



Allegato "B" all'istanza di rinuncia del permesso  
"LUPARA".

### Rapporto Tecnico

Il permesso "Lupara" fu richiesto dalla Compagnia  
Petroliera Italiana (allora Mineraria Texas Italia  
na) in vista del rinnovato interesse da parte di al  
tre società per la piattaforma pugliese.

Il permesso fu accordato nel dicembre 1972 e i la  
vori di prospezione iniziarono in data 16 luglio  
1973 con una campagna di rilevamento geologico ad  
integrazione di un dettagliato studio fotogeologico  
della zona.

Detto metodo di prima investigazione fu scelto  
tenendo conto che nell'attiguo permesso "Canosa"  
della Gulf si stava sperimentando un rilevamento di  
sismica a rifrazione dopo lo scarso successo della  
gravimetria e della sismica a riflessione. La Compa  
gnia Petroliera Italiana desiderava sapere prima  
di iniziare l'esplorazione geofisica dell'area quali  
risultati poteva dare la rifrazione impiegata per la  
prima volta nella regione.

La campagna sismica a rifrazione dette qualche  
risultato tanto che la Gulf decise di ubicare il  
pozzo Canosa 1 con l'intento di perforare al di sotto  
delle anidriti triassiche (rinvenute nel pozzo Fore

sta Umbra 1) ed esplorare i terreni del Trias basale non raggiunti dal Foresta Umbra 1.

A questo punto la Compagnia Petrolifera Italiana decideva di contribuire alle spese di perforazione del Canosa 1 nell'intento di usufruire di dati utili alla valutazione del permesso "Lupara".

Il pozzo Canosa 1 iniziato il primo ottobre 1974 è stato abbandonato il 30 settembre 1975 alla profondità di 4003 senza aver raggiunto le anidriti e lasciando così insoluto il problema dell'esplorazione profonda della piattaforma pugliese.

I costi di perforazione soprattutto per le continue perdite di circolazione e difficoltà a cementare le varie colonne sono stati altissimi.

Ma ciò che appare più grave è che anche la sismica a rifrazione non ha avuto successo. Infatti gli orizzonti mappati a conclusione del rilevamento nel permesso Canosa non corrispondono a nessuna variazione litologica nel pozzo Canosa 1 che per 4000 metri ha attraversato solo calcari dolomitici e dolomie.

Viene così a mancare purtroppo qualsiasi supporto per l'ubicazione di pozzi esplorativi.

Tutte queste considerazioni hanno portato la Compagnia Petrolifera Italiana alla decisione di sospendere l'esplorazione del permesso Lupara e di conse

quenza e rinunciare al permesso stesso.

Roma 11, 24 OTT. 1974

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

Dot. Gianfranco LIVRAGA

Direttore Generale

*Gianfranco Livraga*