

102235

SEZIONE IDROCARBURI
DI NAPOLI

11 NOV 1957

Prot. N. 218/57

Dalle Ministero Industria e Commercio

Direzione Generale delle Miniere

R. O. M. A.

Permesso di ricerca per idrocarburi

liquidi e gassosi "Triassic"

na. 10.000 nelle provincie di

Potenza e Matera.

RELAZIONE GEOLOGICA

L'area in oggetto per la quale la scrivente Società
Ricerca Idrocarburi Chiaravalle S.p.A. presenta ri-
chiesta allo scopo di eseguire una ricerca di idro-
carburi liquidi e gassosi, è delimitata dalle seguen-
ti coordinate geografiche ai vertici:

A - Lat. N. $40^{\circ} 43' 15''$,3 ; Long. E. $1^{\circ} 38' 31''$ B - " $40^{\circ} 31' 42''$; " $1^{\circ} 40' 05''$,3C - " $40^{\circ} 25' 38''$,3 ; " $1^{\circ} 39' 32''$ D - " $40^{\circ} 37' 08''$; " $1^{\circ} 27''$ Condizioni geologiche

a) La serie dei terreni -

Nell'area della richiesta abbiamo vasti affioram-
enti di argille scagliose. Gli affioramenti di
calcari marmittici e triassici sono da conside-
rarsi allentoni, costituiti cioè da casticci delle
argille scagliose. Da queste ultime abbiamo, co-
me mesotectoni i seguenti terreni

arenarie grigie con alternanze di scisti argillose probabilmente mioceniche; argille sabbiose e melasse mioceniche; argille assurre sabbiose neoplioceniche; conglomerati, sabbie gialle e tuffi del Pliocene superiore.

Il quaternario presenta alluvioni e detriti di falda.

b) La tettonica -

Si hanno ben chiare e visibili due tettoniche sovrapposte. L'una gravitativa nelle argille scagliose e l'altra, nel neocastoreno, a faglia causata da piccoli movimenti del substrato. I terreni sottostanti alle argille scagliose dovrebbero essere costituiti da calcari interessati da una tettonica prevalentemente a faglia.

CONCLUSIONI PRATICHE

Ai fini della ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi, obiettivo principale di ricerca è rappresentato dalle formazioni calcaree sottostanti le argille scagliose.

Sec. Ric. Idrocarburi "Chiaravalle,
L' Amministratore Unico
(Ing. Girolamo Zannini)



Ferrara, il 8 NOV. 1957