

RELAZIONE GEOLOGICA SUL PERMESSO DI RICERCA "MONTE AMARO"

I lavori di ricerca eseguiti in questi ultimi anni da varie Società nell'Italia centro-meridionale ed in particolare nella regione abruzzese (rilievi geologici, geofisici, sondaggi) suggeriscono di valutare favorevolmente l'area inclusa nell'istanza di permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominata "Monte Amaro".

Una squadra geologica della nostra Società ha già eseguito rilevamenti geologici parziali e soprattutto studi stratigrafici sulla Montagna della Maiella.

La successione stratigrafica dei depositi sedimentari affioranti è la seguente, dall'alto verso il basso:

- Marne con conglomerati e gessi (Miocene superiore)
- Calcareniti più o meno porose e calcari (Miocene medio ed inferiore)
- Marne e calcari dell'Oligocene
- Alternanze di calcari tipo "scaglia" "calcareniti con Nummuliti (Eocene)
- Prevalenti calcareniti e calciruditi con intercalazioni di calcare compatto (Cretaceo superiore)
- Calcari compatti con sottili intercalazioni di calcareniti e dolomie (Cretaceo inferiore).

Le calcareniti del Miocene medio ed inferiore e, a luoghi, quelle dell'Eocene contengono, nella parte più settentrionale della Montagna della Maiella, abbondanti manifestazioni di asfalto.

Al di sotto dei calcari del Cretaceo inferiore che rappresentano i sedimenti più antichi affioranti è prevista una serie prevalentemente calcareo-dolomitica giurassica di facies merittica con possibili intercalazioni argillose del Lias.

Dal punto di vista strutturale, la Montagna della Maiella costituisce, come è noto anche dalla letteratura geologica, un motivo anticlinalico di notevoli dimensioni delimitato sia ad Ovest che ad Est da due faglie rispettivamente diretta ed inversa. La direttrice tettonica è all'incirca Nord-Sud: sono anche presenti altre numerose dislocazioni a volte con rigetti notevoli.

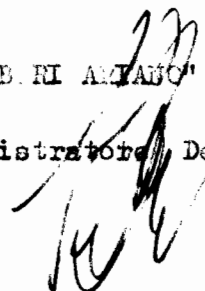
Gli obiettivi della ricerca in questa zona sono rappresentati dai possibili serbatoi (rocce calcareo-dolomitiche porose) previsti al di sot-

to di intervalli di copertura di età sia liassica che triassica.

Milano 25 Giugno 1965

"IDROCARBURI ARTIATO" S.p.A.

L'Amministratore Delegato

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, is written over the typed text of the company name and the title of the administrator.