



RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE I PRIMI TRENTA-  
SEI MESI DEL PRIMO PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO DI RICERCA  
IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENOMINATO "CAPITIGNANO".

Il permesso "CAPITIGNANO" costituisce con il contiguo permes-  
so "CAMPOTOSTO", del quale la Scrivente è contitolare e rap-  
presentante unica nei confronti dell'Amministrazione e dei  
Terzi, un blocco unico.

Le osservazioni ed i risultati dei lavori eseguiti durante i  
primi trentasei mesi del periodo di vigenza, aventi come sco-  
po un primo approfondimento conoscitivo dell'area, sono stati  
inseriti in un contesto globale e più regionale.

Esso ha comportato:

- a) studio bibliografico sulla geologia regionale;
- b) rilevamento geologico di superficie, effettuato in due fa-  
si: la prima dedicata ad un esame del quadro geologico re-  
gionale e la seconda al completamento ed alla revisione  
della cartografia preliminare.

Uno degli argomenti base da verificare ai fini della ricer-  
ca era l'estensione e la continuità della "Laga" (Miocene  
Superiore) e delle formazioni sottostanti, al di sotto dei  
carbonati mesozoici sovrascorsi che contornano l'area dei  
due permessi da Ovest a Sud.

A tale scopo particolare attenzione è stata riservata:

- all'analisi ed alle misurazioni delle pendenze di strato  
degli affioramenti;

- all'esame ed allo studio dei contatti tettonici fra i carbonati mesozoici ed i termini miocenici lungo la bordura dei sovrascorrimenti;

- al controllo ed alla ricostruzione della serie stratigrafica;

c) studio fotogeologico con copertura dell'intera area dei permessi "CAPITIGNANO" e "CAMPOTOSTO" e restituzione su fondo topografico dei principali lineamenti geo-strutturali;

d) registrazione di sismica a riflessione Vibroseis per Km 8,820 (C 24);

e) interpretazione sismica globale con l'integrazione di Km 26 di linee registrate su ex-permessi da altre Compagnie e acquistate dall'attuale joint-venture.

Dall'interpretazione sismica con l'integrazione di tutti gli altri elementi acquisiti, veniva individuata la presenza di un ampio motivo strutturale, sia al livello dei calcari miocenici che di quelli mesozoici (entrambi obiettivi della ricerca), ricadente per le quasi totalità nel permesso "CAMPOTOSTO" e soltanto con il suo margine occidentale debordante nell'area del permesso "CAPITIGNANO".

Il pozzo "CAMPOTOSTO 1", perforato sull'omonimo permesso, ha esplorato entrambi gli obiettivi di tale motivo strutturale, ma con risultati minerari negativi. Conseguentemente l'area del permesso "CAPITIGNANO" risulta priva di qualsiasi interes

se minerario e ciò ha motivato la decisione da parte dell'As-  
sociazione di non dar corso alla perforazione del pozzo d'ob-  
bligo (scadenza 23 luglio 1987) con conseguente rinuncia al ti-  
tolo minerario stesso.

Roma, 12 AGO. 1987

COPAREX S.p.A.

Sede Secondaria

(O. Rocca)

