

ID 2269

PETREX S.p.A.

SEZIONE IDROCARBURI di ROMA
- 7 APR. 1987
Prot. N. 01516

III 305/1

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA
ALLA ISTANZA DI RINUNCIA
DEL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"VAL DI CHIANA"

Il Responsabile Attività Esplorativa


Dr. Carlo Viotti

Milano, Marzo 1987

1) PREMESSA

Il permesso "Val di Chiana", situato nel territorio delle provincie di Siena, Arezzo e Perugia è stato conferito alla Società PETREX con d.M. del 9.3.1984. Con D.I. del 2.7.1986 la titolarità del permesso è stata estesa alle Società Arco Italy (33%), Enterprise Oil Exploration (24%), TCPL Resources Ltd. (10%).

I temi ritenuti perseguibili all'atto del conferimento erano rappresentati dal Verrucano, dai carbonati mesozoici e da livelli porosi basali dei flysch oligo-miocenici.

2) LAVORI ESEGUITI NEL PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO

a) Sismica

Sono state eseguite n° 2 campagne sismiche, per un totale di Km 87,535, così suddivisi:

<u>Anno</u>	<u>Tipo di rilievo</u>	<u>Società contrattista</u>	<u>Km</u>	<u>Copertura</u>
1984	Vibrosesis	Western	57,535	2400%
1985	Vibroseis	Western	30,00	2400%

Costo totale: L. 615.000.000.=

b) Studi GRAV-MAG

Costo totale: L. 80.000.000.=

COSTO TOTALE SOSTENUTO L. 695.000.000.=



3) INTERPRETAZIONE DELL'ASSETTO STRUTTURALE E CONCLUSIONI

Il permesso appartiene, da un punto di vista geologico regionale, all'Unità strutturale del "M. Modino - M. Cervarola - M. Falterona". Sul bordo occidentale dell'area del permesso si verifica la sovrapposizione tettonica della Falda Toscana sul dominio del "Cervarola". L'interpretazione dei dati sismici e lo studio GRAV-MAG hanno permesso di identificare l'area come parte di una vasta depressione sinclinale ad andamento appenninico e pertanto non sono individuabili oggetti strutturali significativi tali da giustificare una ricerca mineraria profonda.

I contitolari del permesso hanno unanimamente deciso di presentare istanza di rinuncia del permesso.