



10 3573

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 19 MAR. 1979

PROGRAMMA DI LAVORO PER IL PRIMO TRIENNIO DI PROROGA RELATIVO AL

PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVO DENOMINATO D.R45.AG NELLA PIATTA-

FORMA CONTINENTALE ITALIANA - ZONA " D "

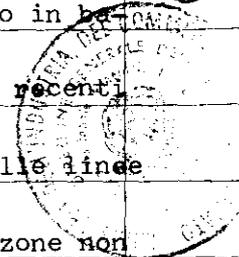
del permesso di ricerca per idrocarburi e gasosi D.R45.AG

1° prova

AGIP

Il permesso di ricerca D.R45.AG di ha 1258, concesso all'AGIP S.p.A. con D.I. in data 14.9.1972, fu richiesto in base ai rilievi geologici eseguiti in terraferma ed i più recenti studi portati a termine attraverso l'interpretazione delle linee sismiche registrate in mare lungo la costa calabra, in zone non distanti dal permesso.

M...



L'area ricade nell'offshore ionico della Calabria in corrispondenza della costa compresa tra Gioiosa Marina e Bovaglino Marina. L'area a terra è interessata da sedimenti oligomiocenici e pliocenici con inserimento di argille varicolori tra l'Oligocene ed il Miocene inferiore e localmente nella parte bassa del Miocene superiore.

Nei terreni suddetti risultano di particolare importanza, dal punto di vista della ricerca mineraria, come possibili "reservoir" le seguenti formazioni:

- 1) Formazione conglomeratico-arenacea-molassica di Stilo (Oligocene)
- 2) Formazione conglomeratico-sabbiosa S.Nicola (Miocene).

Nel primo periodo di vigenza l'area è stata interessata da tre rilievi sismici di dettaglio per complessivi 21 Km di linee così ripartiti:

- 1) Rilievo di dettaglio offshore eseguito dalla WESTERN Geophysics

sical Co. nel periodo Novembre-Dicembre 1972 per Km 8,300 di linee.

2) Rilievo di dettaglio shallow water eseguito dalla WESTERN Geophysical Co., nel periodo Dicembre 72 - Maggio 1973 per Km 4 di linee.

3) Rilievo di dettaglio offshore eseguito dalla C.G.G. nel Novembre 1976 per Km 8,5 di linee.

L'interpretazione sismica effettuata ha messo in evidenza un orizzonte sismico riferito al top del Miocene medio-inferiore, in discordanza angolare con i sovrastanti termini sovrascorsi più recenti.

L'orizzonte mappato ha una sua culminazione nella parte centro-orientale del permesso. Su questo alto è stato ubicato il sondaggio "LORETTA 1" che aveva come scopo l'esplorazione delle formazioni S.Nicola e Stilo.

Il sondaggio "LORETTA 1", eseguito nel periodo Agosto-Novembre 1976, è terminato alla profondità di 3417 metri con esito minerario negativo.

A questa profondità il pozzo si incidentava per cui veniva ripreso in deviazione fino alla profondità di 3083 metri. Qui veniva abbandonato per numerosi incidenti alle apparecchiature di sicurezza alloggiate a fondo mare.

La successione litostratigrafica attraversata dal sondaggio è costituita da:

da m 131 f.m. a m 503 Formazione argille di Crotona. Pliocene

inferiore-Pleistocene

da m 503 a m 530 Formazione Corvane, Messiniano.

da m 530 a m 1707 Formazione M.te Canodo, Ponda e S.Nicola.

Serravalliano - Tortoniano.

" "1707 a m 2192 Alloctono indifferenziato. Non definibile come età.

" "2192 a m 3417 Formazione Stilo.Langhiano.

Le intercalazioni sabbiose del Langhiano e Serravalliano-Tortoniano sono risultate mineralizzate ad acqua salata.

Il risultato minerario negativo del pozzo "LORETTA 1" non può essere considerato risolutivo ai fini della valutazione dell'area del permesso, verrà fatto un riesame di tutta la documentazione disponibile sulla scorta dei risultati del pozzo "LORETTA 1".

Se necessario verrà eseguito un nuovo rilievo sismico per almeno 20 Km di linee.

Qualora la revisione dei dati dovesse mettere in evidenza situazioni promettenti verrebbe programmato un secondo pozzo con gli stessi obiettivi del sondaggio "LORETTA 1" e della profondità massima di 3000 metri circa.

Sia il rilievo sismico che il pozzo verrebbero eseguiti da società altamente qualificate, nel rispettivo campo operativo, tali da offrire le massime garanzie di perfetta efficienza, scelte fra le più note in campo internazionale.

Il costo globale della sismica e del pozzo è valutato in 1800 milioni di lire.

San Donato Milanese, 12 SET. 1978

AGIP S.p.A.

IL DIRETTORE GENERALE
ESPLORAZIONE IDROCARBURI

Dr. Oreste D'Agostino

Oreste D'Agostino