

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTANEL PERMESSO IN MARE "D.R6.AS"

Il permesso di ricerca "D.R6.AS" è stato accordato all'AGIP con D.M. 31.3.1969 ed esteso alla SIELL con D.M. 28.5.1971, secondo le seguenti quote: AGIP 51 % - SIELL Italiana 49 %.

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

Km 85 di linee sismiche eseguite nel 1969 dalla Geophysical Service International Ltd. con le seguenti tecniche:

Sorgente di energia : Air Gun

Lunghezza del cavo : 1600 metri

Distanza tra i gruppi di geofoni: 66,60 metri

Sparo da una estremità - Intervallo tra i punti di scoppio : 133 metri

Copertura: 2400 \*

Radiosegnalazione : Shoran Navigation System

Registrazione: Digitale

Apparato di registrazione : Texas Instruments 10 K System.

L'elaborazione dei dati di registrazione è stata eseguita dalla G.S.I. Ltd. nel proprio Centre Digitale di Londra con il CSA Marine Package e si è svolta in due stadi successivi:

- a) nella prima fase si è arrivati alla determinazione delle velocità di stack e alla produzione di sezioni 100 % ogni 24 registrazioni di campagna. Un Moveout Scan è stato elaborato ogni 10 miglia di linea sismica per ottenere le informazioni di velocità necessarie alle correzioni dinamiche.
- b) nella seconda fase, i risultati della fase precedente sono stati elaborati attraverso i seguenti stadi principali:
  - 1 - restituzione dell'ampiezza reale

- 2 - correzioni dinamiche
- 3 - stack in copertura 2400 f
- 4 - deconvoluzione
- 5 - TV filter
- 6 - rappresentazione analogica in area variabile.

L'interpretazione dei dati sismici non ha consentito l'individuazione di alcun motivo strutturale favorevole all'esplorazione.

Inoltre, gli studi di geologia regionali sulla base della situazione nota sul litorale pugliese e delle perforazioni eseguite nella parte settentrionale della Zona D hanno comportato un giudizio negativo sulle possibilità minerarie della successione sedimentaria presente nell'area del permesso.