



Allegato "A" all'istanza di rinuncia del permesso "MONTESILVANO"

RELAZIONE TECNICA

Il permesso "MONTESILVANO" è stato accordato alla COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A. con D.M.21 gennaio 1975 per una area molto ridotta rispetto a quella richiesta con istanza presentata in data 15 giugno 1973.

I lavori sono stati iniziati il 10 dicembre 1975 con una campagna di rilevamento geologico protrattasi sino al 15 dicembre 1975.

I dati raccolti sono stati elaborati ed integrati con l'ausilio delle foto aeree e presentati in un rapporto di sintesi geologico-strutturale inviato a suo tempo all'U.N.M.I..

Detto studio è servito da guida per la programmazione di un rilievo sismico che venne eseguito dalla Società Compagnie Générale de Géophysique dal 4 aprile al 13 maggio 1977 per un totale di 90 Km di profili sismici.

L'interpretazione dei dati relativi a detto rilievo sismico mostrava che l'unico tema esplorativo esistente nel permesso era costituito da una piega rovesciata in località Cappelle a est di Pescara.

Purtroppo tale piega rovesciata risultava al quanto indefinita sui profili rilevati e non era possibile mappare con continuità nessun orizzonte più profondo del pliocene medio-superiore dall'altra parte già esplorato dai pozzi Cappelle con

2.

risultato negativo.

L'estrema complicazione tettonica rendeva i profili sismici rilevati piuttosto oscuri e di difficile interpretazione specialmente per quanto riguardava gli orizzonti profondi del Pliocene inferiore ovvero gli equivalenti di Grottemare che costituivano il principale obiettivo dell'area.

Si è tentato perciò di riprocessare i profili sismici eseguiti che hanno portato all'interpretazione finale che non ha messo in evidenza alcuna struttura positiva chiusa al livello degli orizzonti mappati:

- Orizzonte A: vicino al tetto del Pliocene inferiore
- Orizzonte B: probabile tetto del Miocene (formazione della Laga)
- Orizzonte C: probabile tetto dei calcari cretaci.

In base ai risultati sopra esposti che rendono impossibile la ubicazione di un pozzo si è giunti alla decisione di abbandonare l'area.

Roma, - 5. GIU. 1978

Compagnia Petrolifera Italiana S.p.A.

Dott. Giorgio Mazzenga

Direttore Generale

