

## MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

## DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

3B

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO  
PER GLI IDROCARBURI

Roma, 4 maggio 1985

OGGETTO: Istanza delle Società AGIP, TEXACO NETHERLANDS INTERNATIONAL e TEXACO EXPLORATION ITALIA per la prima proroga biennale, previa riduzione dell'area, del permesso di ricerca "MINERVINO" (prov. Bari, Potenza e Foggia).-

Il permesso di ricerca per idrocarburi denominato "MINERVINO" è stato originariamente conferito con D.M. 5.5.1981 per un'area di 69.692 ha ricadente nel territorio delle provincie di Bari, Foggia e Potenza, e per la durata di anni quattro.

Esso è attualmente intestato in contitolarità alle Società AGIP (65% e r.u.), TEXACO NETHERLANDS INTERNATIONAL (25%) e TEXACO EXPLORATION ITALIA (10%) ed il primo periodo di vigenza scade il 5.5.1985.

Il permesso "MINERVINO" fa parte di un gruppo di 16 permessi accordati alle predette Società su una vasta area pugliese perchè potesse essere intrapreso un impegnativo progetto di esplorazione e di ricerca su scala regionale, mirante alla ricostruzione dell'assetto strutturale delle serie car

MAR/Ta

./.

bonatiche profonde e quindi alla definizione di un modello dell'area pugliese da utilizzare per una proficua ricerca di idrocarburi.

In particolare il programma di lavoro a suo tempo proposto ed approvato per il permesso in oggetto prevedeva un rilievo sismico per circa 30 Km di linee, da eseguire nel contesto del più vasto programma sismico regionale, un ulteriore rilievo sismico di dettaglio per circa 200 Km di linee al fine di meglio individuare gli eventuali prospetti, e la perforazione di un pozzo esplorativo della profondità di circa 7.000 metri in caso di esplorazione delle formazioni pre-Burano e di circa 2.000 metri nel caso di esplorazione dei livelli stratigrafici-chiave nel corpo del Mesozoico.

In effetti durante il trascorso quadriennio i lavori geofisici effettuati su tutta l'area pugliese hanno consentito di individuare un ampio complesso strutturale con trend NW-SE al livello dell'orizzonte profondo denominato "pre-Burano".

Poichè tale complesso occupa gran parte del permesso "MINERVINO" in oggetto le contitolari hanno concentrato il proprio sforzo esplorativo su tale zona rinunciando a tutti gli altri permessi originariamente ottenuti.

In particolare nell'area del permesso "MINERVINO" sono state eseguite due campagne sismiche negli anni 1981 e 1982 per complessivi 95 Km circa di linee sismiche e, a seguito delle ricostruzioni strutturali regionali di cui sopra, è stato ubicato il sondaggio esplorativo-stratigrafico "Puglia 1" sulla culminazione del predetto complesso strutturale, nella

./.

porzione centro-meridionale del permesso stesso.

Il pozzo, iniziato nel giugno 1984, è attualmente in perforazione e, alla fine del mese di aprile 1985 aveva raggiunto la profondità di circa 3.000 metri in terreni carbonatici prevalentemente dolomitici.

Gli obiettivi principali di tale importante sondaggio, la cui profondità finale è prevista in 6.000 ÷ 8.000 metri, sono costituiti sia dalla probabile sequenza dolomitica giacente al di sotto delle evaporiti triassiche sia dalla serie sottostante alla discordanza del top del ciclo ercinico.

L'esecuzione del pozzo "Puglia 1", stante la mancanza di acqua nella regione e di contro le previsioni di forti consumi per i sicuri assorbimenti, ha reso necessaria l'esecuzione di tre pozzi per l'approvvigionamento idrico in prossimità dell'ubicazione del pozzo profondo. Tali pozzi sono profondi circa 900 metri ciascuno.

Con istanza pervenuta in data 4 aprile 1985 in corso di pubblicazione nel B.U.I. Anno XXIX/5, le Società AGIP, TEXACO N.I e TEXACO E.I. hanno chiesto la prima proroga biennale del permesso "MINERVINO" previa riduzione dell'area ad ha 52.075 pari a circa il 74,7% dell'area originaria.

L'area da rilasciare corrisponde alla porzione occidentale e ad un piccolo lembo settentrionale dell'originario permesso, come risulta dall'allegata planimetria.

Le Società hanno allegato all'istanza una documentata relazione tecnica corredata, fra l'altro, da una mappa in isocrone dell'orizzonte profondo "pre-Burano" per la parte ricadente nell'area del permesso e da due sezioni sismiche orientate rispettivamente NW-SE e NE-SW passanti per l'ubicazione del pozzo "Puglia 1".

./.

Le stesse Società fanno presente che l'esecuzione di questo impegnativo pozzo corona la prima fase di intervento esplorativo nella zona e permetterà una migliore definizione di ulteriori interventi.

Tuttavia l'estrema complessità del progetto e le difficoltà di perforazione connesse alla presenza di una spessa serie carbonatica ed alla notevole profondità degli obiettivi minerari fanno prevedere il raggiungimento del top della sequenza "pre-Burano" non prima della primavera 1986.

Risulta pertanto evidente che una notevole parte del biennio di proroga sarà necessaria per la prosecuzione del sondaggio.

Pertanto il programma di lavoro proposto prevede:

- ultimazione del pozzo "Puglia 1" fino al raggiungimento dell'obiettivo "pre-Burano (6.000 ÷ 8.000 metri);
- eventuale realizzazione di un rilievo sismico di dettaglio da effettuarsi nell'ambito dell'area che, sulla base dei dati forniti dal pozzo, risulterà strutturalmente interessante. L'entità di tale programma sismico sarà definita dopo l'acquisizione dei dati del pozzo stesso.

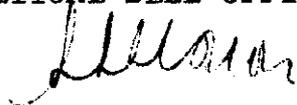
La spesa prevista è quella riferita alla esecuzione del sondaggio, attualmente in perforazione, stimata in circa 40 miliar di di lire.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza di proroga in oggetto (nota n. 2652 del 29 aprile 1985), ritenuto razionale il programma di lavoro proposto e congruo il relativo

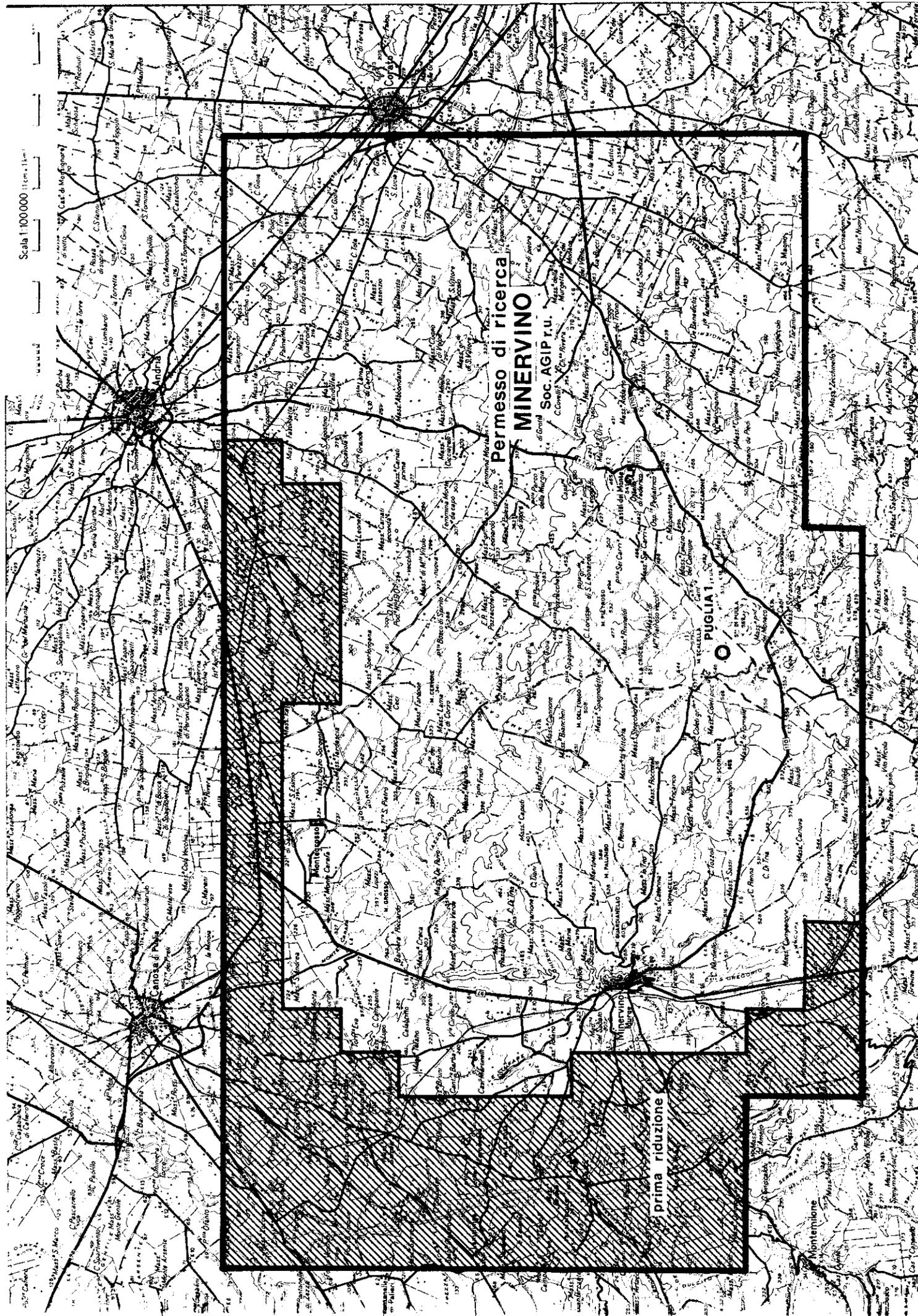
./.

impegno di spesa, ha espresso parere favorevole all'accogli-  
mento dell'istanza stessa, anche in considerazione del no-  
tevole impegno sia tecnico che finanziario affrontato dalle  
contitolari per l'attuazione dei programmi di ricerca in  
un'area di alto interesse minerario.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "M. M. M.", is written over the typed text "IL DIRETTORE DELL'UFFICIO".

Scala 1:100.000 (1 cm. = 1 km.)



Permessi di ricerca  
**MINERVINO**  
di G. Agip Soc. AGIP R.U.

prima riduzione

PUGLIA I

Montebasso