

ID 2016



On.le

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTI

GIANATO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

R O M A

e p.c.

Spett.le

UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI

Via Medina, 40

N A P O L I

\*\*\*

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA E PROGRAMMA DEI LA-

VORI FUTURI RELATIVI ALL'ISTANZA DI PROROGA (1^) E

RIDUZIONE DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LI-

QUIDI E GASSOSI CONVENZIONALMENTE DENOMINATO "SCALA

COELI" -

\*\*\*

La Società scrivente, ritenendo praticamente

esaurita la ricerca a livello del ciclo neoautocto-

no plio-pleistocenico, che è risultato limitato ad

una stretta fascia costiera, ha finalizzato i lavo-

ri svolti nell'area del permesso ed in aree limitro-

fe alla ricostruzione del quadro stratigrafico-strut-

turale profondo.

Stampa diagonale: SNIA VICTOROSA  
UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI  
ROMA - VIA SICILIA, 152 - Tel. 4680

Programma di massima dei lavori  
gato al D.M. 16 DIC. 1980  
relativo al permesso di ricerca per idro-  
carburi liquidi e gassosi  
SCALA COELI n.  
intestato a SNIA VICTOROSA  
AGIP - MONTE ALBANO  
IL DIRETTORE  
UFFICIO NAZIONALE PER GLI IDROCARBURI  
*Luigi Pastore*

MINISTERO DELL'INDUSTRIA,  
DEL COMMERCIO E DELL'ARTI  
GIANATO  
DIREZIONE GEN. DELLE MINIERE  
Ufficio Affari Generali

15 MAG. 1980

L'attività svolta ha riguardato tutti gli usuali aspetti della ricerca, con in più un tentativo fruttuoso di interpretazione di foto da Satellite Landsat, con finalità essenzialmente dinamiche.

L'insieme dei dati ottenuti ha permesso una soddisfacente ricostruzione dell'assetto generale dell'arco Calabro-Peloritano a nord della fossa di Cantanzaro.

### 1) Geologia

E' stato effettuato un rilievo speditivo di campagna, su circa 50.000 ha., che ha riguardato l'aspetto stratigrafico-sedimentologico dei cicli post formazioni Ponda-San Nicola, fino al Pliocene incluso, nonché i rapporti esistenti fra le varie unità affioranti, Alpine, Appenniniche ecc., in maniera da servire anche come valido appoggio al rilievo fotogeologico esteso ad un'area ben maggiore.

Il lavoro, che ha comportato l'impiego di una squadra/geologo per circa 4 mesi, ha richiesto un investimento di Lire 50 Milioni

### 2) Fotogeologia

Sono stati eseguiti due tipi di rilievo:

#### - Rilievo da foto Landsat

E' stato eseguito su foto tardo-invernali, con restituzione dei dati al 250.000. Lo scopo del rilievo



vo, esteso fra la Fossa di Catanzaro e la Linea di Sangineto, è stato di evidenziare le grandi linee- zioni (fenomeni trascorrenti) in maniera da creare una successione cinematico-dinamica dei principali movimenti connessi all'apertura del Tirreno ed alle ultime traslazioni plioceniche, nonché quello di por- re in evidenza le "forme circolari", per il loro in- trinseco interesse genetico-minerario.

#### - Rilievo convenzionale

E' stato esteso ad un'area di 150.000 Ha. sulla base fotointerpretativa di foto convenzionali al 33.000 circa e restituzione dei dati al 50.000.

Lo scopo del rilievo è consistito nell'estendere ad un'area molto vasta le conoscenze acquisite con il rilievo di campagna e nel controllare, per quanto possibile, la natura delle forme circolari emerse dall'analisi delle foto Landsat.

Ambedue i lavori sono stati eseguiti da persone le specializzato esterno ed hanno comportato un co- sto di Lire 45 Milioni

#### 3) Geofisica

E' stato elaborato un programma di sismica a ri- flessione interessante buona parte del permesso, per un totale di Km. 55,150. Le linee sismiche sono sta- te registrate da un gruppo della S.I.A.G., provvisto

di registratore DFS V° a 60 canali, con dispositivo lungo di 2.950 m., intervallo fra le tracce di 50 m. e copertura 750%.

I dati statistici sono i seguenti:

Produzioni

metri complessivi perforati 5.810

Linee sismiche registrate Km. 55,150

S.P. registrati N° 220

Giornate di lavoro registrate 34

Consumi

Esplosivo Kg. 2.475

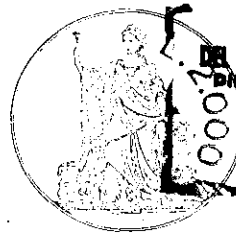
Detonatori 508

Il processing è stato eseguito presso il Centro Western di Milano. La qualità generale delle sezioni finali è da considerarsi da discreta a buona, soprattutto confrontandola con precedenti rilievi acquisiti dalla Società scrivente e tenendo specialmente conto che per la prima volta si sono ottenuti risultati notevoli al di sotto di imponenti masse alloctone cristallino-metamorfiche. Tutte le sezioni sono state migrate in tempi usando i programmi basati sulle equazioni d'onda.

Il lavoro ha complessivamente richiesto l'impiego di Lire 450 Milioni

4) Perforazione





MINISTERO DELL'INDUSTRIA,  
DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE  
Ufficio Affari generali

14 GIU. 1980

On.le

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTI

GIANATO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

R O M A

e p.c.

Spett.le

UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI

Via Medina, 40

N A P O L I

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO  
Direzione Generale delle Miniere  
Uff. Naz. Idrocarburi  
14 GIU. 1980  
392210

\*\*\*\*

APPENDICE ALLA RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA E PRO  
GRAMMA DEI LAVORI FUTURI RELATIVI ALL'ISTANZA DI PRO  
ROGA (1^) E RIDUZIONE DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDRO  
CARBURI LIQUIDI E GASSOSI CONVENZIONALMENTE DENOMINA  
TO "SCALA COELI".-

Programma di massima dei lavori alle  
gate ai D.M. 16 DIC. 1980  
relativo al permesso di ricerca per idro-  
carburi liquidi e gassosi  
SCALA COELI  
Ingestato a SAIA VESCOVA  
AGIP - WINTERISON  
IL DIRETTORE  
UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI  
M. G. R. P. A.

\*\*\*\*

Nel primo periodo di vigenza del permesso sono  
stati messi a fuoco alcuni temi di ricerca ed indivi  
duate delle possibili situazioni strutturali favore-  
voli. Nel secondo periodo si procederà ad arricchire  
i dati fino ad ora raccolti eseguendo nuovi rilievi  
sismici e completando studi di geologia regionale al  
la luce dei risultati del pozzo S. COELI-1.

In particolare nel periodo 24.5.1980-24.5.1982

è previsto lo svolgimento del seguente programma di lavori:

- Rilievo sismico esplorativo nella parte Sud-Occidentale del permesso, della durata di mesi 5, con una previsione di spesa di Lire 650 Milioni
- Rilievo sismico di dettaglio nella parte Nord-Orientale del permesso, della durata di mesi 3, con una previsione di spesa di Lire 400 Milioni
- Analisi chimiche e studi petrofisici su campioni di carote, con una previsione di spesa di Lire 30 Milioni
- Studi micropaleontologici di campioni di perforazione con una spesa di Lire 10 Milioni
- Sintesi geofisico-geologica regionale della durata di circa 4 mesi con previsione di spesa di Lire 60 Milioni
- Rielaborazione e migrazione di precedenti rilievi sismici con previsione di spesa di Lire 50 Milioni
- Perforazione di 1 pozzo esplorativo e completamento di quello tuttora in corso con una spesa complessiva di Lire 3.000 Milioni

Gli investimenti che le Società contitolari del permesso intendono effettuare nel prossimo biennio

ammontano complessivamente a Lire 4.200 Milioni.

con osservanza.

Milano, 10.6.1980.

SNIA VISCOSA

Società Nazionale Industria Applicazioni Viscosa  
per procura

