



FINA ITALIANA S.p.A.

Direzione Esplorazione Produzione

## PROGRAMMA LAVORI

ALLEGATO ALL'ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA

CONVENZIONALMENTE DENOMINATA

"VALLE LATINA"

Milano, 31 AGO. 1994

Qualora l'area richiesta venga accordata, la Società istante si propone di eseguire un ciclo esplorativo da completarsi nel primo periodo di validità e che prevede i seguenti lavori e relativi investimenti:

a) Acquisizione e studio dati geologici

Verrà fatta una sintesi geologica di tutti i dati disponibili anche in aree limitrofe sia di sottosuolo che di superficie allo scopo di fornire un preciso modello interpretativo al rilievo geofisico.

Il costo previsto per gli studi di cui sopra è di circa Lit. /miloni 200.- (duecento).

b) Sismica

Si prevede di acquistare circa 60 km di sismica preesistente, per un costo stimato di Lit.  $500 \times 10^6$  ca..

Si prevede, inoltre, l'esecuzione di un rilievo sismico tale da permettere l'individuazione di trappole all'interno del contesto precedentemente descritto.

Verranno utilizzate tecniche di acquisizione che permettono di eseguire il rilievo con la più alta risoluzione possibile.

La campagna sarà affidata ad una delle Compagnie contrattiste specializzate già operanti in Italia e sulla base della notevole esperienza sin qui maturata dalla Scrivente, verrà realizzata, dove ritenuto opportuno, mediante il supporto di perforatrici elitarasportate, al fine di conseguire linee sismiche il più possibile rettilinee e regolari e contemporaneamente conseguire una adeguata co-

pertura.

Il rilievo consisterà nell'esecuzione di circa 60 km di linee.

Il costo stimato è di circa Lit. 1.200.000.000.- (unmiliardoduecentomiloni).

c) Metodi di indagine non sismici

Considerati i risultati soddisfacenti ottenuti in altre zone dell'Appennino Centro-Meridionale, sarà valutata l'opportunità, in funzione della qualità dei dati sismici, di svolgere una campagna di acquisizione magnetotellurica ed eventualmente gravimetrica, per un costo stimato di Lit. 400.000.000.- (quattrocentomiloni) ca..

d) Perforazione

Qualora l'interpretazione del rilievo sismico metta in luce la definizione di uno o più obiettivi di cui al punto 6, la Scrivente eseguirà entro 48 mesi dal conferimento un pozzo esplorativo la cui profondità finale sarà indicativamente di circa 4000 m, estendibile a oltre 4500 m, in funzione della colonna di olio attraversata. L'esperienza maturata nell'area ha infatti messo in evidenza la presenza, all'interno dei reservoir della "Piattaforma Apula", di colonne di olio potenti varie centinaia di metri.

L'impegno finanziario che ne deriva è pertanto attualmente prevedibile in circa Lit. 18.000.000.000.- (diciottomiliardi) .

Sulla base dei risultati della prima fase esplorativa,

qualora fossero incoraggianti per il proseguo dell'attività, la Scrivente dichiara di essere pronta ad accelerare la fase di accertamento attraverso una prova di produzione di lunga durata per definire le caratteristiche produttive del giacimento e permettere la più rapida messa in produzione.

Pertanto il ciclo dei lavori e gli investimenti relativi si possono così riassumere:

- studi geologici	Lit. 200.000.000.-
- acquisto sismica preesistente	Lit. 500.000.000.-
- rilievo sismico	Lit. 1.200.000.000.-
- acquisizione magnetotellurica	Lit. 400.000.000.-
- perforazione	Lit. 18.000.000.000.-
- prova di produzione (eventuale)	Lit. 3.000.000.000.-

L'impegno finanziario minimo globale ammonta quindi a Lit. 23.300.000.000.- (ventitremiliarditrecentomiloni).

FINA ITALIANA S.p.A.

Rappresentante Unico

L'ANM. DELEGATO  
Ing. P.M. DE LEENER  


RL