

10 1399

5/72

SOCIETA' ITALIANA RESINE - S.I.R. - S.p.A.

Ufficio Ricerche Idrocarburi

Via Grazioli, n. 33 - 20161 MILANO

RISERVATO

SEZIONE IDROCARBURI DI NAPOLI	
14 MAG. 1973	
Prot. N. 1303	
Sez. 2162	Posiz. 8/8

RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE
SUL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"MONTEDORO"

57
72

Milano, aprile 1973

INTERPRETAZIONE STRUTTURALE DELLE LINEE REGISTRATE ED
OSSERVAZIONI

L'obiettivo della presente esplorazione è da ricercarsi principalmente sulla possibilità di eventuali sviluppi sabbiosi nell'ambito della serie pliocenica.

Sulla base delle elaborazioni ottenute dai dati della prima campagna sismica, si è potuto evidenziare la zona di maggiore interesse nell'area del permesso "Montedoro". Essendo tale zona da ricercarsi nella parte Sud-occidentale dello stesso, sono state eseguite le tre linee sismiche, oggetto della presente ricerca, con lo scopo di dettagliare gli obiettivi precedentemente evidenziati.

A conclusione della campagna, integrando i dati precedenti in nostro possesso con gli ultimi ottenuti, si è potuto mappare con una certa precisione tre orizzonti, di cui il più profondo "D" costituisce il top della serie calcarea, "C'" corrisponde probabilmente ad un livello sabbioso nella serie pliocenica e "C" il top del Pliocene inferiore.

In particolare l'orizzonte "C" mostra interessanti chiusure a pinch-out sulla sommità della serie calcarea in corrispondenza della linea MD-8 S.P. 420 e MD-7 S.P. 415.

Un sistema di faglie pseudoparallele a direzione prevalentemente NW-SE interessa la serie calcarea che viene in tal modo rialzata verso NE.