

E.R.8.A.G.

103681

Programma di lavoro pze il secondo triennio di proroga relativo  
al permesso di ricerca esclusivo denominato E.R.8.A.G nella piat-  
taforma continentale italiana, Zona E.

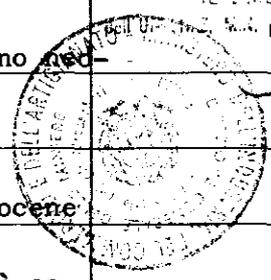
23 NOV. 1978

"E.R.8.A.G."

(2ª stampa)

AGIP

L'area del permesso in oggetto si trova nel Golfo  
 di Cagliari e costituisce lo sviluppo verso Sud del bacino  
 genico del Campidano.



IL DIRETTORE  
 IDROCARBURI

*[Handwritten signature]*

Questo bacino, impostatosi all'inizio del Miocene  
 su un substrato costituito da vulcaniti premioceniche, è ca-  
 ratterizzato dalla presenza di una serie marnoso-arenacea del  
 Miocene inferiore e medio sovrastata in trasgressione da sabbie  
 con intercalazioni di argilla del Plio-Pleistocene.

Durante il primo periodo di vigenza nell'area del  
 permesso è stato eseguito un rilievo sismico di dettaglio che  
 ha integrato quello eseguito dall'ENI nel 1968 nel quadro del-  
 le prospezioni estensive con carattere di temporanea esclusiva.

L'interpretazione dei dati dei due rilievi ha per-  
 messo una ricostruzione dell'assetto tettonico strutturale del-  
 l'area e l'individuazione nella parte meridionale del permesso  
 di un motivo strutturale anticlinale che è stato esplorato dal  
 sondaggio Marcella 1.

Il pozzo, eseguito nel periodo Marzo-Aprile 1974,  
 è terminato con esito minerario negativo alla profondità di me-  
 tri 2450 dopo aver attraversato tutta la serie neogenica ed es-  
 sere penetrato per qualche centinaio di metri nelle vulcaniti  
 del substrato.

Alla luce dei risultati del pozzo è stato iniziato un riesame dell'assetto strutturale di tutta l'area allo scopo di verificare l'esatta geometria dell'anticlinale esplorata ed individuare eventuali altri motivi strutturali nelle restanti parti del permesso.

Nell'ambito di tale lavoro nel 1977 è stata rilevata una linea sismica per una lunghezza di Km 12 i cui dati sono ancora in fase di interpretazione. Sono inoltre in corso studi specialistici di stratigrafia e sedimentologia per cercare di individuare l'eventuale presenza di trappole stratigrafiche nel corpo della serie miocenica.

Se da tali lavori dovessero risultare indizi favorevoli al proseguimento della ricerca potrebbe essere eseguito un ulteriore rilievo sismico di dettaglio per circa Km 30 di linee; in caso di risultati incoraggianti potrà essere ubicato un ulteriore sondaggio di circa m 2000 di profondità.

La spesa prevista per la realizzazione del programma descritto sarà di circa 2000 milioni di lire, di cui 12 milioni per il rilievo sismico.

Il rilievo sismico verrà affidato ad impresa contrattista altamente specializzata, tra le più affermate in campo internazionale, mentre l'esecuzione del pozzo verrebbe affidata alla nostra consociata Saipem oppure ad altra contrattista di sicuro affidamento.

San Donato Milanese, 24 MAG. 1978

AGIP S.p.A.  
IL DIRETTORE GENERALE  
ESPLORAZIONE IDROCARBURI  
Dr. Oreste D. Agostino

