

ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA NEL PERMESSO

" A. R34. AA "

MARE ADRIATICO - Zona " A "

Nell'ambito del permesso sono stati svolti i seguenti rilievi sismici a riflessione:

Km 186,76 di linee sismiche eseguite dalla Geophysical Service International con le seguenti tecniche:

- sorgente di energia : dinamite
- lunghezza del cavo : 1600 m
- distanza tra i gruppi di geofoni: 67 m
- intervallo fra i punti di scoppio: 134 m
- copertura : 600 %
- radiolocalizzazione: Decca Hi-Fix
- registrazione : digitale
- apparato di registrazione : System 9000

Km 10,6 di linee sismiche di dettaglio eseguite dalla Western Geophysical con le seguenti tecniche:

- sorgente di energia: Aquapulse
- lunghezza del cavo : 2400 m
- gruppi di geofoni : 48
- sparo da una estremità
- intervallo fra i punti di scoppio : 50 m
- copertura : 4800 %
- radiolocalizzazione : Shoran Navigation System
- registrazione : digitale
- apparato di registrazione: SDS 1010

*Prima nota
allo*

L'interpretazione dei dati sismici ha messo in luce un "nose" con asse E-W nella parte centrale del permesso.

Tale anomalia è stata riscontrata sia nei termini del Pliocene superiore che in quelli del Pliocene medio; mentre il substrato miocenico (Orizzonte H) è risultato in netta risalita verso Est.

L'unico interesse rimaneva quindi il "nose" sul quale è stata eseguita, in un secondo tempo, una linea sismica per poter accertare un'eventuale chiusura.

Purtroppo anche quest'ultimo rilievo ha confermato la prima interpretazione tranne l'esistenza di una piccolissima culminazione di dimensioni insignificanti.

Con tali risultati dal punto di vista strutturale, è stato formulato un giudizio negativo sulle possibilità minerarie del permesso e, pertanto, ne viene decisa la sua rinuncia.