

Div. Agip
DESI/AESB

PERMESSO "CERRETA"
RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
ALL'ISTANZA DI RILASCIO

Il Responsabile
Dr. L. Colombi
L. Colombi

S. Donato Mil.se, Maggio 2001

INDICE



1. SITUAZIONE LEGALE
2. INTRODUZIONE
3. LAVORI PREGRESSI
4. INTERPRETAZIONE SISMICA
5. CONCLUSIONI



1. SITUAZIONE LEGALE

Titolarità:	ENI 100%
Estensione areale:	6445 ha
Data conferimento:	25/07/1996
Data di scadenza:	25/07/2002
Scadenza obbligo perforazione:	31/08/2000 --- proroga al 31/08/2001
U.N.M.I.G. competente:	ROMA

2. INTRODUZIONE

Il permesso di ricerca "Cerreta" è localizzato fra le province di Campobasso e Chieti (Fig. 1).

E' delimitato a Nord-Est dalla linea di costa, a Est dalla concessione Terrate e da area libera, a Sud dalle concessioni Mafalda e Torrente Cigno, a Ovest e Nord-Ovest dalla concessione Fiume Treste e dal permesso Civita.

3. LAVORI PREGRESSI

- 1997 Reprocessing 21 linee sismiche (140 km). Assolvimento obbligo attività geofisica.
- 2000 Reprocessing 54 km linee sismiche per valutazione effettive potenzialità esplorative dell'area. A tale scopo è stata richiesta, nel mese di aprile 2000, la proroga dell'obbligo di perforazione.

4. INTERPRETAZIONE SISMICA

L'attività di interpretazione successiva al primo reprocessing ha consentito di definire due aree di interesse minerario (fig. 2) nella serie torbida del Pliocene medio (sequenza PL5b). I leads, denominati B e C, sono localizzati rispettivamente a

sud del pozzo Trigno 4 e nella parte meridionale del permesso, in corrispondenza del pozzo Montecilfone 4. Per completare la valutazione di quest'ultima area è stato appunto effettuato il secondo reprocessing di linee sismiche.

La nuova interpretazione, integrata anche con le informazioni ricavate dal 3D di Fiume Treste, ha portato alla definizione di un lead nella zona nord-occidentale del permesso (A) ed alla valutazione negativa della parte meridionale (lead C).

I risultati dell'attività possono essere riassunti come segue:

- Lead A Livello sabbioso del pliocene medio chiuso contro l'Alloctono.
 Caratterizzato da estensione areale molto ridotta e dalla incertezza nell'attribuzione dell'orizzonte al Pliocene medio o alla base dell'alloctono.
- Lead B Principale zona di interesse minerario, ha però estensione areale e pay limitati; le riserve calcolate sono di entità modesta .
- Lead C Il nuovo reprocessing non ha consentito di confermare le anomalie del segnale sismico, relative alla possibile presenza di gas, riscontrate nella prima interpretazione .

5. CONCLUSIONI

In base a quanto esposto, nel permesso Cerreta è stata riscontrata la possibile presenza di accumuli di idrocarburi che risultano al momento non essere economici dal punto di vista industriale.

Si ritiene pertanto di rilasciare il permesso.



Preparato da: Dr. S. Andreoni

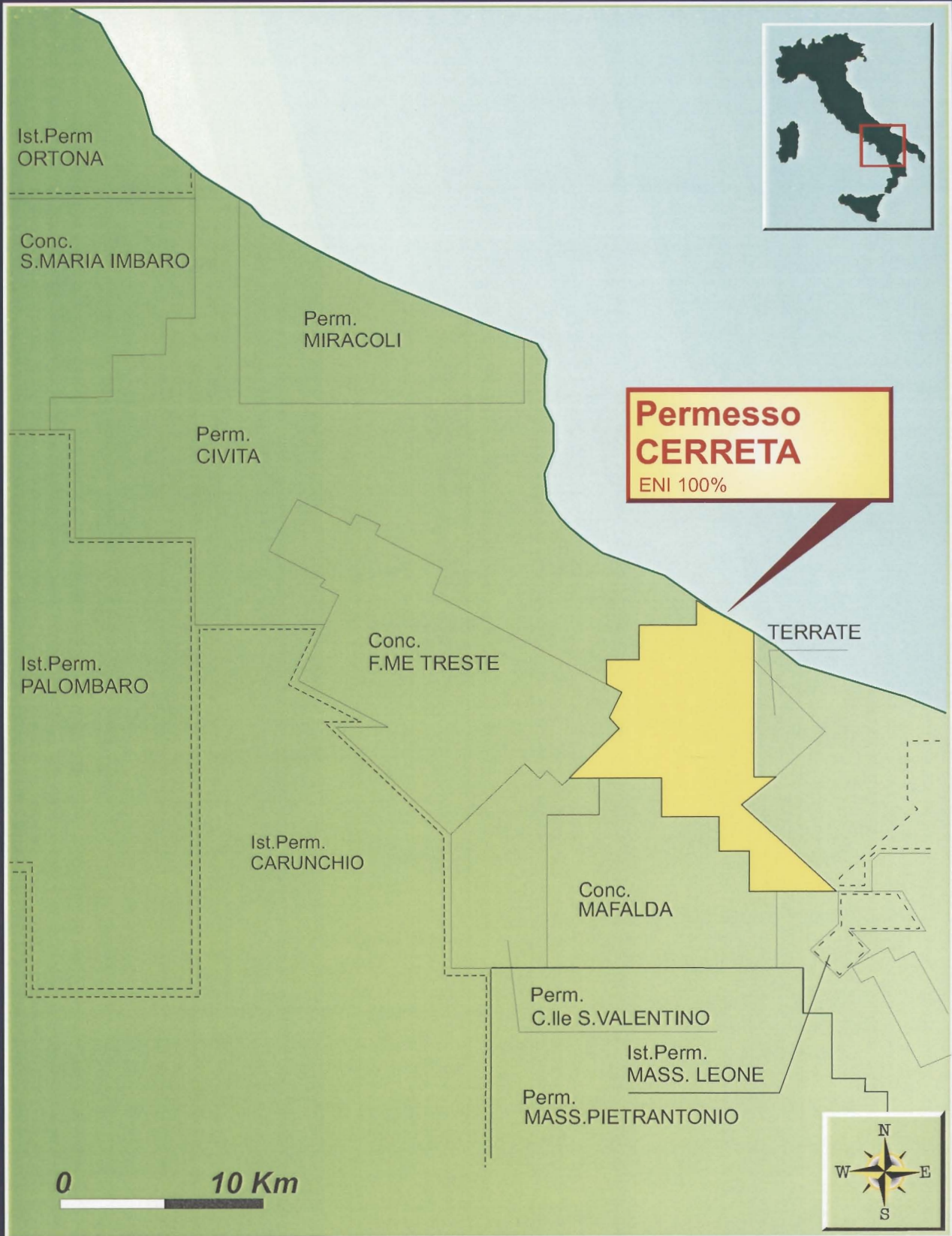
Stefano Andreoni

Controllato da: Dr. G. Lanfranchi

Gabriele Lanfranchi

CARTA INDICE

Permesso CERRETA AVANFOSSA BRADANICA



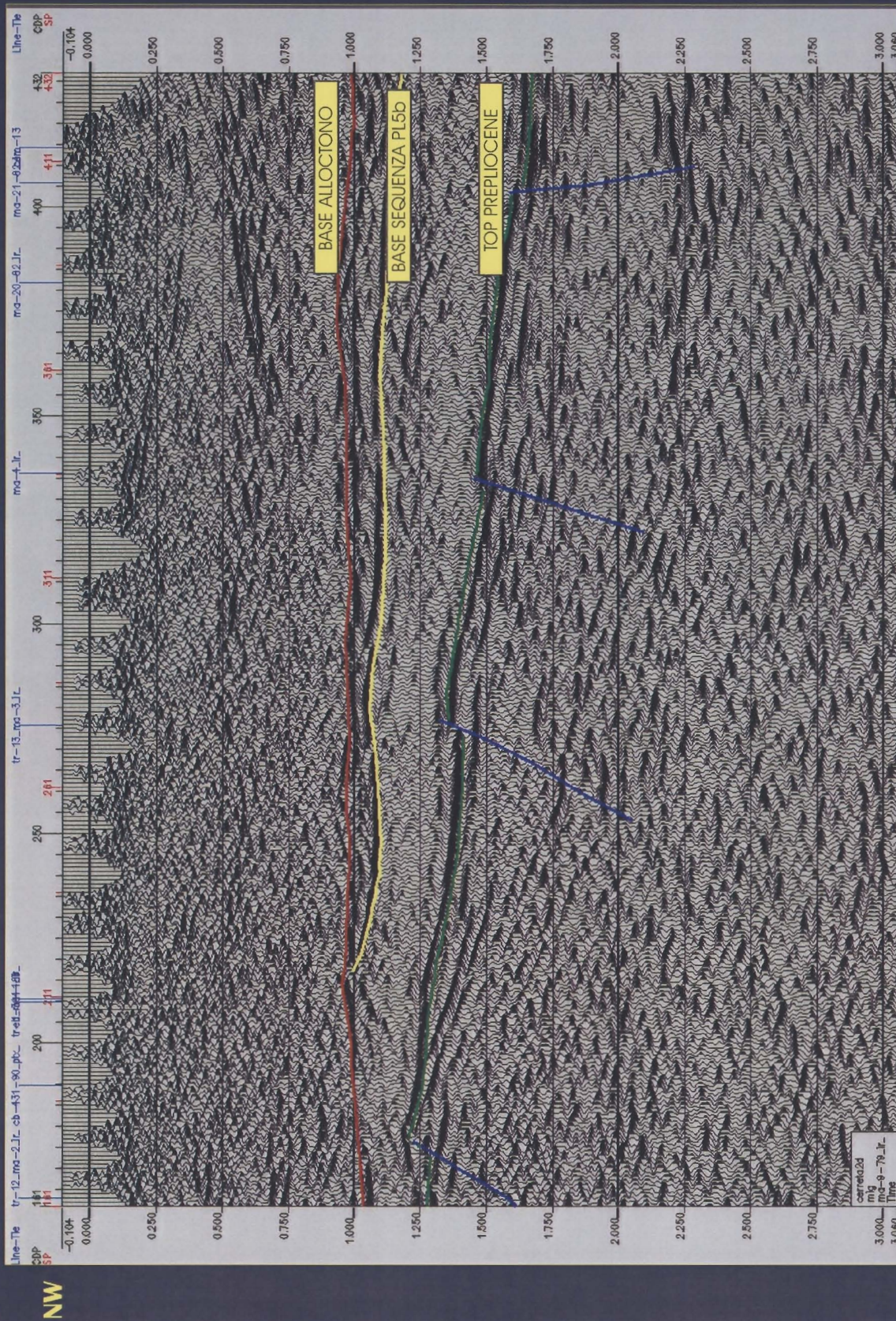
UFFICIO DISEGNO (15)PIEC_AREA/Indi.pro/indi30.cdr

Fig. 1



LINEA SISMICA MA - 9 - 79

Permesso CERRETA - AVANFOSSA BRADANICA



SE

NW



Maggio 2001

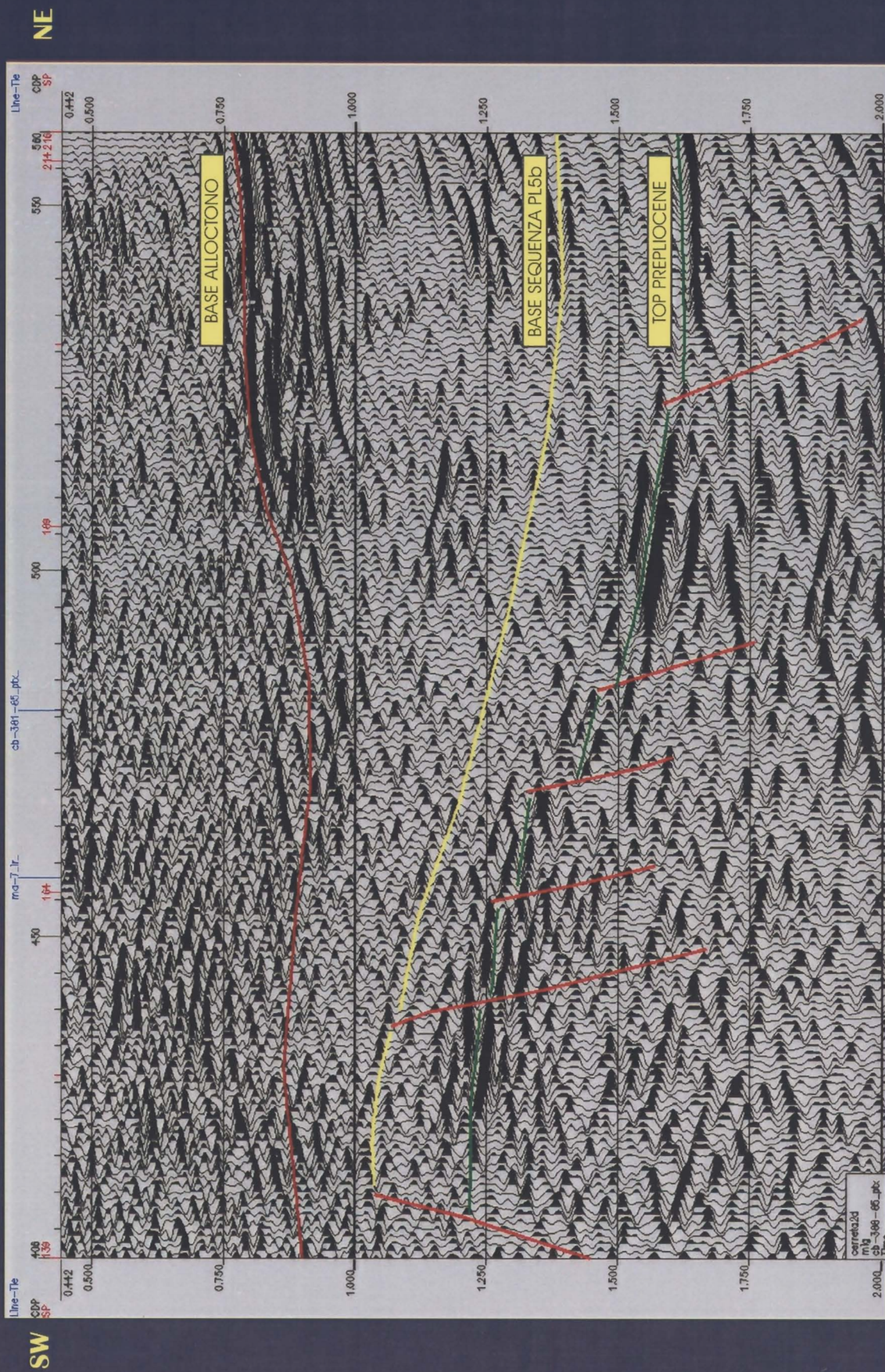
File: SD50\15\PIEC_AREAIMA9.CDR

Eni Divisione Agip - AESB

Fig. 3

LINEA SISMICA CB - 388 - 85 - PTX

Permesso CERRETA - AVANFOSSA BRADANICA



File: SD50\15\PIEC_AREA\CB388 CDR

Eni Divisione Agip - AESB

Maggio 2001

Fig. 4