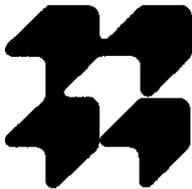


102866



GRUPPO
MONTEDISON

SELM

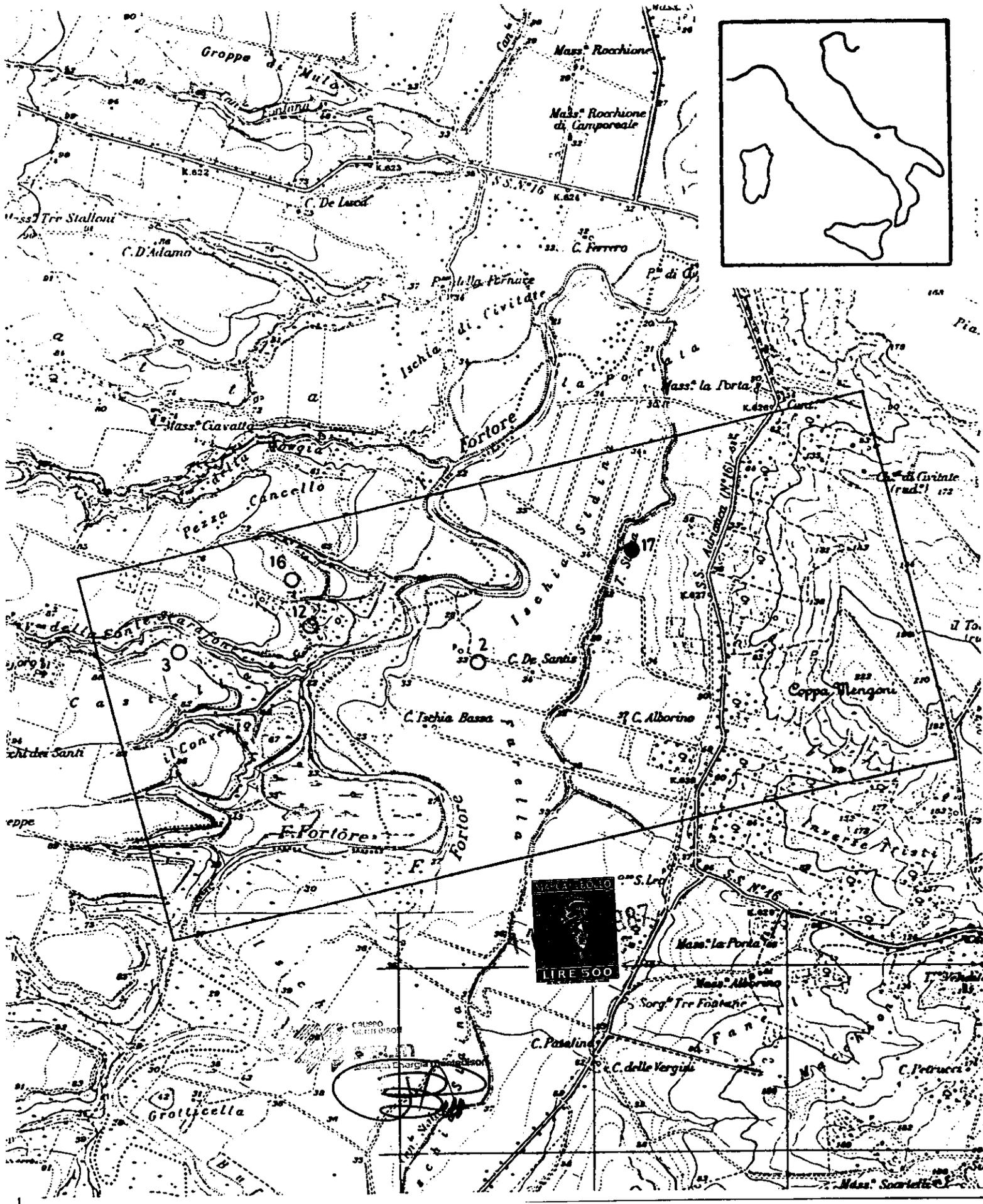
Società Energia Montedison

RAPPORTO DI UBICAZIONE DEL POZZO
CHIEUTI 17 -

(Concessione Castellaccio - SELM 100%)

30.05.1986

SEZIONE IDROCARBURI	
di NAPOLI	
26 MAR. 1987	
Prot. N.	1858
Sez.	Posiz.




GRUPPO MONTEDISON
SELM
 Società Energia Montedison
 SETTORE IDROCARBURI

Concessione " CASTELLACCIO "
 ● Ubicazione pozzo CHIEUTI 17
 Coordinate Lat. N 41° 46' 02",4
 Long. E 02° 45' 56",8

Scala 1: 25000
 Data.
 foglio 155
 Tav. IINO
 IIINE

RAPPORTO DI UBICAZIONE DEL POZZO
CHIEUTI 17 -

(Concessione Castellaccio - SELM 100%)

30.05.1986



PROPOSTA DI UBICAZIONE DEL POZZO
CHIEUTI 17 -

Ubicazione : Linea sismica CST 02-83 p.s. 217
ca. 600 m a Sud di Chieuti 7 -

Località : Ischia Staina

Comune : S. Paolo di Civitate

Provincia : Foggia

U.N.M.I. : Napoli

Coordinate prov. : Lat. 41° 46' 2".4 N
Long. Est.M.M. 2° 45' 56".8 E

Quota piano campagna : ca. 30 m slm

Tipo di sondaggio : Esplorativo

Obiettivo : Intercalazioni di sabbie nel Plio-
cene sup. Pleistocene

Profondità fin.prevista : 780 m circa

Impianto : MD5 Britta

Contrattista : Microdrill

SITUAZIONE STRATIGRAFICA STRUTTURALE
E OBIETTIVI DELLA RICERCA

Il pozzo Chieuti 17 si propone di esplorare la serie del Pliocene sup.- Pleistocene sul fianco Nord della struttura di Chieuti che è delimitata a livello del substrato pre-pliocenico da una faglia con rigetto a Nord.

Il pozzo è ubicato nella parte orientale della concessione, ove è presente, a Sud del pozzo Chieuti 7, nella parte ribassata, un prospetto strutturale evidente sia a livello dell'orizzonte 3 che dell'orizzonte 1.

Il pozzo Chieuti 7 presenta numerose intercalazioni di sabbie sature di acqua salata che, in corrispondenza del punto di ubicazione del pozzo Chieuti 17, dovrebbero essere incontrate circa 80 m più alte.

In quest'area le chiusure stratigrafiche verso Sud sono tuttavia rese incerte poichè sul top della struttura stessa sono presenti alcune intercalazioni porose; in ogni caso, sull'alto della struttura prepliocenica dovrebbe mancare la serie stratigrafica rappresentata al Chieuti 7 dalle intercalazioni al di sotto di 650 m.

L'orizzonte sismico 3N, obiettivo della ricerca, dovrebbe svilupparsi solo nel compartimento settentrionale della struttura e inoltre presenta, in particolare sulla linea CST-08, lievi anomalie di ampiezza.

PREVISIONI STRATIGRAFICHE

- Si prevede di esplorare una serie plio-pleistocenica per un intervallo di 100 m circa al di sotto dell'orizzonte 3 bis, che è previsto a ca. 650 m s.l.m.
- 0 - 450 m Al di sotto di una copertura alluvionale ghiaiosa, argilla marnosa grigio chiara.
- 450 - 780 m Intercalazioni di sabbie, talora sciolte, più o meno argillose e argilla, argilla marnosa, localmente passante a silt argilloso.

PROGRAMMA TECNICO DI MASSIMA

Non sono previsti gradienti anomali di pressione e/o perdite di circolazione.

PROGRAMMA DI TUBAGGIO:

Colonna \varnothing 5 $\frac{1}{2}$ " con scarpa a 50 m.
Colonna \varnothing 98 mm con scarpa a 200 m.
Eventuale casing \varnothing 74 mm con scarpa a T.D. in caso di mineralizzazione.

CONTROLLO GEOLOGICO:

- Prelievo campioni ogni 10 m circa
- Misura della velocità di avanzamento.
- Controllo manifestazioni con gas detector.

