



RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORO DA EFFETTUARE NEL PERMESSO C.R21.AV UBICATO NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE DEL CANALE DI SICILIA - ZONA "C" - DURANTE IL SECONDO ANNO DI PROROGA

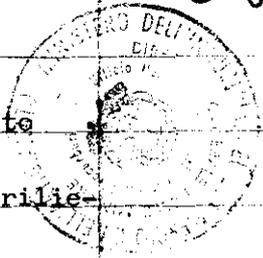
MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO
Direzione Generale
UFF. I. N. 10000
7 MAR 1971

Il permesso C.R21.AV ricade nell'offshore del "Bassone Avventura" anche se racchiude una superficie, delimitata dalla isobota di 200 m, separata dal resto dell'area.

306607
C.R21.AV
2° proroga
Rif. ed Elf Min
Liang

L'interpretazione dei dati sismici aveva fatto intravedere la probabile assenza della Fm "Nilde", principale obiettivo della ricerca nell'area.

IL DIRETTORE
UFF. I. N. 10000



Il pozzo C.R21.AV/1 (Olga 1), ubicato su un alto strutturale messo in evidenza dalla interpretazione del rilievo sismico, è stato eseguito allo scopo di esplorare la serie carbonatica miocenica.

Il risultato minerario del sondaggio è stato negativo avendo riscontrato l'assenza della Fm "Nilde", ed una mineralizzazione ad acqua salata nel reservoir sottostante.

L'insuccesso non esclude la possibilità di rinvenimento di idrocarburi in situazione strutturale più favorevole.

Una struttura è stata intravvista in altra parte del permesso per la quale esiste una riserva dovuta alla eventuale presenza di rocce vulcaniche.

L'attività esplorativa svolta durante il primo periodo di proroga del permesso è rappresentata da studi tendenti alla valutazione delle possibilità minerarie residue dell'area

ed in particolare:

- studi stratigrafici sui cutting prelevati nel pozzo "Olga 1,"
- studi geochimici per la definizione del potenziale naftogenico della serie attraversata dal pozzo,
- ricostruzione dell'evoluzione paleotettonica del permesso
- inquadramento dell'area nel contesto geologico regionale con i dati acquisiti nel permesso ed in zone limitrofe.

La revisione dei dati ha confermato la necessità di ricercare gli obiettivi minerari nel campo della serie carbonatica dove potrebbero essere presenti livelli porosi, anche di natura reefoide.

Un motivo strutturale di un certo interesse, ma che necessita di conferma, è stato intravvisto nel settore sud-occidentale del permesso.

Programma lavoro

Nel prossimo triennio di proroga la società si impegna ad un riesame degli elementi disponibili, allo scopo di una più dettagliata conoscenza dell'area, ed in particolare:

- revisione strutturale dell'intero permesso; per tale lavoro si rende necessario un reprocessing con programmi sofisticati delle linee più significative, scelte fra quelle rilevate precedentemente.

In funzione dei risultati ottenuti verrà rielaborato tutto il rilievo sismico esistente.

- riesame del rilievo aereomagnetico per evidenziare possibili

corrispondenze di alti strutturali messi in evidenza dalla sismica, con anomalie magnetiche

- programma sismico di dettaglio di almeno 50 km di linee da ubicarsi sulle situazioni più interessanti che emergeranno dalla suddetta revisione.

Qualora i risultati del rilievo e degli studi fossero incoraggianti potrà essere ubicato un pozzo esplorativo della profondità finale che si può prevedere intorno ai 2000 metri.

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 prevedibile di 2000 metri circa: 4200 milioni di lire.

San Donato Milanese, 30 APR. 1981

AGIP S.p.A.

