

CR 21 SV 103145

Programma di lavoro relativo al primo triennio di proroga del

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 23 NOV. 1978

permesso di ricerca d'idrocarburi "C.R21.AV" ubicato nella

relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gascosi "C.R21.AV"

piattaforma continentale del Canale di Sicilia - Zona C.

(18 mesi)
intestato a AGIP

Il permesso C.R21.AV, che è delimitato dall'isobata dei

IL DIRETTORE
dell'UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI

200 metri, è stato oggetto di rilievi sismici di dettaglio per

complessivi 338 Km, eseguiti dalla Western Geophysical Company

nell'anno 1973, così ripartiti:

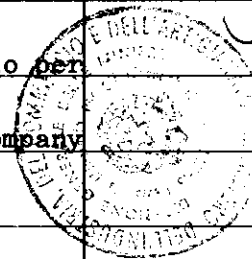
- Km 17 eseguiti con fonte di energia Aquapulse;
- Km 321 con Maxipulse e di un rilievo gravimetrico e magnetometrico.

L'interpretazione del rilievo sismico ha messo in evidenza due strutture nella parte nord del permesso che rappresentano un alto strutturale della serie carbonatica.

Sulla base di detta interpretazione è stato ubicato il pozzo C.R21.AV/1 (Olga 1) perforato nel periodo 16.5/29.6.1977 con esito minerario negativo.

Nel Banco Avventura, nella cui area ricade il permesso C.R21.AV, l'obiettivo principale è costituito dai calcari della formazione Ain Grab del Miocene inferiore. Tuttavia per il pozzo OLGA 1 questo obiettivo non era ipotizzabile, in conseguenza delle conoscenze fornite da altri pozzi perforati nelle vicinanze; pertanto gli obiettivi erano da ricercare nei calcari del Mesozoico.

La serie attraversata dal pozzo ha confermato le previsioni fatte sulla base della interpretazione sismica e dei da



ti acquisiti in aree vicine.

I termini incontrati nella perforazione costituiscono una successione continua dal Miocene medio al Trias con una lacuna nell'Eocene superiore e nel Giurassico inferiore.

m 183 f.p. - 829 Argilla fossilifera grigiastra, localmente siltosa della formazione Terravecchia del Miocene medio.

m 829 - 853 Packstone fossilifero, arenaceo, della formazione Bonifato del Miocene inferiore.

m 853 - 1517 Wackestone - Mudstone biancastro fossilifero con selce e intercalazioni di marna della formazione Alcamo (membro Amerillo) dello Eocene medio - Cretaceo superiore (Cenomaniano).

m 1517 - 1978 Marna grigiastra passante localmente ad argilla grigio-verdastra con intercalazione di Mudstone-Wackestone grigio della formazione Alcamo (membro Hybla) di età Albiano Barremiano.

m 1978 - 2300 Mudstone - Wackestone fossilifero bianco-grigiastro con selce nella parte bassa, della formazione Alcamo (membro Busambra) del Neocomiano - Titanico.

m 2300 - 2424 Wackestone, localmente argilloso, fossilifero grigio-verdastro con selce, della forma

zione Giardini del Giurassico medio-superio-

re.

m 2424 - 2559 f.p. Dolomia nocciola a grana medio-grossa, del-

la formazione Taormina del Triassico supe-

riore.

L'esito minerario del pozzo OLGA 1 è stato negativo avendo rinvenuto gli obiettivi prefissati mineralizzati ad acqua salata.

Malgrado il risultato negativo del pozzo non può essere considerata esaurita l'esplorazione del permesso. L'esistenza di una zona di alto in altra parte del permesso, con tutte le riserve per l'eventuale presenza di rocce vulcaniche, può rivestire un interesse che è legato all'esistenza di nuovi elementi di valutazione da ricercarsi nell'analisi dei dati acquisiti.

Nel triennio di proroga la società si impegna ad un riesame degli elementi disponibili ed a rielaborare le linee sismiche esistenti con nuove tecniche di processing; i risultati così ottenuti potranno fornire elementi utili per una migliore e più accurata valutazione, sia dal punto di vista sismico che geologico, dell'area del permesso.

Come previsione si può considerare possibile un nuovo programma sismico di 40 Km; qualora i risultati del rilievo e degli studi fossero incoraggianti, potrà essere programmato un pozzo la cui profondità prevedibile è di 2500 metri.

Un tale programma comporterebbe un impegno di spesa valutabile in 2,5 miliardi di lire.

San Donato Milanese, 20 MAG. 1978

AGIP S.p.A.
IL DIRETTORE GENERALE
ESPLORAZIONE IDROCARBURI
Dr Oreste D'Agostino

