

CORPO DEL  
Distretto

RELAZIONE GEOLOGICA SUL PERMESSO PER RICERCA IDROCARBURI "AQUINO"

23 SET. 1955

Prot. N. 4334

L'area del permesso richiesto comprende la zona sud-orientale della depressione tettonica nota come "Valle latina". Tale depressione, ~~dell'altitudine~~ <sup>dell'altitudine</sup> dei rilievi montuosi con calcari Mesozoici prevalenti, è in questo settore colmata da terreni clastici del Miocene su cui si trovano localmente affioramenti plio-pleistocenici in parte lacustri. Le manifestazioni vulcaniche del Quaternario hanno lasciato qualche traccia (Pofi, tufi del Roccamonfina).

I sondaggi eseguiti dall'AGIP Mineraria nella zona di Ripti-di cui l'AGIP Mineraria è titolare della concessione - hanno dimostrato che il basamento pre-Miocenico ha importanti dislocazioni; e il rilievo gravimetrico che l'AGIP Mineraria ha già eseguito sul permesso ora richiesto ha precisato che si tratta prevalentemente di dislocazioni longitudinali che isolano settori strutturalmente più elevati.

A controllo della interpretazione geologica l'AGIP Mineraria ha eseguito in seguito un sondaggio presso Ceprano avente anche come obiettivo minerario l'esplorazione della base del Miocene e del tetto dei calcari sottostanti.

Tale sondaggio, profondo m.430,70, a m.238 ha incontrato i calcari Cretacei, confermando che l'anomalia gravimetrica positiva su cui era stato ubicato il pozzo corrispondente a una struttura positiva dei calcari mesozoici. I risultati industriali furono però negativi, limitandosi a modeste manifestazioni di olio sfruttabili.

L'AGIP Mineraria da allora intensamente proseguito una serie di studi geologici regionali estesi alle regioni montuose adiacenti, ove gli affioramenti mesozoici consentono osservazioni dirette; e di studi sistematici sulle manifestazioni. Da tale complesso di studi sembrerebbe confermata la nota ipotesi della provenienza delle frequenti e vistose manifestazioni locali di idrocarburi da terreni stratigraficamente profondi.

VISTO  
L'ISPETTORE GENERALE  
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA

*C. G. G. G.*



Come si è detto, i lavori condotti in precedenza dall'AGIP Mineraria nella Valle Latina avevano come obiettivo principale gli strati petroliferi di Ript, (Miocene). Esaurita tale ricerca, si prospettava una ricerca di profondità, molto impegnativa finanziariamente e tecnicamente.

Per tale ricerca si disponeva però soltanto di premesse teoriche ancora insufficienti per una prosecuzione dell'esplorazione. È stata perciò condotta la campagna regionale di studi cui si è accennato, con risultati che incoraggiano e giustificano la ripresa dell'esplorazione.

L'AGIP Mineraria intende perciò riprendere i lavori nella Valle Latina, fissando come obiettivo principale l'esplorazione esauriente della serie calcarea mesozoica. I numerosi e costosi lavori da essa finora eseguiti nella regione consentiranno di abbreviare i tempi normalmente richiesti dall'esplorazione.