



10 1084

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI PROROGA E RIDUZIONE D'AREA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI " ISEO " E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO BIENNIO DI PROROGA.

L'area del permesso di ricerca si estende dal limite dell'area ENI fino al Lago d'Iseo a Nord; in senso Est-Ovest che va da Zandobbio a Brescia.

Nell'area affiorano prevalentemente terreni delle formazioni Cretaciche, sormontate localmente da lembi residui di formazioni del Paleogene antico.

L'obiettivo principale della ricerca nell'area è costituito da livelli porosi della serie mesozoica.

Strutturalmente l'area è interessata da trends strutturali mesozoici certamente sovrascorsi.

Uno di questi trends è stato esplorato meccanicamente con il pozzo FRANCIACORTA 1 che è terminato il 14.1.1979, alla profondità di 3395 metri nelle argilliti di Riva di Solto, di età triassica.

L'esito minerario del sondaggio è stato negativo avendo rinvenuto i reservoir saturati ad acqua salmastra.

LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di proroga del permesso oltre il completamento del pozzo FRANCIACORTA 1, è stata svolta una intensa attività di revisione dei dati acquisiti. In primo

luogo è stato eseguito un reprocessing dei dati sismici e la relativa reinterpretazione alla luce dei risultati stratigrafici del pozzo FRANCIACORTA.

Con i nuovi dati è stata eseguita una mappa sismica che integrata con i rilievi geologici di superficie ha messo in evidenza una situazione strutturale interessante, nella zona limitrofa al permesso Bergamo.

Per la definizione della struttura sopra descritta sarà necessario un rilievo sismico di dettaglio di 50 Km di linee da eseguirsi con tecniche di registrazione e processing d'avanguardia.

Qualora i risultati dei lavori suddetti integrati con i dati in nostro possesso confermino la struttura suddetta si passerà alla esecuzione di un sondaggio esplorativo di circa 4000 m di profondità.

Il costo complessivo dei lavori sopra esposti è attualmente prevedibile in 3800 milioni di lire così ripartiti:

- per 50 Km di linee sismiche 300 milioni di lire;
- pozzo esplorativo di 4000 m circa 3500 milioni di lire.

San Donato Milanese, - 3 NOV 1980

AGIP S. p. A.

