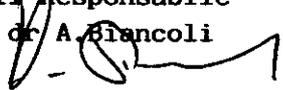


AGIP S.p.A.  
REIT

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA'  
SVOLTA NEL PERMESSO DI RICERCA "D.R52.AG"

Il Responsabile  
dr A. Biancoli



San Donato Mil.se , Ottobre 1981

REL. N° 27

**Agip** SpA

REIT

MARE IONIO - ZONA "D",

# CARTA INDICE

AUTORE

DISEGNATORE

DATA

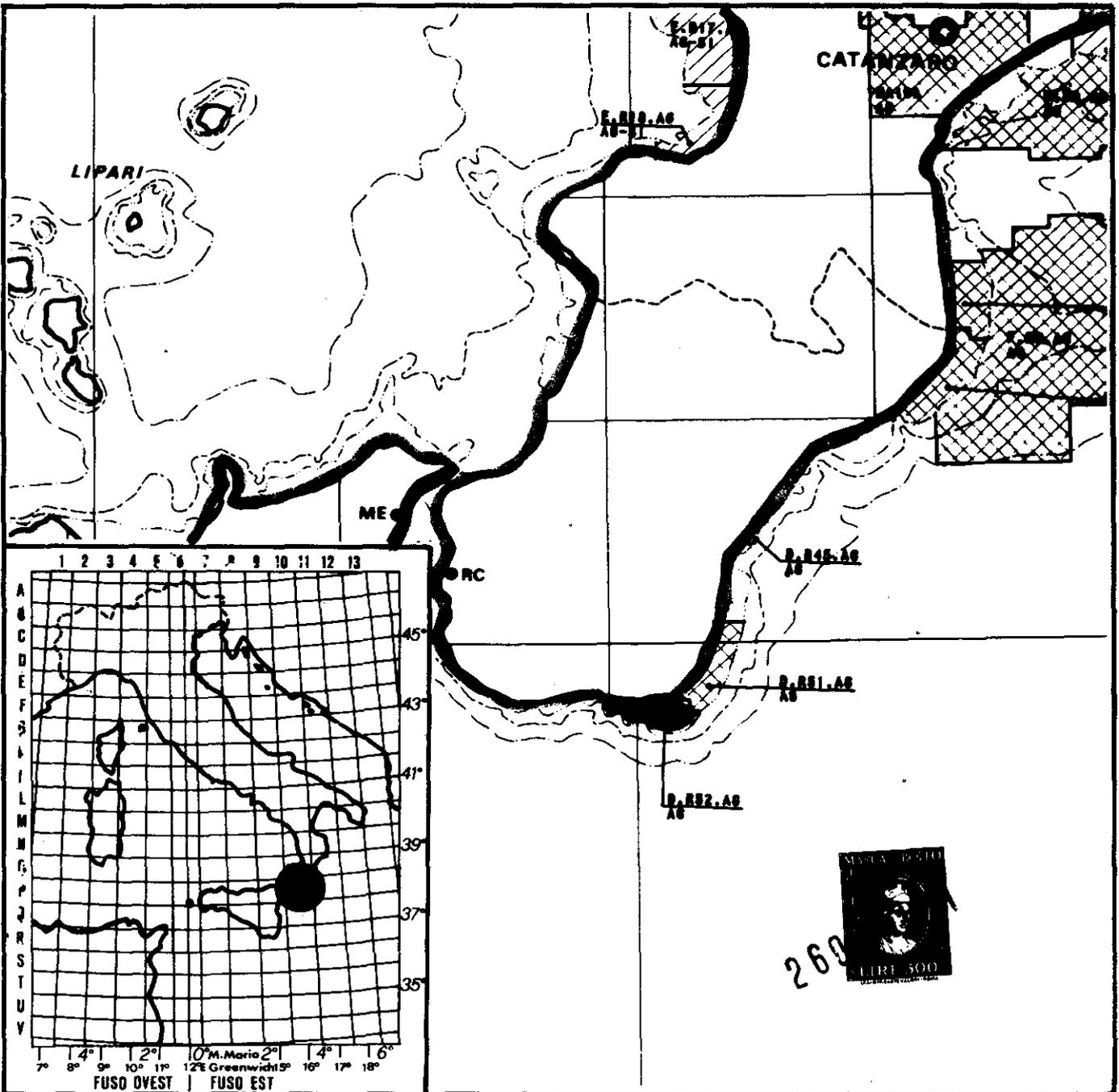
OTTOBRE 1981

SCALA

1:1'000'000

DISEGNO N

228



Il permesso di ricerca D.R52.AG di ha 7010, accordato all'AGIP con D.I. del 16/11/1976, ricade nell'offshore ionico della Calabria (zona "D") antistante Capo Spartivento.

Il permesso è stato richiesto in base ai dati di studi effettuati in terraferma nonché l'interpretazione di alcune linee sismiche registrate in mare lungo la costa in zone vicine all'area del permesso. Si riteneva che in questa area sarebbe stata presente la serie litostratigrafica del bacino di Locri-Stilo di cui il permesso costituisce l'estremità meridionale.

L'interesse minerario dell'area era legato principalmente ai sedimenti clastici terziari delle formazioni Stilo (Oligocene) e S. Nicola (Miocene medio) che presentano ottime caratteristiche di "reservoir". Non si escludeva inoltre la possibilità di poter individuare, attraverso un adeguato rilievo sismico, il top della piattaforma Carbonatica ascrivibile al "Complesso Panormide".

Dall'inizio dei lavori di esplorazione l'area del permesso è stata interessata da due rilievi sismici per un totale di 118 km di linee, eseguiti nel 1976 dalla contrattista C.G.G. (Km 44) e nel 1980 dalla contrattista WESTERN (Km 74).

Il responso sismico è stato molto scadente per cui non è stato possibile ricostruire l'andamento di un qualche orizzonte collegabile con i vari obiettivi.

Al disopra del presunto basamento cristallino (Complesso Calabride) che sembra rapidamente sprofondare allontanandosi dalla costa, è stato individuato un solo orizzonte (mappa allegata) in rapida risalita verso la terraferma e che riteniamo possa rappresentare la base del ciclo pliocenico.

Più in profondità i segnali sono di qualità scadente e caotici. Dopo



i tre secondi di tempo su qualche linea appaiono segnali organizzati ma non continui in risalita verso E - NE.

Alla luce di quanto esposto dobbiamo concludere che il permesso deve essere considerato poco prospettivo agli effetti della ricerca di idrocarburi.



- Allegati : 1) Isocrone - Base del Pliocene  
2) Linea sismica : D 80-147  
3) Linea sismica : D 80-152