



PERMESSO DI RICERCA "BR 122 CG"

ID 733

LAVORI GIA' SVOLTI E LAVORI IN PROGRAMMA
DELLA SECONDA PROROGA TRIENNALE

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 9 GIU. 1983

relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi

"B. R. 122 CG"

intestato a BURMAH OIL EXPLORATION

ITA e SVENSKA PETROLEUM EXPLORATION AKTIEBOLAG

Sulla base dei lavori svolti durante il primo periodo

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

di validità del permesso (rilevamento sismico generale

(Ing. Adalmano Azzaroni)

e perforazione del pozzo "Carlotta 1") era stato



to un primo periodo di proroga con validità 1°

1979 - 30 Novembre 1982. Il programma proposto

questo nuovo periodo di attività comprendeva l'esecuzione

ne di un nuovo rilevamento sismico di dettaglio

un totale minimo di 40 Km., al fine di integrarlo con

i dati precedenti ed ottenere i dati necessari all'ubicazione

di un sondaggio inteso all'esplorazione della serie

Cretacea entro una profondità prevista di 2000 metri.

Dopo una fase iniziale di revisione di tutti i dati geofisici

esistenti nell'area del permesso, resa anche necessaria

dall'attesa di poter disporre di un battello sismico,

venne finalizzato un accordo di collaborazione con la

ELF Italiana per l'esecuzione di un rilievo di dettaglio,

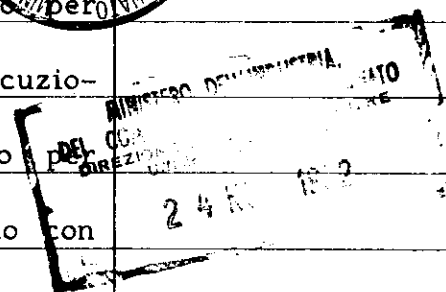
esteso sia al BR 122 CG che all'adiacente BR 165 LF.

Il lavoro è stato eseguito alla fine del 1981 ed ha interessato

l'area del BR 122 per un totale di 113 Km. distribuiti

su 11 linee. I risultati dell'elaborazione sono stati

disponibili solamente nel Marzo 1982.



Come a suo tempo annunciato, scopo del lavoro era sia il rinfittimento della rete di linee a disposizione per un miglior dettaglio del panorama strutturale, sia il tentativo di ottenere dai nuovi dati una migliore qualità delle risposte sismiche profonde.

Nel periodo Maggio-Settembre 1982, i nuovi ed i vecchi dati sono stati oggetto di una interpretazione globale, i cui risultati, però, solo in parte hanno soddisfatto le aspettative. In effetti, i dati di recente acquisizione forniscono indicazioni di buona qualità e contribuiscono a delineare, sia pure a grandi tratti, un andamento strutturale di probabile interesse. D'altro canto, viene quasi completamente a mancare la visione del dettaglio per mancanza di correlazione con i vecchi dati, processati con parametri spesso assai diversi.

E' stato, quindi, deciso di chiedere un'ulteriore proroga della validità del permesso al fine di poter realizzare quella che si ritiene sia la fase finale per la definizione di un valido motivo strutturale. Pertanto, il programma del lavoro da eseguire nel corso della seconda proroga del permesso sarà rappresentato da:

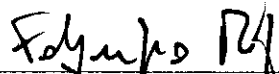
- 1) rielaborazione dei dati sismici acquisiti in precedenza, utilizzando parametri il più possibile simili a quelli della prospezione più recente, allo scopo di conseguire una omogeneità qualitativa. Reinterpreta-

zione complessiva di tutti i dati. Costo previsto:
50 milioni di lire.

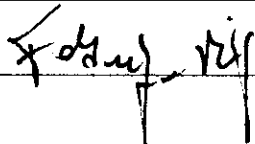
2) Esecuzione di un sondaggio esplorativo della profondità di circa 2000 m. per l'esplorazione della serie stratigrafica a tutto il Cretaceo inferiore. Spesa prevista: 4 miliardi di lire.

Con osservanza,

BURMAH OIL EXPLORATION LTD.



SVENSKA PETROLEUM EXPLORATION AB.



Roma, **24 NOV. 1982**