

D 1105 315

AGIP AMI
REIT

RILIEVO SISMICO DEL PERMESSO "LAGONEGRO"

NOTA TECNICA SUI RISULTATI

SEZIONE IDROCARBURI	
NAPOLI	
31 AGO. 1978	
Prot. N. 3431	
Sez.	Posiz.

Il Responsabile
Dr. A. Biancoli
fico

S. Donato, Agosto 1978



L'Agip ha acquisito 3 linee sismiche dalla Società Montedison quali dati geofisici nel permesso "Lagonegro". (Vedi allegato)

L'acquisizione delle 3 linee sismiche per circa Km 40 rientra negli accordi preliminari Agip-Montedison per una Joint Venture nell'area del permesso "Lagonegro".

Le linee fanno parte di un rilievo sismico per complessivi Km 81 eseguito nel periodo 17.9.1976 - 23.12.1976 dalla SIAG per conto della Società Montedison nell'ambito del permesso di prospezione "Potenza".

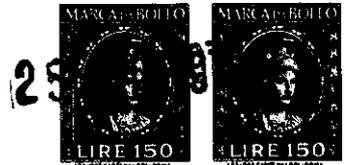
Sono stati ottenuti risultati di modesta qualità, limitati alla parte di sezione che arriva fino a circa 1,5 secondi di tempo di riflessione. I responsi sono discontinui e non sufficientemente organizzati.

Il carattere del riflettore non è tale da poterlo riferire a livelli geologici significativi.

Comunque sulla sezione PZ 5 dal p.s. 355 al p.s. 335 al tempo di 1 secondo gli eventi riflessi potrebbero essere riferiti ad una serie carbonatica modellata in piega positiva. (vedi allegato)

La qualità del responso è tale che sarà necessaria una rielaborazione con tentativi di migrazione applicando opportuni studi sulle velocità.

Il rilievo copre solo parzialmente l'area del permesso. Si renderà pertanto necessaria l'esecuzione di un ulteriore rilievo per almeno Km 50 di linee per completare la copertura con un grid di Km 5. Qualora venisse confermata l'esistenza della situazione strutturale intravista sulla sezione PZ 5 verrà eseguito un rilievo di dettaglio per la definizione di un possibile prospect nei carbonati della serie mesozoica.



Dati statistici sui rilievi sismici eseguiti

- SIAG Gruppo 133
- Registratore TI DTS III, 48 canali, binary gain
- Sorgente di energia: dinamite, carica 5-12 Kg.
- Pozzetto singolo profondità media m 24
- Cavo De Regt
- Geofono tipo elettrotech 24 x Gruppo - copertura 600%
- Linee rilevate: PZ 3 da p.s. 179 a p.s. 297
 PZ 4 da p.s. 305 a p.s. 334
 PZ 5 da p.s. 335 a p.s. 386
- Chilometri rilevati: 50 circa