geofisici, si può in linea di massima, prevedere il seguente programma di minima spesa:

Studi geologici e di inquadramento.....L.	25.000.000
Ricerche sismiche....."	80.000.000
Perforazione pozzi strutturali n.2 (eventuali)	25.000.000
Trasporto impianti, costruzione vie accesso ed inizio perforazione (escluso il costo della sonda)..... "	<u>100.000.000</u>

L. 230.000.000

ITALIA PETROLI S.p.A.
L'AMMINISTRATORE UNICO
(Avv. Niccolò Pignatelli Aragone)