



ENI S.p.A.
Divisione AGIP



PERMESSO MISSAGLIA
NOTA TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI RIDUZIONE D'AREA

W. Severi



LAVORI EFFETTUATI NEL PERIODO DI VIGENZA AREA ENI

Studi Geologici

Sulle unità affioranti nel permesso e nell'area immediatamente limitrofa a Nord sono stati eseguiti numerosi rilievi geologici e studi geochimici e petrofisici, che sono stati inseriti in due studi regionali (rocce madri e rocce serbatoio; età di formazione delle trappole e migrazione degli idrocarburi).

Studi Geofisici

Dal 1968 al 1996 sono stati acquisiti nell'area del permesso rilievi sismici 2D per un totale di 993,44 km, sia ad esplosivo che a vibroseis.

Perforazione

È stato perforato nel 1964 il pozzo Lesmo 1 (TD 855 m), con obiettivo la serie del Terziario, risultato sterile.

LAVORI EFFETTUATI NEL 1° TRIENNIO DI VIGENZA DEL PERMESSO (01.01.97 ÷ 31.12.99)

E CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

Nel 1998 è stato eseguito presso AGIP-ELSI il reprocessing di linee sismiche 2D, per un totale di ~ 180 km. Tali linee riprocessate hanno permesso di confermare il prospect "Rovagnate" e di evidenziare altre aree di possibile interesse esplorativo.

Dagli studi geologici e geofisici condotti è emerso che la parte centro-orientale del permesso dove è localizzato il prospect "Rovagnate" costituisce la porzione del permesso a più alto potenziale esplorativo per cui la porzione occidentale del permesso, che non ha interesse esplorativo, viene rilasciata secondo le norme di legge. L'area del rilascio ha una superficie di 110,69 kmq.

L'area residua del permesso "Missaglia" risulta quindi di 352,47 kmq.

PROGRAMMA LAVORI

Il programma lavori per il rimanente periodo di vigenza del Permesso "Missaglia" comprende la perforazione del pozzo "Rovagnate 1" ed il proseguimento dell'interpretazione geologica e geofisica.