



10 1960

Al MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO ed ARTIGIANATO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

Via Molise, 2

R O M A

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 11.12.1960
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi o gassosi.

S. MARCO IN LAMIS
intestato a A.R.P.

IL DIRETTORE
dell'UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI

PROGRAMMA DI LAVORO ALLEGATO ALLA ISTANZA DI RICER-

CA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENOMINATA

"S. MARCO IN LAMIS", DI HA 57.120 NELLA PROVINCIA

DI FOGGIA.

L'area in istanza è ubicata nella parte settentri-
nale della regione Puglia dove in passato sono sta-
ti eseguiti studi per la ricerca di idrocarburi.

I lavori eseguiti hanno fornito dati di un certo in-
teresse ai fini della ricerca che per il futuro do-
vrà essere effettuata con nuovi metodi di indagine.

L'area in cui ricade l'istanza è situata nella
parte settentrionale della unità geologico-struttu-
rale che costituisce la parte emersa dell'avampaese
della catena appenninica. In particolare il promon-
torio del Gargano, adiacente alla istanza, rappresen-
ta un alto strutturale con affioramenti del giurassi-
co.

I termini affioranti nell'area della istanza appar-
tengono al Cretaceo ed al Giurassico superiore, oltre
alle formazioni quaternarie e mio-plioceniche.

Nel Mesozoico i litotipi sono rappresentati da calcari e dolomie al margine della piattaforma apula e ricoperti in trasgressione dalle calcareniti terzarie. La serie giurassico-triassica, nel sottosuolo, è costituita da un notevole spessore di calcari e dolomie che sovrastano alle anidriti triassiche della Fm Burano. Tectonicamente l'area apula è caratterizzata da una sostanziale stabilità essendo rimasta esclusa dal corrugamento appenninico di cui costituisce l'avampaese. La ricerca nell'area della istanza comporrà un notevole impegno, alla luce dei risultati ottenuti con le perforazioni eseguite in zone limitrofe. Infatti i pozzi perforati hanno messo in evidenza che la serie cretacico-giurassica e parte alta di quella triassica è costituita da una successione monotona calcareo-dolomitica priva di livelli impermeabili. Pertanto la ricerca sarà orientata verso gli eventuali reservoir presenti al disotto delle evaporiti triassiche (Fm Burano). Per maggiori particolari si rimanda alla relazione geologica allegata.

PROGRAMMA LAVORO

Allo scopo di integrare i dati acquisiti con la esplorazione precedentemente eseguita, è previsto il seguente programma di lavoro:

- 1) Rilievo geologico allo scopo di eseguire una mappa

strutturale dell'area con indicazione di variazione

di facies, costituzione litologica e spessore delle formazioni affioranti,

2) Verrà eseguito un programma sismico di dettaglio di 50 Km di linee usando i parametri messi in evidenza dai test eseguiti nell'area pugliese, nel permesso di prospezione "Pugliese". È previsto un rilievo magnetotellurico per evidenziare l'andamento strutturale di una eventuale formazione conduttrice interposta tra le evaporiti triassiche ed il basamento.

In base ai risultati delle interpretazioni dei lavori sopra esposti, integrati da quelli in nostro possesso, verrà ubicato un sondaggio esplorativo, sulla situazione ritenuta più interessante, della profondità prevista di almeno 5000 metri.

La perforazione verrà eseguita dalla nostra Consociata SAIPEM, oppure da altra impresa contrattista di provata esperienza, fra le più note del settore.

I rilievi sismici verranno iniziati entro i termini di legge e saranno affidati ad impresa contrattista altamente specializzata, fra le più note in campo internazionale, come la WESTERN RICERCHE GEOFISICHE, TEXAS INSTRUMENTS ITALIANA e la GEOPHYSICAL SERVICE INTERNATIONAL.

La progettazione di tutte le opere necessarie per

RI
3 AGO. 1983
tutte
Sez.
Sez.

la messa in valore dei giacimenti di idrocarburi eventualmente scoperti verrà effettuata, secondo le tecniche più aggiornate dai Servizi Tecnici della nostra Società, in base alle caratteristiche geo-minerarie del giacimento stesso.

La realizzazione del su citato programma di esplorazione potrà comportare una spesa di 12,860 miliardi di lire italiane, valuta gennaio 1982 ed alle condizioni contrattuali vigenti, così ripartita:

- Rilievo sismico di 50 Km di linee e rilievo geologico: 510 milioni di lire italiane;
- rilievo magnetotellurico: 50 milioni di lire;
- un pozzo della profondità di 5000 metri circa: 12,3 miliardi di lire italiane.

S. Donato Milanese, 10 FEB. 1982

AGIP S.p.A.

Zuccaro

SEZIONE	ROCARBURI
OLI	
- 3 AGO. 1983	
Sez	<i>hhbb</i>