



ENI S.p.A.  
Divisione AGIP



**RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA  
VARIAZIONE DEL PROGRAMMA LAVORI  
DEL PERMESSO MONTECHIARO**

PIEA  
Il Responsabile  
*Dr. G. Bertuzzi*

S. Donato Milanese, Febbraio 2000

*Allegato istanza 13/3/2000*



## INDICE

- 1) - Introduzione
- 2) - Programma lavori ed investimenti
- 3) - Lavori svolti
- 4) - Variazione al programma lavori

## FIGURE

Fig. 1 - Carta indice del Permesso Montechiaro

Fig. 2 - Programma sismico proposto



## 1) - INTRODUZIONE

Ai sensi del D.L. n. 625 del 25.11.1996 ed al D.M. del 1 Agosto 1997, è stato attribuito alla società ENI con decorrenza 1 Gennaio 1997 il permesso di ricerca denominato Montechiaro.

In seguito all'istanza di sospensione del decorso temporale presentata in data 22 Dicembre 1997 ed accolta con D.M. del 09.02.1999 la data di scadenza del permesso è stata posticipata dal 31.12.2002 al 12.02.2005.

Il permesso ha una superficie di 311,58 Km<sup>2</sup> e ricade nel territorio delle province di Asti ed Alessandria.

Durante questa prima parte del periodo di vigenza sono stati effettuati nuovi studi geologici e rielaborazioni sismiche che hanno interessato la quasi totalità delle linee sismiche esistenti sul permesso evidenziando la possibilità di una maggior estensione areale della struttura di Asti Nord.

Pertanto si richiede di integrare il programma lavori del permesso approvato con D.M. 01.08.1997 con un rilievo sismico 2D di circa 300 Km (Fig. 1) la cui acquisizione dovrebbe essere effettuata nel 2000-2001.



## 2) - PROGRAMMA LAVORI ED INVESTIMENTI

### Studi geologici

Revisione dei dati geologici attraverso un rilievo strutturale di superficie dell'area del permesso per una miglior definizione dei trend appenninici.

Costo previsto 100 Milioni di Lire

### Rielaborazione sismica

Rielaborazione di circa 50 Km di linee sismiche di vecchia acquisizione al fine di migliorare la qualità del dato per una migliore definizione dei lineamenti triassici profondi.

Costo previsto 50 Milioni di Lire

### Perforazione

Un pozzo esplorativo con tema ad olio avente come obiettivo i carbonati di piattaforma del Trias medio Sup. con profondità finale di 6100 m

Costo previsto 30.000 Milioni di Lire.



### 3) - LAVORI SVOLTI

#### Studi Geologici

È stato realizzato un rilievo geologico di dettaglio del permesso al fine di evidenziare l'assetto strutturale dell'area caratterizzata in affioramento da formazioni terziarie costituite da argille e flysch calcareo marnosi i cui trend sono sostanzialmente orientati Est-Ovest disarmonici rispetto a quelli mesozoici profondi.

#### Rielaborazione sismica

La rielaborazione sismica ha interessato la quasi totalità delle linee esistenti nel permesso per un totale di circa 230 Km. Eseguita nel 1998 presso la Società SGG di Parigi ha permesso in fase di interpretazione una miglior definizione della direzione dei trend mesozoici profondi e nel contempo ha evidenziato la possibilità di una maggiore estensione areale della struttura di Asti Nord sia verso sud sia verso ovest.



#### 4) - VARIAZIONE AL PROGRAMMA LAVORI

In funzione dei risultati ottenuti è stato redatto un programma di acquisizione sismica 2D di dettaglio di circa 300 Km in piena copertura (v. fig. 1).

La registrazione delle linee sismiche che compongono tale rilievo (e per il quale è appunto richiesta l'approvazione per la variazione del programma lavori originario) sarà effettuata nel 2000-2001. La futura interpretazione dei dati di nuova acquisizione permetterà una corretta valutazione del potenziale minerario della struttura di Asti Nord in caso di esito positivo del pozzo esplorativo già in programma.

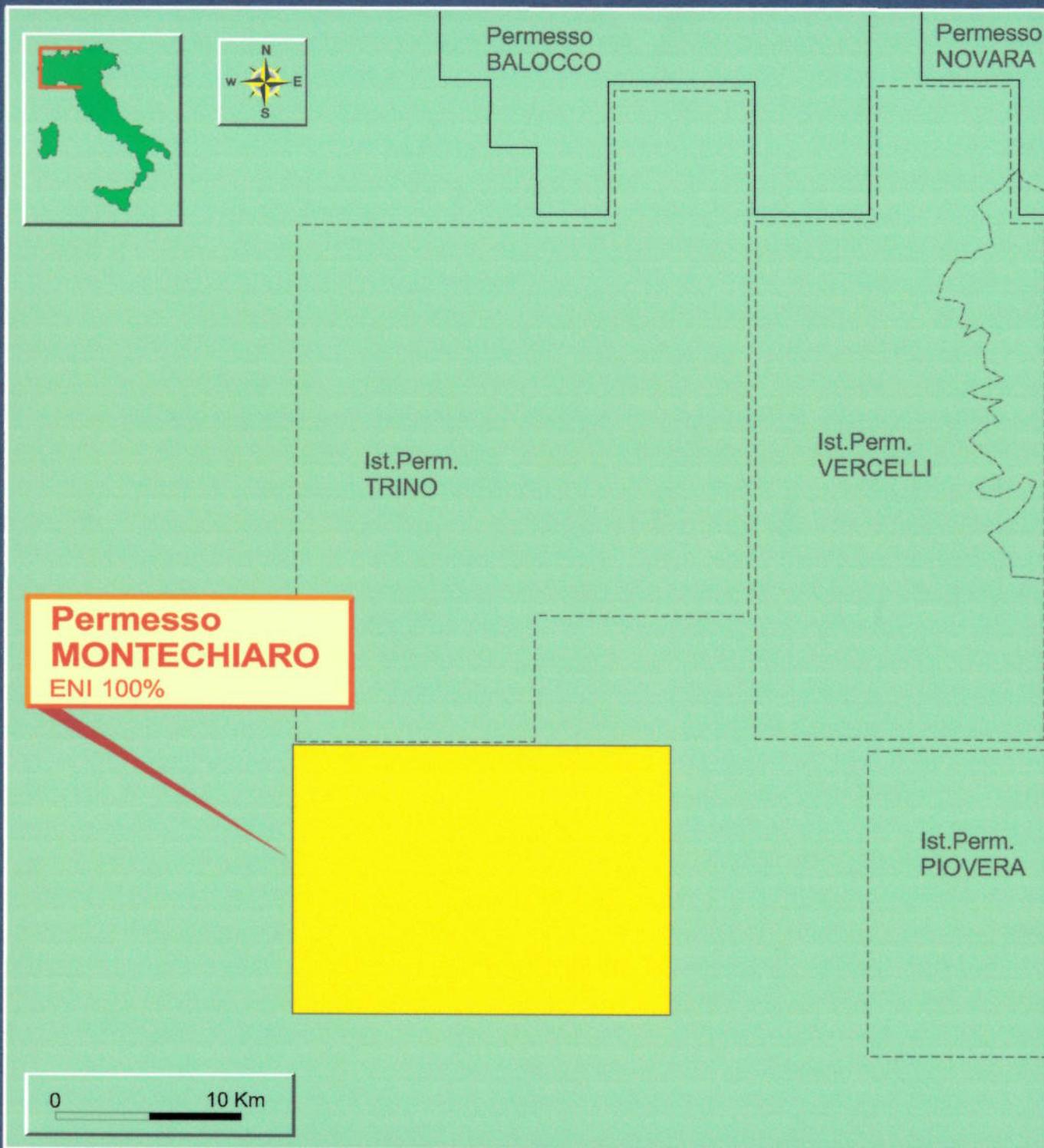
I costi previsti per l'attività proposta ammontano a circa 4000 Milioni di Lire.

Si chiede pertanto l'approvazione della variazione del programma lavori relativo al sopradescritto rilievo sismico.

# CARTA INDICE



## PIANURA PADANA - Permesso MONTECHIARO

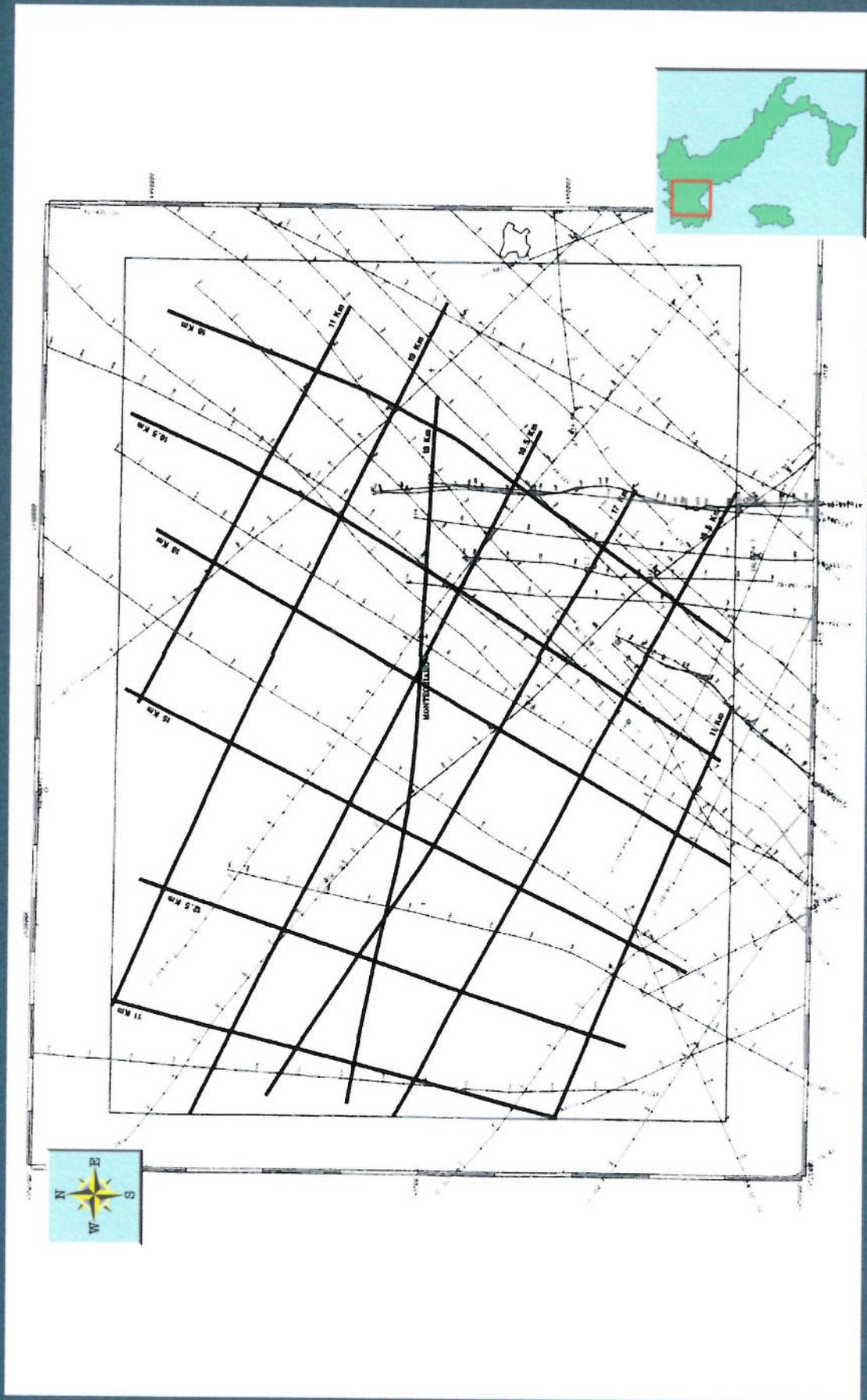


UFFICIO DISEGNO (18)Titoli\_Italia/PIea001.cdr

Fig. 1

# RILIEVO SISMICO PREVISTO

Permesso MONTECHIARO



UFFICIO DISEGNO by E. Villa

Eni Divisione Agip - PIEA

Gennaio 2000

