



10 819

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PRORO-

GA E RIDUZIONE D'AREA DEL PERMESSO DI RICERCA DI L

DROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI " ERBA " E CONTESTUA-

LE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO BIENNIO

PROROGA.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA,
E DELL'ARTIGIANATO
E DEL COMMERCIO
DIREZIONE GEN. DELLE MINIERE
Ufficio Affari Generali
5 NOV. 1980

L'area del permesso comprende le Prealpi e si estende a

Sud fino al limite dell'area ENI.

Nell'area affiorano prevalentemente terreni cretaci e so-

montati localmente da lembi residui di formazioni del Paleozo-

gene antico.

Gli obiettivi principali della ricerca nell'area del permesso

sono rappresentati dai termini porosi della serie mesozoica.

ca.

Strutturalmente l'area è interessata da un motivo anticli-

nalico che è stato perforato con il pozzo GEROLA 1 terminato

alla profondità di 3750 m nella formazione Dolomia Principa-

le di età triassica.

Le formazioni porose che il sondaggio ha attraversato sono

risultate acquifere.

LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di proroga del permesso è stata

svolta una intensa attività di revisione dei dati acquisiti.

In primo luogo è stato eseguito uno studio sulle analisi di

velocità ed un conseguente reprocessing delle linee sismiche.

E' seguita una reinterpretazione dettagliata dei trends struttu-

Programma di massima per lavori a
gato al D.M. 26 GIU 1981
relativo al permesso di ricerca per
carburi liquidi e gassosi
"ERBA"
intestato a A.G.I.P. S.p.A.
IL DIRETTORE
U.S. OFF. MIN. MIN. per gli IDROCARBURI



rali precedentemente evidenziati.

Questi nuovi dati hanno permesso di mappare un orizzonte sismico che dovrebbe corrispondere al top della Dolomia a Conchodon (Trias sup.).

Dalla mappa è stata messa in evidenza una sola struttura, prossima a quella perforata con il pozzo GEROLA 1.

In base a questa interpretazione ed ai risultati del pozzo GEROLA 1, che ha presentato manifestazioni di gas nella Fm Medolo (impermeabile), potrebbe essere ubicato un secondo sondaggio per verificare le caratteristiche petrofisiche di detta formazione e l'eventuale capacità produttiva.

Nel secondo periodo di proroga non è prevista l'esecuzione di linee sismiche.

Sarà invece eseguita una revisione e studio delle analisi di velocità ed un ulteriore reprocessing, con l'applicazione di più idonei e sofisticati programmi. Lo scopo è quello di ottenere una migliore definizione della struttura già individuata al fine di ubicare un sondaggio esplorativo che dovrebbe raggiungere la profondità indicativamente prevedibile, di 2500 metri.

Il costo complessivo del programma di lavoro sopra esposto è attualmente valutabile in 750 milioni di lire.

San Donato Milanese, - 3 NOV. 1980

AGIP S. p. A.

