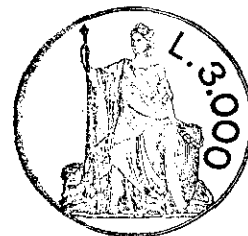


26



90



AL MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ED ARTIGIANATO

Direzione Generale delle Miniere - UNMIG

Via Molise, 2

ROMA

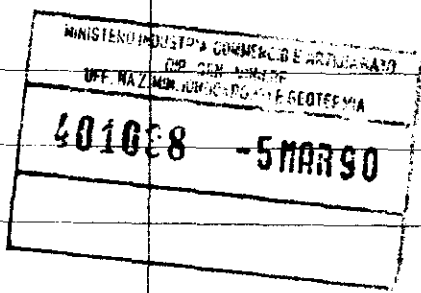
Alla Sezione

dell'Ufficio Nazionale Minerario per gli

Idrocarburi e la Geotermia

Via Medina, 40

NAPOLI



PROT. 2206 /3520  
DEL 26-02-1990

COMUNICAZIONE DI RINUNCIA AL PERMESSO DI RICERCA  
DI IDROCARBURI "G.R4.AS" - CANALE DI SICILIA ZONA  
"G".

Le sottoscritte: AGIP S.p.A. con sede legale in Milano, C.so Venezia 16, Direzione ed Uffici in San Donato Milanese, Piazza Vanoni 1 (cap 20097), codice fiscale n° 00464580588, e DEUTSCHE SHELL A.G. con sede in Amburgo e succursale in Milano - Via Londonio 2 (20154), codice fiscale n° 001841650151, contitolari per le rispettive quote del 51% e 49% del permesso in oggetto, accordato con D.I. del 15.01.1985;

*V. Melus*

dichiarano di rinunciare, come di fatto rinunciano a tutti gli effetti di legge, al permesso in oggetto.

Preso nota per la pubblicazione nel B.U.I.G. Anno ~~1990~~ N° 3.  
Roma

*Cappell*

Le motivazioni della rinuncia sono

*C. Melus*

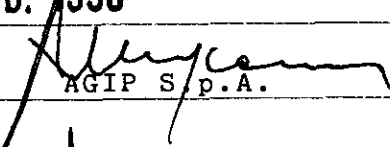
riportati nell'allegata relazione finale, parte integrante della dichiarazione di rinuncia stessa.

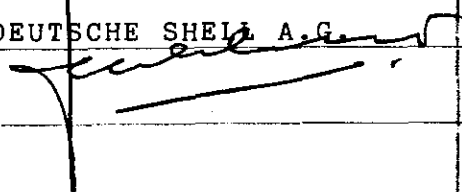
La presente istanza con gli allegati che fanno parte integrante della stessa, viene trasmessa alle Amministrazioni come di seguito descritto:

- per il Ministero: n° 2 esemplari della dichiarazione di rinuncia in bollo e n° 2 esemplari della relazione finale bollati;
- per la Sezione UNMIG di Napoli: n° 1 esemplare della dichiarazione di rinuncia in bollo e n° 1 esemplare della relazione finale bollata.

Distinti saluti.

San Donato Milanese, 26 FEB. 1990

  
AGIP S.p.A.

  
DEUTSCHE SHELL A.G.

AGIP S.p.A.  
GERM



G.R4.AS  
RELAZIONE TECNICA ALLEGATA

ALL'ISTANZA DI RINUNCIA

Il Responsabile  
Dr F. Frigoli

*F. Frigoli*

S. Donato Mil.se, Dicembre 1989  
Rel. GERM n° 051/89



## INDICE

1. - Dati generali e storia legale del permesso
2. - Attività di esplorazione svolta nel permesso
  - 2.1 Sismica
  - 2.2 Reprocessing
3. - Considerazioni geominerarie
4. - Conclusioni

## FIGURE ED ALLEGATI

Fig. 1 - Carta indice

Fig. 2 - Schema tettonico

All. 1 - Grid sismico

All. 2 - Linea sismica G 82-67

All. 3 - Linea sismica G 82-35

1. - DATI GENERALI E STORIA LEGALE DEL PERMESSO

Il permesso di ricerca idrocarburi denominato G.R4.AS si estende nel settore settentrionale della Zona "G" su di una superficie di 73.077 ha. I fondali nell'area del permesso variano da 200 e 900 metri.

Il permesso è stato assegnato il 15/1/1985 (data consegna Decreto: 28/2/1985) e ha la seguente titolarità: AGIP 51% Operatore, SHELL 49%.

Gli impegni di sismica, con scadenza 28/2/1986, sono stati assolti. L'obbligo di perforazione scadrà il 28/2/1990 (Fig. 1).

2. - ATTIVITA' DI ESPLORAZIONE SVOLTA NEL PERMESSO

2.1 Sismica

Nell'area del permesso è stato eseguito nel 1986 un rilievo sismico di Km 243,95. L'acquisizione è stata eseguita dalla contrattista GEOITALIA, il processing dalla PENN GEOPHYSICAL (All. 1).

2.2 Reprocessing sismico

Nel 1985/86 sono state riprocesate dalla PENN GEOPHYSICAL linee sismiche del rilievo ministeriale 1982 per complessivi 314 Km.

3. - CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

L'area del permesso ricade in un dominio strutturale di catena: Dominio Magrebide, che è l'area compresa tra il Drepano T.F. e il Maghrebian T.F. (Fig. 2).

La locale successione sedimentaria dovrebbe risultare costituita da carbonati e argilliti del Triassico-Terziario inf., ricoperte da un flysch quarzoso oligo-miocenico (F. Numidico?) e da una molassa tipo Terravecchia (Tortoniano).

La sequenza potrebbe comunque presentare parziali affinità sia con le successioni della Sicilia occidentale che con quelle della Tunisia orientale, suggerendo così che la transizione tra i due domini paleogeografici potrebbe essersi verificata da qualche parte nell'area del permesso.

Le fasi tettonogenetiche che hanno interessato l'area sono iniziate nel Paleogene-Miocene con una fase di tipo compressivo.

Nel Pliocene medio-superiore e nel Quaternario si sono invece verificate fasi di tipo distensivo.



Ne risulta un assetto a pieghe per lo più allungate in senso SO/NE, sovrascorse verso SE, su cui si è impostata la tettonica transtensiva recente che ne ha complicato ulteriormente l'assetto strutturale. Quello che ne deriva è un quadro tettonico molto complesso che le linee sismiche non riescono a decifrare e a rendere comprensibile essendo la stessa qualità dei dati sismici fortemente condizionata dall'assetto tettonico dell'area.

#### 4. - CONCLUSIONI

La scadente qualità del dato sismico ha fortemente condizionato l'esplorazione del permesso.

Anche con il reprocessing del 1985/86 non si sono ottenuti miglioramenti apprezzabili del segnale sismico per cui non è stato possibile eseguire correlazioni con le adiacenti aree del Banco Avventura, già interessate da sondaggi, e ricostruire in modo attendibile l'assetto strutturale dell'area e le geometrie delle eventuali strutture presenti nel permesso.

Non è stato quindi possibile individuare un prospect da perforare per ottemperare agli obblighi di legge e pertanto ci si trova costretti a chiedere la rinuncia del permesso.

**Agip** S.p.A

GERM

CANALE DI SICILIA - ZONA 'G'

Permesso G.R4.AS

Istanza di Rinuncia

CARTA INDICE

FIGURA

1

AUTORE

DISEGNATORE

DATA

DICEMBRE 1989

SCALA

1:500.000

DISEGNO N

4/3

FOGLIO 1:100.000

P-6

2 1990

