



PROGRAMMA TECNICO-FINANZIARIO E DEI LAVORI RELATI=

VO ALL'ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVA

DENOMINATO CONVENZIONALMENTE "MONTEPIANO" -

A) Temi di ricerca

Dall'alto al basso esistono le seguenti possibi

- livelli finali, clastici, della formazione Marno so-Arenacea (estensione verso ovest della facies di Monte Carzolano) coperti dalle marne di tetto e dai complessi alloctoni (Argille Scagliose ecc.);
- livelli della Scaglia Rossa, fratturata, coperta da Scaglia Cinerea/Marne dure, più plastiche;
- facies di piattaforma del Massiccio, alimentata dalle successioni ad Avicula e coperta diretta=
  mente (se in estensione verso l'alto) o meno di=
  rettamente dall'episodio terrigeno Ammonitico-Posidonomia;
- facies ad Avicula, con successioni di tipo euxi=
  nico competenti sia come rocce serbatoio/copertu
  ra che come rocce madri;
- successioni carbonatiche a livello della formazione Burano, con copertura fornita dalla Burano
  stessa o dalle successioni ad Avicula:

- top del basamento coperto da successioni evapori

## B) Fasi-operative e tempi previsti

- campagna geologica di superficie/rilievo fotogeo logico.

Studio delle zone maggiormente fratturate, sia direttamente che indirettamente, per meglio indi viduare linee trascorrenti con ripercussioni profonde. Studio statistico delle fratture presenti in tutta l'area ed estensione dei vari ti pi di studio alle aree Montefreddo/Dicomano, già convenientemente delineate.

Campagna geologica : mesi 6 - spesa 15000000 rilievo fotogeolog. " 2 - " 5000000

## - paleontologia

Studio stratigrafico accuratissimo, specie ad est, al contatto Macigno/Marnoso-arenacea, per meglio determinare l'età dei terreni coinvolti nel sovrascorrimento.

mesi 6 - spesa 5.000.000

## - campagna gravimetrica

rilievo gravimetrico con densità media di una misura per Km²

mesi 3 - spesa 15.000.000

- campagna sismica

Sulla base delle risultanze generali, campagna si smica da effettuarsi con tecniche particolari, necessarie ai particolari tipi di terreni afficeranti:

- mesi 4 spesa 210.000.000
- perforazione di un pozzo entro 36 mesi dall'asse gnazione del permesso alla profondità di 4500-5000 metri.

mesi 5 - spesa 800.000.000

Nel primo periodo di vigenza del permesso è prevista

quindi una spesa di 1.050 milioni.

- Società contrattiste e valorizzazione dei giaci=
menti. -

Per l'esecuzione dei lavori proposti, la Società intende avvalersi di propri tecnici specializzati per quanto riguarda gli studi di geologia, paleonto logia e interpretazione dei dati emersi dalla campa gna sismica.

Per l'effettuazione della rimanente parte del programma, la Società si avvarrà di Società contrattizate, note sul piano nazionale ed internazionale, sulla cui organizzazione si riserva di fornire tutzi i dati del caso ad avvenuta stesura e firma dei relativi contratti. Per le operazioni elettriche e

le cementazioni, la Società affiderà il compito al le Soc. Schlumberger ed Halliburton.

Per quanto concerne infine la valorizzazione di eventuali giacimenti, la Società si impegna ad af= frontarla con tutti i mezzi suggeriti dalle moder= ne tecniche e con impegni proporzionali all'impor= tanza del giacimento.

Con osservanza.

Milano, 23/1/1974

SRIA VISCUSA Faci Tablena'a Industria Applicazioni Viscoen

rer procura