

C.R12.AS



10 3113

RELAZIONE GEOLOGICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA C.R12.AS DI SICILIA - ZONA "C"

Il programma di ricerca C-R12.AS della estensione di 35.960 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

LAVORI ESEGUITI

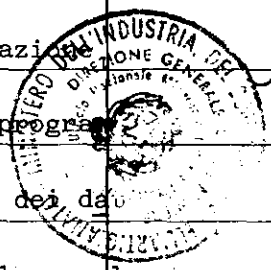
Durante il primo periodo di proroga, l'area in oggetto è stata interessata da lavori riguardanti studi geofisici e geologici.

Gli studi geofisici hanno interessato la rielaborazione di dati sismici esistenti, utilizzando i più aggiornati programmi di processing, e relativa reinterpretazione alla luce dei dati messi in evidenza dal sondaggio esplorativo PILADE E 1 e quelli acquisiti con l'esplorazione in aree limitrofe.

Il pozzo PILADE E 1 ha avuto esito minerario negativo per mancanza dell'obiettivo, rappresentato dai calcari reefoidi della Fm "PORTO PALO". Particolare attenzione è stata rivolta allo studio del segnale sismico attribuito a possibili reef, della formazione suddetta, onde permetterne l'individuazione.

I lavori geologici eseguiti riguardano uno studio geominerario a carattere regionale che ha interessato tutta l'area GELA - NOTO, sia onshore che off-shore, per una migliore conoscenza dell'assetto tettonico-strutturale esistente nel per-

Stamp: DIREZIONE GENERALE MINIERA Ufficio Affari Generali ANATO INIERE 29 NOV. 1979 Programma di massima dei lavori allegato al D.M. relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi C-R12.AS 2° piano AGIP e Deutsche Shell A.G. IL DIRETTORE S. UFF. NAZ. Min. per gli IDROCARBURI



Handwritten signature: Umani

nesso e per una valutazione delle residue possibilità minerarie dell'area.

E' stata portata a termine una reinterpretazione del rilievo aereomagnetometrico per definire meglio i corpi vulcanici, che sono particolarmente numerosi nell'area, e la loro entità. Detto lavoro può risultare utile alla individualizzazione dei reef che si sviluppano su paleoalti, spesso legati ad episodi vulcanici.

#### PROGRAMMA LAVORO

Per la prosecuzione dell'esplorazione nel permesso le Società contitolari si impegnano ad eseguire un programma sismico di dettaglio di almeno 50 chilometri di linee per la definizione di alcuni prospect presenti nel permesso, messi in evidenza dai lavori di reinterpretazione.

Se la revisione dei dati esistenti, integrata da quelli di prossima acquisizione, dovesse confermare le situazioni evidenziate verrà programmato un sondaggio esplorativo della profondità, attualmente prevedibile, di 4000 metri il cui obiettivo è rappresentato dai calcari reefoidi della Fm "PORTO PALO" e dalle dolomie della Fm "TAORMINA", se le risultanze sismiche permetteranno di mappare orizzonti attribuibili a quest'ultima formazione.

Per la realizzazione del suddetto programma si può prevedere una spesa, attualmente stimata, in 4500 milioni di lire.

AGIP S.p.A.

Giancarlo Baldassarri