

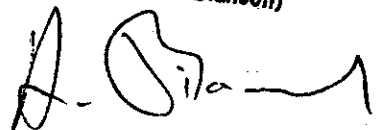
AGIP S.p.A.

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RINUNCIA DEL
PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI

D.R37.AG

San Donato Milanese, 25 LUG. 1978

(Dr. A. Biancolli)





Il permesso D.R37.AG di ha 5892, conferito all'AGIP SpA con D.I. 14 Settembre 1972, ricade nell'offshore ionico della Calabria ed esattamente nel Golfo di Squillace. Esso rientra nel settore meridionale del bacino di Catanzaro.

L'area del permesso fu richiesta per la particolare importanza, dal punto di vista minerario, della serie postorogena neogenica presente in terraferma nonché della sua estensione in mare.

Gli obiettivi principali della ricerca sono localizzati nei termini clastici miocenici coperti dai sedimenti pliocenico-quadernari immediatamente sovrastanti e sono rappresentati dalla formazione conglomeratica di S.Nicola e dai livelli sabbioso-conglomeratici della formazione "gessoso-solfifera" in situazione tettonica e/o stratigrafica favorevole all'accumulo di idrocarburi.

Il bacino suddetto è caratterizzato da una serie postorogena neogenica che trasgredisce direttamente sul basamento cristallino. La serie postorogena inizia con la formazione conglomeratico-molassica di S. Nicola e prosegue in continuità di sedimentazione fino al Miocene superiore con la formazione argilloso-sabbiosa del Ponda e la formazione "gessoso-solfifera" del Messiniano in facies conglomeratico-argilloso-sabbiosa. Segue quindi il ciclo plio-pleistocenico che inizia con un intervallo conglomeratico e prosegue con una alternanza di argille e sabbie.

Dopo l'assegnazione il permesso è stato oggetto di due rilievi sismici di dettaglio, di cui una shallow water, per complessivi 15,800 Km di linee così ripartiti:

| | | | |
|------|------|----|---------------------|
| Anno | 1972 | Km | 13,800 |
| " | 1973 | Km | 2,000 Shallow water |



25 LU

Questi due rilievi hanno integrato quello eseguito durante la prospezione estensiva di esclusiva temporanea ENI, che ha interessato il permesso con un breve tratto della linea D-499 (Km 6 circa).

(Vedi: "Relazione tecnica sui risultati dei rilievi sismici eseguiti nei permessi D.R37.38.39.AG" inviata a UNMI di Napoli nel 1977).

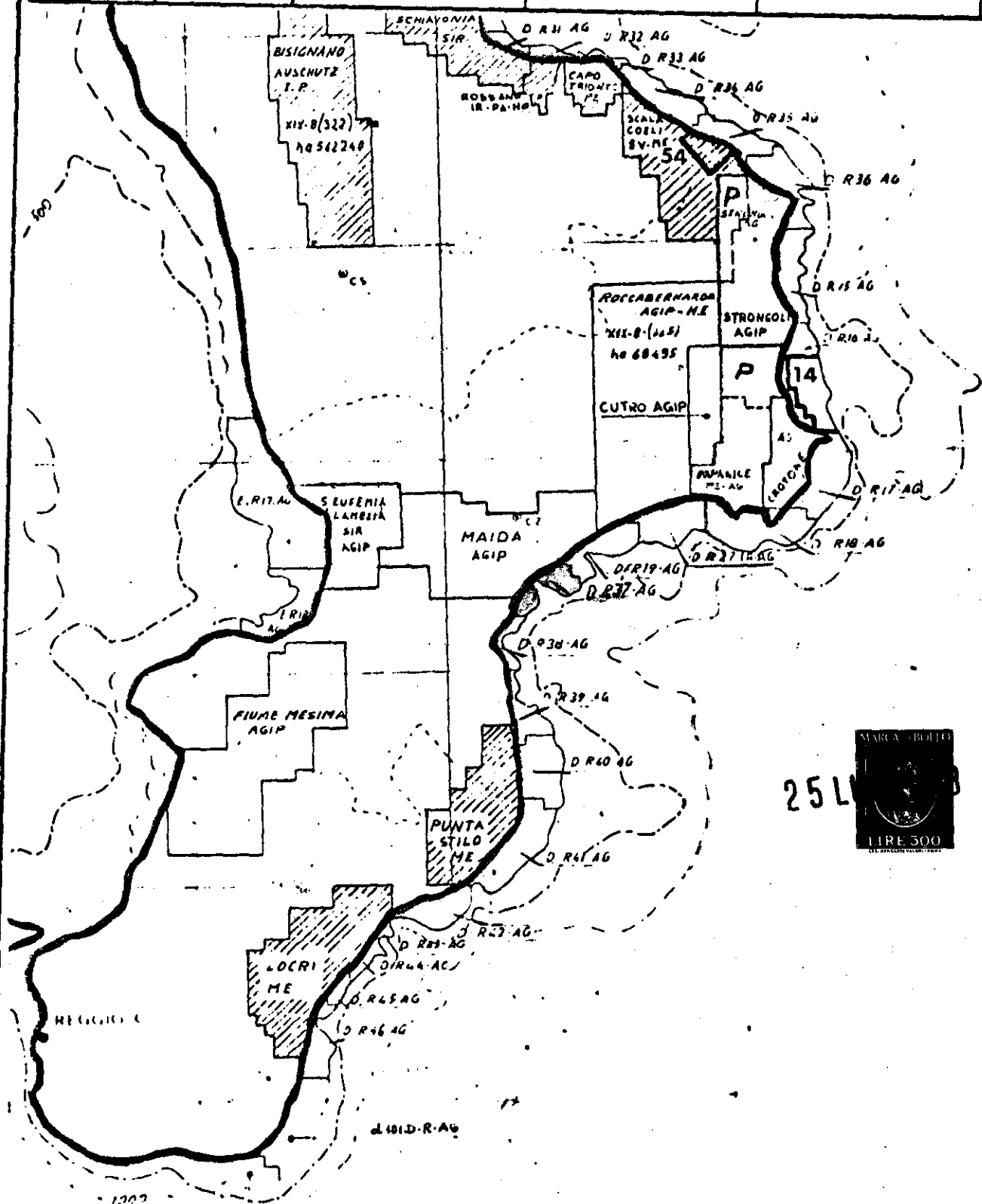
I risultati dei rilievi sismici sono scarsi ma di discreta qualità; si riesce a seguire con buona continuità un unico orizzonte sismico probabilmente corrispondente alla trasgressione del Pliocene inferiore e che presenta una forte immersione verso il mare aperto.

Su alcune linee sembra di riconoscere il fenomeno di scivolamento che ha coinvolto le formazioni del Miocene superiore e del Pliocene e già riconosciuto sia con i rilievi che nei sondaggi nella attigua zona più a Nord.

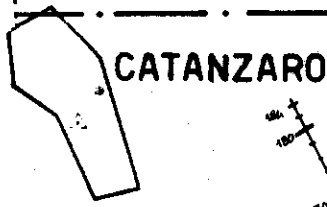
Il rilievo sismico non ha permesso di individuare orizzonti collegabili con i possibili obiettivi della ricerca rappresentati dalle formazioni clastiche del Miocene, né in situazioni di chiusura strutturale né in situazioni di trappola stratigrafica. In conclusione non è stato rilevato nulla che possa indurre a continuare la ricerca per cui si è costretti a rinunciare al permesso in oggetto.

CARTA INDICE

| | | | | |
|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|
| Dis. n° | Aggiornato al | Allegato a | | Allegato n° |
| Scale | Data | Autore | Disegnato da | 1 |
| 1:1'000'000 | | | | |



Agip Sp.A.
Attività Minerarie
REIM



CATANZARO

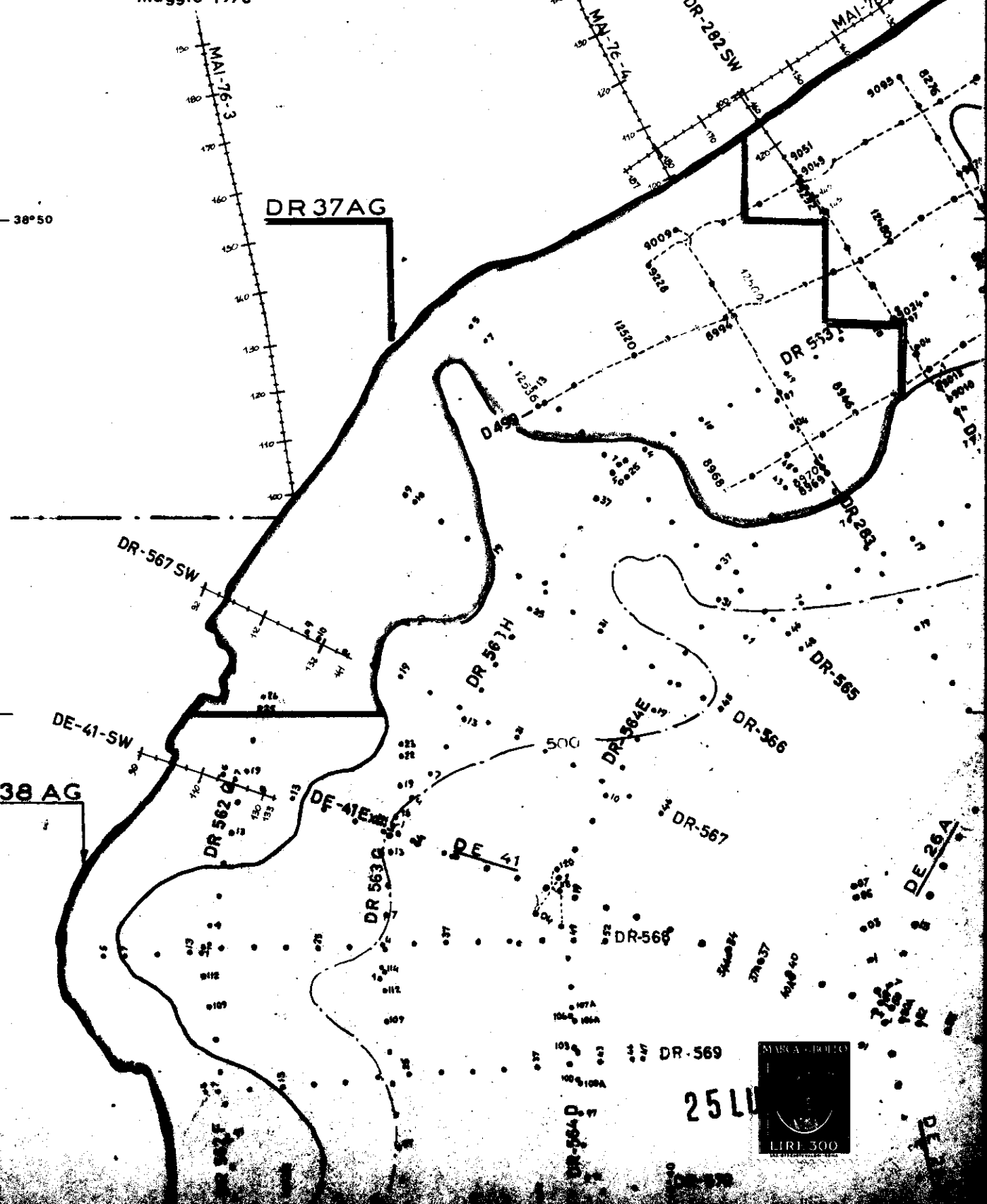
AII. 2

Zona D
Permesso D.R37. AG

Scala 1:100 000

Maggio 1978

DR 19 AG



25 LU

