

PT
1528

10/1580



GULF ITALIA S. p. A.
ROMA
Lungotevere Marzio n. 11

BUI

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO

Direzione Generale delle Miniere

Via Molise 2

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO
29 MAR 1973
GABINETTO

00187 - R o m a

Permesso di Ricerca per Idrocarburi Liquidi e Gassosi Denominato PAESTUM - Provincia di Salerno.

Il permesso di ricerca PAESTUM di ha. 69200 è stato accordato alla Gulf Italia SpA, sede in Roma, Lungotevere Marzio 11, con decreto dell'11 Giugno 1970.

MINISTERO IND. COMMERCIO e ARTIGIANATO
Direzione Generale delle Miniere
UR. Naz. Min. Idrocarburi
31 MAR. 1973
Prot. N. 401350

PREMESSO

CHE successivamente a tale data, la Gulf Italia SpA ha iniziato le ricerche geologiche e stabilito un programma di rilevamento sismico a riflessione, che venne compiuto nel secondo trimestre del 1971;

XVII
4
Coppelli

CHE tale programma venne eseguito dalla Texas Instruments Italia (Divisione Geofisica), rilevando 31 km di linee sismiche a copertura sestupla;

CHE trattandosi di un'area di ricerca nuova per la società, molte prove preliminari si sono rese necessarie per poter determinare i parametri da utilizzare onde ottenere la migliore qualità delle riflessioni;

CHE il Centro per l'Elaborazione dei Dati Sismici di Bari dell'OGS-Digicon ha elaborato i dati rilevati;

CHE furono acquistati ed interpretati i profili sismici eseguiti in mare per conto dell'AGIP e prospeccanti l'area di detto permesso;

CHE una campagna geologica venne effettuata per sintetizzare il rilevamento esistente ed integrare i dati con alcune informazioni ottenute dai pozzi eseguiti da altre compagnie nelle zone limitrofe onde avere una visione regionale degli avvenimenti tettonici;

CHE il risultato degli studi sismici in terra ed in mare vennero integrati con i dati geologici e gravimetrici raccolti;

CHE dagli studi precedenti si è giunti ad individuare i seguenti possibili obiettivi:

- il pinchout delle sabbie mioceniche
- il substrato calcareo, dove raggiungibile, in facies di scogliera o di soglia è coperto da flysch sovrascorso;

CHE il pinchout delle sabbie mioceniche nella piana di Paestum non presenta in terra consistenti livelli impermeabili che possano favorire la cattura degli idrocarburi nelle sabbie;

CHE il rilevamento sismico ha mostrato la complessità tettonica degli obiettivi più profondi e quindi l'impossibilità di definire favorevoli condizioni strutturali per i livelli profondi;

la Gulf Italia SpA ritiene che ulteriori ricerche in questo permesso non siano attualmente giustificate e quindi

FA ISTANZA

di rinuncia al permesso in oggetto.

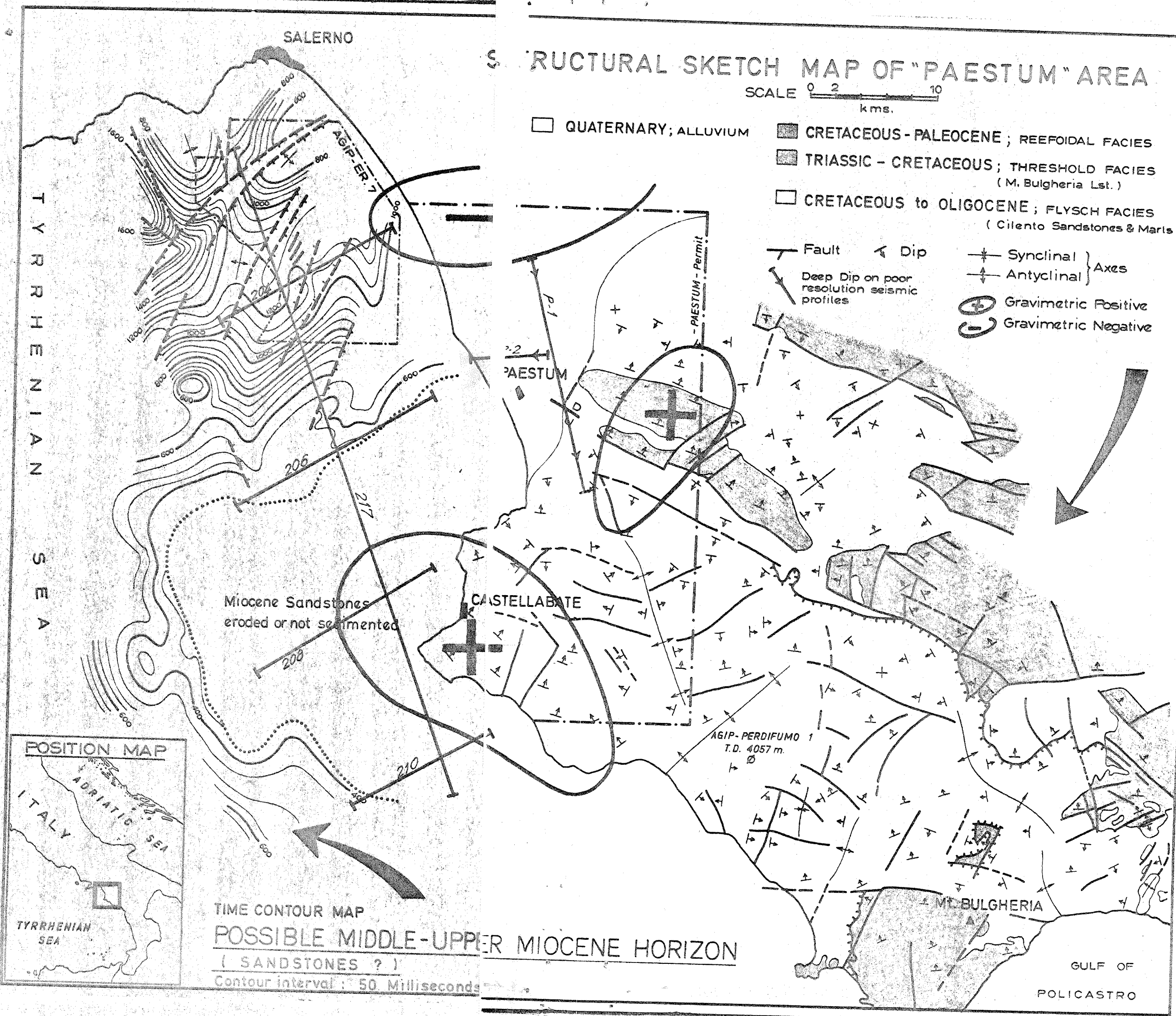
GULF ITALIA S.p.A.
Direttore Esplorazione
Robert A. Strubbe

Roma, 27 MAR 1973

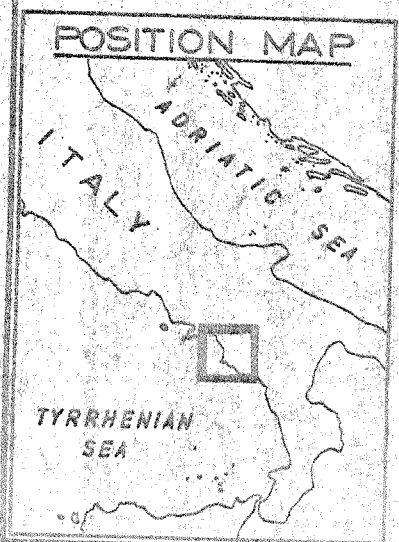
STRUCTURAL SKETCH MAP OF "PAESTUM" AREA

SCALE 0 2 10
kms.

- QUATERNARY; ALLUVIUM
- CRETACEOUS - PALEOCENE; REEFOLDAL FACIES
- TRIASSIC - CRETACEOUS; THRESHOLD FACIES (M. Bulgheria Lst.)
- CRETACEOUS to OLIGOCENE; FLYSCH FACIES (Cilento Sandstones & Marls)
- Fault
- ↙ Dip
- ↕ Deep Dip on poor resolution seismic profiles
- ⊕ Synclinal } Axes
- ⊖ Antyclinal }
- ⊕ Gravimetric Positive
- ⊖ Gravimetric Negative



TYRRHENIAN SEA



TIME CONTOUR MAP
POSSIBLE MIDDLE-UPPER MIOCENE HORIZON
(SANDSTONES ?)
Contour interval : 50. Milliseconds

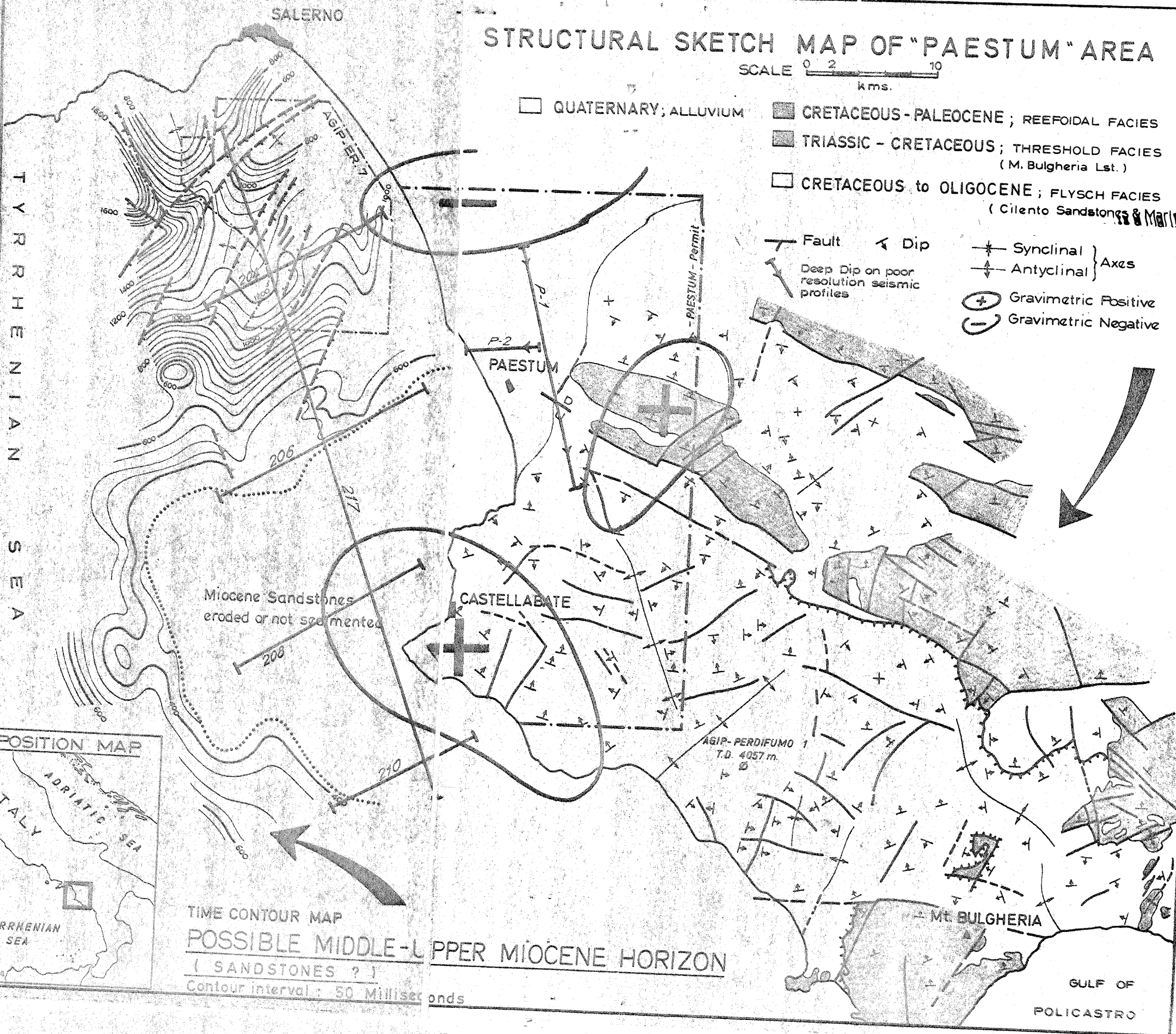
GULF OF
POLICASTRO

STRUCTURAL SKETCH MAP OF "PAESTUM" AREA

SCALE 0 2 10
kms.

- QUATERNARY; ALLUVIUM
- CRETACEOUS - PALEOCENE; REEFOIDAL FACIES
- TRIASSIC - CRETACEOUS; THRESHOLD FACIES (M. Bulgheria Lst.)
- CRETACEOUS to OLIGOCENE; FLYSCH FACIES (Cilento Sandstones & Marls)

- Fault
- Dip
- Deep Dip on poor resolution seismic profiles
- Synclinal } Axes
- Antyclinal }
- ⊕ Gravimetric Positive
- ⊖ Gravimetric Negative



TIME CONTOUR MAP
POSSIBLE MIDDLE-UPPER MIOCENE HORIZON
(SANDSTONES ?)
Contour interval: 50 Milliseconds