

RELAZIONE GEOLOGICA E NUOVO IMPEGNO FINANZIARIO PER L'ISTANZA**DI PERMESSO "VILLAPRIOLO"**

I terreni affioranti nel permesso "VILLAPRIOLO" sono rappresentati dalle seguenti formazioni :

1) argille caotiche inglobanti esotici di diverse dimensioni dell'olistostroma miocenico di Caltanissetta;

2) argille con intercalazioni di sabbie del Miocene medio.

Questa formazione poggia sia sull'olistostroma ma è anche parzialmente coperta dalle formazioni alloctone di cui sopra;

3) serie gessoso-solfifera rappresentata dalla classica successione di tripoli, calcari, gessi e trubi di età Miocene superiore-Miocene inferiore. Questa serie nella zona di sinclinale presenta forti spessori e intercalazioni o letti di sale;

4) argille azzurre del Pliocene medio-superiore ricoperte da calcari organogeni, calcareniti intercalati a marne del Pliocene superiore e Quaternario.

Di queste formazioni, l'unica che rappresenta un obiettivo nella zona è la serie argilloso-sabbiosa del Miocene medio che ha dato importanti manifestazioni di gas nei pozzi già perforati in passato nell'area richiesta.

Una possibilità è anche rappresentata da eventuali sabbie del Miocene inferiore di cui tuttavia non vi è notizia sulla base di pozzi eseguiti in passato.

Dal punto di vista strutturale la zona è fortemente piegata in strutture superficiali che sono discordanti con le strutture

zioni di lire per il primo e 340 milioni di lire per il secondo
e, pertanto, le spese per i tre periodi possono così riassumer-
si :

1° triennio	Lire	400.000.000
2° triennio	"	340.000.000
3° triennio	"	<u>340.000.000</u>
Totale spesa prevista	Lire	1.080.000.000.

DOLLY EXPLORATION INTERNATIONAL ITALIANA S.p.A.

Fabrizio P.

Roma, 23.12.1974