



10 2146

Scuto ✓

On. MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ED ARTIGIANATO

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 3.4.75

Direzione Generale delle Miniere

relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

"TAVULLIA"
SPT

Via Molise, 2

00187 ROMA

DIRETTORE
dell'UFF. NAZ. MIN. IDROCARBURI

Programma di lavoro da eseguire nel permesso "TAVULLIA" avente

un'estensione di ha. 68.550 richiesto dalla Società Petrolifera

Italiana (S.P.I.) - Via Nazionale, 4 - Forno Taro.

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO E ARTIGIANATO
14 MAR 1974
CABINETTO

Il seguente programma di massima si riferisce al primo periodo di validità, quattro anni, con inizio dei lavori di prospezione entro sei mesi dalla data di consegna del D.M. di assegnazione.

a) Rilievi geologici

MINISTERO IND. COMMERCIO e ARTIGIANATO
Direzione Generale delle Miniere
Uff. Naz. Min. Idrocarburi
15 MAR. 1974
Prot. N. 400924

Sono previsti rilievi di campagna. Tale lavoro sarà integrato dall'esecuzione di un imprecisabile numero di serie stratigrafiche con relativi studi paleontologici e petrografici dei campioni prelevati. Il rilievo sarà condotto da una squadra composta da un geologo rilevatore, un aiuto-geologo, un topografo e con la collaborazione del laboratorio di paleontologia della S.P.I.

Il rilievo di campagna avrà lo scopo di definire i contatti tra le varie formazioni affioranti, delinearne la loro tettonica e di conseguenza definire la posizione per gli andamenti delle linee sismiche.

La squadra geologica presterà assistenza ai rilevamenti geofisici in programma e collaborerà all'interpretazione dei dati

geofisici stessi. Un geologo di cantiere sarà presente nel corso delle perforazioni.

Si prevede per questi lavori una spesa dell'ordine di Lire 8.000.000.

b) Rilievi geofisici

Avranno inizio al termine della campagna geologica.

La sismica a riflessione sarà a copertura multipla digitale (1.200 x 100) e potrà avere uno sviluppo approssimativo di trenta-trentacinque chilometri di stendimenti. Non è oggi possibile stabilire con maggior precisione lunghezza e posizione delle linee, dipendendo esse dallo studio geologico e dalle condizioni topografiche della zona che è piuttosto accidentata.

Il lavoro sismico è diretto a mettere in luce soprattutto lo andamento del substrato profondo (Mesozoico). Si ritiene inoltre di ottenere buone informazioni sulla struttura della marnoso-arenacea romagnola.

Il lavoro verrà affidato ad una delle più competenti imprese specializzate operanti in Italia.

Detto rilievo sismico potrà comportare una spesa dell'ordine di 50 milioni di lire.

c) Perforazioni

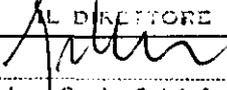
Non è possibile formulare fin d'ora previsioni sul numero e sulla profondità dei sondaggi esplorativi che si potranno perforare. Si può tuttavia ritenere che verrà eseguita almeno una perforazione, da ubicarsi dove i risultati della sismica pro-

grammata offriranno elementi interessanti. Essa verrebbe fatta tra il terzo e l'ultimo anno di vigenza. Poichè il substrato Mesozoico è previsto piuttosto profondo, si ritiene di dover raggiungere la profondità di 2,500-3,000 metri. Ciò comporterà una spesa di circa Lire 300,000,000 per il primo pozzo.

Totale delle spese previste : Lire 358,000,000.

Fornovo Taro, 20 febbraio 1974.

PP./gg.DM.82

SOCIETÀ PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.
AL DIRETTORE

Ing. G. de G. Istofaro