



Programma di massima dei lavori alle-  
 RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI SVOLTI NEL SECONDO PERIODO DI VIGENZA E PROGRAMMA DEI LAVORI PREVISTI NEL TERZO PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVO PER IDROCARBURI DENOMINATO "B.R48 - IR"

1 - Lavori eseguiti nel secondo periodo di vigenza

Viene qui di seguito riassunta l'attività svolta nell'ambito del permesso "B.R48 - IR" nel periodo gennaio 1976 - gennaio 1979. Per quanto riguarda invece il primo periodo di vigenza, marzo 1970 - gennaio 1976, durante il quale è stata effettuata una campagna sismica per un totale di 51,88 km, 2 campagne shallow-water per un totale di 84 km ed un pozzo esplorativo deviato da terra denominato "B.R48 - IR/1", si rimanda alla relazione dettagliata presentata il 21 gennaio 1976.

Questa relazione poneva l'accento su un certo interesse che era emerso a livello dei carbonati (alcune piccole strutture) comunque da ritenersi secondario rispetto alle notevoli possibilità di mineralizzazione che avrebbero potuto presentare le sabbie del Pliocene medio (incontrate dal sondaggio "B.R48 - IR/1") in posizione strutturale e/o stratigrafica favorevoli (alcune strutture ed un tema stratigrafico nell'e-

Programma di massima dei lavori alle-  
 ai D.M. 18 FEB 1979  
 rilasciato al per il servizio di ricerca per idro-  
 carboni liquidi e gas del "B.R48-IR"  
 28 progetto s.r.l.  
 Intestato a SIR - Esplorazioni  
 Meditterranee ed AGIP  
 DIRETTORE  
 S.P. UFF. NAZ. IRI per gli IDROCARBURI  
 Milano

strema parte N del permesso).

Al fine di definire meglio queste situazioni nel mese di maggio 1976 veniva eseguita una campagna sismica a riflessione, mediante il metodo "Sparker System" con copertura 4.800% per un totale di 13 km. Le due linee registrate rappresentavano un test sulle possibilità di registrazione ad alta risoluzione.

Nell'ottobre dello stesso anno veniva quindi effettuata una nuova campagna sismica a riflessione durante la quale sono state registrate 21 km di linee ad alta risoluzione e copertura 4.800% e 128 km di linee con copertura 2.400%.

Sono stati inoltre effettuati degli scambi al fine di tarare la nostra sismica con gli stessi livelli che risultano mineralizzati nella vicina concessione "S. Stefano Mare" ("B.C1 - LF").

Nel 1977 - 1978 si è proceduto quindi ad effettuare una reinterpretazione di tutta la sismica in nostro possesso (circa 450 km di linee all. 1) e nelle zone più interessanti sono state effettuate elaborazioni particolari delle linee ("RAP version").

Questa reinterpretazione ha confermato la presenza di un motivo strutturale chiuso al livel-

lo delle sabbie del Pliocene medio, ed alcune elaborazioni speciali effettuate in corrispondenza di esso mostrano la presenza di "bright-spots" con le medesime caratteristiche di quelli che risultano produttivi a gas nel vicino campo di "S. Stefano Mare".

L'interpretazione di cui sopra ha evidenziato, inoltre, la presenza di ulteriori "bright-spots" in corrispondenza della base del Quaternario, facendo così aumentare l'interesse minerario del permesso.

Sulla base quindi di quanto detto sopra, viene qui di seguito esposto il programma dei lavori che la Società scrivente intende svolgere nel terzo periodo di vigenza del permesso.

## 2° - Programma dei lavori proposto

Riferendoci a quanto detto sopra, si ritiene necessario effettuare ulteriori studi speciali e analisi di velocità continue in corrispondenza del motivo strutturale già evidenziato, allo scopo di controllare che il rinforzo di energia che si nota in corrispondenza di detto motivo, sia realmente un effetto tipo "bright-spot" (costo previsto Lit. 15.000.000.=).

Se il responso delle analisi speciali di cui

sopra sarà positivo, si procederà alla perforazione di un sondaggio esplorativo avente come obiettivo le sabbie basali del Pliocene medio ed eventualmente la parte alta della serie carbonatica del Miocene medio.

Il costo di un simile pozzo, alla profondità di circa 1.600 metri, da eseguirsi con un jack-up data la limitata profondità d'acqua, è attualmente prevedibile attorno a circa Lit. 2.000.000.000.=

Pertanto, l'importo globale di spesa per la effettuazione del programma dei lavori previsti nel terzo periodo di validità del permesso, ammonta a circa Lit. 2.015.000.000.=

Nel caso che il sondaggio accerti la presenza di mineralizzazione saranno applicate le tecniche più avanzate per la valorizzazione del giacimento e sarà studiato ed attuato un opportuno programma di sviluppo e di accertamento della mineralizzazione.

Nel caso di scoperta commercialmente valida, la Società richiedente analizzerà tutti i mezzi più idonei per lo sfruttamento del giacimento.

Per lo svolgimento ed il coordinamento delle varie operazioni di ricerca, la Società richieden



te intende avvalersi del proprio personale tecnico.

Con osservanza.

S.I.R. - ESPLORAZIONI MEDITERRANEE S.p.A.

  
Milano, 30 GEN. 1979 

All.: c.s.d.

