

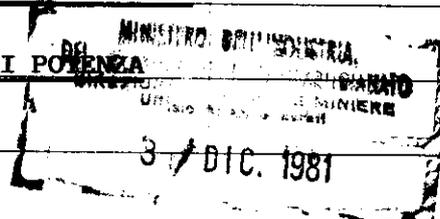


RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI, ALLEGATA

ALL'ISTANZA DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI

"MASSERIA FRISARA" di ha 3.209, NELLA PROVINCIA DI POTENZA

PER IL SECONDO PERIODO DI PROROGA.



LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di proroga si è proceduto ad una generale revisione dei dati a disposizione attraverso la rielaborazione di linee sismiche, la elaborazione di dati gravimetrici e studi geologici, anche a carattere regionale. Sulla base delle conoscenze ottenute si è proceduto alla ubicazione del sondaggio esplorativo "MOLTONE 1", avente come tema di ricerca principale il top della piattaforma carbonatica, del Cretaceo e come tema di ricerca secondario eventuali livelli porosi del ciclo pliocenico.

Il sondaggio, iniziato il 28.7.1981, ha attraversato successioni alloctone fino a 2750 metri, per poi entrare in termini calcareo-marnosi eocenici, sviluppatisi con lacuna sulla piattaforma carbonatica del Cretaceo, presente a metri 3174. Il sondaggio si è spinto fino a metri 3207 sempre in successioni di piattaforma, controllandone la validità mineraria.

Una prova di strato è stata effettuata all'interno delle successioni carbonatiche rivelando ottima permeabilità e presenza di acqua salata. Il sondaggio è quindi risultato sterile.

PROGRAMMA LAVORO

Durante il secondo periodo di proroga si procederà

alla rielaborazione di 60 Km di linee sismiche ed alla effettuazione di un nuovo rilievo sismico per circa 25 Km di profili, a copertura multipla (1200%) e registrazione digitale.

Questi novi dati potranno meglio definire l'assetto stratigrafico-strutturale del permesso. Se dalle informazioni ottenibili emergeranno situazioni interessanti sarà perforato un sondaggio esplorativo, per valutare nuovamente le possibilità minerarie della piattaforma carbonatica, della profondità di circa 3000 metri.

Il programma dei lavori sopra esposto comporterà una spesa di 4310 milioni di lire italiane (valuta dicembre 1981), così ripartita:

- rielaborazione di 60 Km di profili sismici per un costo attuale di 60 milioni di lire
- rilievo sismico di dettaglio per complessivi 25 Km di profili al costo attuale di 250 milioni di lire
- eventuale sondaggio esplorativo della profondità di circa 3000 metri per un costo attuale di 4 miliardi di lire calcolato sulla base dei nostri contratti di perforazione in vigore.

San Donato Milanese, 28 DIC. 1981

AGIP S.p.A.

