

RACCOMANDATA A.R.

31 LUG. 1969

Spett/le
 UFFICIO NAZIONALE MINERARIO
 PER GLI IDROCARBURI
 Via Zamboni 1

BOLOGNA

GR/d1

Perforazione pozzo PESARO MARE 4

Vi sottoponiamo il programma relativo alla ubicazione ed alla perforazione del pozzo PESARO MARE 4 che sarà perforato nel Mare Adriatico entro l'area del permesso di ricerca denominato "Pesaro Mare".

UBICAZIONE

Coordinate geografiche : lat. 43°53'24"
 long. 0°51'06" (M. Mario)
 long. 13°18'14"

Q u o t a : Profondità del fondale circa 36 metri.

Il sondaggio è posto a circa 800 metri dal limite orientale del permesso.

TEMI DI RICERCA

L'ubicazione cade sulla zona di culminazione di una struttura anticlinale messa in evidenza dalla sismica a riflessione. L'orizzonte sismico, in base al quale è stata costruita la carta strutturale, dovrebbe corrispondere ad un livello incluso nello "Schlier" (Miocene medio-inferiore). Il motivo anticlinale sopraindicato, con piano assiale orientato NW-SE, è limitato sul fianco orientale da una faglia inversa.

L'obiettivo di questa ricerca è rappresentato dai livelli calcarei della "scaglia" cretacea.

PROFONDITA' FINALE

La perforazione sarà sospesa entro la "scaglia", ad una profondità finale prevista tra i 1200 ed i 1400 metri.

PROGRAMMA DI TUBAGGIO

Il programma di tubaggio è il seguente:

- tubo guida : ϕ 22" confitto nel fondale
- colonna : ϕ 13"3/8 a mt 450 circa (cementata a giorno)
- colonna di produzione
(eventuale) : ϕ 7" sino alla profondità finale od a quella indicata dai loga elettrici e dalle eventuali prove di strato in discesa (controllo della cementazione con CBL).

IMPIANTO E FORZA MOTRICE

La perforazione sarà eseguita dalla piattaforma mobile "Neptune 1" della soc. "Forage en mer Neptune" la cui forza motrice è costituita da:

- n. 6 motori MCO tipo V12 SBR da 750 HP ciascuno
- n. 1 motore Poyaud tipo 6 SPYO da 240 HP

CAROTAGGI ELETTRICI

Sono previste le seguenti operazioni Schlumberger:

- prima della posa della colonna 13"3/8 : IES e BCSL
- alla profondità finale: IES, BCSL, CDK, LL. Negli intervalli interessanti anche : NL-NLL, GRN e FDL.

CONTROLLO GEOLOGICO

L'impianto è previsto di apparecchiature della Geoservices per il prelievo dei campioni di circolazione e per le relative analisi. Il gas nel fango sarà controllato con gas cromatografo.

Distinti saluti.

"RICERCHE E PRODUZIONI IDROCARBURI"

All/-carta di ubicazione del pozzo, scala 1:100.000