

RELAZIONE SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE IL PRIMO PERIODO DI
VIGENZA NEL PERMESSO DI RICERCA IDROCARBURI "MONTEFELCINO"

La sottoscritta ELF ITALIANA MINIERARIA, titolare del permesso Montefelcino nelle provincie di Pesaro e Ferri, con riferimento alla richiesta di prima preroga dello stesso, avanzata in data 8 Gennaio 1970, riassume di seguito i lavori effettuati nell'ambito del permesso suddetto.

Nel 1966, un rilievo geologico di dettaglio è stato fatto su tutta la superficie del permesso, per una durata di due mesi circa.

Contemporaneamente, una prima campagna sismica di ricognizione generale è stata eseguita con la Campagna Generale di Geofisica: 145 chilometri di profili sono stati realizzati in copertura semplice con risultati buoni nella parte Nord Est, discreti e mediocri nella parte Sud Ovest del permesso.

Dopo uno studio di sintesi nel 1967 di tutti questi documenti geologici e geofisici, è stata decisa una campagna sismica di dettaglio per precisare l'asse strutturale di Montalabbate - Cartocete - 37 chilometri sono stati eseguiti nell'estate 1968.

Questa campagna ha permesso di confermare la struttura mesozoica di Cartocete, e una ubicazione di perforazione ha potuto essere scelta al punto di coordinate:

Longitudine $0^{\circ} 24' 58''{,}4$ Est Monte Mario

Latitudine 43° 46' 02",4

Σ 304 m

Il pozzo Carteceto 1 ha iniziato il 23/11/68 ed è terminato il 14/2/69, alla profondità di 2698 metri nella Scaglia calcarea. Questo pozzo ha attraversato, nel miocene medio-inferiore tra 1923 e 2110 metri dei livelli sabbiosi non conosciuti all'affioramento nella zona, e che potrebbero costituire un obiettivo interessante per la ricerca ulteriore. La Scaglia calcarea raggiunta a 2370 metri si è rivelata totalmente compatta e senza interesse petrolifero.

Negli ultimi mesi del 1969, è stato fatto uno studio di sintesi del permesso.

Roma, 1°8 Gennaio 1970

Il Direttore

