



RELAZIONE TECNICO-GEOLOGICA SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL
PERMESSO DI RICERCA "SOLIGNANO"

1 - SITUAZIONE LEGALE DEL PERMESSO

Data assegnazione del permesso : 26/06/1981
Obblighi di sismica : assolti
Scadenza obblighi di perforazione : 31/07/1984
Scadenza primo periodo di vigenza : 26/06/1985
Superficie attuale : ha 57.849

2 - LAVORI ESEGUITI E RISULTATI

Sismica

1981 - 82	: km 14,26	Copertura : 1200%	Squadra: C.G.G.
1982	: km 12,18	Copertura : 1000%	Squadra: SIAG 4
1983	: km 62,50	Copertura : 1000%	Squadra: WESTERN F 57
1984	: km 32,63	Copertura : 1000%	Squadra: WESTERN F 81
TOTALE	<u>Km 121,57</u>		

L'interpretazione dei risultati dei rilievi sismici ha messo in evidenza che il fianco SW dell'anticlinale di Salsomaggiore si immerge molto rapidamente.

Per questo motivo nell'area del permesso Solignano eventuali "prospects" legati ai terreni autoctoni (F. neoMarnoso - Arenacea) sono molto profondi, da 2300 m fino a 3100 m. Solo due zone del permesso sembrano essere interessanti per questo obiettivo:

A) Area Nord-Est del permesso

L'area dell'anticlinale di Salsomaggiore in corrispondenza del fiume Taro, dove probabilmente è ubicata un'importante faglia trascorrente, cambia direzione e si dirige verso la concessione VALLEZZA (SPI) interessando l'estremità NORD-EST del permesso Solignano.

Questa zona è minerariamente molto interessante trovandosi sull'allineamento Salsomaggiore-Vallezza.



Il rilievo sismico esistente a tutto il 1983 non è risultato sufficiente per definire adeguatamente la situazione strutturale e programmare un sondaggio esplorativo.

B) Area Nord-Ovest del permesso

In quest'area il fianco dell'anticlinale di Salsomaggiore sembra immergersi meno in profondità. Nell'esternità Nord-Ovest del permesso sembra delineare un trend positivo.

Anche in questa zona il rilievo sismico eseguito a tutto il 1983 è insufficiente a definire nei particolari la situazione strutturale.

La serie alloctona in quest'area non costituisce invece un obiettivo minerariamente interessante perchè formata da terreni calcareo marnosi.

L'ultimo rilievo eseguito nell'anno 1984, che sembra mostrare dati di discreta qualità non è stato ancora interpretato, essendo venuta meno l'urgenza derivante da una nuova scadenza degli obblighi di perforazione, non accordata.

San Donato Milanese, **18 GEN. 1985**

AGIP S.p.A.

Mulle