

63600

PETREX S.p.A.

VM

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
ALLA ISTANZA DI RINUNCIA
DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"C.R 106 - PX"

Il Responsabile Attività Esplorativa


Dr. Carlo Viotti

Milano, Giugno 1987

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI RINUNCIA
DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"C.R 106 - PX"

1) PREMESSA

Il permesso di ricerca esclusivo C.R 106 PX ubicato nell'offshore siciliano a sud di Marina di Ragusa è stato conferito alla Società SIR Esplorazioni Mediterranee S.p.A. (ora PETREX S.p.A.) con decreto del 21 agosto 1982.

Gli obiettivi che si intendeva perseguire al momento della presentazione dell'istanza di permesso erano rappresentati dalle dolomie triassiche della F.ne GELA e dai calcari di piattaforma della F.ne SIRACUSA (Lias).

In particolare la Società richiedente, in base a studi regionali, riteneva che l'area del permesso fosse interessata dalla fascia di variazione di facies tra la piattaforma liassica (F.ne SIRACUSA) ed il bacino a circolazione ristretta (F.ne MODICA).

2) LAVORI ESEGUITI

E' stata eseguita una revisione dei dati geofisici e geologici di sotto suolo allo scopo di inquadrare l'area del permesso nel contesto geotutturale regionale.



Sono state eseguite due campagne sismiche per un totale di Km 267 di linee con una spesa di L. 281 X 10⁶:

Anno	Società Contrattista	Tipo energia	Copertura	Km
1982	WESTERN	Airgun	4800%	241
1985	GECO	Airgun	6000%	26

3) INTERPRETAZIONE

L'interpretazione dei dati geofisici acquisiti integrati con quelli delle aree circostanti, ha permesso di ricostruire l'assetto strutturale dell'area in esame.

Contrariamente alle aspettative, i motivi di alto strutturale che interessano le aree circostanti non sono stati individuati nel permesso. Le mappe dei livelli litostratigrafici che costituiscono gli obiettivi della ricerca, mostrano un assetto monoclinale in risalita verso NE. Esso risulta dislocato da due trend tettonici il più recente dei quali è rappresentato da un graben orientato NNE-SSW, in accordo con i principali lineamenti strutturali della Sicilia Sud-Orientale. Non sono presenti strutture positive su cui ubicare un eventuale sondaggio esplorativo.

4) CONCLUSIONI

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

Pertanto i titolari del permesso C.R 106 PX sono giunti alla decisione di presentare istanza di rinuncia del permesso.



ALLEGATI :-

- n° 1 Mappa isocrone top F.ne SIRACUSA (Lias)
- n° 2 Interpretazione geologica della linea CR.106.9



15

1987

Petrex

PERMESSO C R 106 - PX

MAPPA ISOCRONE

TOP Fm SIRACUSA (LIAS)

ALLEGATO

1

