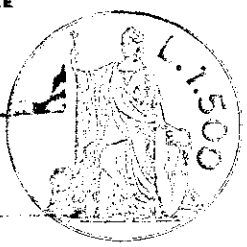


DEL COMITATO REGIONALE  
DIREZIONE GENERALE  
Ufficio Affari Generali

20 FEB. 1980



RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA E PROGRAMMA DEI LA  
VORI FUTURI RELATIVI ALL'ISTANZA DI PROROGA (1°) del  
PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI  
CONVENZIONALMENTE DENOMINATO "TROIA"-

UFFICIO REGIONALE  
ROMA - VIA SICILIA, 162 - Tel. 4680  
SNIA VISCOSA  
P. LEONARDO  
P. LEONARDO

1. ATTIVITA' SVOLTA DURANTE IL 1° PERIODO DI VIGENZA

Durante il primo periodo di validità del permes  
so sono state effettuate due campagne sismiche, lav  
ri vari di sintesi ed una perforazione profonda (Tro  
ia N°1) che ha esplorato tutta la serie pliocenica  
e parte del substrato carbonatico autoctono.

1.1. Sismica a riflessione

Sono state svolte due campagne sismiche a rifles  
sione con la registrazione, rispettivamente, delle  
linee TROIA-1/2/3/5/6/7/8, per Km. 68,5 e TROIA-5  
ext/9/11/12 per Km. 43,5. Complessivamente sono sta  
ti registrati Km. 112,0 di linee a riflessione con  
una spesa di Lire 262.789.073 circa, comprensiva de  
le numerose elaborazioni effettuate presso diversi  
centri di calcolo.

1.2. Lavori di sintesi

La piccola estensione del permesso (4.300 ha.)  
non ha consentito studi specifici se non per proble  
mi marginali, del tutto secondari; l'attività svolta  
è stata invece inserita in studi regionali, compren

denti buona parte dell'avanfossa prospiciente il Sub-Appennino Dauno, ove la Società scrivente ha molteplici interessi di ricerca.

Sono stati effettuati studi di facies relativi alla distribuzione ed allo sviluppo di determinati intervalli sabbiosi (PA 3, PA 1, MS 2, MS 5 ed MS 6), sono state create carte strutturali desunte dall'interpretazione sismica, carte di spessore ecc. che hanno permesso di estendere all'area in oggetto le notizie ed i dati già noti in aree contermini. L'area è stata poi compresa in una ampia fascia di studio relativa all'Avanfossa ed alla Catena appenninica estesa da Termoli al Vulture sulla quale si è svolta una attività prevalentemente fotogeologica, con foto convenzionali al 33.000 (restituzione dati al 50.000) e foto da satellite Landsat (restituzione dati al 500.000 ed al 1.000.000).

Questo studio ha avuto finalità prevalentemente dinamiche, per poter ricostruire la successione dei principali eventi tettonogenici che hanno caratterizzato il bordo esterno dell'Appennino.

Per gli studi suddetti è stata sostenuta una spesa di Lire 50.000.000.

### 1.3. Perforazione

Sulla base dell'interpretazione sismica, è sta

ta perforata una struttura con lo scopo di esplorare l'intero intervallo pliocenico (qui esente da successioni sovrascorse o alloctone) più la porzione superiore del substrato pre-pliocenico.

Le successioni incontrate nel Pliocene (da m. 324, p.c., a m. 3.367) hanno confermato l'estensione verso sud degli intervalli incontrati nell'area della concessione Vulcano, con variazioni non molto sensibili e diminuzione o assenza di porosità nelle successioni più basse (MS.6); non sono state riscontrate mineralizzazioni.

Al di sotto del Pliocene sono stati attraversati pochi metri di calcari micritici prevalenti (3367-3396) del Messiniano, calcari micritici, detritici ed organogeni del Miocene medio (3396-3402) ed infine micriti prevalenti del Cretaceo inferiore (3402-3438 f.p.) appartenenti alla Piattaforma carbonatica pugliese.

La perforazione, iniziata il 3.3.1977 e terminata il 18.5.1977, ha comportato una spesa di Lire 672.271.270.

La Società scrivente ha quindi complessivamente investito nell'area la somma di Lire 985.060.343, contro un investimento di Lire 650.000.000 previsto in fase di istanza.

2. PROGRAMMA DEI LAVORI RELATIVO AL 2° PERIODO DI

VIGENZA.

I lavori che la Società scrivente intende sviluppare durante il 2° periodo ricalcheranno la falsariga di quelli svolti in precedenza.

2.1. Sismica a riflessione

Campagna sismica di dettaglio 50 Km. in copertura 1000% per definire strutture anche <sup>di</sup> piccole dimensioni.

Spesa prevista Lire 300.000.000.

2.2. Studi di sintesi

Comprendenti nuovi dati e reinterpretazione integrata dei vecchi dati.

Spesa prevista Lire 50.000.000.

2.3. Perforazioni

Milano E' previsto un pozzo esplorativo di circa 3000 metri di profondità, con lo scopo di esplorare la serie pliocenica al di sotto della coltre alloctona.

Spesa prevista Lire 1.800 Milioni.

Il totale degli investimenti, che la Società prevede di investire nel 2° periodo di vigenza del permesso, ammonta a Lire 2.150 Milioni.

Con osservanza,

Milano, 14 FEB. 1980

SNIA VISCOSA

Società Nazionale Industria Applicazioni Viscose

per procura