



77

PROGRAMMA DEI LAVORI ALLEGATO ALL'ISTANZA IN DATA 29 MAGGIO  
 1971 INTESA AD OTTENERE IL PERMESSO DI RICERCA IDROCARBURI  
 CONVENZIONALMENTE DENOMINATO "ME"

Progettata di massima dei lavori alle-  
 ato al D.M. 24 MAG. 1972  
 restivo al permesso di ricerca per idro-  
 carburi liquidi e gassosi

intestato a C.R.I.F. ME  
*Montecatini Edison*

Inquadramento geologico strutturale

IL DIRETTORE  
 dell'OFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI

L'area, oggetto della presente istanza, é adiacente alla costa  
 sud-orientale della Sicilia.



Lo studio delle linee sismiche messe a disposizione da cod-  
 sto Onorevole Ministero integrato dai dati geologici, strut-  
 turali e geofisici acquisiti dal Gruppo MONTECATINI EDISON a  
 terra, dove ha condotto un' intensa attività di ricerca che  
 ha portato alla perforazione di n° 40 pozzi esplorativi, ha  
 permesso di addivenire ad una valutazione abbastanza precisa  
 dell'area oggetto della presente istanza.

Dal punto di vista stratigrafico si può prevedere  
 una serie simile a quella perforata a terra dai pozzi Lippo-  
 ne, Marinella-1, ecc. e più precisamente, dall'alto al basso,  
 la seguente:

- |                |   |
|----------------|---|
| 0 - 1100 mt    | Formazione Ribera costituita da argille<br>e sabbie. Età: Quaternario - Pliocene  |
| 1100 - 1300 mt | Formazione Gessoso-solfifera costitui-<br>ta da gessi e marne. Età: Miocene su-<br>periore                                |
| 1300 - 2300 mt | Formazione Terravecchia costituita da<br>argille più o meno marnose con interca-<br>lazione di sabbie e, talora, conglome |

rati. Età: Miocene medio ed inferiore

re

#### Trasgressione

da 2300 mt Calcari del substrato di età diversa  
a seconda dell'importanza della trasgressione miocenica

Dal punto di vista strutturale l'interpretazione della sismica ci ha permesso di evidenziare nell'area due possibili motivi strutturali positivi ad andamento NE-SW che, oltre ad interessare il substrato rigido, dovrebbero avere de-terminato delle culminazioni nei terreni della sovrastante serie plastica, che, qualora confermate dalla sismica di dettaglio, potrebbero costituire interessanti obiettivi per la ricerca.

#### Temì di ricerca

Dall'esame della serie litostratigrafica sopra descritta e dalle conoscenze regionali si deduce che gli obiettivi della ricerca in quest'area sono costituiti dagli orizzonti detritici presenti nella Formazione Terravecchia (produttivi a gas nel campo di Lippone-Mazzara) e dal top del substrato calcareo.

#### Ciclo dei lavori - Programmi - Investimenti

Il ciclo operativo sarà quello classico della ricerca idrocarburi nelle aree offshore; ad una prospezione sismica e riflessione di dettaglio (eseguita con le tecniche più aggiornate).

nate ed idonee al tipo di ricerca), faranno seguito studi geologici di sottosuolo (isopache-tempi, ricostruzioni paleogeografiche, ecc.). Se questo primo ciclo di lavori darà risultati incoraggianti, entro 36 mesi dalla data di ricevimento del Decreto di attribuzione sarà perforato almeno un pozzo esplorativo che dovrebbe raggiungere gli obiettivi previsti entro la profondità di 2500 mt.

L'esecuzione di questo programma di lavoro richiederà un impegno finanziario che, in linea di massima, può essere così valutato:

- Sismica a riflessione (150 km di profilo):	Lit 25.000.000.=
- Studi geologici interpretativi (3 mesi/geologo):	" 4.500.000.=
- 1 perforazione a 2500 mt:	" 300.000.000.=
- Spese generali e varie:	" 16.500.000.=
	Lit 346.000.000.=

#### Messa in valore dei giacimenti

In caso di scoperta di gas, esso sarà offerto in via prioritaria all'ENI, secondo quanto previsto dalle Legge N° 613.

In caso di scoperta di olio, questo sarà raffinato in impianti del Gruppo MONTECATINI EDISON, la cui capacità di raffinazione sta per raggiungere i 15 milioni di t/anno, che sono ubicati in zone industriali (Sicilia sud-orientale) particolarmente favorevoli per la loro esigua distanza da quest'area.

A questo proposito si allega un opuscolo che illustra le realizzazioni del Gruppo MONTECATINI EDISON in Sicilia nei vari settori dell'industria (mineraria, petrolchimica, ecc.). Dette realizzazioni, che rappresentano solo una piccola parte dell'apporto che il Gruppo MONTECATINI EDISON ha fornito e fornisce alle risorse energetiche del Paese, potrebbero essere notevolmente potenziate qualora siano concesse al Gruppo MONTECATINI EDISON interessanti aree di ricerca che permettano il reperimento in loco di fonti di energia.

**MONTECATINI EDISON s.p.a.**

*Melli*