

10 823

AGIP S.p.A.

REIT

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA'

SVOLTA NEL PERMESSO DI RICERCA "CUTRO" (CALABRIA)

Il Responsabile
dr. A. Biancoli

Cologno Monzese, Novembre 1979

Agip SpA
Attività Minerarie
REIT

CARTA INDICE

AUTORE

DISEGNATORE

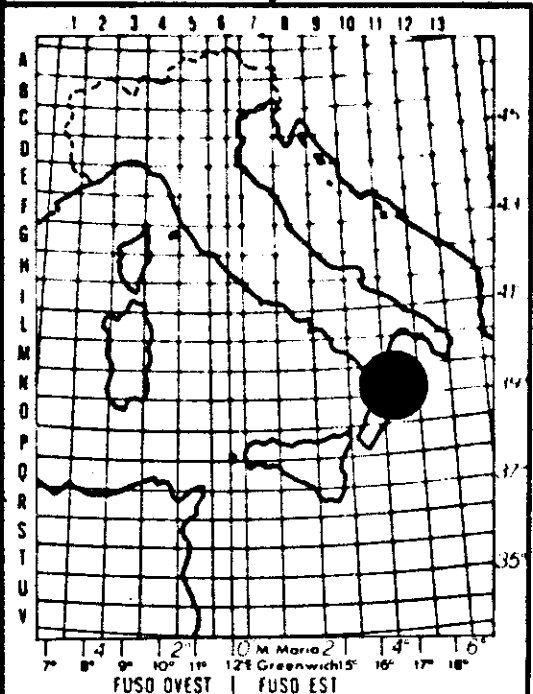
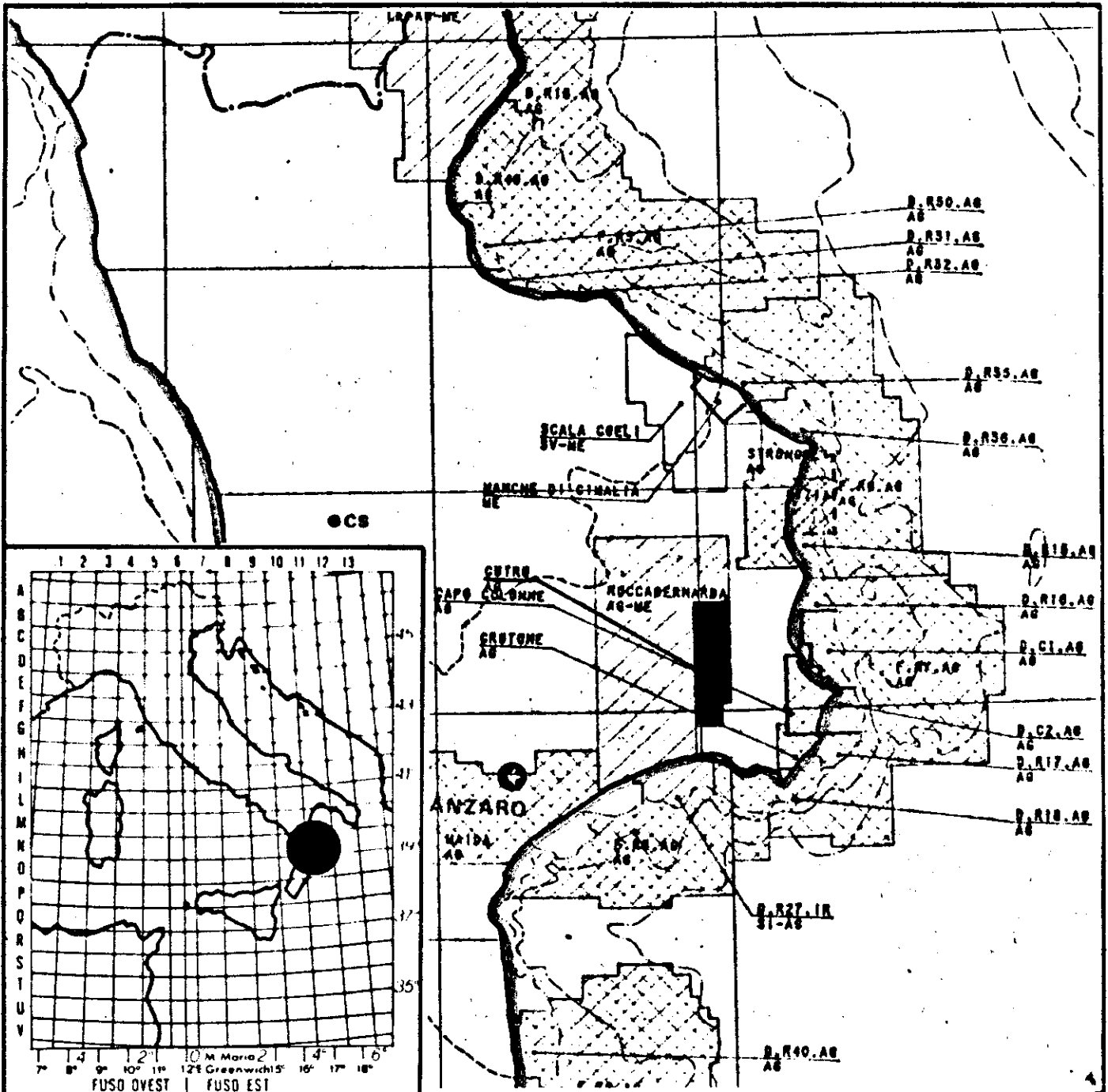
DATA
NOVEMBRE 1979

SCALA
1:1000000

DISEGNO N
256 zona 3/4



1979



Il permesso di ricerca "Cutro" (ha 11204) è stato conferito all'AGIP con Decreto Ministeriale del 20.2.76 consegnato in data 3.9.76.

Nell'area del permesso sono stati eseguiti due rilievi sismici : uno nel 1977 dalla contrattista SIAG per Km 3,36 di linee in copertura 600% ed un secondo nel 1979 dalla contrattista WESTERN per Km 12.400 di linee in copertura 1200%.

Il permesso in oggetto fa parte del bacino Crotonese, la cui serie stratigrafica, ricostruita in base ai dati di superficie e di sottosuolo, è costituita da sedimenti clastici plio-quadernari sovrastanti la formazione gessoso-solfifera del Miocene superiore, cui fanno seguito le marne, le molasse ed i conglomerati del Miocene medio trasgressivi sul basamento cristallino.

I temi della ricerca sono rappresentati dalle intercalazioni sabbiose della serie pliocenica e dai clasti del Miocene medio.

I lavori di ricerca eseguiti durante i tre anni di vigenza del permesso sono iniziati nel 1976 con lo studio della documentazione geologica e geofisica acquisita dalle società che avevano operato in precedenza sia nella Zona in oggetto che in quella limitrofa.

In conseguenza di questo primo studio sono stati eseguiti i due rilievi sismici, già menzionati, che hanno confermato il quadro geologico già ipotizzato.

Gli orizzonti sismici legati ai temi di ricerca presentano una generale risalita da Est verso Ovest; qualsiasi soluzione di continuità è di difficile interpretazione.

I pochi motivi strutturali positivi sono stati esplorati con sondaggi che hanno avuto esito minerario negativo : Papanicè 1 (SIAB), Scandale 1 (ME) e Crotone 1 (SORI).



Allo scopo di individuare potenziali trappole stratigrafiche sono state eseguite particolari elaborazioni dei dati sismici.

I risultati ottenuti non ci hanno permesso di ubicare alcun sondaggio.

Alla luce di quanto è stato esposto dobbiamo concludere che il permesso deve essere considerato negativo agli effetti della ricerca di idrocarburi.



Allegati : 1) Isocrone - Top Miocene Medio

2) Linea sismica CZ.339-79