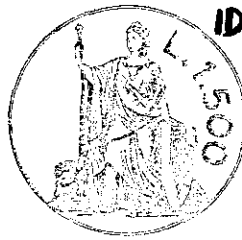


186



ID 1868

PROGRAMMA TECNICO-FINANZIARIO ALLEGATO ALLA ISTANZA PER IL
PRIMO BIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICERCA D'IDROCARBURI
LIQUIDI E GASSOSI "ROCCABERNARDA", NELLE PROVINCE DI CATANZA-
RO E COSENZA

Il permesso di ricerca d'idrocarburi denominato
Roccabernarda di ha 68.495, che ricade nelle provincie di Catan-
zaro e Cosenza è stato accordato alle Società AGIP S.p.A. e
Montecatini Edison S.p.A. con D.I. 22 luglio 1975

Il permesso è ubicato nel versante ionico della
Calabria, alle pendici del massiccio silano. L'area ricade nel-
l'ambito del bacino crotonese caratterizzato dalla presenza di
una serie sedimentaria neogenica, trasgressiva sul basamento
cristallino. La serie inizia nel Miocene medio con la formazio-
ne sabbioso - conglomeratica "S.Nicola" e prosegue in continui-
tà di sedimentazione fino al Miocene superiore con la formazio-
ne argilloso - sabbiosa del "Ponda" e quella prevalentemente
evaporitica del Messiniano. Una trasgressione, segnata da una
sottile intercalazione sabbiosa (Fm delle Corvane), separa le
formazioni del ciclo miocenico da quelle sovrastanti plio-qua-
ternarie, costituite da una alternanza di argille sabbie e con-
glomerati.

Gli obiettivi della ricerca erano rappresentati
dalle formazioni del Miocene medio e dalle intercalazioni cla-
stiche del Pliocene, già rinvenute mineralizzate a gas nei vi-
cini permessi a terra e in mare.

Programma di massima dei lavori alle-
gato al D.M. 15 FEB 1980
relativo al permesso di ricerca per idro-
carburi liquidi e gassosi

"Roccabernarda"
intestato a AGIP S.p.A. e
MONTECATINI EDISON S.p.A.

IL DIRETTORE
UFFICIO MIN. IDROCARBURI
[Signature]



LAVORI ESEGUITI E PROGRAMMA

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da una intensa attività di ricerca sia geologica che geofisica.

Per la parte geologica si è provveduto ad analizzare i dati disponibili correlandoli con quelle di aree limitrofe.

L'attività geofisica è rappresentata da un rilievo gravimetrico e quattro rilievi sismici per complessivi 235 km di linee così ripartiti:

- 1) anno 1975 km 98,85 con copertura 600% eseguito dalla Texas
- 2) " 1976 " 45,70 " " " " " "
- 3) " 1977 " 55,44 " " 600e 1200% " " SIAG
- 4) " 1978 " 37,88 " " 1000% " " "

L'interpretazione dei dati di tali rilievi ha portato alla individuazione di una motivo strutturale positivo su cui è stato ubicato il pozzo Botricello 1 eseguito nel periodo 13.9/ 28.10.1978, con esito minerario negativo.

L'esito del sondaggio ha ridotto alquanto l'interesse minerario della serie terziaria per cui si è ritenuto opportuno rivolgere l'attenzione verso un obiettivo più profondo. Gli eventi sismici profondi esistenti nel settore meridionale e settentrionale del permesso sono ipoteticamente attribuiti ai termini carbonatici mesozoici, comparabili regionalmente con quelli delle "unità panormidi".

Per meglio definire questi eventi è attualmente

in corso la registrazione di un ulteriore rilievo sismico per
km 60 circa di linee.

Se dall'interpretazione del nuovo rilievo sismico
dovessero emergere dati interessanti verrà eseguito un repro-
cessing delle linee sismiche più interessanti scelte tra quel-
le rilevate precedentemente. Sulla base dei dati del nuovo ri-
lievo sismico e delle rielaborazioni che saranno effettuate
verrà presa in considerazione l'esecuzione di un secondo son-
daggio esplorativo della profondità prevedibile di 4000-6000
metri circa.

Il rilievo sismico, attualmente in corso, è stato
affidato alla Società contrattista Western mentre l'eventuale
pozzo sarà affidato a Società altamente specializzata in perfo-
razione tale da offrire la massima garanzia di perfetta effi-
cienza.

Il lavoro relativo al su citato programma di esplora-
zione comporterà una spesa, attualmente prevedibile, di 3.900
milioni di lire

San Donato Milanese, **18 GIU. 1979**

AGIP S.p.A.

Il Vice-Presidente
Amministratore Delegato
per le Attività Minerarie
Ing. Giuseppe Favazzari

