

10 363

**RELAZIONE GEOLOGICO-MINERARIA RELATIVA ALLA DOMANDA DI PERMESSO PER LA RICERCA
DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI CHIESTA DALLA S.P.A. IDROCARBURI MERIDIONALI
IN PROVINCIA DI MATERA E DENOMINATO "ARMENTO" DI ETTARI 49.500.**

La zona che viene chiesta in permesso di ricerca con la denominazione "Armento" di ha. 49.500 è compresa fra il fiume Basento a Nord ed il Fiume Agri a Sud e ricade in provincia di Matera.

I terreni che affiorano nella porzione settentrionale e meridionale del permesso sono attribuibili in prevalenza al Pliocene superiore e medio in facies sabbiosa, detritico-organogena e argillosa. Qualche raro lembo di Miocene medio in facies argilloso-sabbioso e molassico, affiora nella parte centrale del permesso, che è rioperta, nella quasi totalità, dal complesso flyschioide (eocene medio e superiore), costituito da arenarie giallastre o grigie con alternanze di scisti, argille spesso passanti a conglomerati di rocce cristalline, calcari marnosi, scisti argillosi, argille scagliose con calcari marnosi e calcari nummulitici, bfecciole nummulitiche in grosse lenti e scisti siliceiferi. Questo complesso, affetto da fenomeni di traslazione in assetto tettonico caotico, è sovrapposto in parte ai terreni autoctoni del Pliocene e del Miocene.

Dal punto di vista tettonico le formazioni plioceniche si presentano come una monoclinale con immersione generale verso SE, interessate da leggere ondulazioni e da disturbi di portata limitata. Gli assi strutturali sembrano avere andamento appenninico e cioè NW-SE. Nel complesso flyschioide non è possibile individuare situazioni tettoniche che si inquadrano nello schema regionale.

I temi di ricerca che la nostra Società intende perseguire nell'ambito del permesso sono rivolti all'esplorazione dei terzini porosi del Pliocene ed eventualmente del Miocene, oltre che di quelli del Flysch, in situazione favorevole, e del tetto della serie calcarea sottostante.

Il rilievo geologico programmato nell'ambito del permesso e sone cor-termini avrà lo scopo di far conoscere in dettaglio le facies, gli spessori e i rapporti delle singole formazioni affioranti; tale rilievo sarà completato dalle prospezioni geofisiche che consentiranno di mettere in evidenza i motivi strutturali profondi di interesse pratico e degni di essere interessati da perforazioni esplorative.

Milano, 11 Marzo 1961

Idrocarburi Meridionali S.p.A.
L'Amministratore Unico
(Dr. Mario Sorbini)

Mario Sorbini