

A 2126



Programma di massima dei lavori allegato al Permesso di Ricerca di Idrocarburi - 4 GIU. 1975

B.R. 125 L.F.

Intestato alle Società *Elf Italiana Mineraria e Montecatini Edizione*

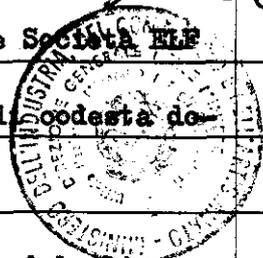
DOMANDA DI PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI 25 BR LF

PROGRAMMA DI LAVORO

IL DIRETTORE
DEPARTAMENTO DI IDROCARBURI

Luca

I temi di ricerca proseguiti dalla scrivente Società **ELF ITALIANA MINERARIA**, sull'area richiesta oggetto di questa domanda, sono due:



- I livelli sabbiosi del pliocene, e soprattutto del pliocene medio, produttori di gas a Santo Stefano Mare (Permesso di Sangro Mare) e nel pozzo di Fratello Est (Istanza di concessione in corso)

- I livelli di calcarinite al tetto della serie calcarea del Miocene - Cretaceo, sotto la copertura di gesso e anidriti del miocene superiore.

Infatti, in questa zona, sembra che lo spessore del pliocene inferiore sia molto ridotto, e che i livelli sabbiosi, ben sviluppati nella parte centrale del bacino marchigiano, siano assenti.

I lavori di rilevamento sismico previsti avranno dunque due scopi principali: studiare l'andamento del marker corrispondente al miocene superiore e quello dei markers situati al tetto del pliocene inferiore e nel pliocene medio, ben definiti sul campo di Santo Stefano Mare.

Questo studio di sismica potrebbe mettere in evidenza nel pliocene, sia delle strutturazioni di tipo anticlinalico, sia delle trappole di tipo "pinch out".

In seguito a questi lavori di sismica e se si presentasse

un motivo di ricerca di dimensione sufficiente, verrà eseguito un pozzo esplorativo per evidenziare l'esistenza dei livelli sabbiosi nonché il loro contenuto fluido, e per esplorare il top dei livelli calcarenitici sotto la copertura del miocene superiore.

A secondo della localizzazione del tema di ricerca, il pozzo potrebbe sia essere ubicato sulla costa e direzionato verso il mare, sia ubicato in mare e perforato a mezzo di una piattaforma auto-elevatrice.

Mentre si prevede di iniziare i lavori geofisici entro sei mesi dopo l'attribuzione del permesso, si prevede di cominciare la perforazione entro trenta mesi.

Per attuare questo programma di lavoro la scrivente prevede in linea di massima le seguenti spese:

- Geologia - lavori di sintesi - 15.000.000
- Geofisica - sismica marina - 70.000.000

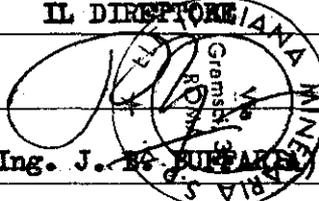
trattamento di centrale - 30.000.000

- Perforazione - un pozzo di profondità 4.000 metri circa

(Eventualmente effettuato sulla costa in deviazione)

da 600 a 900.000.000.

Roma, li 21 GEN. 1974

IL DIRETTORE

(Ing. J. M. BUFFARINI)