



ENI S.p.A.
Divisione AGIP



PERMESSO FIUME RENO

NOTA TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RIDUZIONE D'AREA

DESI - AESA

Il Responsabile

Dr. D. Cavallazzi

S. Donato Milanese, Marzo 2002

DATI GENERALI DEL PERMESSO "FIUME RENO"



- Titolarità : ENI S.p.A. 100%
- Superficie iniziale : 722.82 kmq
- Provincia : BO, FE
- UNMIG : Bologna
- Conferimento : 16.06.98
- Decorrenza : 01.01.97
- Sospensione : dal 11.01.97 al 01.04.99
- Scadenza primo periodo : 22.03.02
- Scadenza titolo : 22.03.05



LAVORI EFFETTUATI NEL PERIODO DI VIGENZA AREA ENI

Durante il periodo di esclusiva in questa porzione dell'ex-Area ENI sono stati eseguiti numerosi studi geofisici ed attività di ricerca mineraria, tra cui:

- Acquisizione, a partire dal 1969, di circa 1159.5 km di linee sismiche 2D con sorgente esplosivo o vibroseis,
- Diverse campagne di acquisizione di dati gravimetrici e magnetometrici che hanno permesso la finalizzazione delle Carte delle Anomalie di Bouguer e del campo Magnetico residuo,
- Esecuzione di 31 pozzi, di cui 6 anteriori al 1953 – anno di istituzione dell'area di esclusiva ENI – per un totale di 47.345 m perforati.

LAVORI EFFETTUATI NEL 1° TRIENNIO DI VIGENZA DEL PERMESSO (01.01.97 ÷ 22.03.02)

E CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

- Il programma lavori presentato nell'istanza ed approvato dal Ministero includeva, oltre all'ultimazione dei lavori di interpretazione geofisica in corso, l'esecuzione di 3 pozzi: di questi ne sono stati perforati 2, entrambi con esito negativo: MOLINELLA 1 (perforato nel 1998; TD 1950 m - obiettivo minerario: torbiditi del Pliocene inferiore) e VALLETTA 1DIR (eseguito nel 1998; TD 2200 m – obiettivo minerario: torbiditi del Pliocene medio).
- L'integrazione dei dati geofisici con il modello geologico ha portato alla finalizzazione di due ulteriori progetti esplorativi, con tema a gas, denominati RICCARDINA 1DIR e IDICE 1 DIR. E' stata quindi presentata, e successivamente approvata, una variazione del programma lavori del permesso Fiume Reno che comprendeva questi due nuovi progetti.

La valutazione della potenzialità esplorativa residua ha portato alla conclusione che una porzione nord-orientale del permesso non ha più un interesse minerario; viene quindi rilasciata una superficie di 191,08 kmq che porta l'area residua del permesso a 531,73 kmq.



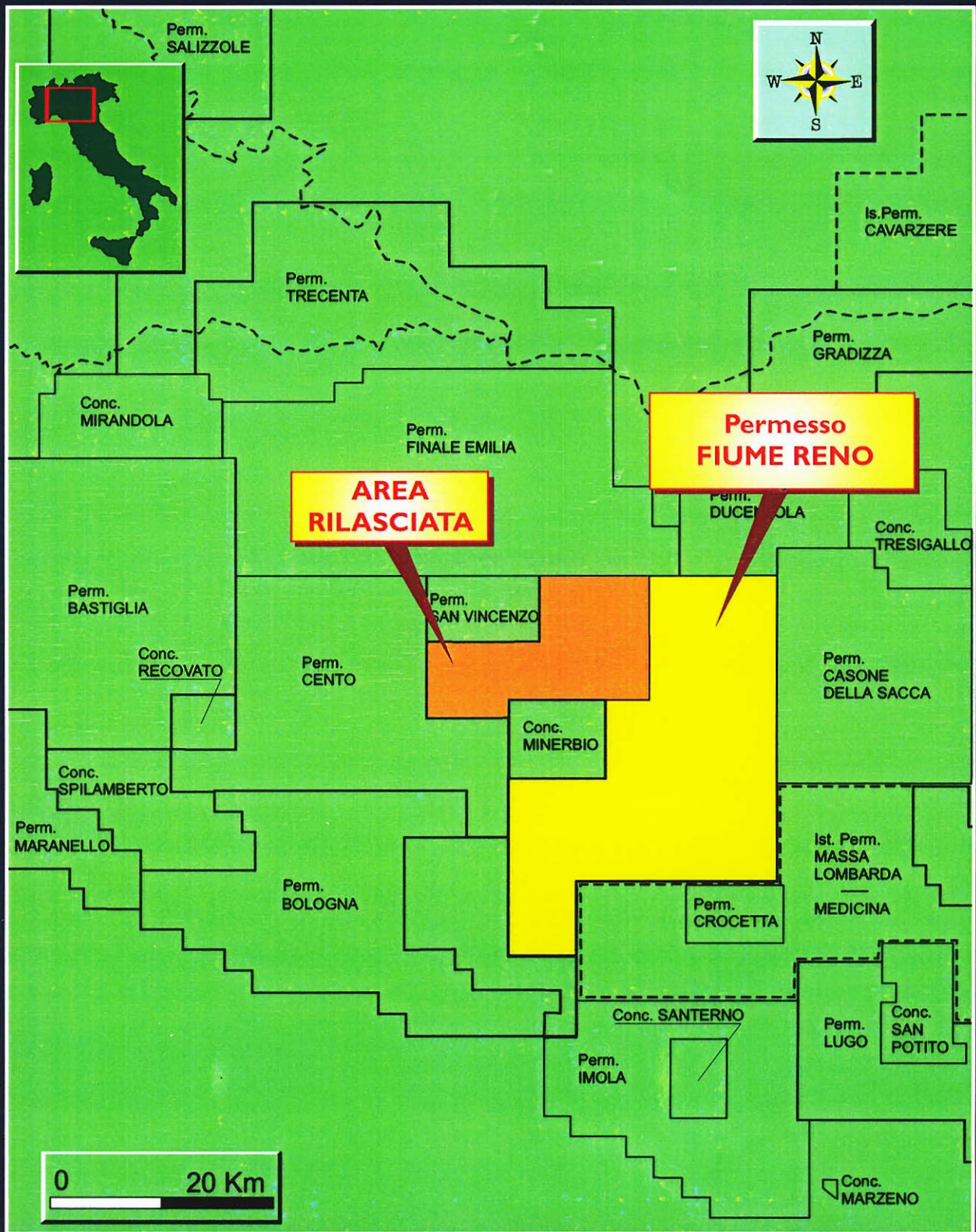
PROGRAMMA LAVORI

Viene confermato, per l'area residua del Permesso, la prosecuzione del programma previsto nel DEC.MIN. di attribuzione, successivamente modificato nel 1998, con l'esecuzione di un prossimo sondaggio esplorativo denominato RICCARDINA 1 DIR (TD prevista 4300 m) avente come obiettivo minerario le sequenze clastiche mio-plioceniche.



CARTA INDICE

PIANURA PADANA - Permesso FIUME RENO



Ufficio Disegno H/ (11) Battini file: Fiume Reno .cdr

