

ID 1279

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 118 APR. 1975
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
"MISSANELLO"
intestato a Pr. E. J. Italiani
Avversaria

PROGRAMMA DEI LAVORI, ALLEGATO ALL'ISTANZA IN DATA 5 DICEMBRE 1971 INTESA AD OTTENERE IL PERMESSO PER LA RICERCA DI

IDROCARBURI CONVENZIONALMENTE DENOMINATO "MISSANELLO"

Inquadramento geologico e temi di ricerca



La domanda di permesso "MISSANELLO" ricade nella zona del bacino Bradanico-molisano meridionale e ricopre la parte Nord della cosiddetta fossa del Senise. In questa fossa, che corrisponde ad un'importante anomalia gravimetrica positiva, le coltre alloctone si sono accatastate sopra il substrato dei calcari del Miocene, con uno spessore che può superare i 5000 metri.

Durante il Pliocene superiore - Quaternario la fossa del Senise formava un bacino collegato col bacino Bradanico e vi si sono sviluppate le tipiche sequenze argillo-sabbiose e calcareo-arenacee appenniniche.

I lavori di sismica a riflessione, effettuate sul permesso detto "SIRISI", ubicato a Sud di questa istanza, hanno mostrato che lo spessore dei terreni del Miocene e del Pliocene sovrastante l'alloctono, può raggiungere 2500 m nel centro del bacino.

I temi di ricerca sono due :

- a) - i livelli sabbiosi del Pliocene superiore, conosciuti a Nova Siri - Ferrandina - Accettura, verso la base del Pliocene superiore i livelli detritici potrebbero diventare dei facies più grossolani, in relazione colla transgressio-

na sul materiale oolitico alloctono.

Nella parte centrale del bacino del Senise, la serie può essere più ricca in sabbia e assomigliare a quella prodotta nel bacino bradanico.

b) - i livelli sabbiosi del Pliocene medio, conosciuti soprattutto nel bacino del Crotonese, ma che potrebbero avere uno sviluppo importante nella parte centrale del bacino.

Programma di lavori :

Tenuto conto dei lavori già effettuati sul permesso vicino di Senise, si prevede di cominciare lo studio di questo nuovo permesso con un programma di sismica a riflessione, che inizierà entro sei mesi dopo l'attribuzione del permesso.

Questo programma di rilevamento geofisico verrà eseguito sia sul permesso Senise nonché sull'istanza Misanello, in modo di ottenere una conoscenza strutturale globale dell'intero bacino.

L'impiego dell'apparecchiatura più moderna di registrazione e di trattamento sarà necessario per definire con precisione i problemi strutturali, e stratigrafiche delle serie argillo-sabbiose.

Sui motivi strutturali favorevoli messi in evidenza da questi studi verranno scelte :

- un'ubicazione di un pozzo esplorativo sul permesso Senise, da perforare entro il 26 Gennaio 1975 (una domanda

di proroga è presentata insieme a questa istanza di permesso)

- un'ubicazione di un pozzo esplorativo sull'istansa Missonello, che inizierà non oltre quarantotto mesi dopo l'attribuzione del permesso.

Programma di sviluppo e di sfruttamento dei campi verranno stabiliti a loro tempo.

Gli idrocarburi prodotti verranno immessi sul mercato italiano.

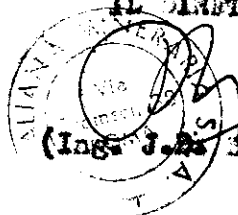
Per l'esecuzione di tutto programma si può prevedere un impegno finanziario che in linea di massima può essere così valutato.

Geologia di sintesi	10 milioni di lire
Geofisica 3 mesi/squadra	150 milioni di lire
Perforazione 1 pozzo a 2500m	250 milioni di lire

Con osservanza.

Roma, 14

- 5 DIC. 1979

IL DIRETTORE

(Ing. J. De SUFFARIA)