## MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

4 E

## RELAZIONE AL COMITATO TEC-NICO PER GLI IDROCARBURI

OGGETTO: Istanza delle Società
AGIP e SIR Esplorazioni Mediter
ranee per la seconda proroga
triennale, senza riduzione di
area, del permesso "D.R27.IR"
ricadente nella zona "D" del
mare Jonio -

Roma, 11 20 febbraio 1980

Il permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi de nominato "D.R27.IR", ricadente nel mare Jonio adiacente alla co sta calabra (zona "D"), è stato originariamente conferito alla Società Italiana Resine -S.I.R. (ora SIR Esplorazioni Mediterranee) con D.M. 18/1/1971 per la estensione di ha 7.305 e per la durata di anni sei.

Successivamente, con D.M.

13/4/1976, la quota del 25% del

la titolarità del permesso è sta

ta trasferita alla Società AGIP

che è stata anche nominata rap
presentante unica.

Infine, con D.M. 1/7/1977
il permesso è stato integralmente prorogato per la durata di an
ni tre per cui il secondo periodo di vigenza è scaduto in data
18/1/1980.

Si fa inoltre presente che con successivo D.M. 30 dicembre 1977 una ulteriore quota del 35% della titolarità del permesso è stata intestata al la Società AGIP (che pertanto, in atto, detiene la quota del 60%) e che, recentemente, su richiesta delle Società interessate, questa Amministrazione ha autorizzato, in data 13/10/1979, il trasferimento preventivo di una ulteriore quota del 29,30% della titolarità del permesso in ogget to dalla Società SIR alla Società AGIP.

Nel corso del primo periodo di vigenza il permesso è stato interessato da una serie di indagini geologiche, svolte nell'addroterra adiacente all'area del permesso stes so, e da un rilevamento sismico a riflessione per circa 50 km di linee eseguite nel 1972 e completate nel 1976 con la registrazione di altri 25 km circa di profili.

L'interpretazione di tali rilievi ha consentito di evidenziare, nella porzione centro-occidentale del permesso, la presenza di una possibile trappola mista interessante le formazioni sabbioso-conglomeratiche della serie miocenica e pliocenica.

Nell'ambito di tale struttura è stato anche ubicato il pozzo esplorativo "D.R27.IR/1" (Lola 1) la cui perforazione è stata rinviata al secondo periodo di vigenza per motivi di forza maggiore.

All'atto della richiesta della prima proroga triennale le Società contitolari prevedevano pertanto la rielabo
razione di tutti i dati acquisiti con la ricerca subordinan
do l'ulteriore programma di lavoro ai risultati del perforan
do pozzo "Lola 1".

Durante il trascorso periodo di vigenza le Società hanno in effetti eseguito la perforazione del predetto pozzo, terminato nel marzo 1977 alla profondità di 1.089 metri con esito minerario negativo depo aver attraversato tutta

la serie terrigena neogenica del bacino crotonese sino ad incontrare il basamento cristallino. Lungo tutto il profilo non si sono avute manifestazioni apprezzabili di idrocarburi e le formazioni - obbiettivo sono state rinvenute o in facies argillosa o mineralizzate ad acqua.

Sono quindi proseguiti gli studi di rielaborazione dei dati geologico-geofisici precedentemente acquisiti, avvalendosi dei dati di perforazione.

Con istanza pervenuta in data 11/1/1980 in corso di pubblicazione sul B.U.I. Anno XXIV/2, le Società AGIP e SIR hanno chiesto la seconda ed ultima proroga triennale del permesso in oggetto, senza riduzione di area ai sensi dell'art. 25 della legge 21 luglio 1967, n. 613.

Il programma di lavoro proposto prevede un rilievo sismico "shallow - water" per circa 50 km di linee (spesa prevista 50 milioni di lire) da effettuarsi nel corso del 1980 allo scopo di ottenere ulteriori informazioni sulla situazione geostrutturale dell'area e, qualora l'interpre tazione dei nuovi dati mettesse in evidenza una situazione strutturale positiva, la perforazione di un secondo son daggio esplorativo, della profondità di 1.500 + 2.000 metri, con una spesa di circa 1.800 milioni di lire.

L'Ingegnere Capo della Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza in oggetto (nota n. 186 del 24 gennaio 1980) fa notare che da tutta l'attività di ricerca finora svolta nel permesso non emerge un quadro incoraggiante non essendosi potuto definire strutture minerariamente valide per l'esecuzione di ulteriori sondaggi.

Tuttavia, considerando razionale ed adeguato alle attuali prospettive del permesso il programma di lavoro proposto dalle Società per l'ultimo periodo di vigenza, ha espresso parere favorevole all'accoglimento dell'istanza in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO