

ID 3461

AGIP S.p.A.  
GERM



MINISTERO DELL'INTERNO  
DEL CAMMINO E DEI TURISTI  
DIREZIONE GENERALE DI POLIZIA  
Ufficio Affari Generali  
15 GEN. 1989

ISTANZA DI RINUNCIA DEL PERMESSO

DI RICERCA C.R127.AC

Il Responsabile  
Dr F. Frigoli

S. Donato Mil.se, Dicembre 1989  
Rel. GERM n° 048/89



INDICE

1. SITUAZIONE LEGALE
2. ATTIVITA' SVOLTA
3. RISULTATI
4. CONCLUSIONI

FIGURE ED ALLEGATI

Fig. 1 Carta indice

All. 1 Isocrone base F.ne Terravecchia

All. 2 Linea sismica C87-A237 interpretata

All. 3 Linea sismica C87-245 interpretata

## 1. - SITUAZIONE LEGALE

11



90

Data di assegnazione	:	31/7/1986
Estensione areale (v. Fig. 1)	:	ha 37.383
Scadenza obbligo per la sismica	:	31/10/1987 (obbligo assolto)
Scadenza obbligo per la perforaz.	:	31/10/1991
Scadenza 1° periodo di vigenza	:	31/7/1992
Associazione	:	AGIP 55% (Op.) BP 30% CNW 15%

## 2. - ATTIVITA' SVOLTA

Nel Dicembre 1987 è stato eseguito (Contrattista PRAKLA) un rilievo sismico per complessivi Km 268,5.

L'acquisizione è stata effettuata in copertura 6000/100 utilizzando come fonte di energia l'AIR GUN.

Il trattamento dei dati è stato eseguito dalla stessa PRAKLA.

## 3. - RISULTATI

I dati del rilievo sismico 1987, integrati con altri dati sismici e di pozzo disponibili nell'area, hanno consentito la costruzione di una mappa in tempi relativa alla base della F.ne Terravecchia (v. All. 1).

Questa mappa è limitata alle porzioni centrale e meridionale del permesso che risultano coperte dal suddetto rilievo. Tale rilievo non era stato esteso al settore settentrionale dove

**Agip** SpA

GERM

CANALE DI SICILIA-ZONA "C"  
Permesso C.R127.AC

FIGURA

1

AUTORE

CARTA INDICE

DISEGNATORE

DATA

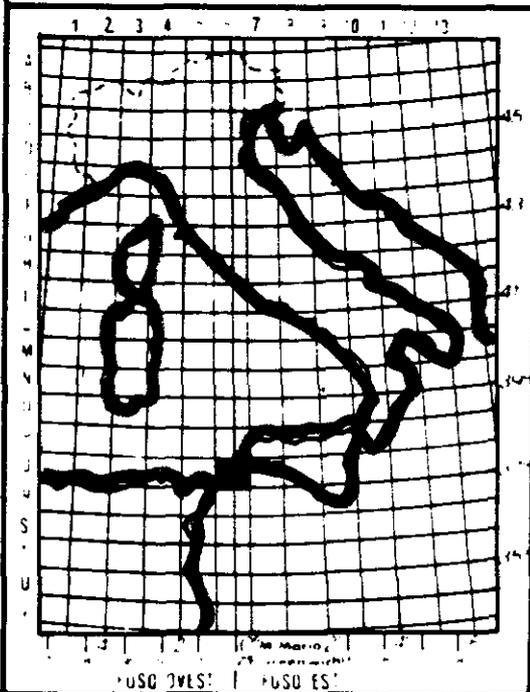
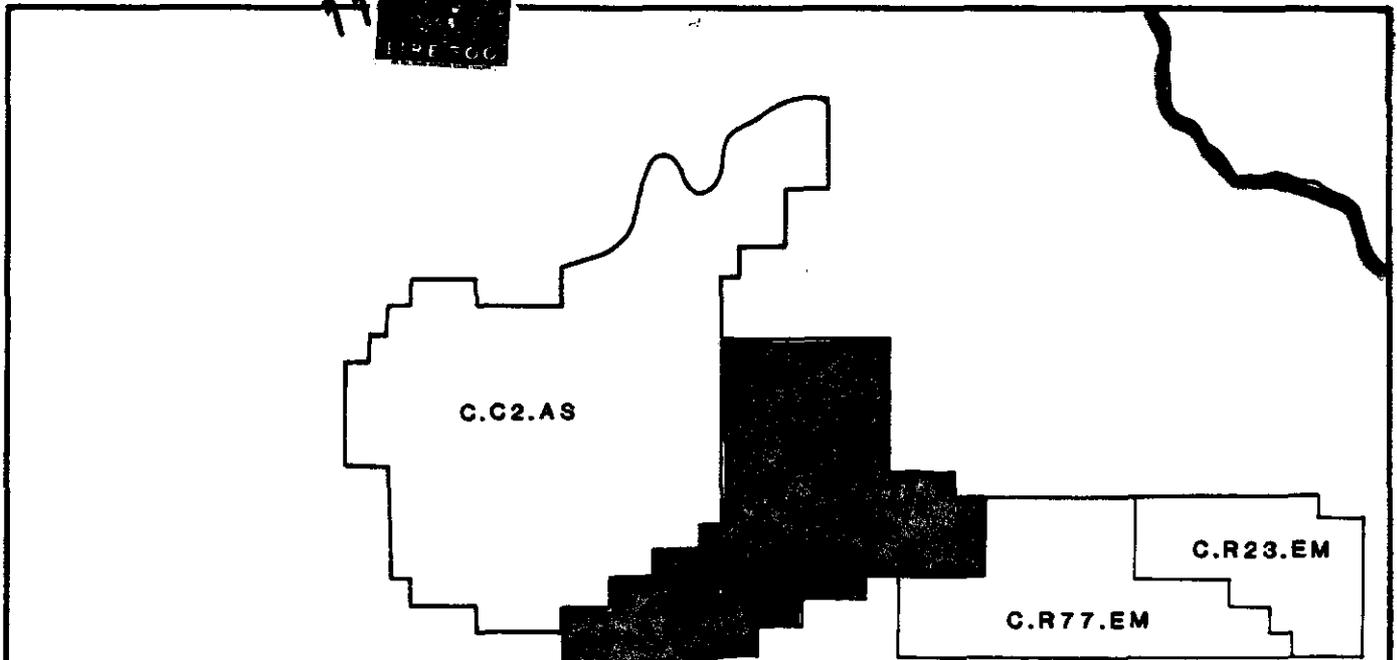
SCALA

DISEGNO N

DICEMBRE 1989

1:500.000

Foglietti 1 100000



linee sismiche preesistenti indicano chiaramente che l'unica situazione di alto corrisponde ad una struttura già esplorata con il pozzo Vallo 1.

La mappa può essere accreditata di buona attendibilità poichè il contatto fra la F.ne Terravecchia e i termini sottostanti risulta ben caratterizzato sulle linee sismiche (v. All. 2, 3). Al di sotto di questo orizzonte però non esistono markers sismici con una continuità sufficiente per poter essere interpretati.

I principali lineamenti strutturali messi in evidenza dalla mappa si sviluppano parallelamente al fronte della catena magrebide, con andamento NE-SO, e ben si inquadrano nel panorama tettonico del tardo Miocene. Le faglie ortogonali a questo trend possono essere interpretate come "tear faults". Sono chiaramente evidenziati gli alti strutturali di Novella e Alfa, già esplorati con esito minerario negativo. Nella restante area investigata non risultano presenti situazioni strutturali di interesse.

Un altro elemento negativo per l'area del permesso è rappresentato dall'assenza dei calcari serravalliani della F.ne Nilde che costituiscono il reservoir del campo di Nilde e il principale obiettivo della ricerca nell'offshore della Sicilia occidentale. L'assenza di questi calcari sembra da imputarsi a mancata deposizione. Durante il Serravalliano l'area era probabilmente emersa e la sedimentazione sarebbe ripresa soltanto nel Miocene superiore dopo il definitivo assestamento del fronte della catena.





#### 4. - CONCLUSIONI

Poichè le indicazioni ricavate dall'interpretazione del rilievo sismico, integrate con le informazioni regionali sull'area, evidenziano un quadro sostanzialmente negativo e non incoraggiano il prosieguo dell'esplorazione, si propone la rinuncia del permesso.