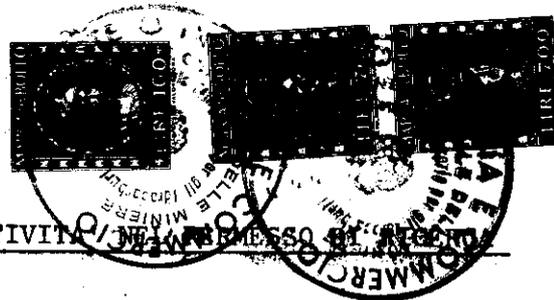


10 3564



RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA'

D. R38. AG

Il rilievo sismico a riflessione di dettaglio nell'area del permesso è stato eseguito nei mesi di novembre e dicembre 1972 dalla squadra sismica marina n° 62 della Western Geophysical Company of America.

Sono stati rilevati nell'area del Permesso Km 8,8 di linee a copertura 4800% impiegando:

- un registratore digitale DDS 777 a 48 canali, binary gain
- un cavo da m 2400, 48 gruppi di geofoni
- sorgente di energia Aquapulse.

Inoltre nel maggio 1973 è stato eseguito un rilievo shallow water della squadra sismica F-9 della Western Geophysical Company of America.

Sono stati rilevati nell'area del permesso Km 1,9 di linee a copertura 1200% impiegando:

- un registratore D.D.S 777 binary gain in mare
- un registratore S.D.S 1010 binary gain a terra
- un cavo da m 1380, 24 gruppi di geofoni
- sorgente di energia: corda detonante in mare e dinamite a terra.

Il permesso è situato nell'offshore ionico, zona D, nel bacino terrigeno di Catanzaro nel cui entroterra (area di Punta di Staletti) affiorano su estese zone il basamento cristallino ed i

*Prima nota
della*

sedimenti pliocenici e pleistocenici, i quali regolarmente immergono verso il mare in direzione E-SE. Il Miocene medio-superiore è scarsamente rappresentato nell'entroterra retrostante al Permesso.

Per quanto riguarda il responso, le sismosezioni mettono in evidenza un evento riflesso continuo e caratteristico in forte immersione verso il largo (v. linea DE-41 Ext all.). Questo segnale dovrebbe corrispondere al top delle formazioni plioceniche, che affiorano nell'immediato entroterra.

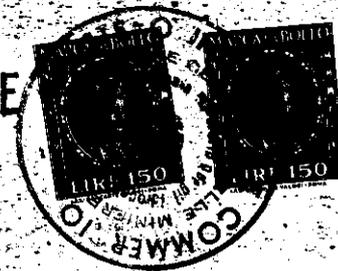
Al di sotto sono presenti segnali discontinui e di scarsa qualità che non hanno consentito alcuna ricostruzione degli orizzonti profondi.

Per questi motivi l'elaborazione e l'interpretazione del rilievo sismico non hanno messo in evidenza alcuna situazione né strutturale né stratigrafica che possa essere ritenuta favorevole all'accumulo di idrocarburi; il permesso anche alla luce delle conoscenze geo-minerarie regionali, è stato perciò considerato negativo agli effetti della ricerca e ne è stata pertanto decisa la rinuncia.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B. Lupini', is located in the lower right quadrant of the page. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'B' and a long, sweeping tail.

Agip S.p.A.
 ATTIVITA' MINERARIE
 REIM

CARTA INDICE



| | | | | |
|--------------------|---------------|------------|--------------|---|
| Dis. n° | Aggiornato al | Allegato a | Allegato n° | |
| Scale 1:1000000 | Data | Autore | Disegnato da | 1 |

