PETREX S.p.A.

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI RINUNCIA DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO "CR 98 PX"

Il Responsabile Esplorazione
Dr. C. Viotti

San Donato Milanese, Ottobre 1985



RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI RINUNCIA DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO

"CR 98 - PX"

1) PREMESSA

Il permesso CR 98 PX è ubicato nell'immediato offshore ad W-SW di S.Croce Camerina (Prov. di Ragusa). Esso è stato conferito al la Società SIR Esplorazioni Mediterranee S.p.A. (ora PETREX S.p.A) in data 1.10.1980.

Tale acquisizione aveva come scopo la verifica dell'estensione nell'area dei motivi strutturali individuati in terraferma nell'adiacente permesso "S.Bartolo" di cui la scrivente era titolare.

L'obiettivo era rappresentato dalle dolomie triassiche della Formazione Taormina già individuate mineralizzate ad olio nel permes so S. Bartolo. In questo permesso è stata svolta una intensa attività di esplorazione con l'esecuzione di diversi rilievi sismici e dei pozzi S.Bartolo 1 e 2, Vittoria W 1 e Bonincontro 1, quest'ultimo con esito positivo.

2) LAVORI ESEGUITI

La scrivente ha acquistato dalla Società AGIP S.p.A. un rilievo sismico di circa Km 17, registrato dalla contrattista Western Geophysical Co. nel 1978 con il sistema Aquapulse.

E' stata inoltre eseguita una revisione dei dati geologici di superficie e di sottosuolo delle zone circostanti allo scopo di inquadrare l'area del permesso in oggetto nell'ambito del quadro geostrutturale regionale.

3) INTERPRETAZIONE

L'interpretazione dei dati geofisici acquisiti,integrati con quelli dell'area del permesso S.Bartolo, ha permesso di ricostruire l'assetto strutturale dell'area in esame.

Contrariamente alle aspettative il trend di alto strutturale che sembrava estendersi dalla zona di Vittoria-Bonincontro non viene individuato nell'area del permesso.

Le mappe strutturali connesse ai livelli litostratigrafici che costituiscono gli obiettivi di ricerca nella zona, non mettono in evidenza nessuna zona di alto su cui ubicare un eventuale sondagio.

Tutta l'area ha un assetto monoclinale in risalita verso Nord senza alcuna discontinuità.

4) CONCLUSIONI

Considerando la mancanza di obiettivi perseguibili si è giunti alle conclusioni che l'area in esame non riveste un interesse sufficiente al proseguimento di ulteriori lavori esplorativi.

Pertanto i titolari del permesso CR 98 - PX sono giunti alla decisione di presentare istanza di rinuncia del permesso.