

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

5E

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO
PER GLI IDROCARBURI

Roma, 25 novembre 1982

OGGETTO: Istanza della Soc. CONOCO Idrocarburi per la seconda proroga triennale con riduzione di area del permesso di ricerca ~~in~~ ricadente nella zona "C" del Canale di Sicilia.

Il permesso di ricerca per idrocarburi "C.R61.CX", ricadente nel Canale di Sicilia, a WNW del l'isola di Pantelleria, è stato originariamente conferito con D. M. 7.11.1973 alle Socc. Conoco Idrocarburi e Norsk Hydro Italiana. A seguito di numerose estensioni e trasferimenti di titolarità, si è venuta a creare la presente ripartizione delle quote:

Soc. Conoco Idrocarburi (rappresentante unica)	40%
Soc. ESSO Expl. Prod. Italy	36 2/3%
Soc. Norsk Hydro Italiana	13 1/3%
Soc Hispan Oil Italia	10%

Con D.M. 8.5.1980 il permesso "C.R61.CX" è stato prorogato per tre anni, previa riduzione dell'area ad ha 56.180; questo secondo periodo di vigenza è scaduto il 7.11.1982.

Durante il primo periodo di vigenza il permesso è stato interes

TER/Ta

./.

sato da tre rilievi sismici per un totale di 611 Km di pro fili e dalla perforazione, nella porzione orientale del permesso, del pozzo "C.R61.CX/1" (Ventura 1), che ha raggiunto la profondità di 2916 metri con esito minerario ne gativo.

Il pozzo aveva come obiettivo la serie litologi ca dal Miocene al Trias ed ha attraversato i terreni ar giloso marnosi e calcarenitici del Pliocene-Miocene rag giungendo le arenarie quarzitiche della formazione "Fortuna" (Oligocene). Le prove di strato eseguite nell'ambito del la formazione "Ain grab" (Miocene inf.) hanno dato luogo a recupero di acqua salata con presenza di CO₂.

Per il secondo periodo di vigenza del titolo era no previsti vari lavori di rielaborazione e reinterpretazio ne dei dati, una eventuale campagna sismica di dettaglio e, qualora i suddetti lavori avessero dato risultati posi tivi, la perforazione di un secondo sondaggio esplorativo.

In effetti durante il primo perioro di proroga sono stati eseguiti i seguenti lavori.

- Anno 1980: studi di correlazione tra il pozzo "C.R61. CX/1" e gli altri pozzi perforati nella zona, al fine di comprendere il risultato negativo ottenuto con questo pozzo ubicato a pochi chilometri dal campo di "Nilde", sulla cresta della stessa zona compressionale. In base a questi studi è stato meglio definito l'assetto struttu rale dell'area. Dalla rielaborazione di dati sismici è stata inoltre evidenziata una nuova struttura positiva compresa in una zona fortemente piegata.

- Anno 1981: rilievo sismico per un totale di 268,5 Km di linee

./.

- Anno 1982: prosecuzione degli studi di correlazione stratigrafica.

Con istanze presentate in data 5.10.1982 in corso di pubblicazione sul B.U.I. XXVI/11 le Socc. Conoco Idrocarburi, ESSO Exploration and production Italy, Norsh Hydro Italiana ed Hispanoil Italia hanno chiesto la seconda proroga triennale del permesso in oggetto, previa riduzione dell'area ad ha 37.464 corrispondenti a circa il 50% dell'area originaria, ai sensi dell'art. 20 della legge 21.7.1967 n. 613.

L'area da rilasciare corrisponde alla porzione nord-orientale del permesso.

Il programma dei lavori proposto per il 2° triennio di proroga prevede la rielaborazione e la reinterpretazione di tutte le linee sismiche registrate nell'area del permesso ed in quelle limitrofe, con particolare riguardo alla individuazione di possibili paleoalti. Per questi lavori è prevista una spesa di 140 milioni di lire. Nel caso gli studi predetti consentano di individuare strutture chiuse di un certo valore, le Società istanti eseguiranno una perforazione esplorativa di 3500 metri, il cui costo è valutato in circa 5 miliardi di lire.

Totale spesa prevista : 5.140.000.000 lire.

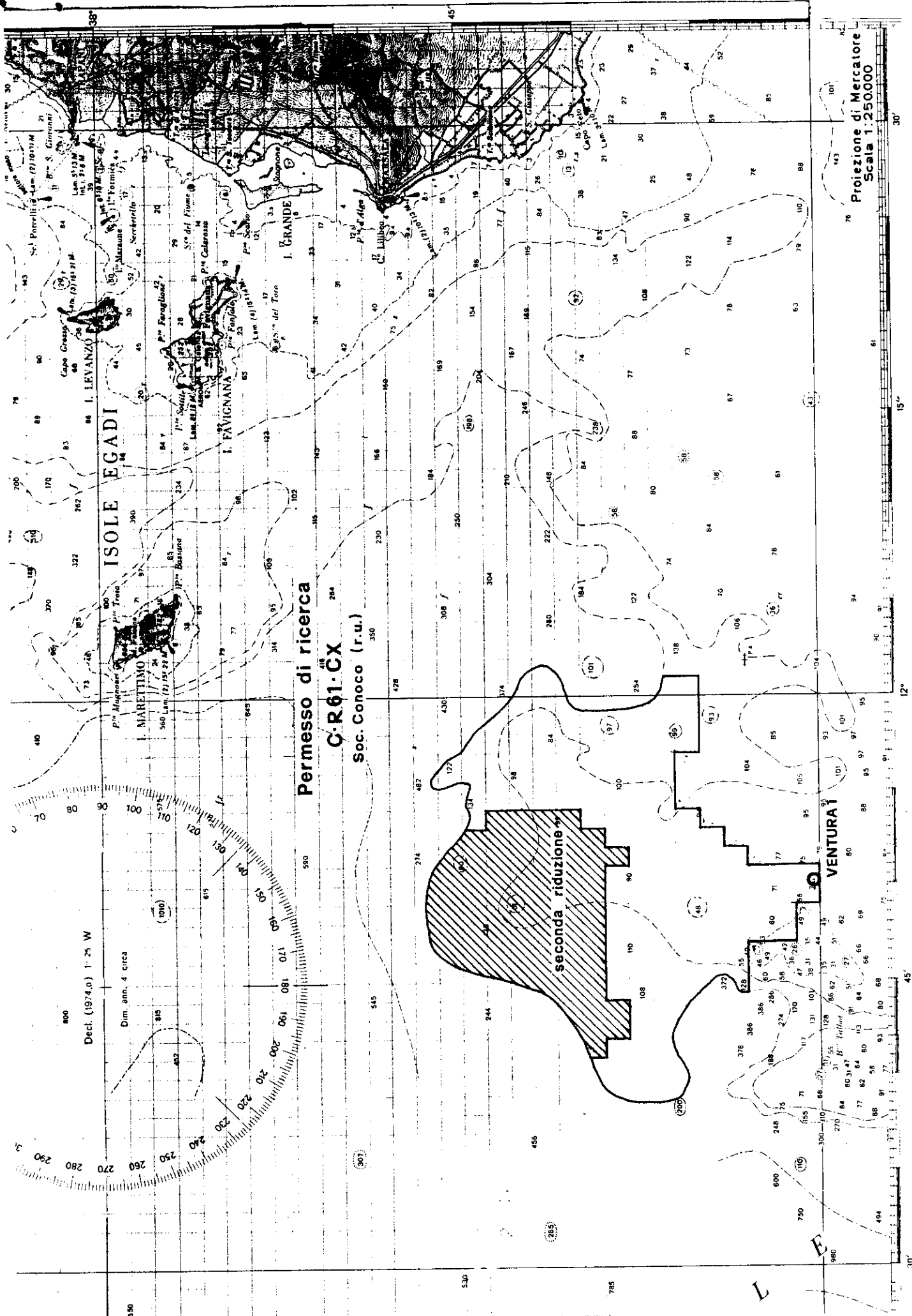
L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza in oggetto (nota n. 5666 del 15.11.1982), fa innanzitutto presente che le Società contitolari non hanno documentato i risultati ottenuti con il rilievo sismico di 268,5 Km di linee eseguito dal 12 al 16 novembre 1981.

./.

Lo stesso Ingegnere considera adeguato agli scopi della futura ricerca nell'area il programma di lavoro proposto per il secondo triennio di proroga e pertanto ha espresso in merito parere favorevole.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

U. U. U.



Decl. (1974.0) 1° 25' W

Dim. ann. 4 circa

Permesso di ricerca
C.R.61.CX
Soc. Conoco (r.u.)

seconda riduzione

Proiezione di Mercatore
Scala 1:250.000

VENTURATI

L
E