

RELAZIONE GEOLOGICA SUL PERMESSO PER RICERCA IDROCARBURI "CELANO"

ha. 61.800

Il permesso richiesto ha come elemento strutturale più appariscente la depressione topografica e strutturale del Fucino. Tale depressione è delimitata da rilievi calcarei Cretacei, talora ricoperti o fasciati in parte da marne e molasse Mioceniche e calcari Eoceni. Elementi strutturali principali sono grandi faglie longitudinali, a direzione appenninica, e minori faglie trasversali.

Tale stile tettonico lascia sperare che possano esistere localmente situazioni strutturali favorevoli per la ricerca; e osservazioni e considerazioni di ordine regionale lasciano supporre che nella parte inferiore della colonna stratigrafica Mesozoica si trovino termini impermeabili (per esempio le marne del Lias) e termini permeabili.

Sul decorso di alcune faglie sono note da tempo vistose manifestazioni di idrocarburi liquidi e solidi; come presso Ovindoli, presso Celano, ecc.

Gli studi geologici che l'AGIP Mineraria ha in corso da tempo nell'Appennino Laziale-Abruzzese porterebbero a confermare la ipotesi che questi idrocarburi provengano lungo faglie da terreni del Mesozoico inferiore o più antico.

L'AGIP Mineraria ha intenzione di intensificare le ricerche finora condotte nella regione allo scopo di accertare se esistano situazioni strutturali favorevoli, e procedere ad una loro esplorazione stratigraficamente profonda.

29 OTT. 1955

VISTO
L'ISPETTORE GENERALE
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA



2185