

ID 787

27 OTT. 1970

3413

Ass. N.

3413

Pos.

Cot.

Fasc.

RELAZIONE ORLOGICA PER L'ESTATEA DI PERMESSO"DONALUCATA"

L'area del permesso "DONALUCATA," richiesta dalla Anonima Italiana Petroli S.p.A., si estende lungo la fascia costiera compresa fra Cefalù e Ragusa e presenta due diverse caratteristiche geologiche.

La parte orientale del permesso (circa il 75% dell'area richiesta) è interessata dall'altipiano iblico e precisamente dall'horst di Ragusa il quale mediante una serie di faglie parallele a medio o grande zigetto a direzione NE-SW, delimita la piana quaternaria Pliocene che interessa la parte nord-occidentale dell'area richiesta.

I molti pozzi perforati nell'altipiano ragusano, hanno rivelato più o meno la medesima successione stratigrafica. Le calcaree affioranti del Miocene medio-inferiore poggiano sopra i calciari compatti marnosi e saliniferi dell'Oligocene ed Eocene. Sotto, i calciari microcristallini alternati a marmo calcareo dolomitico del Creto.

Il Giurassico superiore e medio è rappresentato da calciari marnosi e compatti mentre al Basso appartengono i sottostanti calciari bianchi, compatti con argille intercalate.

Sopra la formazione di argille nere (black shales) con marmo e qualche strato calcareo-dolomitico intercalato (formazione Strepponea, mineralizzata nel pozzo Comiso I) che poggia sulle dolomie e calciari vacuolari molto frattu-

ratì del Trias superiore. (Formazione Taormina produttiva ad olio nel campo di Ragusa).

La parte nord-occidentale del permesso, situata nella zona ribassata dell'altipiano iblico, presenta una serie plastica argille-sabbiosa che ricopre la formazione rigida affiorante nell'altipiano iblico.

Quarta serie, in direzione nord-ovest, presenta un graduale innescamento dovuto principalmente al contenuto di materiale di riscimentazione caotico (olistocrone) e di età quaternaria (posso Gela I).

Il tema delle ricerche nell'area del permesso è quello comune alla zona sud-orientale della Sicilia, cioè le dolomie fratturate mineralizzate ad olio del Trias Superiore.

Il programma di lavoro che la Anschutz Italiana Petroli S.p.A. si propone di eseguire prevede per il primo triennio di validità del permesso una spesa di 100 milioni di lire che verrà così ripartita.

1° anno - Rainterpretazione e rielaborazione dei dati geofisici e stratigrafici già esistenti per accettare le aree strutturalmente più interessanti

spesa prevista	Lire 30.000.000
----------------	-----------------

2° anno - Acquisto da altre Società di dati sismici ed esecuzione di una campagna sismica a completamento dei dati già esistenti.

spesa prevista	Lire 50.000.000
----------------	-----------------

3° anno - Perforazione di un pozzo esplorativo alla profondità di 2600-2700 metri per saggiare le dolomie triassiche della Formazione Taormina in posizione di alto strutturale

spesa prevista Lire 220.000.000

In caso di scoperta commerciale, si procederà all'esecuzione di un programma di perforazione per il quale verrà successivamente inviata la relativa documentazione.

Per i due successivi trienni, si prevede una spesa di 350 milioni di lire ciascuno e pertanto le spese per i tre periodi possono così riassumersi:

1° triennio	Lire 300.000.000
2° triennio	" 250.000.000
3° triennio	" 250.000.000
Totale spesa prevista	<u>Lire 1.800.000.000</u>

ANONIMA ITALIANA PETROLI S.p.A.

Fabrizio Raffaelli

Roma, 27 AGO. 1970