



RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI PROROGA  
DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GAS  
SOSI D.R49.AG E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL  
PRIMO PERIODO DI PROROGA

Il permesso di ricerca D.R49.AG, di ha 12.785,  
è stato concesso all'AGIP S.p.A. con D.M. 10/11/1976.

L'area è ubicata nell'offshore ionico adia-  
cente alla costa della Calabria, nell'ambito del Gol-  
fo di Taranto, ricoprendo la parte settentrionale del  
bacino di "SIBARI". Essa venne richiesta sulla base  
dei risultati dei rilievi geologici eseguiti in terra-  
ferma ed ai successivi studi riguardanti la interpre-  
tazione delle linee sismiche marine registrate lungo  
la costa calabra, in zone adiacenti all'area del per-  
messo, in regime di temporanea esclusiva ENI.

L'obiettivo minerario della ricerca è costi-  
tuito dai seguenti termini:

- 1) livelli sabbiosi della serie Plio-Pleistocenica;
- 2) livelli sabbiosi più o meno cementati riferibili  
al ciclo regressivo Messiniano;
- 3) Formazione conglomeratica "S. NICOLA" del Mioce-  
ne medio.

LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di vigenza del per-  
messo sono state eseguite tre campagne sismiche

per un totale di 124,34 km di linee così ripartite:

- 1) anno 1977 km 41,2
- 2) anno 1977 km 27,31 (shallow water)
- 3) anno 1980 km 60,77

L'interpretazione del rilievo sismico ha portato alla definizione di un motivo strutturale positivo con sviluppo in direzione NW-SE. Esso è costituito da diverse culminazioni che interessano anche i permessi D.R50.AG e F.R5.AG.

Sulla culminazione settentrionale è stato ubicato il sondaggio esplorativo D.R49.AG/1 (LUANA 1) che ha raggiunto la profondità finale di 3378 m con esito minerario negativo, avendo rinvenuto tutti i livelli porosi mineralizzati ad acqua salata.

Il risultato negativo di tale pozzo non può essere considerato conclusivo ai fini della ricerca in quanto i rinvenimenti effettuati nei vicini permessi dimostrano il notevole interesse minerario dell'area prospiciente al bacino di "SIBARI".

#### PROGRAMMA LAVORI

Allo scopo di proseguire la ricerca si rende necessario un riesame della situazione geologico - strutturale dell'area del permesso, alla luce dei dati ottenuti, programmando una revisione dettagliata dei dati geologici e geofisici disponibili.

Qualora i risultati di tale revisione lo richiedessero verrà eseguito un rilievo sismico di dettaglio di 30 km di linee con una spesa prevista di 30 milioni di lire italiane.

Sulla base dei risultati di tali lavori verrà perforato un secondo sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di almeno 1500 metri che avrà come obiettivo la serie Plio-pleistocenica, con una spesa prevista di 3500 milioni di lire italiane.

Per la realizzazione del su citato programma di esplorazione è prevista una spesa complessiva di 3.530 milioni di lire italiane, valuta settembre 1982 ed alle condizioni contrattuali in corso.

Tale spesa è suscettibile di aumentare al crescere dell'inflazione e di modificarsi in più o in meno in relazione al variare del rapporto dollaro lira.

San Donato Milanese, 20 SET. 1982

AGIP S.P.A.

