

ALLEGATO A

*Fresa nota
dele*

Oggetto: Istanza di rinuncia al permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato "LANCIANO" in territorio della Provincia di Chieti.

RAPPORTO TECNICO

Il permesso Lanciano fu accordato alla Mineria Texas Italiana il 26 settembre 1970. L'attività di esplorazione iniziò nel settembre 1971 e si protrasse fino a dicembre dello stesso anno con una campagna di geologia di superficie dove fu studiato soprattutto il problema dell'alioctono e del parautoctono delle pendici della Maiella.

Nel 1972 fu intrapresa una campagna di sismica a riflessione che tra agosto e novembre dello stesso anno esplorò con circa 45.5 Km di profili la parte Nord del permesso.

Lo scopo principale di tale prospezione sismica era di studiare la serie stratigrafica al di sotto della coltre alloctona che da dati di sottosuolo e di superficie si presentava piuttosto spessa.

Purtroppo malgrado le nuove tecniche impiegate

*V 21/5/73
Fresa*

i risultati non sono stati molto incoraggianti. Si è notato che all'ispessimento dell'alloctono corrisponde una degradazione della qualità delle riflessioni, tanto che per spessori superiori a 500 metri qualsiasi orizzonte riflettore non è mappabile.

Tali risultati hanno sconsigliato il proseguimento dell'esplorazione del permesso tanto più che dai dati di sottosuolo si può prevedere un notevole ispessimento dell'alloctono.

Solo la parte Nord-orientale del permesso è risultata sgombra o quasi da materiale alloctono. Purtroppo la sismica non ha messo in evidenza alcuna anomalia positiva. I tre orizzonti mappabili in detta area presentano un andamento a monoclinale con dolce immersione Nord-Est.

Alla mancanza di validi obiettivi strutturali si aggiunge inoltre la degradazione dei serbatoi pliocenici che diventano argillosi dai pozzi di Villalfonsina (a Sud del permesso Lanciano) verso i pozzi S. Maria (a Nord del permesso Lanciano).

Anche i calcari del Miocene a nostro avviso presentano scarso interesse come roccia serbatoio.

In conclusione la Mineraria Texas Italiana ritiene conclusa l'esplorazione del permesso Lanciano per mancanza di obiettivi strutturali e stratigrafici.

grafici.

Roma, **16 MAG 1973**

MINERARIA TEXAS ITALIANA S.p.A.
dot. Gianfranco LIVRAGA
DIRETTORE GENERALE

