



10680

RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER
IL SECONDO BIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA
DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENOMINATO "CHIETI",
NELLE PORVINCIE DI CHIETI E PESCARA.

Il permesso è situato a NE del massiccio della Maiella, nella parte meridionale della "Fossa di Pescara" che rappresenta una vasta depressione originata durante il Pliocene.

Nell'area del permesso si riscontrano tre zone con caratteristiche deposizionali e strutturali diverse. La più interessante di tali zone è quella centro-orientale dove sono presenti motivi di tipo stratigrafico-strutturali.

LAVORI ESEGUITI NEL PRIMO PERIODO DI PROROGA

Durante il primo periodo di proroga del permesso è stata svolta la seguente attività di esplorazione:

Sismica : nei primi mesi dell'anno 1982 è stato eseguito un programma sismico di dettaglio per complessivi 75,3 km di linee con copertura 800 e 1200%. Tale rilievo è stato eseguito con particolari tecniche di registrazione e di processing, suggerite dalla esperienza acquisita nell'area.

Perforazione: è stata portata a termine la perforazio-

| | |
|---|----------|
| SEZ. 1 | CARBU... |
| ne del pozzo S. BARBARA 1d iniziata al termine del 25 GIU. 1983 | |
| 97715 | |
| Pr. | |

| | |
|--|---|
| Programma di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi | relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi |
| CHIETI | SOI |
| intestato a | SpA |
| IL DIRETTORE | di SOI |
| IL UFF. MZ. MINISTERO | di SOI |



primo periodo di vigenza del permesso. Il sondaggio ha raggiunto la profondità di 1811 metri (1737 m verticali) con esito minerario negativo avendo rinvenuto il reservoir, costituito dalle intercalazioni sabbiose del Pliocene, mineralizzato ad acqua.

PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO BIENNIO DI PROROGA

Sismica: l'interpretazione del rilievo sismico effettuato a messo in evidenza, nella parte nord-orientale del permesso, una trappola stratigrafico-strutturale di notevole interesse. Alla luce degli elementi sopra detti ed al fine di meglio dettagliare tale struttura è stato programmato un nuovo rilievo sismico di circa 20 km di linee. E' previsto inoltre un reprocessing di 50 km di linee, qualora se ne ravvisi la necessità, in base ai risultati del rilievo che verrà eseguito.

Perforazione: sulla base dei risultati sismici, integrati dai dati emersi dalle perforazioni effettuate, verrà ubicato un pozzo esplorativo della profondità prevedibile di 3300 metri circa. L'obiettivo del sondaggio, che verrà perforato entro il 1983, è rappresentato dai termini porosi del Pliocene medio-superiore.

La spesa prevista per i lavori sopra esposti sarà:

- rilievo sismico di dettaglio di 20 km di linee e
reprocessing: 230 milioni di lire italiane;
- perforazione di un pozzo esplorativo della profon-
dà di 3300 metri: 5500 milioni di lire italiane.

Complessivamente la realizzazione del pro-
gramma di esplorazione comporterà una spesa di 5730
milioni di lire italiane, valuta dicembre 1982 ed
alle condizioni contrattuali in corso.

Tale spesa è suscettibile di aumentare al
crescere dell'inflazione e di modificarsi in più o
in meno in funzione al variare del rapporto dolla-
ro-lira.

Milano, 23 DIC. 1982

Società Ricerche Idrocarburi - SORI S.p.A.

Il Presidente
Avv. Luigi Piero Baggiooli

