



PROGRAMMA DEI LAVORI RELATIVI ALLA DOMANDA DI PERMES-
 SO ESCLUSIVO DI RICERCA "d6G.R. AS ", di ha 93.243,
 NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE AL LARGO DELLA COSTA
 SUD-OCCIDENTALE SICILIANA (CANALE di SICILIA)

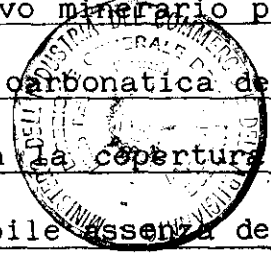
L'area chiesta in permesso è situata nel Canale di Sicilia, al largo di Agrigento.

Nella successione lito-stratigrafica ipotizzata nell'area citata l'obiettivo minerario principale è rappresentato dall'unità carbonatica del Liasico inferiore (F.ne Inici) con la copertura delle F.ni Giardini e Hybla. La probabile assenza della copertura costituita dalla F.ne Streppenosa rende l'obiettivo "Taormina" ipotetico e di dubbio interesse in gran parte dell'area.

Allo scopo di meglio definire l'andamento delle formazioni dal punto di vista strutturale, nell'ambito dell'area in esame sono stati programmati i seguenti lavori:

- rilievo sismico a riflessione di dettaglio per complessivi Km 1000 per un costo attuale di circa 750 milioni di lire,
- interpretazione degli orizzonti più caratteristici
- eventuali rielaborazioni dei dati sismici sia per migliorare il segnale sismico ove vi sia necessità sia per migliorare la conversione in profondità

Programma di massimizzazione dei lavori allegato al D.M. 15 GEN. 1985
 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
 "G.R.G. AS"
 intestato alla Soc. Agip S.p.A. e Deutsche Shell A.G.



Handwritten signature

delle situazioni strutturali più interessanti,
- esecuzione di un pozzo esplorativo che dovrebbe raggiungere la profondità (con previsioni largamente indicative) di m 2300 con una spesa al costo attuale di circa 5,2 miliardi di lire.

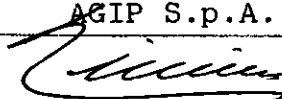
Tutti i lavori verranno eseguiti entro i termini di legge e affidati a Società contrattiste già note a codesto Ministero e, comunque, di sicura esperienza e i cui nominativi verranno segnalati prima dell'inizio dei lavori stessi.

L'esecuzione di ulteriori, eventuali, lavori di ricerca è subordinata ai risultati della prima fase di attività, risultante dal programma sopra descritto.

La progettazione e l'esecuzione di tutte le opere necessarie per mettere in produzione i giacimenti di idrocarburi eventualmente scoperti verrà effettuata, secondo le tecniche più idonee, dai Servizi Tecnici della nostra Società e/o della consociata SNAM PROGETTI o di altre Società contrattiste con particolare esperienza in questo campo.

San Donato Milanese, 13 FEB. 1984

AGIP S.p.A.



AGIP S.p.A.

dG.R.-AS

RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATA ALL'ISTANZA
DI PERMESSO DI RICERCA
dG.R6.AS

S. Donato Milanese, 13 FEB. 1984

AGIP S.p.A.
A. Biancoli



1. GEOLOGIA REGIONALE

L'area in istanza di permesso è situata circa 25-30 km dalla costa siciliana, in fondali compresi tra 200 e 750 m.

L'interpretazione del rilievo sismico preliminare ha messo in luce una tipica situazione di avampaese molto simile a quella del fuoricosta ragusano.

1.1. STRATIGRAFIA e LITOLOGIA

La locale successione stratigrafica dovrebbe essere così costituita:

- FORMAZIONE RIBERA (Quaternario - Pliocene medio-sup.-inf.)
Argille e argille marnose con intercalazioni di sabbia.
- FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA (Miocene sup.): gessi con intercalazioni di argilla.
- FORMAZIONE TELLARO (Miocene Sup.): Argille
- FORMAZIONE RAGUSA (Oligocene inf.-Miocene Medio): Packstone con intercalazioni di marne.
- FORMAZIONE AMERILLO (Eocene sup.-Creta sup.): Mudstone-Wackestone
- FORMAZIONE HYBLA (Creta inf.) Marne con intercalazioni di mudstone argilloso.
- FORMAZIONE BUSAMBRA (Creta inf.): Mudstone-Wackestone.
- FORMAZIONE GIARDINI (Giurassico): Wackestone
- FORMAZIONI INICI (Trias. sup. - Giura inf.): Packstone
- FORMAZIONE STREPPENOSA (Trias. sup. - Giura inf.): Mudstone-Wackestone
- FORMAZIONE TAORMINA (Trias sup.) Dolomie.

1.2 TETTONICA

Il panorama tettonico dell'area è caratterizzato da una tettonica prevalentemente di tipo distensivo con faglie dirette a direzione NW-SE che hanno interessato il substrato carbonatico e la soprastante serie terziaria.

Le possibili situazioni di trappola messe in luce dal rilievo sismico preliminare e da verificare con il rilievo sismico di dettaglio possono essere determinate da monoclinali fagliate nella parte sud-occidentale e da complessi di faglie.

2. OBIETTIVI MINERARI

Nella successione ipotizzata nell'area, l'obiettivo minerario principale è rappresentato dall'unità carbonatica del Liass. inf. (F.ne Inici) con la copertura della F.ne Giardini. La probabile assenza della copertura costituita dalla F.ne Streppenosa rende l'obiettivo "Taormina" ipotetico e di dubbio interesse in gran parte dell'area.

3. PROGRAMMA LAVORI

I lavori da eseguire nel permesso comprendono:

- a) rilievo sismico a riflessione di dettaglio per complessivi km 1000 pari a circa 750 milioni di lire da iniziare non oltre 12 mesi dalla data di comunicazione dell'assegnazione del permesso;
- b) interpretazione degli orizzonti più caratteristici
- c) eventuali rielaborazione dei dati sismici sia per migliorare il segnale sismico ove vi sia necessità sia per migliorare la conversione in profondità delle situazioni strutturali più interessanti;
- d) esecuzione, con inizio entro i termini di legge, di un pozzo esplorativo che dovrebbe raggiungere la profondità (con previsioni largamente indicative) di m 2300 con una spesa al costo attuale di circa 5,2 miliardi di lire.