

RELAZIONE SUL POZZO DI RICERCA"PALMA - 1"(C.R. 47 CO)

Scopo del sondaggio è di ricercare idrocarburi liquidi o gassosi in un probabile serbatoio costituito da calcare o calcarenite dal Miocene Inferiore - Oligocene e da calcari - dolomia della Cretacico-Triassico.

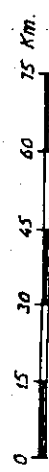
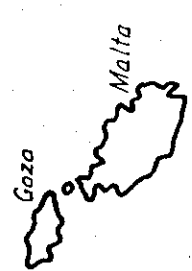
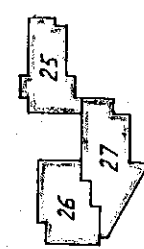
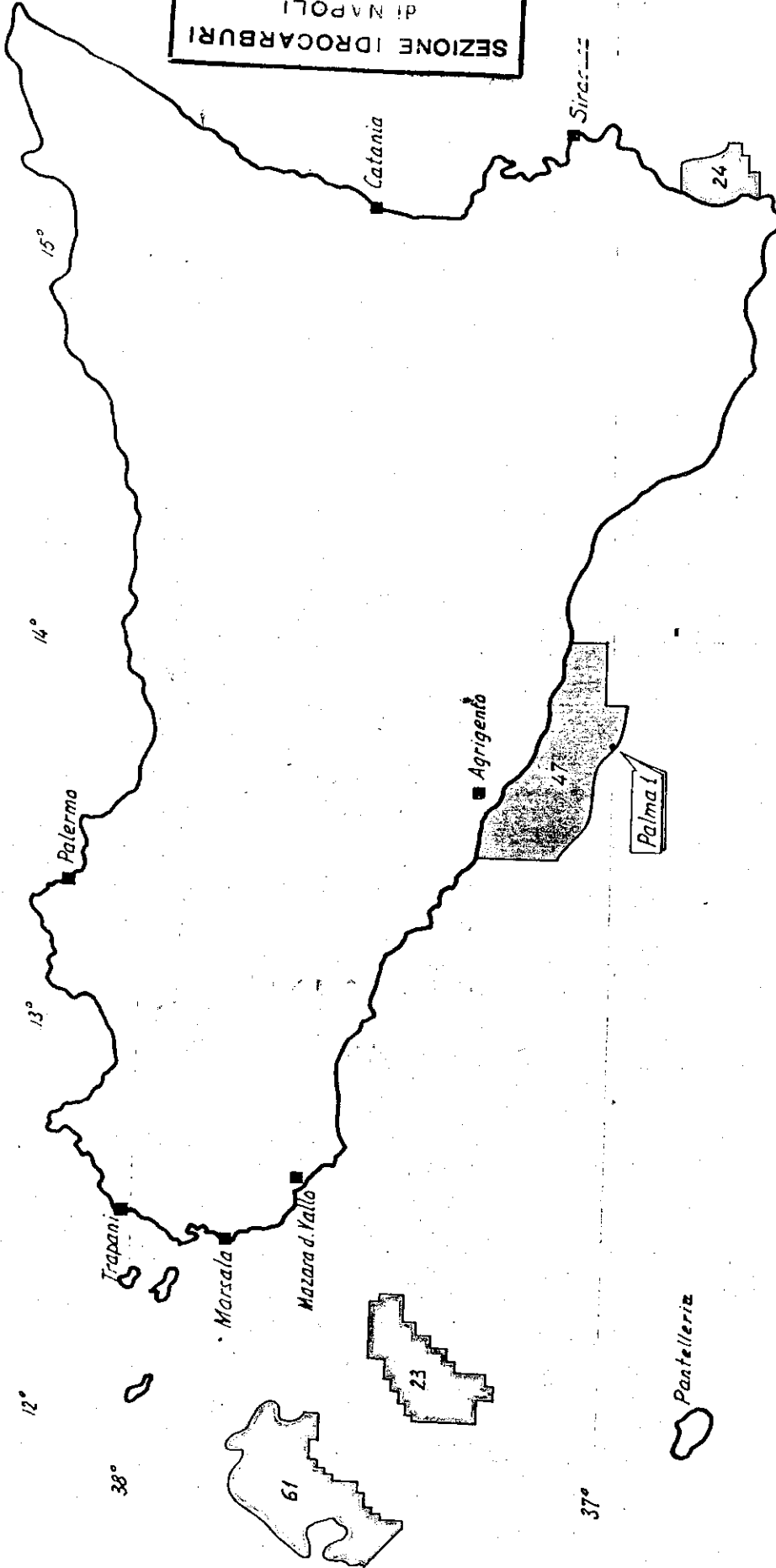
Le serie stratigrafiche presentano:

| | | |
|----|-----------------|---|
| da | 0 m - 183 m | Mare |
| da | 183 m - 2130 m | Quaternario-Pliocene-Miocene Superiore e Medio |
| da | 2130 m - 3600 m | Miocene Inferiore-Oligocene- Eocene Cretacico Giurassico |
| da | 3600 m - 3658 m | Triassico |

L'incognita maggiore è presentata dalla presenza delle serie di Streppenosa, (serie di argille nere e calcari dolomitici, Giurassico inferiore-Triassico superiore) come in Sicilia sud-orientale. La presenza dell'Olistostroma intercalato alla sezione del Terzario ha ridotto notevolmente l'attendibilità dei dati sismici specialmente quelli relativi al fianco nord della struttura.

| | |
|---------------------|----|
| SEZIONE IDROCARBURI | |
| NAPOLI | |
| 5 GEN. 1975 | |
| 109 | |
| Ses: 5/12 | TA |

| | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------|
| SEZIONE IDROCARBURI DI NAPOLI | 15 GEN. 1975 | Proi. N. 109 | Sez. 2/47 Posiz. 11 |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------|



1:1,500,000

CONOCC IDROCARBURI SpA
NORSK HYDRO ITALIANA SpA

36°

37°50'

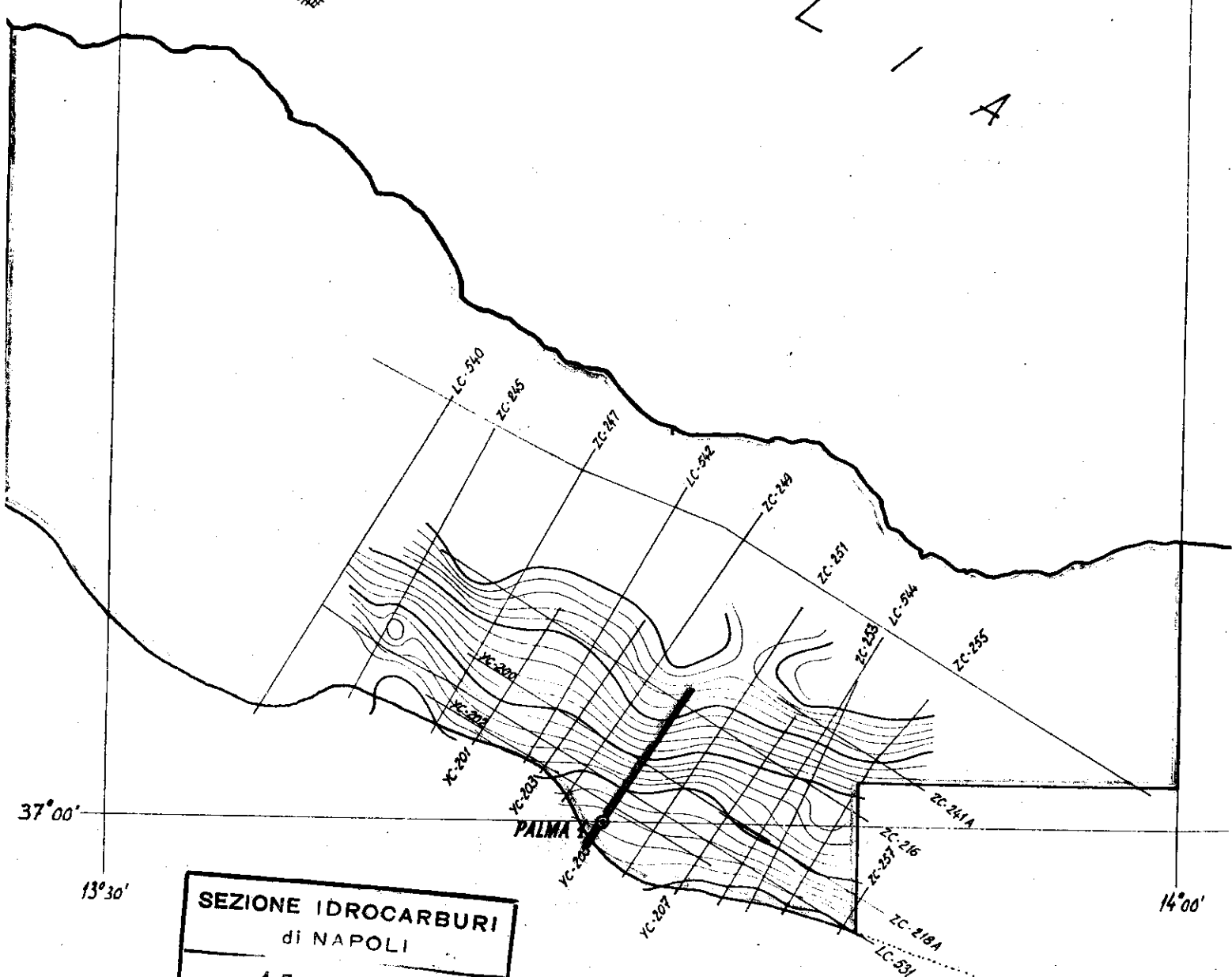
CONOCO IDROCARBURI S.p.A.
NORSK HYDRO ITALIANA S.p.A.

PERMESSO CR-47-CO

MAPPA SISMICA - MIOCENE SUPERIORE

S
I
C
I
L
I
A

Agrigento



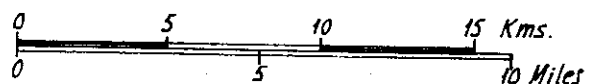
37°00'

13°30'

14°00'

| | |
|---------------------|------|
| SEZIONE IDROCARBURI | |
| di NAPOLI | |
| 15 GEN. 1975 | |
| Prot. n. | 109 |
| Sez. | e/h7 |
| Posiz. | T1 |

Scala 1:250,000



200m.

Porzione di linea sismica usata per la sezione illustrata