

**E.R.S.A.G.**

**On.le Ministero Industria, Commercio ed Artigianato**

**Direzione Generale delle Miniere**

**Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi**

**R O M A - via Molise, 2**

**Istanza di rinuncia al permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi " E.R.S.A.G. " - Mare Tirreno - Zona E**

**La sottoscritta AGIP S.p.A. con sede in Roma, Piazzale Enrico Mattei 1 e Direzione per le Attività Minerarie - Esplorazione e Produzione Idrocarburi in San Donato Milanese, titolare del permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi contraddistinto dalla sigla " E.R.S.A.G. " dell'estensione di ha 36,107, ubicato nel mare Tirreno al largo della costa laziale, accordato con D.I. 30.5.1969, con scadenza del primo periodo di vigenza in data 30.5.1975**

**dichiara**

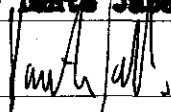
**di rinunciare, come rinuncia a tutti gli effetti di legge al permesso in oggetto.**

**Nella allegata relazione tecnica sono brevemente esposti i motivi che hanno determinato la rinuncia del permesso.**

**Con osservanza.**

**San Donato Milanese, [ 8 APR. 1974**

**AGIP - ATTIVITA' MINERARIE  
ESPLORAZIONE E PRODUZIONE IDROCARBURI  
Il Direttore Generale  
Responsabile Direzione Esplorazione  
Dr. Dante Jaboli**



1

1

*M. R. Koch*

RELAZIONE TECNICA SULLA RINUNCIA DEL PERMESSO "E.R5.AG"

Il permesso è ubicato nell'off-shore laziale ad ovest del promontorio del Circeo ed ha una superficie di ha 36.107. Il 1° periodo di vigenza scadrà il 30 maggio 1975; l'obbligo di perforazione è scaduto il 15 marzo 1974.

Obiettivi della ricerca. Il permesso è stato richiesto per definire meglio la situazione strutturale che si poteva intravedere in base ai risultati dell'esplorazione sismica preliminare fatta eseguire dall'ENI in regime di temporanea esclusiva e cioè: a) anticlinali modellate su un substrato pre-neogenico; b) trappole stratigrafiche sui fianchi delle strutture (pinch outs).

Lavori eseguiti. Allo scopo di raccogliere maggiori informazioni sulla situazione geologica del permesso, l'AGIP ha fatto eseguire dalla contrattista Western un rilievo sismico di dettaglio comprendente 4 linee sismiche per complessivi Km 103,5 circa effettuate col sistema "aquapulse", con copertura 1200 % e registrate in digitale.

Considerazioni geo-minerarie. L'assetto strutturale del permesso è risultato molto complesso poiché il substrato pre-neogenico è interessato da una serie di "horst" e "graben" variamente orientati e accompagnati da numerose faglie.

Su questo substrato così fortemente disturbato si sono deposti, in trasgressione, i terreni più recenti i quali in corrispondenza degli "horst" hanno originato delle anticlinali talvolta fagliate. Tali anticlinali però non rivestono alcuna importanza pratica per la ricerca mineraria: infatti alcune sono troppo alte per avere una efficiente co-

*Preso nota  
Chelo*

pertura; altre, e sono la maggior parte, hanno piccole dimensioni e una chiusura effimera e talvolta incerta; tutte infine, non presentano alcun segnale sotto la discordanza: ciò che rende impossibile la ricostruzione del loro andamento in profondità.

Le modeste dimensioni delle strutture e la loro disposizione senza alcun ordine hanno compromesso anche la ricerca in pinch outs poiché hanno impedito l'istaurarsi, sui fianchi delle strutture stesse, di corpi porosi di dimensioni tali da rendere conveniente la loro esplorazione.

Poiché queste prospettive minerarie sono ben lungi da incoraggiare la prosecuzione della ricerca che, fra l'altro, date le caratteristiche della zona off-shore è notevolmente impegnativa sotto tutti gli aspetti, si chiede la definitiva rinuncia del permesso.