

4389

MINISTERO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE  
Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e la Geotermia

1C

RELAZIONE AL COMITATO  
TECNICO PER GLI IDROCARBURI  
E LA GEOTERMIA.

Roma, 18 SET. 2001

**OGGETTO:** Istanza di permesso di ricerca per idrocarburi "SAVIO" della Società NORTHERN PETROLEUM (prov. Forlì, Ravenna e Rimini).

L'istanza di permesso di ricerca per idrocarburi "SAVIO" è stata presentata dalla Società NORTHERN PETROLEUM il 29 novembre 2000 e pubblicata nel BUIG del 31 dicembre 2000.

L'istanza, presentata nell'ex-zona di esclusiva ENI ai sensi dell'art.34 del D.L.vo 625/96, si riferisce ad un'area di 46.246 ha, ricadente nel territorio delle provincie di Forlì, Ravenna e Rimini.

Nell'area sono stati perforati, nel passato, da parte dell'ENI, con esito negativo, i seguenti pozzi aventi tutti come obiettivo le serie Pliocenica e

Pleistocenica: Pisignano 1 (1964) (prof. fin. 2698 m), Cesenatico 1 (1962) (prof. fin. 2072 m), Rubicone 1 (1974) (prof. fin. 5.550 m) e Gambettola 1 (1964) (prof. fin. 2974 m).

Nella zona sono stati scoperti numerosi campi a gas come i campi di Cotignola, S.Potito, Ravenna, Angelina, Ravenna Mare, Cesenatico Mare e Porto Garibaldi.

L'area in istanza ricade dal punto di vista geologico, all'estremità sud-orientale della Valle Padana nel cosiddetto "Dominio Appenninico Orientale" ed è ubicata nella parte più orientale della serie dei piegamenti arcuati di natura appenninica, su cui sono situati i suddetti campi a gas.

La successione stratigrafica, presente nel sottosuolo, viene descritta a partire dal Quaternario che si presenta con la formazione sabbiosa-argillosa "Sabbie di Asti".

Il Pliocene superiore si presenta con le formazioni sabbioso-argillose "Argille del Santerno" e "Porto Garibaldi", mentre il Pliocene inferiore risulta costituito da argille con intercalazioni sabbiose della formazione "Porto Corsini".

Il Miocene superiore risulta caratterizzato dalla formazione "Fusignano" che si presenta con bancate di sabbia e marne.

La successione si chiude con una serie prevalentemente calcarea di età compresa tra il Cretaceo ed il Triassico.

Dal punto di vista strutturale l'area si colloca nella parte più orientale della serie dei piegamenti arcuati di natura appenninica.

In particolare l'area centrale dell'istanza si configura come un bacino torbido del tipo "piggy back" con notevole spessore di clastici di età Pliocene-Quaternario.

L'obiettivo di ricerca principale è rappresentato (tema gas) dai clastici della serie Miocene-Pliocene-Quaternario.

Le potenziali trappole sono di tipo strutturale, stratigrafico e misto.

La Società fa presente che intende perseguire come tema di ricerca anche strutture più sottili e di più piccole dimensioni da individuare con l'utilizzo della tecnica esplorativa dei "bright spot" sia nei fianchi delle

anticlinali che nell'area del bacino deposizionale romagnolo, nonché trappole stratigrafiche generate dalle faglie inverse delle numerose strutture piegate, a profondità comprese tra 1500 e 3000 metri.

Inoltre nella porzione centrale dell'area richiesta la Società ritiene che possano individuarsi alcune pieghe, non perforate, collocate lungo l'asse delle anticlinali di Montallo-Savignano e che tale situazione costituisca un potenziale prospetto perforabile da collocare ad una profondità di 1500 -2500 metri.

Inoltre, a parere della Società, potrebbero esistere possibili trappole sul fianco della struttura di Gambettola.

Viceversa la Società non considera il Mesozoico come obiettivo valido per l'esplorazione ad olio, data l'ipotizzata probabile assenza di rocce madri nell'area.

Nella relazione tecnica allegata all'istanza la Società espone tra l'altro una carta geologia e mineraria, una carta dei principali campi a gas nella zona, una carta dei pozzi nell'area, una sezione geologica ed uno schema strutturale della pianura padana orientale.

Il programma dei lavori proposto prevede:

- esecuzione di un rilievo gravimetrico di dettaglio e studi geologici, per una spesa di circa 65 milioni di lire;
  - acquisto e rielaborazione di circa 140 km di linee sismiche esistenti, per una spesa di circa 350 milioni di lire;
  - esecuzione di un nuovo rilievo sismico per circa 60 km e per una spesa di circa 350 milioni di lire;
- La società fa presente che i lavori geologici-geofisici avranno inizio entro 12 mesi dal conferimento.
- perforazione, entro 30 mesi dal conferimento, di un sondaggio esplorativo della profondità di circa 3.000 m e del costo di circa 5.500 milioni di lire.

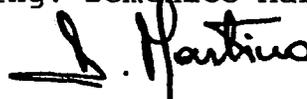
Il totale dell'impegno di spesa ammonta pertanto a circa 6.265 milioni di lire pari a 3.236.000.Euro.

Per completezza di informazione si fa presente che

ove codesto Comitato esprimesse parere favorevole all'accoglimento dell'istanza in oggetto e tale parere fosse condiviso dall'Amministrazione, il competente Ufficio provvederà a richiedere alle Regioni territorialmente interessate la prevista intesa (ex art.29 del decreto lgs 112/98, come modificato dal decreto lgs 443/99 ) secondo le modalità procedurali stabilite dall'apposito Accordo sancito il 24 aprile 2001 tra il Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato ed i Presidenti delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano.

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO**

(Ing. Domenico Martino)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Martino', with a horizontal line underneath the first part of the signature.

RAVENNA

Istanza di permesso di ricerca  
**SAVIO**

Soc. NORTHERN PETROLEUM LIMITED - XLIV-12

ISTANZA DI PERMESSO  
S. MARCO

PERMESSO  
LUGO

PISIGNANO 1

CESENATICO 1

PERMESSO  
BERTINORO

RUBICONE 1

GAMBETTOLA 1

SAN ARCANGELO 1

Area Libera

0°

44°20'

