

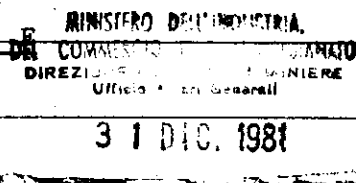


RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI ALLEGATA

ALL'ISTANZA DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI

"GAMBATESA" DI HA 31.112, NELLE PROVINCIE DI CAMPOBASSO E

FOGGIA, PER IL SECONDO PERIODO DI PROROGA.



LAVORI ESEGUITI

Nei primi mesi del 1980 si è proceduto ad una approfondita analisi di tutti i dati a disposizione che ha portato alla scelta della struttura, sismicamente ben definita, sulla quale è stato ubicato il sondaggio esplorativo "MONACILIONI 1", con tema di ricerca le successioni carbonatiche mio-cretaciche.

Il sondaggio, iniziato in data 15.6.1980 è terminato in data 23.4.1981 arrestandosi a m 3643, ha attraversato successioni alloctone attribuibili alle Unità Iripine. Il fondo pozzo ha ampiamente superato gli strati attribuiti all'orizzonte sismico, obiettivo del sondaggio, rivelatosi come un intervallo calcareo marnoso della Fm. Casoli.

L'esito negativo del sondaggio non pregiudica l'interesse minerario del permesso in quanto esistono altri motivi strutturali a profondità di 4500 - 5000 metri, identificabili con la piattaforma carbonatica e presenti specialmente lungo il bordo orientale del permesso.

La situazione strutturale profonda, riferita alla piattaforma carbonatica, è stata confermata, nelle sue linee essenziali, anche da un rilievo sismico a copertura 1200% e re-

gistrazione digitale per circa 170 km di profili, svolto nei mesi di Marzo - Giugno 1980.

L'area da restituire è situata nella porzione meridionale del permesso, in corrispondenza di una zona con coltri alloctone particolarmente ispessite.

PROGRAMMA LAVORO

Sarà eseguito un rilievo sismico di circa 50 km di linee, a copertura multipla (1200%) e registrazione digitale, per meglio definire l'interesse di alcuni elementi carbonatici profondi. Saranno inoltre rielaborate alcune linee sismiche acquisite da precedenti rilievi.

I nuovi dati saranno opportunamente valutati ed inseriti in un contesto più generale di informazioni stratigrafico-strutturali, sismiche e gravimetriche che la società AGIP ha già ottenuto sia nell'area del permesso che in quelle limitrofe.

Se, come si pensa, emergeranno elementi tali da consigliare l'esecuzione di un sondaggio esplorativo, sarà effettuata una perforazione a circa 5000 metri di profondità.

La realizzazione del suddetto programma di esplorazione comporterà una spesa di 7.100 milioni di lire italiane (valuta Dicembre 1981) così ripartita:

- rielaborazione "test" di circa 30 km di profili sismici per un costo attuale di 30 milioni di lire;
- eventuale prosecuzione di rielaborazione sismica sulla base

dei programmi adottati nel "test" precedente per un impor-

to di 70 milioni di lire;

- rilievo sismico di dettaglio per complessivi 50 km di profili al costo attuale di 500 milioni di lire;

- eventuale sondaggio esplorativo della profondità di circa 5000 metri, per un costo attuale di 6.500 milioni di lire, calcolato sulla base dei nostri contratti di perforazione attualmente in vigore.

San Donato Milanese, 28 DIC. 1981

AGIP S.P.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly "F. ...", written over the printed name of the company.