

*Petrosino*



*Susa nota  
Kelle*

10567

*V  
Susa*

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL PERMESSO DI  
RICERCHE DI IDROCARBURI "CASALANGUIDA", A CORREDO DELLA DICHIARA  
ZIONE DI RINUNCIA IN DATA 3 GENNAIO 1973

- \*\* -

Il permesso è stato conferito con D.M. 6/8/1970.

In un primo tempo, è stata eseguita una valutazione geologico-stratigrafica per inquadrare i temi di ricerca dell'area interessata dal permesso in esame ed operare una revisione di tutti i dati a disposizione nella zona stessa, al fine di programmare adeguatamente un ciclo esplorativo.

In base a questa valutazione e soprattutto in relazione ai dati acquisiti con i pozzi precedentemente perforati nell'area, si è confermato quanto già previsto in sede di richiesta del permesso e cioè che il solo obiettivo della ricerca è costituito dal tetto della serie calcarea, che forma il substrato rigido della zona.

Le sovrastanti formazioni argillose sono da considerarsi allodone (salvo l'eventuale presenza di una ridotta serie di argille del pliocene inferiore, poggianti direttamente sul substrato), per cui esse non presentano motivi validi di ricerca.

In base a queste conclusioni, è stata programmata una campagna sismica, eseguita dalla Soc. Prakla nei mesi di aprile e maggio 1971, durante la quale sono stati registrati 17 Km. di profili a copertura sestupla e con registratore digitale.

Si è proceduto, successivamente, ad uno scambio di linee sismiche

già registrate da altre Società nelle aree adiacenti, al fine di meglio evidenziare il quadro strutturale dei calcari.

Purtroppo, sia le linee registrate dalla scrivente Società, sia quelle ottenute in scambio, hanno mostrate una notevole scarsità di orizzonti sismici ed una tipica discontinuità in quelle presenti.

Il fenomeno è spiegabile se si tiene conto del notevole spessore e della caratteristica eterogeneità dei sedimenti allecteni sovrastanti.

Nonostante questi scarsi risultati conseguiti con la sismica, è stato possibile giungere ad una ricostruzione dell'andamento dell'orizzonte riflettente, riferibile alla sommità del substrate calcareo: esse purtroppo presenta una costante risalita verso S-SE e cioè verso l'area di "Cupello", dove i calcari sono impregnati di gas.

La mancanza di chiusura a livello calcareo verso detta direzione, nonostante la presenza di numerose faglie dirette, non ha permesso pertanto di delimitare alcuna struttura chiusa nell'ambito della zona oggetto della ricerca.

Di conseguenza, mancando i presupposti per continuare il ciclo esplorativo, la scrivente Società è divenuta nella decisione di abbandonare il permesso "CASALANGUIDA".

Con osservanza.

Milano, 3 gennaio 1973

~~AMERICAN PETROFINA OF ITALY S.p.A.~~

1