

DR 31 AG

AD 2902



PROGRAMMA DI LAVORO PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA RELATIVO AL PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVO DENOMINATO D.R31.AG, NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE ITALIANA - ZONA " D ".

Il permesso D.R31.AG, di ha 2.340, concesso all'AGIP S.p.A. con D.I. in data 14.9.1972, fu richiesto dopo i risultati positivi ottenuti con il ritrovamento del giacimento a gas di LUNA nell'offshore del bacino crotonese.

L'area del permesso ricade nell'offshore ionico della costa calabrese e presenta notevole interesse dal punto di vista minerario, per la presenza di una serie postorogena ridotta, ricca di intercalazioni porose con buone caratteristiche di reservoir.

La serie, trasgressiva sul basamento cristallino del "Complesso Calabride", è costituita dai sedimenti messiniani da alternanze di evaporiti, sabbie ed argille, su cui sono trasgrediti i terreni argilloso-sabbiosi del Pleistocene.

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da due rilievi sismici di dettaglio per complessivi Km 21 di linee.

Il primo, di Km 13,6 è stato effettuato dalla Contrattista WESTERN nell'anno 1972; il secondo nell'anno 1977 è stato eseguito dalla Contratti-

Durante il primo periodo di vigenza l'attività di ricerca svolta dalle JOC AGIP è consistita in un rilievo sismico di 20 Km di linee.

sta C.G.G..

L'interpretazione dei rilievi sismici di dettaglio ha messo in evidenza, nella parte settentrionale del permesso, una situazione strutturale abbastanza favorevole che ci ha permesso di ubicare il sondaggio esplorativo LICIA 1.

Il pozzo, perforato nel periodo Luglio-Agosto 1977 è terminato alla profondità di m 2480 con esito minerario negativo.

Esso ha incontrato una serie sedimentaria costituita da un notevole spessore di sedimenti quaternari trasgressivi sulle formazioni messiniane.

Tutte le numerose intercalazioni porose incontrate sono risultate mineralizzate ad acqua.

Tuttavia l'interesse minerario dell'area è tornato attuale dopo la scoperta di livelli sabbiosi mineralizzati a gas avvenuta nel vicino permesso D.R50.AG con il sondaggio LAURA 1 (D.R50.AG/1), per cui si è ritenuto opportuno integrare i dati fino allora acquisiti con un nuovo rilievo sismico.

Il rilievo di Km 20 di linee è stato eseguito nel 1980 dalla Contrattista WESTERN.

Attualmente è in fase di completamento un riesame geominerario dell'area del permesso.

Se dallo studio in corso dovessero emer-

gere indicazioni favorevoli, verrebbe programmato un pozzo esplorativo della profondità di m 1500/2000 e del costo attualmente previsto in lire $2,7 \times 10^9$.

San Donato Milanese, 23 LUG. 1981

ACIP S.p.A.
