

ID 3414



d 2640-h-
V 6

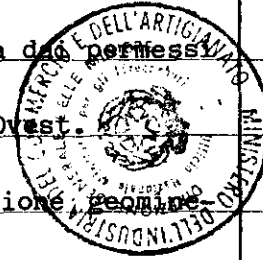
PROGRAMMA DI LAVORO ALLEGATO ALLA DOMANDA DI PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVO DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DA DENOMINARE d.C.R.-AG, di HA 27.072, NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE ITALIANA DEL CANALE DI SICILIA - ZONA " C ".

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 30 NOV 1982 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi "C.R. 109-106"

in istato a V.G.P. ed altre

L'area in oggetto è ubicata nel settore sud-occidentale della zona "C", ed è contornata da C.R77.ME a Nord, C.R35.AO ad Est e C.R82.LF ad Ovest.

IL DIRETTORE
DIREZIONE NAZIONALE IDROCARBURI
[Signature]



Gli elementi utili alla valutazione geologica della zona derivano dai dati in nostro possesso relativi a lavori eseguiti in aree limitrofe, siano essi sismici che di perforazione. Detti elementi portano a presumere, per l'area in istanza, un buon interesse minerario soprattutto per la presenza di una serie di anomalie, al tetto della serie carbonatica, assimilabili a reef mio-oligocenici, messe in evidenza dalla sismica.

L'area oggetto della istanza ricade in corrispondenza di un alto regionale che si estende in direzione NNE - SSW dalla Sicilia sud-occidentale verso il Canale di Sicilia.

Gli obiettivi minerari sono rappresentati dai reef mio-oligocenici, dai livelli porosi dovuti allo smantellamento dei suddetti o di paleoalti preesistenti. Gli obiettivi secondari sono rappresentati dai livelli porosi nel corpo delle Fm "Terravecchia" e "Alcamo".

Per maggiori particolari si rimanda alla relazione geologica allegata.

Per la definizione degli obiettivi presumibili nell'area, si prevede di effettuare un programma sismico di dettaglio di 100 chilometri di linee.

Per tale programma saranno applicate appropriate metodologie di rilievo e le più moderne tecniche di processing allo scopo di ottenere dati che mettano in evidenza eventuali motivi strutturali esistenti.

Qualora la interpretazione del rilievo sismico metta in evidenza situazioni interessanti si passerà alla perforazione di un sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di 2000 m.

Il costo dei suddetti lavori è attualmente valutabile in 2300 milioni di lire, così ripartiti:

- 1) Rilievi sismici con relative elaborazioni e processing 50 milioni di lire,
- 2) Perforazione di un sondaggio esplorativo della profondità di 2000 metri, 2250 milioni di lire.

Il rilievo sismico verrebbe eseguito utilizzando una impresa altamente qualificata nei rilievi sismici in mare, in grado di operare con metodi atti a salvaguardare il patrimonio ittico e le altre riserve biologiche del mare.

La perforazione verrà eseguita, utilizzando mezzi adeguati, dalla nostra consociata SAIPEM, oppure da

altra impresa altamente specializzata nel campo delle perforazioni in mare, fra le più note in campo internazionale.

La progettazione di tutte le opere necessarie per la messa in valore dei giacimenti di idrocarburi eventualmente scoperti verrà effettuata, secondo le tecniche più aggiornate, dai Servizi tecnici della nostra Società e/o della Consociata SNAM PROGETTI o di altre Compagnie particolarmente esperte in questo campo, in base alle caratteristiche geologico-minerarie del giacimento stesso, che emergeranno dai risultati ottenuti nella fase esplorativa.

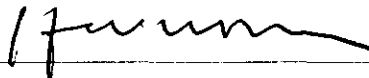
L'esecuzione di ulteriori lavori di esplorazione sarà subordinata ai risultati della prima fase di attività su accennata.

Con perfetta osservanza.

San Donato Milanese,

19 GIU. 1980

AGIP S.p.A.



AGIP S.p.A.

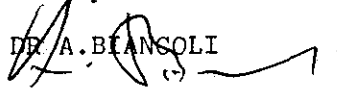
REIT

RELAZIONE GEOLOGICA

ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA

d.C.R.... AG (ha 27072)

Il Responsabile


DR. A. BIANCOLI

Cologno M.se , Maggio 1980

1. ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA d.C.R...AG (ha 27072)

L'area richiesta con la presente istanza è ubicata nel Canale di Sicilia ed è limitata a nord dal permesso C.R77.ME, ad est dal permesso C.R35.AO, a sud dall'arco di parallelo con latitudine $37^{\circ} 09'$, ad ovest dal permesso C.R82.LF e dall'arco di meridiano con longitudine 0° (M.Mario). (All.1).

L'interesse di quest'area è soprattutto rappresentato da una serie di anomalie, messe in evidenza dalla sismica al tetto della serie carbonatica, assimilabili a reef mio-oligocenici.

2. STRATIGRAFIA

La successione litostratigrafica prevista nell'area in domanda è basata sui dati forniti dai pozzi perforati nei permessi circostanti (in particolare Paola E 1) e su alcune considerazioni regionali.

Al di sotto di una serie prevalentemente argillosa delle f.ni Terravecchia e Ribera (Miocene medio-Pleistocene) dovrebbero svilupparsi, dei reef di età variabile dall'Oligocene al Miocene inferiore.

Questi reef si sarebbero impostati su dei paleoalti della serie carbonatica il cui tetto dovrebbe essere costituita dai calcari della f.ne Alcamo (Cretaceo-Eocene).

3. TETTONICA

L'area in domanda fa parte di un alto regionale che si estende in direzione NNE-SSW dalla Sicilia sud-occidentale verso il Canale di Sicilia. Tale alto, probabilmente già delineatosi nel tardo Mesozoico, si è sviluppato definitivamente, con una serie di horst e graben, nel Paleogene (All.2)



Su questi paleoalti, talora in parte smantellati da processi erosivi, si sarebbero venute a creare, nell'Oligocene-Miocene inferiore, condizioni favorevoli allo sviluppo di reef.

Situazioni di questo tipo sono state osservate nella Sicilia occidentale dove però mancano adeguate coperture.

Nell'area in esame eventuali reef sarebbero invece ricoperti da una coltre più o meno spessa di sedimenti argillosi di età variabile dal Miocene medio al Pleistocene.

4. POSSIBILITA' MINERARIE

L'intera zona del Banco Avventura costituisce un'area particolarmente interessante per la ricerca petrolifera dopo il rinvenimento del campo di Nilde e le manifestazioni avutesi in alcuni sondaggi (Alfa, Nives etc). I principali obiettivi minerari dell'area in domanda sono rappresentati da :

- reef mio-oligocenici
- livelli porosi dovuti allo smantellamento dei suddetti o di paleoalti preesistenti.

Obiettivi secondari possono essere rappresentati da livelli porosi nel corpo della f.ne Terravecchia (Miocene medio-superiore) e nella f.ne Alcamo (Cretaceo-Eocene).



Agip S.p.A.
Attività Minerarie
REIT

CARTA INDICE

1

AUTORE

DISEGNATORE

DATA
Maggio 1980

SCALA
1:500 000

DISEGNO N
287

