

D 2048



On. le Ministero Industria, Commercio ed Artigianato

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

via Molise, 2

ROMA

Programma tecnico-finanziario relativo all'istanza di permes-

so "SERRAMAZZONI" di ha 68.914, nelle province di Reggio

Emilia, Modena e Bologna.

Le formazioni affioranti nella zona sono, a parte il Quaternario alluvionale presente nei fondo-valle, di età compresa tra il Cretaceo ed il Pliocene. La serie pliocenica, affiorante soltanto sul bordo nord-orientale dell'istanza, è trasgressiva su formazioni alloctone. In affioramento esse sono prevalentemente in facies di flysch (es.: "Calcari di Serramazzone" del Cretaceo Superiore) e di "complesso caotico" ("Argille Scagliose" del Cretaceo-Eocene) e, secondariamente, in facies di Molassa (es.: "Formazione di Bismantova" del Miocene). Le formazioni alloctone sono generalmente sovrascorse verso NE, e poggiano tettonicamente su terreni di varia età. Supponendo che tali terreni abbiano conservato una loro integrità strutturale al di sotto delle "Falde Appenniniche", è possibile che "trappole" contenenti idrocarburi siano state preservate. Gli obiettivi della ricerca quindi, sono le formazioni del Terziario antico in facies arenacea e le Formazioni del Mesozoico in facies carbonatica, in situazioni strutturali favorevoli.

Programma di massima dei lavori alle  
 Uta al D.M. - 9 LUG. 1976  
 relativo al permesso di ricerca per idro-  
 carburi liquidi e gassosi  
 SERRAMAZZONI  
 SO. R. I.  
 IL DIRETTORE  
 UFF. NAZ. IDROCARBURI  
 [Signature]

Allo scopo di individuare tali situazioni è prevista la esecuzione, entro i termini di legge, di un rilievo sismico di circa 50 Km di linee che comporterà un onere finanziario di circa 150 milioni di lire.

Successivamente, se i risultati del rilievo sismico, elaborato con le tecniche le più progredite, saranno positivi, si procederà all'esecuzione di un sondaggio il quale, secondo le indicazioni che emergeranno dal su citato rilievo, potrà raggiungere una profondità compresa tra 4 e 6 mila metri e comportare un impegno finanziario dell'ordine, di 2.000 milioni di lire.

L'attuazione di questi programmi, sia sismici che di perforazione, sarà affidata a ditte contrattiste altamente qualificate in questo genere di lavori, per avere la massima garanzia sulla validità dei risultati.

Milano, 24 APR. 1975

Società Ricerche Idrocarburi SORI S. p. A.

Il Presidente

Avv. Luigi Piero Baggioli

