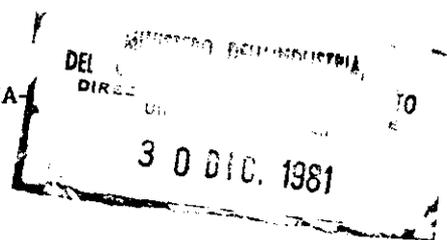




RELAZIONE TECNICA RIASSUNTIVA SUI  
LAVORI ESEGUITI DURANTE IL SECONDO  
PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO DI  
RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E  
GASSOSI CONVENZIONALMENTE DENOMINA-  
TO "VILLALFONSINA"



0-0-0-0-0-0-0

Durante il secondo periodo di vigenza è stato condotto a termine il pozzo SINELLO 1, purtroppo con esito negativo. In effetti i due obiettivi di questo sondaggio, i livelli sabiosi del Pliocene superiore sottolineati da un effetto "bright spot" come i livelli sabbiosi del Pliocene medio sono stati trovati mineralizzati ad acqua salata. L'effetto "bright spot" non corrisponde ad una accumulazione di gas ma a un livello conglomeratico.

Dopo questo risultato è stato effettuato un lavoro geofisico al livello degli altri "bright spot" presenti nel permesso.

Tale studio ha dimostrato che tutte le anomalie di ampiezza sono paragonabili a quella perforata nel pozzo SINELLO 1 e cioè che tali anomalie corrispondono a dei livelli detritici grossolani.

A nostro parere, questa tematica non dovrebbe più offrire delle possibilità interessanti e di conseguenza l'ultimo obiettivo del permesso è costituito da dei calcari sia mioceni sia mesozoici. Questa tematica potrebbe essere individuata piuttosto nella parte centro-occidentale del permesso dove si osserva-

no delle risalite strutturali al livello di un orizzonte sismico identificabile con il tetto del Cretaceo inferiore. Tale obiettivo ha già fornito in alcuni casi risultati incoraggianti (indici ad olio o di gasolina) sul permesso stesso (CASALBORDINO 2 et VILLALFONSINA 1) o nella sua vicinanza (SANTA MARIA 3).

Roma, li 28 DIC. 1987