

RELAZIONE GEOLOGICA SUL PERMESSO "FROSINONE"
PER RICERCHE DI IDROCARBURI

CORPO	21 SET. 1955
Dis. No. Min. Minerario	
Prot. N.	7241

L'area del permesso richiesta comprende una estesa zona della depressione tettonica nota come "Valle Latina".

Tale depressione, a direzione appenninica, è compresa tra i rilievi calcarei prevalentemente Mesozoici, ed è colmata da terreni eoliti del Miocene. Su una larga estensione di questo permesso la serie dei terreni è chiusa da depositi vulcanici (lave e tufi) e da travertini.

Dai lavori di perforazione eseguiti dall'AGIP Mineraria nella sua concessione di Ripi è risultato che il basamento pre-Miocenico della depressione ha importanti dislocazioni; e il rilievo gravimetrico (eseguito dall'AGIP Mineraria in altra parte della Valle, ed esteso ad un tratto del permesso richiesto) ha precisato che si tratta in prevalenza di dislocazioni longitudinali, da terminanti settori strutturalmente più elevati, con minori dislocazioni trasversali; e lunghe dorsali anche piegate, con ondulazioni assiali.

In questi ultimi tempi l'AGIP Mineraria ha intensificato una impegnativa serie di studi geologici regionali estesi alle regioni montuose adiacenti, ove gli affioramenti mesozoici consentono osservazioni dirette; e studi sistematici sulle manifestazioni. Da queste complesse di studi risulta assai probabile che le frequenti e vistose manifestazioni di idrocarburi anche liquidi - compreso l'olio di Ripi - provengano da orizzonti stratigraficamente profondi, e forse dal Mesozoico inferiore.

E' perciò intenzione dell'AGIP Mineraria di ricercare nel settore richiesto in permesso se esistano strutture positive sopra

29 OTT 1955
 VISTO
 L'ISPETTORE GENERALE
 CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA

Spella



te, utilizzando anche tutti i metodi geofisici consentiti dalla situazione geologica e topografica; e, in caso favorevole, di esplorarla con sondaggi profondi.

I numerosi lavori svolti finora dall'ASIP Mineraria nella regione e le conoscenze da essa già acquisite consentiremo di abbreviare i tempi normalmente richiesti dall'esplorazione.