



ID 1923

MINISTERO DELL'INDUSTRIA
DEL COMMERCIO
DIREZIONE
Ufficio
29 GIU. 1931

PROGRAMMA TECNICO E FINANZIARIO RELATIVO AL SECONDO BIENNIO DI

PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI

"S.FELE", NELLA PROVINCIA DI POTENZA

L'area del permesso "S. Fele", si estende in una zona interessata dall'asse di minimo strutturale della "FOSSA MOLISANA".

In base ai recenti studi geologici e geofisici il permesso può essere diviso in tre zone con caratteristiche geologiche strutturali differenti.

Area Nord - occidentale: è caratterizzata da un responso sismico scadente dovuto probabilmente alla serie di faglie trascorrenti, presenti nell'area. Sono stati individuati due motivi strutturali di scarso interesse per mancanza della definizione areale e per la notevole profondità dell'obiettivo.

Area Centrale: è caratterizzata dalla presenza di un alto strutturale, orientato NW-SE, confermato da una anomalia gravimetrica positiva.

Area Sud-orientale: questa zona è caratterizzata da una risalita in monoclinale, verso NE, della serie carbonatica mesozoica. Tale risalita riveste particolare interesse nell'attigua istanza "Ripacandida" situata a N e NE del permesso "S. Fele".
Esistono inoltre degli alti relativi che necessitano di dettaglio sismico.

Lavori eseguiti

Durante il primo periodo di proroga del permesso è

stata svolta la seguente attività di esplorazione sismica e di perforazione:

Sismica: E' stato svolto un programma di 90 km di linee con copertura 1200%, eseguito dalla contrattista C.G.G. durante il secondo semestre dell'anno 1980.

Perforazione: Il pozzo "Stagliozzo" 1, la cui perforazione era iniziata nel dicembre 1979, è stato ultimato nel mese di Febbraio 1980 raggiungendo la profondità di 1923 m.

Il sondaggio si prefiggeva l'esplorazione dei livelli porosi della serie alloctona, che sono risultati sterili.

Programma lavoro

Durante il secondo periodo di proroga si prevede di proseguire l'esplorazione dell'area del permesso sia con operazioni geofisiche che di perforazione. In particolare è previsto il seguente programma:

- rilievo sismico di dettaglio, da ubicarsi sulle situazioni strutturali intravviste, per circa 65 km di linee con copertura 1200%.
- Sulla base dei risultati che verranno acquisiti, integrati da quelli messi in evidenza dal pozzo " Stagliozzo " 1, verrà ubicato un sondaggio esplorativo sulla situazione strutturale ritenuta più interessante della profondità prevedibile di 4000 metri circa.

Per la realizzazione del su citato programma di esplorazione è prevista una spesa attualmente valutata in 5.150 milio

