

RELAZIONE TECNICA SUI RISULTATI OTTENUTI DALLE RICERCHE
EFFETTUATE NEL PERMESSO "STIGAZZO"



1 - SITUAZIONE LEGALE DEL PERMESSO

Data di assegnazione del permesso : 26.6.1981
 Obblighi di sismica : assolti
 Scadenza obblighi di perforazione : 31.7.1984
 Scadenza primo periodo di vigenza : 26.6.1985
 Superficie attuale del permesso : ha 64.504

2 - LAVORI ESEGUITI E RISULTATI

2.1 SISMICA

<u>Anno</u>	<u>Contrattista</u>	<u>Parametri</u>	<u>Km</u>
1982	CGG	copertura 1200% 48 tracce intervallo 40m	35,60
1982	SIAG 4	copertura 1000% 60 tracce intervallo 20m	7,250
1983	CGG	copertura 1200% 48 tracce intervallo 40m	45,000
1984	WESTERN F57	copertura 1000% 60 tracce intervallo 50m	22,590
		TOTALE Km	110,440

Integrando i dati di questi rilievi con quelli dei pozzi e delle linee rilevate nella pianura padana è stato ricostruito l'assetto geostrutturale dell'area di "RUSTIGAZZO".

I risultati dell'interpretazione indicano che la zona a Sud Est dell'anticlinale di Salsomaggiore è caratterizzata da un quadro tettonico molto complesso e in alcune zone difficilmente ricostruibile.

Il permesso "RUSTIGAZZO" può essere diviso in 2 Zone:

- 1) ZONA A SUD EST - Il top dell'alloctono (Marnoso Arenacea) si immerge molto rapidamente in direzione SW formando una profonda fossa riempita da terreni alloctoni.

Per quanto riguarda la ricerca mineraria si possono fare le seguenti considerazioni:

- a) Gli orizzonti sismici relativi alla F.ne Marnoso Arenacea, dato l'elevato spessore in quest'area dei terreni alloctoni, sono di difficile correlazione e interpretazione per cui non è possibile attualmente definire dei prospects da perforare;
- b) i terreni alloctoni formano una serie di falde accavallate e sono costituiti dalle Unità di M.Sporno - Val Luretta (calcari di M.Cavo) e Unità di M.Cassio (Flysh di M.Cassio).

Sono state individuate e mappate alcune strutture alloctone.

Questa serie è costituita però da terreni calcareo marnosi e hanno caratteristiche petrografiche negative come roccia serbatoio.

- 2) ZONA A NORD EST - Quest'area presenta un maggior interesse dal punto di vista minerario.

Il top della serie autoctona è meno profondo ed è stato possibile mappare due trends vicino al top della F.ne Marnoso Arenacea.





L'ultimo rilievo eseguito nell'anno 1984, che sembra mo
strare dati di discreta qualità, non è stato ancora interpre
tato, essendo venuta meno l'urgenza derivante da una nuova
scadenza, non accordata.

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

AGIP S.p.A.

Muller