

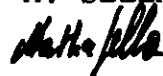
Agip S.p.A.
GERM-IMES

ITALIA MERIDIONALE - ZONA "4"

Permesso "SAN MARCO IN LAMIS"

Rapporto finale

Il Responsabile d'Area
Dr M. SELLA



S. Donato Milanese, giugno 1986
Rel. GERM n° 037/86



INDICE

1. - DATI GENERALI
2. - ATTIVITA' ESPLORATIVA SVOLTA
3. - STATO DELLA RICERCA
4. - CONCLUSIONI

ALLEGATI

- All. 1: Sezione sismica FG-450-83
All. 2: Sezione sismica FG-451-83

Agip SpA

GERM

Perm. S. MARCO IN LAMIS

Fig.

CARTA INDICE

1

AUTORE

DISEGNATORE

DATA

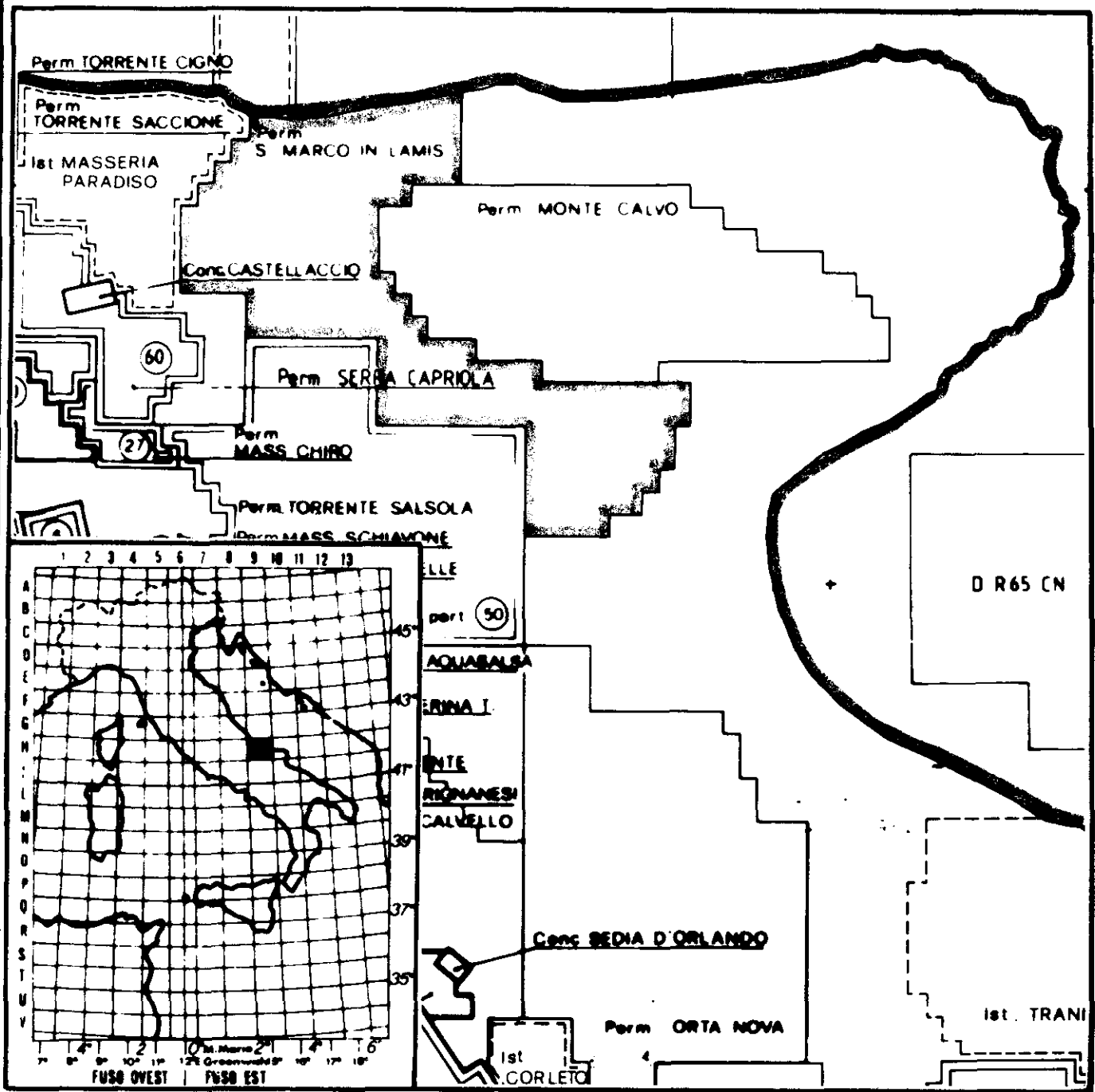
GIUGNO 1986

SCALA

1:500,000

LIRE 500
DISEGNO N°

Foglioli 1:100000





1. - DATI GENERALI

Zona : "4"
Permesso : "San Marco in Lamis"
Data di conferimento : 22/7/83 (BUI n°8/83)
Titolarità : Agip 100%
Superficie : 57030 ha
Scadenza 1° periodo : 21/7/87
Scadenza definitiva del titolo: 21/7/91
Impegni di lavoro { Sismica : assolta
Perforaz. : 31/7/86



2. - ATTIVITA' ESPLORATIVA SVOLTA

I dati delle campagne gravimetriche e magnetometriche, condotte precedentemente dall'Agip in Italia meridionale, sono stati utilizzati per ipotizzare la natura ed i rapporti litostratigrafici dei termini più profondi della successione "Apula", oltre a fornire utili indicazioni sui trend strutturali per un più appropriato posizionamento delle linee sismiche regionali programmate.

- Rilievo sismico

Nel periodo 19/11/1983 - 5/1/1984 è stato eseguito dalla Società Contrattista Globe Expl. un rilievo sismico di circa 30 Km avente le seguenti specifiche:

Sorgente	: Esplosivo
Copertura	: 1200%
Numero dei gruppi	: 96
Distanza fra i gruppi	: 30 m



3. - STATO DELLA RICERCA

Il tema principale di ricerca della regione dove è localizzato il permesso è costituito dai termini litologici sottostanti le evaporiti del Triassico superiore.

A riguardo sono state formulate due ipotesi che prevedono per tali terreni un'appartenenza ad una successione di piattaforma oppure ad una sedimentazione clastica continentale ed epicontinentale del ciclo ercinico.

I dati del pozzo GARGANO 1 D (Conoco 1984), disponibili ora dall'Agip, e quelli del pozzo Puglia 1 hanno confermato la validità della seconda ipotesi, evidenziando tuttavia per queste formazioni scarse caratteristiche di reservoir.

Per quanto riguarda invece il rilievo sismico, le due linee sismiche regionali (All. 1 e 2) non hanno evidenziato nessun lineamento strutturale profondo su cui eseguire un eventuale dettaglio sismico.



4. - CONCLUSIONE

Riteniamo che i risultati negativi del pozzo Gargano 1 D perforato nel contiguo permesso "Monte Calvo" e la scarsa risoluzione sismica riscontrata non forniscono validi motivi per proseguire l'attività esplorativa particolarmente onerosa in quest'area.