

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

VOR

2E

Relazione al Comitato Tecnico per Roma, li 12.2.1981
gli Idrocarburi

OGGETTO: Istanza delle Società Snia Viscosa e SIR - Esplorazioni Mediterranee per la seconda proroga biennale, previa riduzione di area, del permesso di ricerca "CANCELLO" (CE).

M

Il permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "CANCELLO", di ha 26.350, è stato conferito con D.M. 17 12.1974 alla Soc. SIR - Esplorazioni Mediterranee, per la durata di anni quattro. Successivamente, con D.M. 20.3.1978 la titolarità è stata estesa nella misura del 50% alla Soc. Snia Viscosa e con D.M. 28.5.1979 il permesso è stato prorogato di un biennio, previa riduzione della sua area.

Il secondo periodo di vigenza è scaduto il 17.12.1980.

Durante il primo quadriennio di vigenza sono stati effettuati i seguenti lavori:

- studi geologici regionali utilizzando dati gravimetrici preesistenti e foto da satellite Landsat
- rilievo sismico di 70 Km di linee

DI/vg

col quale si è individuata una zona di alto strutturale;

- perforazione del pozzo Cancello 1 ubicato sulla predetta struttura, nel luglio - settembre 1976 arrivato fino alla profondità di 3312 metri. Tale pozzo ha evidenziato numerose manifestazioni di gas in livelli sabbiosi a - 2300 m, tra compresi tra le vulcaniti e le argille basali.

All'atto della richiesta della prima proroga biennale era stato presentato il seguente programma di lavori:

- effettuazione di due rilievi sismici per un totale di 70 Km di linee, al fine di delimitare situazioni già note e di collegare rilievi precedenti;
- sintesi geologiche con studi chimici e sedimentologici sulle carote;
- perforazione di due pozzi esplorativi.

Nel trascorso biennio di proroga le Società titolari hanno svolto i seguenti lavori di ricerca:

- studi geologici entro il bacino quaternario e pliocenico, con analisi petrografiche e geochimiche;
- rilievo di 70 Km di linee sismiche, articolato in due campagne effettuate nell'agosto 1979 e nel febbraio 1980, che ha consentito di tracciare le mappe di quattro orizzonti, rappresentanti la base delle argille del Calabriano, due livelli sabbioso-conglomeratici ed il presunto tetto dei calcari mesozoici.

A parere delle Società titolari i principali temi di ricerca nell'area sono rappresentati dagli horst della serie carbonatica mesozoica e dalle trappole stratigrafico-strutturali dei depositi deltizi quaternari.

Con istanza del 20.11.1980, pubblicata sul BUI XXIV/11 le due Società contitolari hanno chiesto la seconda proroga del permesso, previa riduzione della sua area ad ha 12.902, pari al 48,96% dell'area originariamente conferita.

Per il terzo ed ultimo biennio di proroga le Società istanti prevedono di svolgere i seguenti lavori:

- rilievo sismico a riflessione di dettaglio per complessivi 100 Km di linee;
- rielaborazione e migrazione dei dati sismici precedentemente rilevati;
- sintesi geologico-geofisiche a carattere regionale, integrate da analisi chimiche e studi sedimentologici;
- perforazione di due pozzi esplorativi della profondità di 3.000-4.000 metri.

Gli investimenti che le Società intendono effettuare nel prossimo biennio ammontano a 5550 milioni di lire, oltre ai 2.500 milioni di lire già investiti dalla data di conferimento a quella di scadenza del secondo periodo di vigenza.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire con nota n. 5171 dell'11.12.1980 in merito alla istanza in oggetto, pur facendo notare che nel biennio di proroga non sono stati perforati i due pozzi esplorativi previsti dal programma di lavoro approvato, esprime parere favorevole sul programma di lavoro formulato, ritenendo congruo l'impegno di spesa previsto per attuarlo.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Ulliam



seconda riduzione

CANCELLO 1

Permesso di ricerca
CANCELLO
Soc. Sna Viscosa r.u.

Scala chilometrica di 1 a 100 000

