

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

4 A

RELAZIONE AL COMITATO TEC -

Roma, li 22 marzo 1983

NICO PER GLI IDROCARBURI

OGGETTO: Istanza della Società AGIP per la ~~seconda~~ seconda proroga biennale, previa riduzione dell'area, del permesso di ricerca "FORTUNAGO" ricadente nel territorio delle provincie di Alessandria e Pavia -

Il permesso di ricerca per idrocarburi denominato "FORTUNAGO" è stato originariamente conferito con D.M. 31/3/1977 alla Società Petrolifera Italiana -SPI per la estensione di 42.550 ha e per la durata di anni quattro.

A seguito di vari trasferimenti di quote (DD.MM. 29 marzo 1980 e 22 febbraio 1982) l'attuale situazione di contitolarità del permesso è la seguente:

- Soc. AGIP (r.u.)	60%
- Soc. PETROLIFERA ITALIANA - SPI	32%
- Soc. COPAREX	4%
- Soc. ITALREP	4%

Infine, con D.M. 13 ottobre 1981 il permesso è stato prorogato di due anni previa riduzione dell'area ad ha 31.712.

Il secondo periodo di vigenza viene pertanto a scadere il 31 marzo 1983.

Nel corso del primo qua-

driennio di vigenza il permesso è stato interessato da varie campagne sismiche per un totale di circa 160 Km di linee e dalla perforazione, nel periodo novembre 1980 - marzo 1981, dal pozzo esplorativo "Fornace 1" che ha raggiunto, con esito minerario negativo la profondità finale di 2.405 metri in terreni clastici plio-messiniani che costituivano l'obiettivo della ricerca. Tali terreni, rinvenuti mineralizzati ad acqua salata, sono stati raggiunti dopo aver attraversato una falda alloctona di età oligo-miocenica.

Il programma di lavoro proposto all'epoca della richiesta di prima proroga di vigenza, prevedeva l'esecuzione di un rilievo sismico di dettaglio, con successiva sintesi geologica regionale, e l'eventuale perforazione di un secondo pozzo esplorativo della profondità di circa 2.500 ÷ 3.000 metri.

In effetti, durante il trascorso biennio, il permesso è stato interessato da una campagna sismica di dettaglio per complessivi circa 80 Km di linee i cui risultati sono di discreta qualità nelle zone dove affiorano i termini pliocenici (porzione occidentale del permesso) mentre sono mediocri o scarsi nelle aree coperte dalle coltri alloctone prevalentemente rappresentate da formazioni mioceniche superiori - oligoceniche e da complessi flyscioidi cretacico-eocenici (porzione centro-orientale del permesso).

Allo scopo di migliorare la correlabilità dei dati sismici rilevati è stato altresì eseguito il riprocessamento di circa 50 Km di linee utilizzando speciali programmi di trattamento ed ottenendo risultati che le Società istanti valutano molto incoraggianti.

Con istanza pervenuta in data 2 marzo 1983 in corso di pubblicazione sul B.U.I. Anno XXVII/4, le Società AGIP, SPI, COPAREX ed ITALREP hanno chiesto la seconda ed ultima proroga

biennale del permesso "FORTUNAGO" previa riduzione dell'area ad ha 20.849 pari a circa il 49% dell'area originaria. L'area rilasciata corrisponde alla porzione sud-orientale del permesso.

Il programma di lavoro proposto prevede:

- esecuzione di un ulteriore riprocessamento di circa 50 km di linee sismiche, alla luce degli studi generali di revisione dei risultati del pozzo "Fornace 1"; tale lavoro ha lo scopo di meglio definire un trend strutturale legato ai clastici plio-messiniani; costo previsto: 40.000.000 lire;
- sulla base dei risultati di cui sopra potrà essere programmato un nuovo rilievo sismico di dettaglio per circa 30 Km di linee; costo previsto: 360.000.000 lire;
- qualora venissero confermate le situazioni strutturali già intraviste, perforazione di un pozzo esplorativo, della profondità di almeno 3.000 metri, avente come obiettivo le porosità dei termini plio-miocenici; costo previsto : 4.600.000.000 lire.

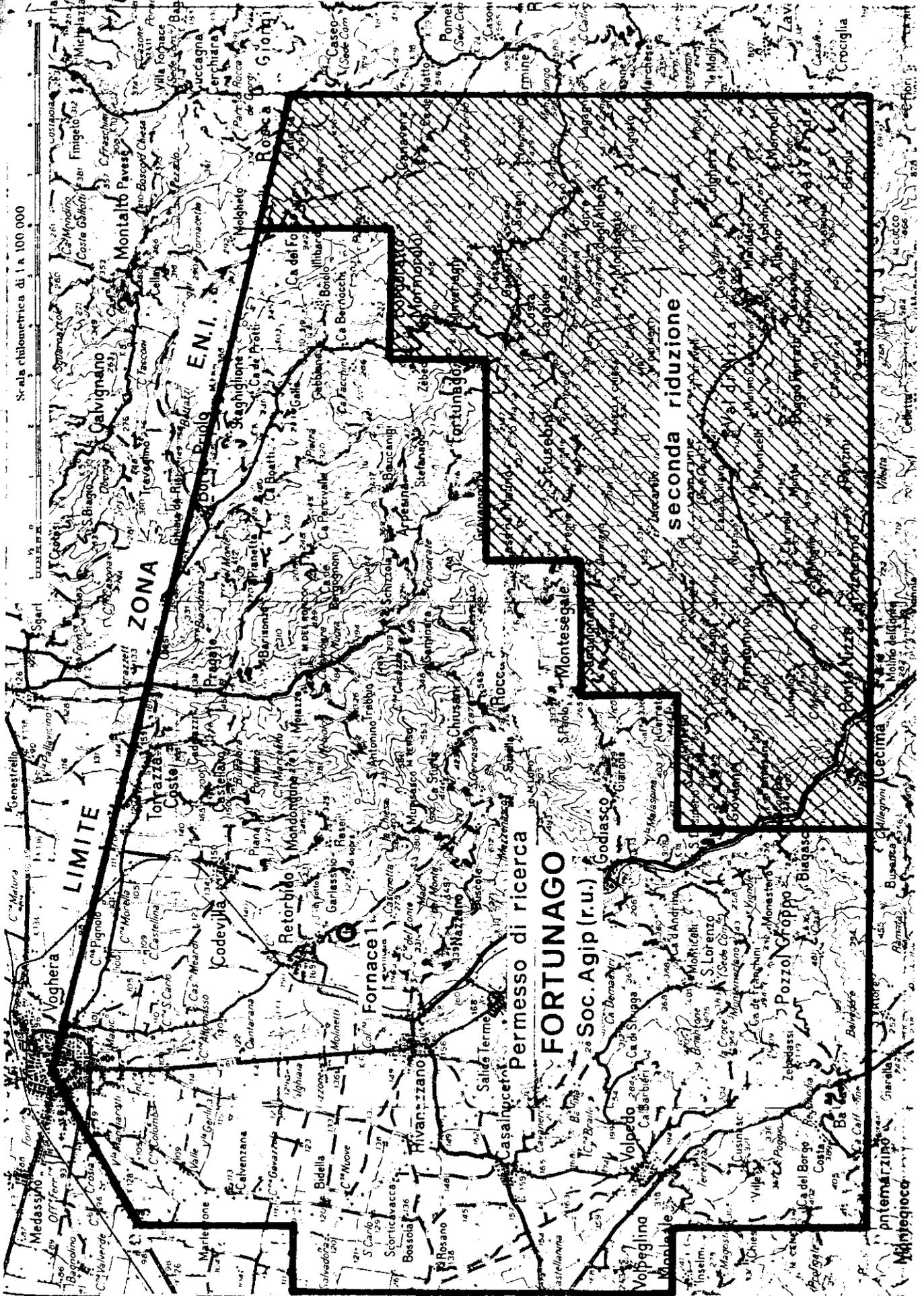
Totale costo previsto: 5.000.000.000 lire.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Bologna, nel riferire in merito all'istanza di proroga in oggetto (nota n. 1618 del 15/3/1983), considerato il lavoro svolto dalle Società ed esaminato il programma proposto per il secondo periodo di proroga, ha espresso parere favorevole all'accoglimento dell'istanza stessa con la riduzione di area proposta dalle Società.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO



Scala chilometrica di 1 a 100 000



ZONA LIMITE

ZONA

E.N.I.

seconda riduzione

FORTUNAGO

Soc. Agip (r.u.)

Godiasco

Pozzo Trovato

Biadene

Montesegale

Montesegale

Medassino

Bagolino

Calvenzano

Marlesone

Bidella

Scorticavacce

Bossola

Rosano

Hivanzano

Casalnoceto

Sallig Terme

Fornace

Retorbido

Codevilla

Torazza

Volpedo

Volpeggino

Montebale

Insellm.

Magosci

Chies

Ca del Borgo

Costa

Be

Monte

Antemazzino

Genestrello

Spart

Voghera

Castelle

Coste

Castelle

Calvignano

Montalto Pavese

Costa

Costa