

SEZIONE IDROCARBURI

5 NOV 1957

827

On.le Ministero Industria e Commercio

Direzione Generale delle Miniere

R O M A

SEZIONE IDROCARBURI

di ROMA

12 NOV 1957

Prot. N. 312

Permesso di ricerca per idrocarburi

liquidi e gassosi "Agnone" -

ha. 49.500 - nelle provincie

di Chieti-Campobasso e L'Aquila -

RELAZIONE GEOMINERARIA

L'area in oggetto per la quale la sottoscritta Società Ricerche Idrocarburi Chiavarese presenta richiesta allo scopo di eseguire una ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi, è delimitata dalle seguenti coordinate geografiche ai vertici:

A = Lat. N. 41° 59' 19",5 ; Long. E. 1° 41' 32"

B = " 41° 52' 09",5 ; " 2° 00' 49"

C = " 41° 44' 08" ; " 1° 55' 15"

D = " 41° 51' 22",5 ; " 1° 36' 12",5

Condizione geologica dell'area richiesta

a) La serie dei terreni -

Gli affioramenti Terziari della zona sono rappresentati da calcari organogeni, ocalcareniti o calcaro compatti seguiti da marne variegate, arenarie e marne in facies di flish, calcari ecc. spettanti all'Oligocene. Sopra i terreni oligocenici si trovano trasgressivi calcari organogeni del

Miocene medio seguiti da marne torboniane e dalla formazione gessoso-solfifera.

Il Pliocene è presente, trasgressivo, con molasse e il Quaternario con depositi recenti e terrazzati.

Per i terreni precedenti al Terziario si può dire che il Trias dovrebbe essere rappresentato da dolomie e il Giura da calcari dolomitici, oolitici ecc. poveri di fossili.

Il Cretaceo segue con calcari organogeni, dolomie e calcari a Rudiste.

b) La Tettonica -

Il substrato Mesozoico è caratterizzato da una tettonica a faglie con orientamento appenninico con faglie subordinate trasversali e a orientamento E.O.

Il Paleogene plastico presenta una tettonica di tipo gravitativo e assume un aspetto simile a quello delle argille scagliose.

Il Miocene ha subito piccoli movimenti e modesti scivolamenti.

Orientamenti pratici -

Ai fini della ricerca pratica, obiettivo principale sarà il Mesozoico calcareo.

Ugualmente interesse desterà l'Eocene se convenientemente protetto.

Soc. Ric. Idrocarburi "Chiatavalle,
L' Amministratore Unico

(Ing. Girolamo Zannini)

Ferrara, li

