

ELF ITALIANA MINERARIA

Roma - Via A. Gramsci, 34

POZZO : GABRIELLA MARE N° 1

PROGRAMMA DI PERFORAZIONE

1 - TEMA DELLA RICERCA

Il pozzo Gabriella Mare N° 1 ha per oggetto la ricerca di idrocarburi nelle serie calcaree del Mesozoico sul top della struttura.

2 - DATI GENERALI

- coordinate :

- latitudine 43° 42' 16" Nord

- longitudine 0° 53' 44" Est Monte Mario

13° 20' 52" Est Greenwich

- profondità del fondale : circa 15 metri

- impianto : NEPTUNE della Société de Forages en Mer

Neptune - 42 Avenue Raymond Poincaré

PARIS 16ème (Francia)

3 - PROGRAMMA DI PERFORAZIONE

a) - battitura di un tubo-guida di 30" a 40 metri circa

- perforazione in 17" 1/2 fino a 300 metri circa

tubaggio e cementazione a giorno della colonna

13" 3/8

- perforazione in 12" 1/4 fino 850 metri e tubaggio

9" 5/8 a 1000 metri

- perforazione in 8" 1/2 fino a fondo pozzo sia circa

2400 metri

- tubaggio eventuale della colonna di produzione di 7".

b) Fango : rosso sodico migliorato con CMC

densità : 1,20 - 1,40

Viscosità : 45 - 50 API

Filtrato : 5 cc

pH : 10 - 11

c) Cuttings : saranno prelevati ogni metro

d) Carote : eventuali - da decidere secondo natura dei terreni e manifestazioni

e) Teste : saranno decise durante la perforazione su presenza di manifestazioni e dopo attraversamento di reservoirs

f) Operazioni elettriche :

1° run prima del tubaggio della colonna 13"3/8

2° run prima del tubaggio della colonna 9"5/8

3° run fine pozzo

g) Completamento : sarà deciso in funzione dei risultati

Roma, li 15 Dicembre 1967

Il Direttore


(Ing. J.B. Buffarà)