



AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E
DELL'ARTIGIANATO

Prot. 2004/3520

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

Via Molise, 2

ROMA

BUI
Vechi

MINISTERO DELL'INDUSTRIA
DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE
Ufficio Affari Generali
2 GEN. 1987

Al CORPO delle MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

Via Medina, 40

NAPOLI

DICHIARAZIONE DI RINUNCIA AL PERMESSO DI RICERCA

D'IDROCARBURI "F.R8.AG", RICADENTE NEL MARE JONIO

- ZONA "F" -.

La sottoscritta AGIP S.p.A. con sede in
Milano, Corso Venezia, 16 (cap 20121), Direzione
in San Donato Milanese il cui numero di codice
fiscale è 00464580588,

premessò

- che è titolare del permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato "F.R8.AG", attribuitole con D.M. 24.5.1978,
- che i risultati dei rilievi sismici eseguiti, di difficile interpretazione, hanno messo in luce una sola situazione strutturale che presentava un certo interesse minerario,

MINISTERO DEL COMMERCIO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE
590011

Presenza nota Bin

XX1-2

B

A. Licini
SR

- che il pozzo FLORIANA 1, ubicato su detta struttura, è risultato sterile,

- che lo stesso ha messo in evidenza la difficoltà di una interpretazione sismica attendibile,

dichiara

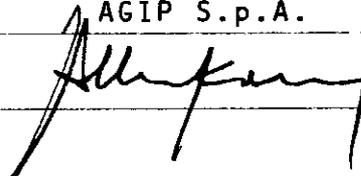
di rinunciare, come rinuncia a tutti gli effetti di legge, al permesso stesso.

Le ragioni della rinuncia risultano più diffusamente nell'allegato rapporto finale.

Distinti saluti.

San Donato Milanese, **23 DIC. 1986**

AGIP S.p.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Albergo', written over the printed name 'AGIP S.p.A.'.

AGIP S.p.A.

GERM

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
ALL'ISTANZA DI RILASCIO DEL
PERMESSO DI RICERCA
F.R8.AG

Il Responsabile d'area
(Dr F. Vezzani)

F. Vezzani

S. Donato Mil. se, 5/12/86

Rel. 067/3540



INDICE

1. DATI GENERALI E SITUAZIONE LEGALE
2. LAVORI SVOLTI NEL PERMESSO
 - 2.1 Sismica
 - 2.2 Perforazione
3. CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE
4. CONCLUSIONI

FIGURE E ALLEGATI

- Fig. 1 - Carta indice
- " 2 - Profilo litostratigrafico del pozzo FLORIANA 1
- All. 1 - Isocrone di un livello del Pliocene inferiore (orizz. A)
- All. 2 - " " " " basale del Messiniano (orizz. C)
- All. 3 - Linea sismica DE-40

Agip SpA

GERM

Mare Ionio - Zona 1
Permesso F.R8.AG

FIGURA

1

CARTA INDICE 2 3

LIRE 500

AUTORE

DISEGNATORE

DATA

novembre 1986

SCALA

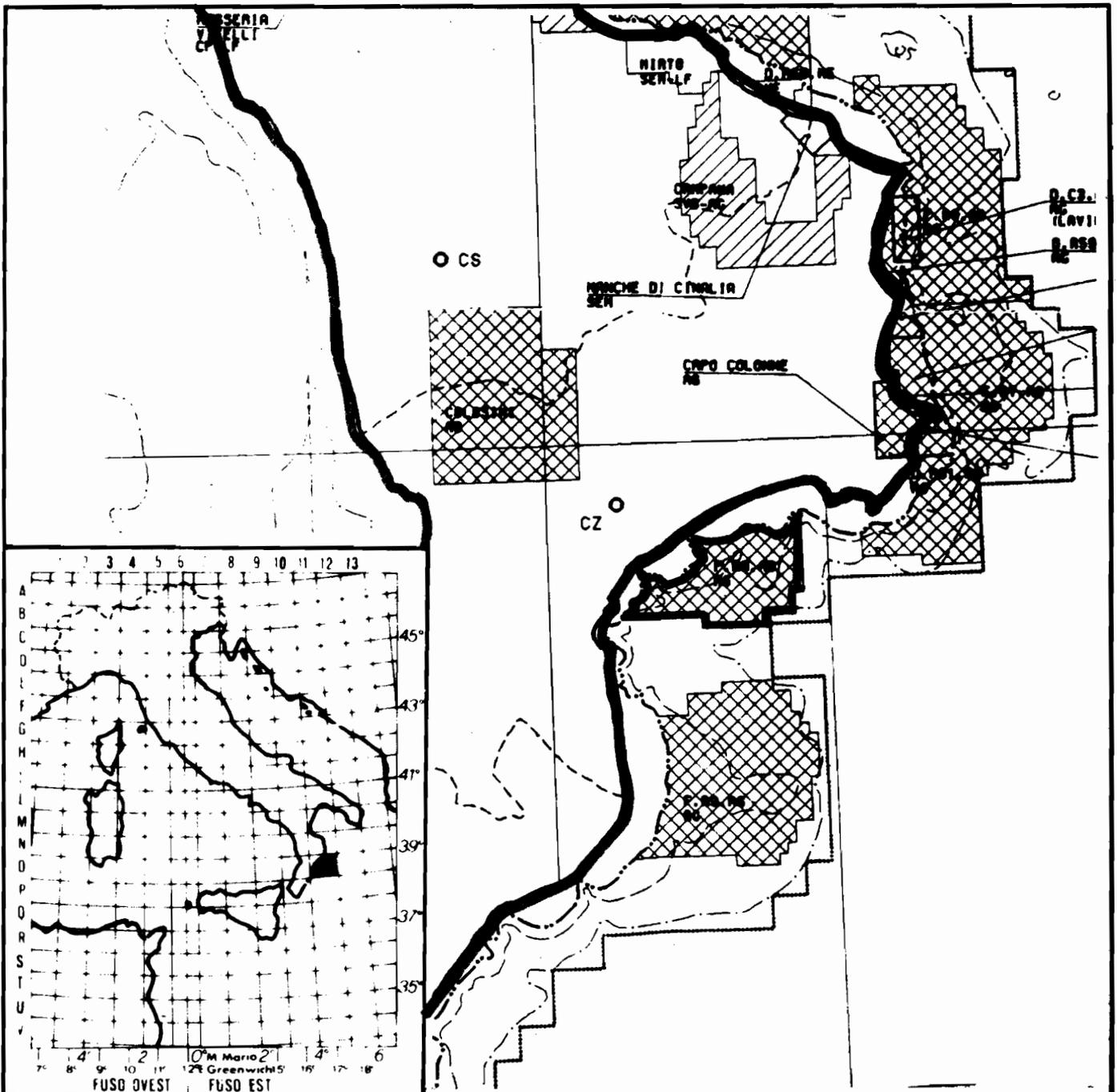
1:1000000

DISEGNO N°

235

Foglioli 1:100000

O - 11





1. - DATI GENERALI E SITUAZIONE LEGALE

L'area del permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi F.R8.AG è situata nell'offshore ionico, nell'ambito della Zona "F", al largo della costa calabra.

Il permesso, della superficie di ha 47.826, è stato assegnato all'AGIP S.p.A. con D.M. del 24/5/1978. In data 24/5 1984 è stato accordato il primo periodo di proroga, della durata di 3 anni, previa riduzione dell'area da ha 47.826 a ha 35.683.

- Data di assegnazione : 24/5/1978
- Data di consegna decreto : 31/1/1979
- Scadenza 1° periodo di vigenza : 24/5/1984
- Data scadenza obbl. sismica : 31/1/1980 (Obbl.assolti)
- Data scadenza obbl. perforazione : 31/1/1984 (Obbl.assolti)
- Scadenza 1° periodo di proroga : 24/5/1987

23
LIRE 500
86

2. - LAVORI SVOLTI NEL PERMESSO

Nell'area del permesso F.R8.AG è stata svolta la seguente attività esplorativa:

2.1 Sismica

Durante il 1° periodo di vigenza del permesso, l'Agip ha eseguito un rilievo sismico per complessivi Km 259 di linee (anno 1978). Detto rilievo, affidato alla Società contrattista Western, è stato eseguito in copertura 4800% con l'uso di energia di tipo Acquapulse. Era inoltre disponibile un rilievo ministeriale per Km 130 di linee eseguito nel 1976 dalla C.G.G.

2.2 Perforazione

Nel 1982 è stato eseguito il sondaggio esplorativo Floriana 1 che ha raggiunto la profondità finale di m.2625 arrestandosi, per difficoltà tecniche, nei terreni messiniani della F.ne Gessoso-solfifera senza aver raggiunto l'obiettivo minerario.

L'obiettivo era rappresentato da sedimenti clastici del Tortoniano-Serravalliano.

La serie litostratigrafica attraversata dal pozzo è schematizzata in Fig. 2.

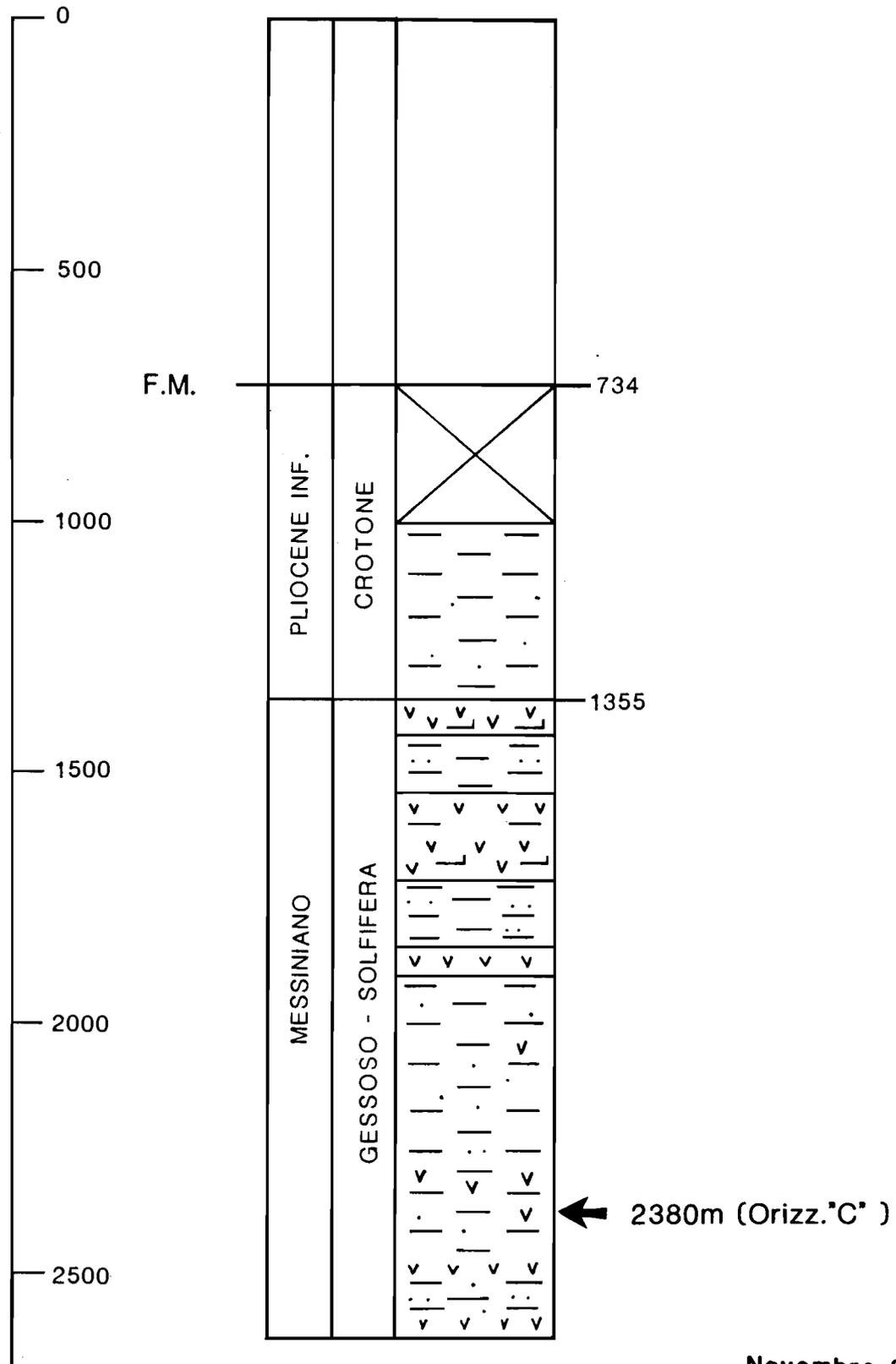


FLORIANA 1

PROFILO LITOSTRATIGRAFICO

Scala 1:12500

Q.T.R. m 14.70



F.P. m 2625

Novembre 86

dis.n 235



3. - CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

L'area del permesso F.R8.AG, situata sul bordo settentrionale del graben di Catanzaro, al limite meridionale del bacino di Crotona, presenta un quadro geologico alquanto complesso .

La configurazione strutturale dell'area è connessa alle fasi tettoniche plioceniche e quaternarie che hanno modificato la situazione delineatasi in precedenza durante le fasi tettonogenetiche mioceniche.

La serie sedimentaria neogenica è interessata da importanti scivolamenti gravitativi che hanno coinvolto i sedimenti del Messiniano e del Pliocene provocando raddoppi di serie.

L'interpretazione sismica dell'area ha presentato notevoli difficoltà a causa del forte spessore dei sedimenti messiniani che assorbono l'energia mascherando gli andamenti strutturali della serie pre-messiniana.

Sono state prodotte tre mappe isocrone riferite a tre orizzonti (A,B,C) che sembravano corrispondere:

Orizzonte A : Trasgressione pliocenica (all.1)

" B : Livello nel Messiniano

" C : Top Miocene medio (all. 2)

L'orizzonte "C" era stato pertanto interpretato come il top dei clastici del Miocene medio, obiettivo minerario dell'area. Sulla base di questa interpretazione è stato ubicato il pozzo Floriana 1 sul culmine dell'unico convincente motivo strutturale. A causa di difficoltà tecniche dovute



ad assorbimenti e conseguenti tentativi di eruzione, il pozzo è stato abbandonato alla profondità di m 2625, mentre stava attraversando la serie messiniana.

I dati del pozzo hanno dimostrato che l'orizzonte "C" non è riferibile al top del Miocene medio come ipotizzato in sede previsionale, ma corrisponde ad un marker sismico in seno al Messiniano (all. 2). Infatti, questo orizzonte è stato superato dal sondaggio di almeno 200 metri (vedi fig. 2 e all. 3).

A questo punto viene meno l'interesse di proseguire l'esplorazione della stessa struttura, con un pozzo più profondo, per raggiungere il Miocene; infatti lo spessore del Messiniano non è più determinabile e sismicamente esistono seri dubbi sulla strutturazione della serie al di sotto del livello "C".

239



4. CONCLUSIONI

Alla luce delle considerazioni sopra esposte e per il fatto che nell'area del permesso non si ravvisano altri motivi strutturali d'interesse esplorativo all'infuori di quello di Floriana, con la presente istanza si propone di rilasciare il permesso.