

I. 4381

10

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELL'ENERGIA E DELLE RISORSE MINERARIE
Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e la Geotermia

RELAZIONE AL COMITATO
TECNICO PER GLI IDROCARBURI
E LA GEOTERMIA.

Roma, 04.10.1999

OGGETTO: Istanza di
permesso di ricerca
"BORSANO" delle Società
ITALMIN (prov. Como,
Varese, Milano).

L'istanza di permesso di
ricerca "BORSANO" è stata presentata
dalle Società ITALMIN il 30 aprile
1999 e pubblicata nel BUIG del 31
maggio 1999.

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 31.784 ha,
ricadente nel territorio delle
province di Como, Varese e Milano.

Nell'area è stato perforato
nel passato dalla Società Agip il
pozzo Varedo (anno 1978) che ha
raggiunto la profondità di 1102 m
(argille del Miocene superiore), con
esito minerario negativo.

L'area in istanza ricade dal punto di vista geologico, nel settore nord-occidentale del bacino padano nel "Dominio Sud Alpino Occidentale" e copre due diversi elementi strutturali: la parte meridionale, che rappresenta la parte più settentrionale del sovrascorrimento di tipo appenninico, e la parte settentrionale, che contiene un horst profondo dell'avampaese della Piattaforma Adria.

La geologia di superficie mostra che la maggior parte dell'area è coperta da alluvioni terrazzati sabbiosi e ghiaiosi di età olocenica.

La successione stratigrafica, presente nel sottosuolo, viene descritta a partire dal Pleistocene-Pliocene che si presenta con le formazioni sabbiose-argillose "Sabbie di Asti", "Sabbie di Desana", "Argille del Santerno".

Il Miocene-Oligocene si presenta con sedimenti sabbiosi, argillosi, siltosi e arenacei delle formazioni "Sartirana", "Colombacci", "Marne di Gallare", mentre l'Eocene medio-Cretaceo superiore si presenta con la formazione calcareo-argillosa-marnosa "Scaglia".

La successione si chiude con le formazioni calcaree-argillose-marnose "Calcari di Meride", "Servino" e "Verrucano Lombardo" del Triassico-Permiano.

Dal punto di vista strutturale l'area si colloca nella parte meridionale nella monoclinale pedealpina Lombarda.

In particolare durante l'orogenesi alpina l'area dell'istanza faceva parte di una zona di avampaese rimasta sostanzialmente indenne da fenomeni compressivi, e caratterizzata poi, a partire dall'Oligocene, da una forte subsidenza con accumulo di una potente serie terrigena.

Gli obiettivi di ricerca principale sono rappresentati per il gas dalla serie clastica del Pliocene inferiore e Miocene Superiore e per l'olio dalla serie carbonatica e sabbiosa del Mesozoico di età Liassica e Triassica.

Le potenziali trappole sono essenzialmente strutturali.

In particolare la Società fa presente che il principale tema di ricerca per l'olio è rappresentato da un

paleo horst nel Mesozoico e che risulta presente un trend positivo nord-sud che attraversa l'area centrale dell'istanza.

Il programma dei lavori proposto prevede:

- esecuzione di studi geologici e di un rilievo gravimetrico di dettaglio, per una spesa di circa 60 milioni di lire;
- acquisto e rielaborazione di circa 30 km di linee sismiche esistenti, per una spesa di circa 60 milioni di lire;
- esecuzione di un nuovo rilievo sismico per circa 60 km e per una spesa di circa 400 milioni di lire;

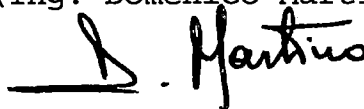
La società fa presente che i lavori geologici-geofisici avranno inizio entro 12 mesi dal conferimento.

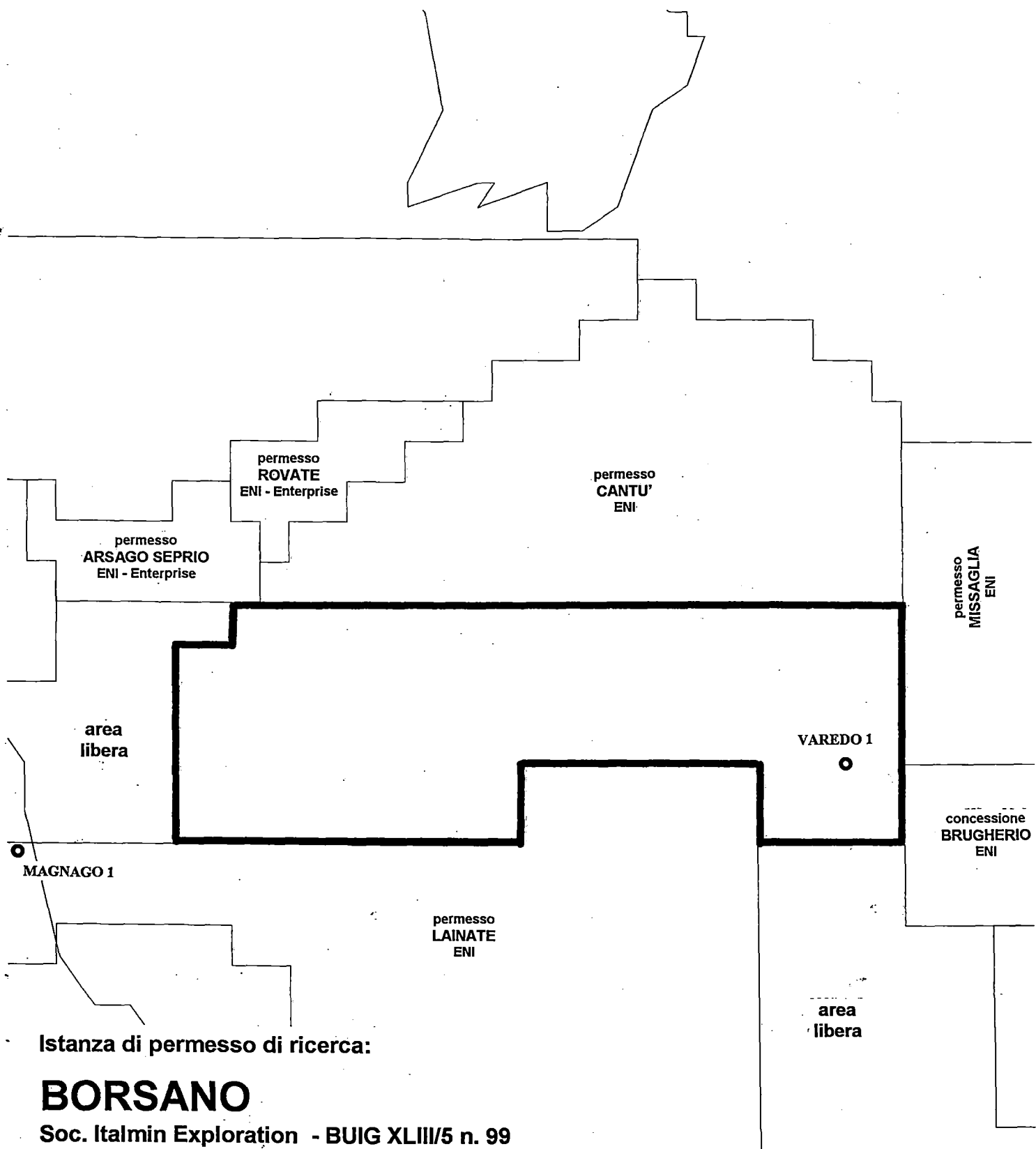
- perforazione, entro 42 mesi dal conferimento, di un sondaggio esplorativo della profondità di circa 5.500-6.000 m e del costo di circa 10.000 milioni di lire.

Il totale dell'impegno di spesa ammonta pertanto a circa 10.520 milioni di lire.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

(Ing. Domenico Martino)





Istanza di permesso di ricerca:

BORSANO

Soc. Italmis Exploration - BUIG XLIII/5 n. 99