



ENI S.p.A.
Divisione AGIP



PERMESSO BOLOGNA

NOTA TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RIDUZIONE D'AREA

S. Donato Milanese, Novembre 2001

DATI GENERALI DEL PERMESSO "BOLOGNA"



22/10/01

- **Titolarità** : ENI S.p.A. 66,7%, EDISON GAS S.p.A. 33,3%
- **Superficie iniziale** : 601.82 kmq
- **Provincia** : BO, MO
- **UNMIG** : Bologna
- **Conferimento** : 30.01.98
- **Decorrenza** : 01.01.97
- **Sospensione** : dal 30.05.98 al 26.04.2000
- **Scadenza primo periodo** : 28.11.01
- **Scadenza titolo** : 28.11.04



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 583 km di linee sismiche 2D con sorgente esplosivo o vibroseis,
- Esecuzione di 12 pozzi esplorativi, tra il 1942 ed il 1966, aventi come obiettivo la serie clastica terziaria (tema a gas) per complessivi 29.508,5 m perforati.

LAVORI EFFETTUATI NEL 1° TRIENNIO DI VIGENZA DEL PERMESSO (01.01.97 ÷ 28.11.01)

E CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

- Durante il primo triennio di vigenza, come previsto dal programma lavori, sono stati revisionati i dati stratigrafici di 7 pozzi ed è stato acquisito il programma sismico "CASALECCHIO" (inizio lavori in data 21.09.98), per un totale di due linee per complessivi 65 km.
- I nuovi dati geofisici e le revisioni stratigrafiche effettuate hanno portato ad una revisione geo-mineraria del permesso Bologna, e all'individuazione del *prospect* SAVIGNANO

La valutazione della potenzialità esplorativa residua ha portato alla conclusione che una porzione orientale del permesso non ha più un interesse minerario; viene quindi rilasciata una superficie di 152,39 kmq che porta l'area residua del permesso a 449,43 kmq.

PROGRAMMA LAVORI

Viene confermato, per l'area residua del Permesso, la prosecuzione del programma previsto nel DEC.MIN. di attribuzione, che prevede per il 2002 la perforazione di un pozzo esplorativo (*prospect* SAVIGNANO 1, TD prevista 2000 m) con obiettivo nella serie terziaria.