



10 3263

UFFICIO NAZIONALE MINERARIO IDROCARBURI

Sezione Idrocarburi - NAPOLI

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO

Dir. Gen. Miniere - ROMA

MINISTERO MARINA MERCANTILE

Dir. Gen. Demanio e Porti - ROMA

MINISTERO MARINA MERCANTILE

Dir. Gen. Pesca Marittima - ROMA

MINISTERO MARINA MERCANTILE

Dir. Gen. Navigazione e Traffico - ROMA

MINISTERO DIFESA - S.M.D.

IV Rep. Uff. Piani Logistici - ROMA

MINISTERO PP. TT.

Isp. Gen. Telecomunicazioni - ROMA

MARISICILIA - MESSINA

CAPITANERIA DI PORTO DI TRAPANI - TRAPANI

Ref. n. 133

SEZIONE IDROCARBURI	
di NAPOLI	
6 SET. 1975	
Prot. N. 3009	
Sez.	Posiz.

Oggetto: Canale di Sicilia - Zona "C"

Permesso di Ricerca "C.R61CX" - Autorizzazione

per la perforazione del pozzo "CANALE-1".

La sottoscritta CONOCO IDROCARBURI S.p.A., con sede in
 ROMA, Via Vittorio Veneto 116, in associazione alla NORSK HYD
 RO ITALIANA S.p.A., con sede in Roma, Via Vittorio Veneto 116,
 contitolari del permesso di ricerca "C.R61CX" avente come obiet
 tivo l'esplorazione della Miocene-Oligocene e Cretacico-Trias
 sico per idrocarburi liquidi e gassosi come da allegata carta

su scala 1:250.000 mediante il sondaggio obbligato in corrispondenza delle seguenti coordinate geografiche:

37° 34' 31.6" N 11° 50' 24.3" E

UTM N 4.163.475 UTM E 2.240.927

a circa Km 57 dal Porto di Marsala ad un fondale di M. 82

C H I E D E

l'autorizzazione ad eseguire la perforazione del Pozzo denominato "CANALE 1".

La perforazione, che potrà raggiungere la profondità di m 3200, sarà eseguita con impianti "National Type" 1625 DE montati sulla nave di perforazione "HURRICANE" già autorizzata con Ministeriale 404393 del 25/11/74.

Il programma di perforazione è il seguente:

da 82 - 150 m	Foro con scalpello da 36"
	Cementazione colonna da 30"
da 150 - 500 m	Foro con scalpello da 17 1/2" e 26"
	Cementazione colonna da 20"
da 500 - 1400 m	Foro con scalpello da 17 1/2"
	Cementazione colonna da 13 3/8"
da 1400 - 3000 m	Foro con scalpello da 12 1/4"
	Cementazione colonna da 9 5/8"
da 3000 - T.P.	Foro con scalpello da 8 1/2".

La posa della colonna di produzione da 7" (7 pollici) è subordinata all'esito minerario del pozzo. Nella perforazione verranno adottati i più moderni mezzi tecnici atti a preve

nire eventuali eruzioni libere.

L'intero pozzo e il profilo del pozzo sarà interessato da logs elettrici per la determinazione litologica e dei fluidi di strato.

Si assicura fin d'ora il più ^{rigoroso} rispetto di tutte le norme di sicurezza attualmente vigenti con particolare riguardo alle norme di Polizia Mineraria, di prevenzione infortuni, di igiene del lavoro e del Codice della Navigazione, nonché alle prescrizioni del Ministero della Marina Mercantile e del Ministero della Difesa.

Saranno inoltre adottate tutte le misure atte ad evitare il pericolo dell'inquinamento delle acque marine, ogni pregiudizio alla navigazione, l'impedimento all'esercizio della pesca, i danni al patrimonio ittico.

Qualora il pozzo dovesse risultare sterile, la sottoscritta s'impegna a rimuovere immediatamente ogni eventuale ostacolo alla Navigazione e alla pesca.

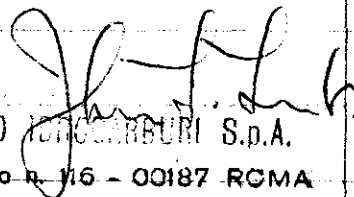
Si allega una carta 1:250.000 con l'ubicazione del pozzo, nonché una linea sismica traversante la struttura.

La nave sonda HURRICANE è già sotto contratto nella Zona "C" e la sua programmazione non permetterà di subire ritardi o modifiche alle previsioni di inizio dei lavori stabiliti per il 1 Ottobre 1975.

In attesa di Vostra cortese autorizzazione a perforare, Vi porgiamo i nostri distinti saluti.

ROMA, 4/9/75.

4/0



CONOCO ENNERBURI S.p.A.

Via Veneto n. 16 - 00187 ROMA

Allegati: (solo per U.N.M.I. di Napoli)

a) Carta alla scala 1:1.500.000

b) Relazione sulla ricerca con 1 linea sismica

c) Relazione tecnica finale) Saranno spedite successive

d) Misure di velocità al pozzo) mente, dopo le perforazioni.

RELAZIONE SUL POZZO DI RICERCA

"CANALE 1" (C.R61CX)

Scopo del sondaggio è la ricerca di idrocarburi liquidi o gassosi in rocce porose dell'età Miocenica-Oligocenica (calcarenite o arenarea) e dell'età Cretacica-Giurassica-Triassica (calcari e dolomie).

La qualità dei dati sismici nell'area del permesso di ricerca non è idonea all'identificazione degli strati e l'interpretazione del particolare stratigrafico è da considerarsi con cautela.

La serie stratigrafica può essere così composta:

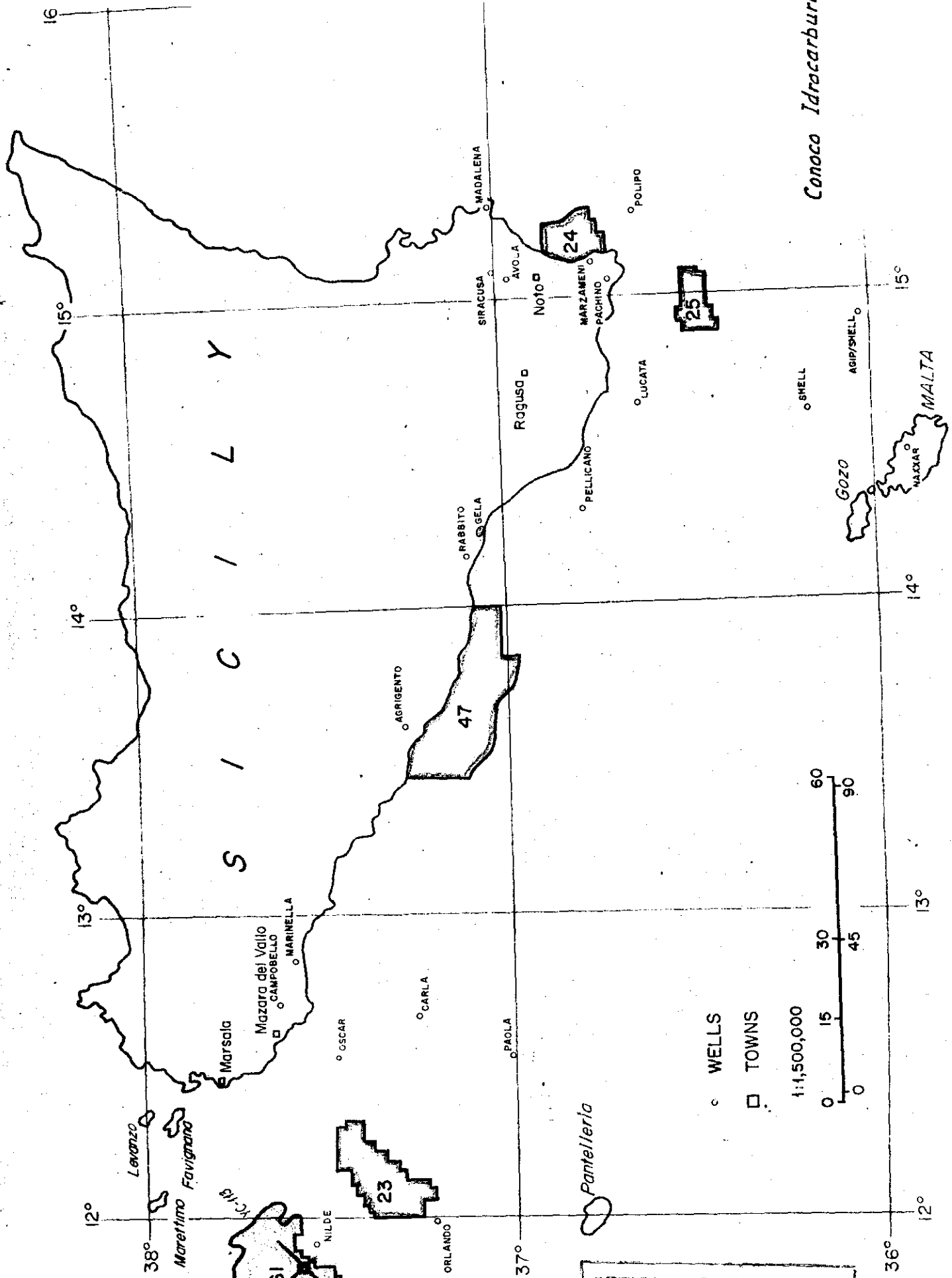
0 - 82 m	Mare
82 - 315 m	Quaternario-Pliocene argille
315 - 813 m	Miocene - Oligocene marne e calcarenite
813 - 1400 m	Eocene - Cretacico calcari calcari marnosi
1400 - 3000 m	Giurassico - Triassico calcari calcari dolomitici e dolomie (con argilla nera o anidrite?)
3000 - 3200 m	Triassico dolomie.

L'incognita maggiore è rappresentata dalla esistenza di serie di argille nere e calcari dolomitici (Giurassico Inferiore-Triassico Superiore) del tipo Streppenosa come in Sicilia Sud - Orientale o dalla presenza degli evaporiti della stessa età conosciuti in Tunisia.

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
8 SET. 1975	
Prot. N. 3009	
Sez.	Posiz.

CONOCO IDROCARBURI S.p.A.

NORSK HYDRO ITALIANA S.p.A.



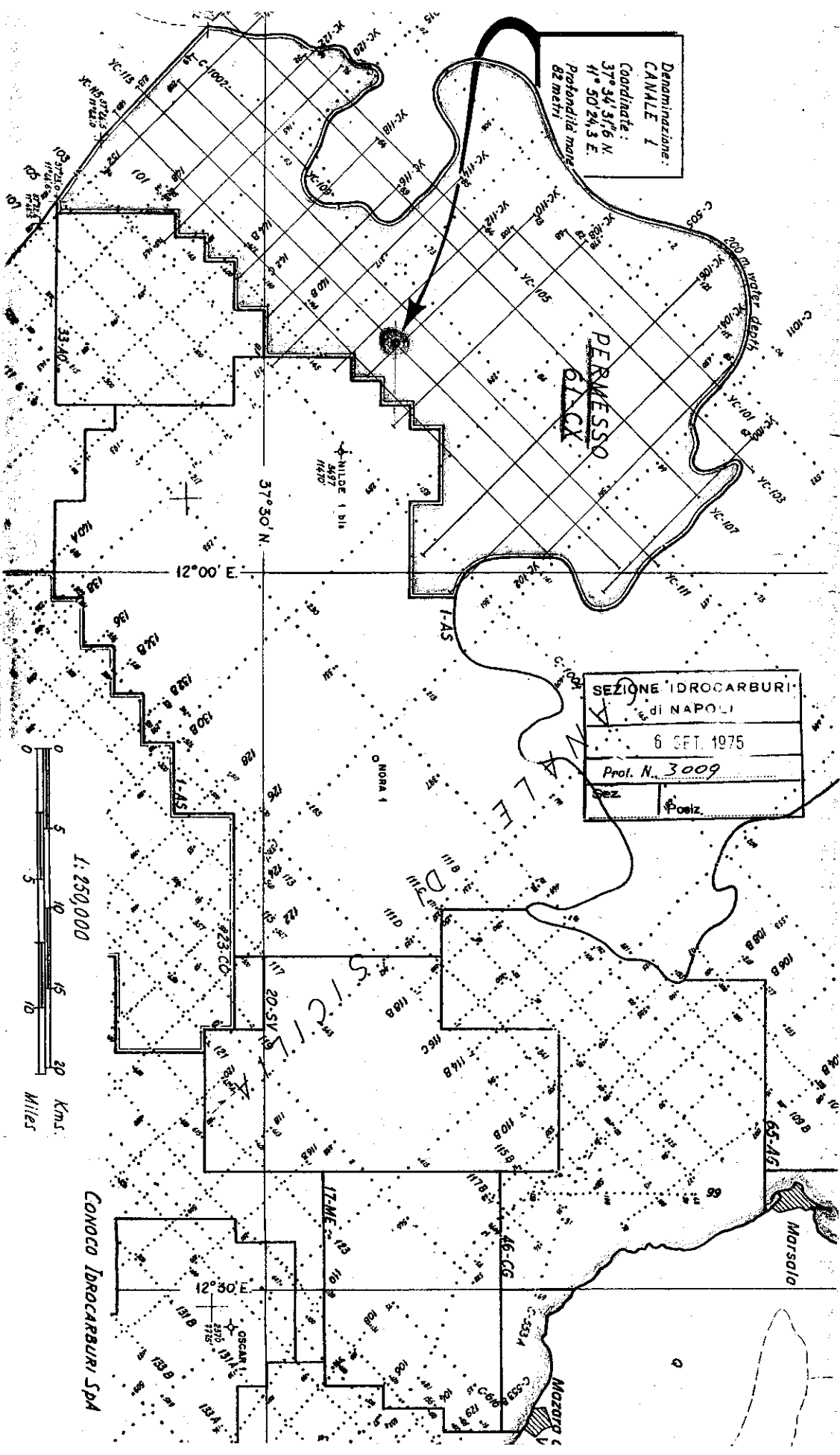
Conaco Idrocarburi

YC-110
 Denominazione:
CANALE 1
 Coordinate:
 37° 34' 31" N. E.
 11° 50' 24" E.
 Profondità mare:
 82 metri

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
5 387. 1975	
Prof. N. 3009	
Sez.	Posiz.

WELLS
 TOWNS
 1:1,500,000





Denominazione:
CANALE 1
 Coordinate:
 37° 34' 31/6" N.
 12° 50' 24,3" E.
 Profondità mare:
 82 metri

SEZIONE IDROCARBURI
 di NAPOLI
 6 SET. 1975
 Prot. N. 3009
 Sez. Polizia

0 5 10 15 20 25 30
 Miles
 0 5 10 15 20 25 30
 Kms.
 1:250,000

Conoco Idrocarburi SpA