

C.R2 AS

1173079



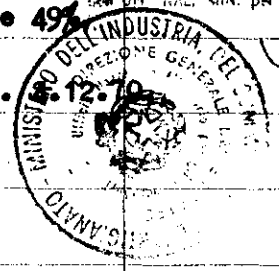
MINISTERO DELL'INDUSTRIA
DIREZIONE GENERALE
29 NOV. 1979

RELAZIONE GEOLOGICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA C.R2.AS - CAVALE DI SICILIA - ZONA "C".

12 SET. 1980
C.R2.AS
2^a pror.

Il permesso C.R2.AS della estensione di ha 33.553 che è stato accordato, per le rispettive quote del 51% e 49% alle Società AGIP S.p.A. e DEUTSCHE SHELL A.G., con D.I. è attualmente nel primo triennio di proroga.

Inibito a AGIP e DEUTSCHE SHELL A.G.
IL DIRETTORE
PROCARBURI



Lavori eseguiti

Durante il primo periodo di proroga l'area del permesso è stata oggetto di attività di studio, sia sismico che geologico.

Gli studi geofisici eseguiti sono rappresentati dalla rielaborazione dei dati sismici esistenti, utilizzando i più aggiornati programmi di processing, con conseguente reinterpretazione alla luce dei risultati del sondaggio esplorativo OSCAR W 1 e di quelli acquisiti con l'esplorazione nei permessi limitrofi.

Il pozzo OSCAR W 1 ha avuto esito minerario negativo per mancanza del reservoir. Allo scopo di caratterizzare sismicamente l'obiettivo gli studi hanno interessato, in modo particolare, il relativo segnale sismico. Detto lavoro è stato eseguito nei vicini blocchi ove la perforazione ha evidenziato l'esistenza della Fm Ain Grab, obiettivo della ricerca, allo scopo di estrapolare i risultati nell'area del permesso C.R2.AS.

Come per gli altri permessi dell'area è stato eseguito uno studio geopetrolifero regionale per meglio definire l'as

setto tettonico-strutturale dei termini calcarei miocenici della formazione suddetta la cui presenza, come dimostrato dal sondaggio eseguito, è legata alle vicende tettoniche dell'area.

L'esito negativo del sondaggio non può essere considerato conclusivo ai fini della ricerca nell'area in oggetto. Infatti gli studi finora eseguiti fanno ritenere possibile il rinvenimento di accumuli di idrocarburi connessi a situazioni strutturali più favorevoli.

Programma di lavoro

Per la prosecuzione dell'esplorazione nel permesso le Società contitolari prevedono di eseguire un programma sismico di dettaglio per almeno 50 chilometri di linee da ubicare su quelle aree che hanno mostrato situazioni strutturali interessanti, messe in evidenza con i precedenti lavori.

Per una migliore definizione della distribuzione areale e l'entità dei corpi vulcanici nel permesso sarà eseguito, nell'anno 1980, un rilievo aeromagnetometrico su tutta l'area del Banco Avventura.

Se la revisione dei dati esistenti, integrata con quelli di prossima acquisizione, dovesse confermare le situazioni strutturali intravviste verrà programmato un sondaggio esplorativo della profondità, indicativamente prevedibile, di 2000 metri con obiettivo i calcari miocenici della Fm Ain Grab.

Per la realizzazione di detto programma si può prevedere una spesa, attualmente valutabile, di 2.400 milioni di lire.

San Donato Milanese, 26 NOV. 1979

AGIP S.p.A.

Giuseppe Baldassarri