



RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE I  
PRIMI QUINDICI MESI DEL PRIMO PERIODO DI VIGENZA  
DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E  
GASSOSI "PASTENA".

I lavori eseguiti durante i primi quindici mesi del periodo di vigenza avevano come scopo un primo approfondimento conoscitivo dell'area che ha comportato un rilevamento geologico di superficie.

Tale rilevamento iniziato il 21/9/1985 ha richiesto la presenza continuativa sul terreno di due geologi COPAREX per un totale di 14 giorni.

Il permesso "PASTENA" fa blocco unico con il contiguo permesso "PONTECORVO", del quale la Scrivente è contitolare e rappresentante unico nei confronti dell'Amministrazione e di Terzi; le osservazioni ed i risultati del rilevamento sono stati inseriti in un contesto regionale.

L'estensione verso Sud-Ovest del Miocene prospettivo, al di sotto dei carbonati sovrascorsi, erano uno degli argomenti base da verificare.

A tale scopo una particolare attenzione è stata riservata :

- all'analisi e alle misurazioni delle pendenze di strato dei carbonati;
- all'esame dettagliato degli affioramenti Mioceni-

ci lungo la bordura dei sovrascorrimenti e in "finestre" tettoniche Tipo Pastena e Monticelli;

- allo studio dei contatti tettonici fra i carbonati ed i terreni miocenici.

Le indicazioni raccolte, soprattutto nelle zone di San Nicola e Colle Grande, permettono di dubitare dello sviluppo verso Sud-Ovest, cioè al di sotto del sovrascorrimento, del Miocene prospettivo.

L'intensità della fase orogenica Terziaria e della erosione che ha preceduto e seguito la messa in posto delle masse sovrascorse è un fattore ritenuto altamente negativo.

Se a ciò si aggiungono:

- i risultati negativi ottenuti dalle perforazioni "CROCE VOLPARE 1" e "PILONE 1", effettuate nell'attiguo permesso "PONTECORVO";
- la difficoltà dovuta alla morfologia ai fini dell'esecuzione di un adeguato e completo rilievo sismico;
- le limitate dimensioni delle strutture eventualmente rinvenute, con conseguente scarsità di riserve e produzione;

Le presupposti per continuare la ricerca esplorativa su questo permesso vengono a mancare, per cui è stata decisa la richiesta di rinuncia.