2

ID 3131

CR 18-ME

L. 400

2[redacted]71

LIRE 100

78-ME
Zona C

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

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 24 MAG. 1972 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi o gassosi "C.R18.ME" intestato a Ille Sic. Montecatini Edison

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

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO - DIREZIONE GENERALE - Ufficio Nazionale Minerario

INQUADRAMENTO GEOLOGICO-STRUTTURALE

L'area, oggetto della presente istanza, é adiacente alla costa meridionale della Sicilia occidentale.

Lo studio delle linee sismiche messe a disposizione da codesto Onorevole Ministero integrato dai dati geologici, strutturali e geofisici acquisiti dal Gruppo MONTECATINI EDISON a terra, dove ha condotto un'intensa attività di ricerca che ha portato alla perforazione di nº 40 pozzi esplorativi, ha permesso di addivenire ad una valutazione abbastanza precisa dell'area in questione.

Dal punto di vista stratigrafico si può prevedere una serie simile a quella perforata a terra dai pozzi Lippone, Marinella-1, ecc. e più precisamente:

0-900 mt	Formazione Ribera costituita da argille e sabbie. Età: Quaternario - Pliocene
900-1100 mt	Formazione Gessoso-solfifera costituita da gessi e marne. Età: Miocene superiore
1100-2000 mt	Formazione Terravecchia costituita da argille più o meno marnose con intercalazione di sabbie e, talora, conglomerati. Età: Miocene Medio e inferiore

Trasgressione

da 2000 mt Calcari del substrato di età diversa a seconda della locale importanza della trasgressione miocenica basale.

Dal punto di vista strutturale l'interpretazione della sismica ci ha permesso di evidenziare nell'area un possibile motivo strutturale positivo ad andamento NE-SW al livello calcari sul quale si sono modellati gli orizzonti della serie plastica sovrastante determinando situazioni strutturali che, se confermate dalla sismica di dettaglio, possono essere favorevoli per la ricerca di idrocarburi.

TEMI DI RICERCA

Dall'esame della serie litostratigrafica sopradescritta e dalle conoscenze regionali, si deduce che gli obbiettivi della ricerca in quest'area sono costituiti dagli orizzonti detritici se presenti nella Formazione Ribera che hanno dato manifestazioni di gas al pozzo Marinella-1 e Terravecchia, produttivi a gas nel campo di Lippone-Mazzara, e dal top del substrato calcareo.

CICLO LAVORI - PROGRAMMI - INVESTIMENTI

Il ciclo operativo sarà quello classico della ricerca idrocarburi nelle aree offshore; ad una prospezione sismica a riflessione di dettaglio (eseguita con le tecniche più aggiornate 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 obbiettivi previsti entro la profondità di 2100 mt.

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

- Sismica a riflessione (80 km di profilo):	Lit	15.000.000.=
- Studi geologici interpretativi (2 mesi/geologo):	"	3.000.000.=
- 1 perforazione a 2100 mt:	"	270.000.000.=
- Spese generali e varie:	"	14.000.000.=
	Lit	302.000.000.=

MESSA IN VALORE DEI GIACIMENTI

In caso di scoperta di gas, esso sarà offerto in via prioritaria all'ENI, secondo quanto previsto dalla 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 set-

tori dell'industria (mineraria, petrolchimica, ecc.). Dette realizzazioni, che rappresentano solo una piccola parte dello 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.