



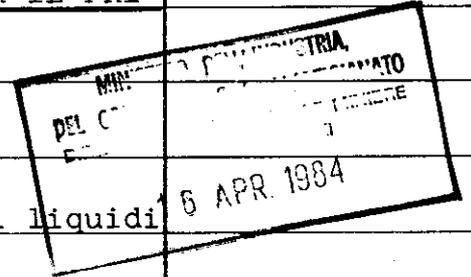
RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PROROGA DEL
 PERMESSO DI RICERCA D'IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI
 "F.R9.AG" E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL PRI-
 MO TRIENNIO DI PROROGA

PREMESSA

Il permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi F.R9.AG, di ha 93.420, ubicato nell'offshore ionico al largo della costa calabra, è stato accordato all'AGIP S.p.A. con D.M. del 24/5/1978.

L'area per la quale si richiede la proroga di interesse per la ricerca in questa area è una potente serie postorogena discordante (metamorfico dell'unità di Stilo (calabridi)). La serie stratigrafica presente nell'area si può schematizzare nel seguente modo:

- a) Basamento metamorfico, rappresentato da litotipi filladici e granodioriti dell'unità di Stilo.
- b) Oligocene - Miocene inferiore, rappresentato da probabili facies conglomeratiche ed arenarie grossolane.
- c) Alloctono indifferenziato, rappresentato da argille grige e grigio-scure
- d) Miocene inferiore, rappresentato da argille grigio verdi con qualche raro livello sabbioso-arenaceo.
- e) Miocene medio, rappresentato da conglomerati poli-



Programma di massima dei lavori allegato al D.M. del 24/5/1978
 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi "F.R9.AG" intestato alla Soc. AGIP S.p.A.
 7 DIC 1984
[Signature]



genici a matrice argillosa con qualche raro livello di argilla (F.ne San Nicola), passanti verso l'alto ad argille grigio-chiare plastiche.

f) Messiniano, in facies prevalentemente argillosa

g) Miocene inferiore, costituito da argille prevalenti.

L'obiettivo della ricerca è rappresentato dai sedimenti clastici del Miocene medio che presentano buone caratteristiche di reservoir.

LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da un'intensa attività di esplorazione.

Sismica

Il permesso è stato oggetto di un rilievo sismico eseguito nel 1978 dalla WESTERN.

Sono state rilevate linee sismiche per un totale di Km 511.

Perforazione

Nel periodo 1/9/1981 - 1/10/1981 è stato perforato il pozzo FOSCA 1.

Obiettivo era un motivo strutturale nei sedimenti clastici medio-miocenici nonché livelli sabbioso arenacei del Pliocene inferiore basale.

Il pozzo, eseguito a 28 km dalla costa in

fondali di 464 m, ha raggiunto la profondità finale di 2398 m ed è risultato sterile.

PROGRAMMA DI LAVORO

Per il proseguimento dell'esplorazione nell'area del permesso di cui si chiede proroga, nel prossimo triennio di vigenza si prevedono i seguenti lavori:

- 1 - Rilievo sismico di circa 100 km di linee per il dettaglio di eventuali situazioni di interesse. (Costo circa 40.000.000 di lire).
- 2 - In corrispondenza della situazione strutturale di maggiore interesse verrà eseguito un secondo sondaggio esplorativo della profondità di circa 2000 metri. (Costo circa 8 miliardi di lire).

Sia il rilievo sismico che l'eventuale perforazione verranno eseguiti da società altamente qualificate nel rispettivo campo operativo, scelte fra le più note in campo internazionale.

I lavori relativi al suddetto programma di esplorazione potranno comportare una spesa attualmente prevedibile in 8,040 miliardi di lire.

San Donato Milanese,

13 APR. 1984

AGIP S.p.A.

