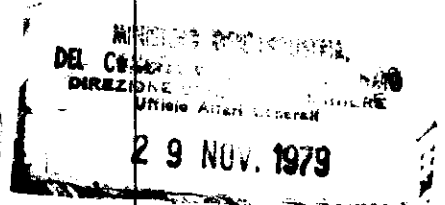


C. R. 8 . A G

103107



RELAZIONE GEOLOGICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA C.R.8.AS - CANALE DI SICILIA - ZONA "C"

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 4.2 SET. 1980 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi. Intestato a Agip e Deutsche Shell A.G.

Il permesso C.R.8.AS della estensione di ha 24020 che è stato accordato, per le rispettive quote del 51% e 49%, alla società AGIP S.p.A. e DEUTSCHE SHELL A.G., con D.I. 4.12. attualmente nel primo triennio di proroga.



LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di proroga l'area in oggetto è stata interessata da studi geofisici e geologici.

Gli studi geofisici hanno riguardato principalmente la rielaborazione dei dati sismici esistenti, utilizzando i più aggiornati programmi di processing, e reinterpretazione dei dati alla luce dei risultati del sondaggio esplorativo POLPO 1 e quelli in nostro possesso, acquisiti con l'esplorazione delle aree on-shore, adiacenti al permesso.

Il pozzo POLPO 1 ha avuto esito minerario negativo non avendo raggiunto l'obiettivo, costituito dalle dolomie della Fm "TAORMINA", a causa del forte ispessimento della Fm "STREP-PENOSA" (argille nere).

Alla luce dei risultati del pozzo ed allo scopo di trovare situazioni favorevoli alla esplorazione meccanica delle dolomie è stato eseguito uno studio sul probabile segnale sismico attribuito al reservoir ed uno studio geologico del bacino delle "argille nere".

Detti studi non hanno portato a risultati incoraggianti per l'esplorazione profonda; pertanto la ricerca va indirizzata verso obiettivi più accessibili rappresentati dai calcari cretacei reefoidi della Fm "PORTO PALO" ed il membro "BUSAMBRA" della Fm "ALCAMO".

Particolare attenzione è stata rivolta allo studio del responso sismico attribuito a possibili reef cretacei, tendente alla loro individuazione, se trovati in situazioni strutturali favorevoli costituiscono un ottimo reservoir.

E' stato eseguito, inoltre, uno studio geologico regionale per una migliore conoscenza dell'assetto tettonico-strutturale esistente nel permesso e per una valutazione delle residue possibilità minerarie dell'area.

E' stata portata a termine una reinterpretazione del rilievo aereomagnetometrico per una migliore localizzazione dei corpi vulcanici, che sono particolarmente numerosi nell'area, e della loro entità.

PROGRAMMA LAVORO

Per la prosecuzione dell'esplorazione nel permesso le Società contitolari si impegnano ad eseguire un programma sismico di dettaglio per almeno 50 chilometri di linee, da ubicare su quelle aree ritenute più favorevoli.

Se la revisione dei dati esistenti, integrata da quelli di prossima acquisizione, dovesse mettere in evidenza situazioni strutturali favorevoli verrà programmato un sondaggio esplora-

tivo della profondità, indicativamente prevedibile, di 4000 me-
tri il cui obiettivo è rappresentato dai calcari reefoidi della
Fm "PORTO PALO" ed il membro "BUSAMBRA" della Fm "ALCAMO".

Per la realizzazione del suddetto programma si può pre-
vedere una spesa, attualmente valutabile, di 4.500 milioni di li-
re.

San Doanto Milanese,

28/11/1979

AGIP S.p.A.

Giuseppe Baldassarri