



10834

RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI ALLEGATA ALLA  
ISTANZA DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LI-  
QUIDI E GASSOSI "FANO" DI HA 7136 NELLA PROVINCIA DI PESARO.

L'area del permesso ricade nella fascia settentriona-  
le della costa marchigiana e si estende verso ovest fino alle  
propaggini appenniniche.

Lo stile tettonico è caratterizzato da sollevamento  
e traslazione verso NE del substrato calcareo e della sovrastan-  
te serie mio-pliocenica. L'esame delle linee sismiche mostra  
anche una tettonica trasversale con andamento generale NE-SW.

In profondità il Pliocene inferiore è strutturato a motivi anti-  
clinalici asimmetrici, vergenti verso NE, chiusi al fronte da  
thrust faults ed alle spalle da pendenze strutturali.

Gli obiettivi minerari nel permesso sono rappresenta-  
ti dal Pliocene inferiore in situazione di trappola stratigra-  
fico-strutturale e dai calcari eo-cretacici della Fm "Scaglia  
Calcareo" in situazione di trappola strutturale.

#### LAVORI ESEGUITI

E' stata portata a termine la perforazione del pozzo  
"CERRETO 1", iniziato nel primo periodo di vigenza del permesso.  
La profondità finale prevista di 2650 metri non è stata raggiun-  
ta avendo sospeso la perforazione a metri 2249 per la presenza,  
alla profondità 1609 metri, di una faglia inversa con la conse-  
guenza di una ripetizione della serie attraversata e la presen-  
za di strati subverticali.

Programma di massima dei lavori alle-  
gato al D.M. 14 LUG 1982  
relativo al permesso di ricerca per idro-  
carburi liquidi e gassosi

M. FANO  
depositato a A.G.R.



IL DIRETTORE  
dell'UFF. NAZ. IDROCARBURI

E' stata eseguita una reinterpretazione dei rilievi sismici esistenti che ha messo in evidenza un alto strutturale al di sotto della unconformity medio-pliocenica. Esso comprende due culminazioni che dovranno essere perforate con i sondaggi SALADINO 1d e 2d, previsti per una profondità verticale di 550 metri. La perforazione degli stessi avrà inizio probabilmente entro la prima decade di marzo mentre le operazioni di approntamento della postazione sono state completate.

#### PROGRAMMA LAVORI

Sulla base delle indicazioni ottenute con l'esecuzione del sondaggio esplorativo "CERRETO 1" e della reinterpretazione sismica effettuata è stato possibile ubicare i sondaggi esplorativi "SALADINO 1d e 2d" che hanno anche un obiettivo stratigrafico oltre che minerario.

Se, come è prevedibile, i due pozzi dovessero confermare l'inquadramento stratigrafico-strutturale da noi ipotizzato si renderà necessario eseguire un rilievo sismico di dettaglio di circa 30 km di linee, da ubicarsi su un motivo strutturale intravisto. Esso è rappresentato da una piega anticlinale, a livello dei calcari eo-cretacici, ricostruita in base ad un "phantom" sismico.

Qualora i risultati del rilievo dovessero confermare la situazione sopra citata verrà ubicato un sondaggio esplorativo della profondità di almeno 3500 metri, il cui obiettivo è rappresentato dalla Fm "Scaglia Calcarea". Con la stessa per

forazione potrà essere perseguito anche l'obiettivo pliocenico  
qualora la situazione strutturale superficiale corrisponda a  
quella profonda.

La realizzazione del su citato programma lavori potrà  
comportare una spesa di 4600 milioni di lire italiane, valuta  
febbraio 1982 ed alle condizioni contrattuali in corso, così  
ripartita:

- esecuzione di un rilievo sismico di dettaglio di 30 km di li-  
nee: 300.000 milioni di lire italiane;
- perforazione di un sondaggio esplorativo della profondità di  
3500 metri: 4300 milioni di lire italiane.

San Donato Milanese, - 2 MAR. 1982

AGIP S.p.A.

