



**RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI DA EFFETTUARE**

**NEL PERMESSO "C.R18.ME" UBICATO NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE**

**DEL CANALE DI SICILIA - ZONA "C" - DURANTE IL SECONDO TRIENNIO**

**DI PROROGA.**

MINISTERO INDUSTRIE E COMMERCIO  
 Direzione Generale Mineraria  
 Uff. Nat. Min. Idrocarburi

7 MAR 1971

396864

Nel primo periodo di proroga del permesso sono stati eseguiti degli studi geologici e sismici, alcuni dei quali a carattere regionale. Allo scopo di meglio definire le caratteristiche geo-minerarie e le prospettive della ricerca si è ritenuto opportuno eseguire ulteriori rilievi sismici di dettaglio per complessivi 42 km di linee, ad integrazione di quelli esistenti.

Da detti studi è emerso che l'esplorazione del permesso non può essere considerata esaurita con l'esecuzione del pozzo C.R18.ME/1 (ONDA 1), anche se l'esito minerario del sondaggio è stato negativo.

Il pozzo ha messo in evidenza che il top della serie carbonatica non è rappresentato dai termini miocenici della Fm "NILDE", obiettivo principale della ricerca, ma dai calcari della Fm "ALCAMO", confermando i dubbi che erano affiorati in fase di progetto del pozzo, ubicato su un alto morfologico-strutturale della serie carbonatica.

I risultati della perforazione hanno suggerito di modificare l'indirizzo per la ricerca dei calcari miocenici, della Fm "NILDE", alla individuazione di strutture lungo i fianchi degli alti morfologici esistenti.

I dati acquisiti, con lo studio dei campioni del pozzo, ci hanno spinto a perseguire anche obiettivi diversi da quelli che ci si prefiggeva prima della esecuzione del pozzo ONDA 1. Attualmente gli elementi in nostro possesso sembrano poter dare maggiore credito a quelli localizzati al tetto della serie carbonatica (corpi porosi anche di natura organogena) ed eventuali livelli sabbiosi intercalati nelle argille della Fm "Teravecchia" (Miocene medio-superiore).

#### Programma lavori

Nel prossimo triennio di proroga del permesso la società AGIP S.p.A. si propone di eseguire un accurato riesame della sismica esistente allo scopo di definire dettagliatamente l'assetto strutturale dell'area.

Alcune linee, dislocate in aree di un certo interesse, verranno rielaborate e sottoposte a studi particolari nel tentativo di migliorare il rapporto segnale-disturbo ed individuare situazioni strutturali della Fm "NILDE", dislocate ai bordi di vecchi alti morfologici.

Sulla base dei risultati di detti studi verrà ubicato un rilievo sismico allo scopo di dettagliare quelle strutture ritenute più interessanti ai fini della esplorazione.

Qualora i risultati in nostro possesso, derivanti dalle varie rielaborazioni, e quelli di prossima acquisizione, derivante dal rilievo sismico, mettano in evidenza situazioni ritenute valide per l'esplorazione meccanica verrà programmato

un sondaggio della profondità prevedibile di 2000 metri circa.

La realizzazione del su citato programma di esplorazione potrà comportare una spesa attualmente valutata in 4250 milioni di lire così ripartiti:

1) Programma sismico di 50 km di linee e rielaborazioni: 50 milioni di lire.

2) Esecuzione di un sondaggio esplorativo della profondità di 2000 m circa: 4200 milioni di lire.

San Donato Milanese, 30 APR 1981

AGIP S.p.A.

