



RELAZIONE GEOLOGICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECON-

DO TRIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA C.R6.AS - CANALE  
DI SICILIA - ZONA "C".

Programma di massima lavori allegato al D.M. 29 NOV. 1978  
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi

Il permesso C.R6.AS della estensione originaria di ha 60.018 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. 4.12.1970, è attualmente nel primo triennio di proroga.

IL DIRETTORE  
Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 1 OTT. 1980  
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi  
C.R6.AS - 29 NOV. 1978  
Intestato a Agip e Deutsche Shell A.G.

Lavori eseguiti

Durante il triennio suddetto si è proceduto alla rielaborazione dei dati sismici utilizzando i più recenti programmi di processing ed alla loro reinterpretazione, alla linea del sondaggio Paola Est 1 e della esplorazione eseguita in aree limitrofe.

IL DIRETTORE  
Programma di massima per gli idrocarburi  
M. M. M.

I lavori di rielaborazione e reinterpretazione hanno interessato principalmente il responso sismico dei termini di copertura allo scopo di evitare perforazioni di altre strutture i cui reservoir non siano adeguatamente coperti, come messo in evidenza dal sondaggio esplorativo Paola Est 1.

Infatti l'esito minerario negativo del pozzo è da attribuire principalmente alla mancanza di termini di copertura della serie carbonatica miocenica che rappresenta il principale obiettivo del Banco Avventura.

In questa area è stato inoltre eseguito uno studio geominerario regionale allo scopo di una migliore definizione della distribuzione areale delle formazioni terziarie, in parti

colare di quelle mioceniche, e dell'assetto tettonico strutturale delle stesse.

Gli studi finora eseguiti fanno ritenere che nell'area possano esistere accumuli di idrocarburi connessi a situazioni strutturali più favorevoli. Pertanto sulla base di quanto emerso dai lavori suddetti, le Società contitolari si impegnano a proseguire la ricerca.

#### PROGRAMMA DI LAVORO

Esecuzione di un programma sismico di dettaglio per almeno 60 chilometri di linee, necessarie per confermare o meglio definire alcune situazioni strutturali già intravviste.

Sarà inoltre eseguito nell'anno 1980, un rilievo aeromagnetometrico per una migliore definizione della distribuzione delle vulcaniti nell'area del Banco Avventura.

Se la revisione dei dati esistenti, integrata con quelli da acquisire, dovessero confermare situazioni interessanti ai fini della ricerca, verrà programmato un secondo sondaggio esplorativo della profondità indicativamente prevedibile, di 3000 metri con obiettivo i termini carbonatici della serie terziaria.

Per la realizzazione di tale programma si può prevedere una spesa, attualmente valutabile da 3.600 milioni di lire.

San Donato Milanese, 26 NOV 1979

AGIP S.p.A.

*Giancarlo Baldassarri*