



PROGRAMMA DEI LAVORI ALLEGATO ALLA ISTANZA PER PERMESSO DI RICERCA IDROCARBURI NELLA ZONA E DEL SOTTOFONDO MARINO, DENOMINATA d10.ER-IR.

1. L'area interessata dalla presente istanza è ubicata nel mare prospiciente il promontorio del Cilento.

La stratigrafia presente nell'area è molto complessa almeno stando alle informazioni che si possono dedurre dagli affioramenti nella terraferma. E' caratterizzata dalla presenza di flysch mesozoico-terziari, accavallati gli uni sugli altri, con spessori talora considerevoli (oltre 4000 metri), mentre la serie carbonatica (Monte Bulgheria) completa dal Trias al Miocene, si presenta in una facies di mare più aperto rispetto alla facies dominante nella Campania (facies neritica).

Varie ipotesi possono venire costruite sulla presenza di questa serie in tale posizione ma, prescindere da un eventuale carreggiamento della serie stessa verso E, sembra probabile che verso il Tirreno (ossia più ad W di dove oggi si trova la serie del M. Bulgheria) possa esistere una transizione dalla facies di piattaforma alla facies pelagica. Uno dei temi principali

di ricerca in questa area è rappresentato appunto dalla serie carbonatica che, visibile sulle linee sismiche del rilievo Western Agip, sembra sufficientemente coperta dalle formazioni flioscoidi e ad una profondità non eccessiva.

2. Il programma dei lavori di ricerca che la Società richiedente intende effettuare nell'area del permesso è diviso nelle seguenti fasi:

a) integrazione dello studio stratigrafico regionale con misurazioni e studio di serie e studi sedimentologici nell'ambito della serie carbonatica; ricostruzione paleogeografica e paleoambientale in corrispondenza di alcuni intervalli cronologici significativi; tentativo di ricostruzione dell'entità e successione cronologica dei più importanti sovrascorimenti.

Tempo previsto: il lavoro verrà iniziato al momento del conferimento

Costo previsto: 3.000.000 di lire.

b) Campagna sismica digitale con linee opportunamente inserite nel rilievo Western-Agip, al fine di completare il controllo strutturale e per cogliere, attraverso eventuali variazioni della qualità dell'energia, possibili

passaggi laterali di facies nella serie carbonatica.

Sarà poi eseguita una reinterpretazione di tutte le linee, vecchie e nuove, con costruzione di carte strutturali su differenti orizzonti. Lo studio delle carte isopache potrà aiutare nella definizione delle eteropie di facies. Per tale reinterpretazione verranno utilizzati tutti i dati raccolti durante i lavori di superficie nella antistante terraferma.

Sono previsti circa 150 km di nuove linee sismiche e la campagna sarà iniziata entro il primo anno di vigenza.

Costo previsto: 30.000.000 di lire, compresa la reinterpretazione.

c) Nel caso che i risultati delle campagne programmate mettano in luce situazioni strutturali o stratigrafiche favorevoli e valide ai fini della ricerca di idrocarburi, la Società richiedente effettuerà la perforazione di un sondaggio esplorativo che avrà il compito di raggiungere la serie carbonatica in posizione strutturale favorevole ed attraversarla allo scopo di saggiarne le possibilità di ac-

cumulo di idrocarburi. La profondità del son-
daggio è prevista attorno ai 3000 metri, ed
il costo orientativo si aggira sui 400.000.000
di lire.

L'importo orientativo di spesa totale per la
ricerca in questo primo periodo di vigenza
del permesso ammonta a 433.000.000 di lire.
Dai risultati del primo sondaggio si decire-
rà opportunamente lo sviluppo ulteriore del-
la ricerca.

Nel caso che il primo sondaggio accerti la
presenza di mineralizzazione saranno applicate le
tecniche più avanzate per la valorizzazione del giacimento e sarà studiato ed attuato un opportuno programma di sviluppo e di accertamento della mineralizzazione.

Nel caso di scoperta commerciale valida
la Società richiedente analizzerà tutti i mezzi più
idonei per lo sfruttamento del giacimento, ma già
sin d'ora gli impianti petrolchimici di Porto Torres assicureranno l'assorbimento e la relativa trasformazione in prodotti finiti di almeno 4.000.000 t/anno di grezzo.

Per lo svolgimento ed il coordinamento delle varie operazioni di ricerca la Società richieden



te intende avvalersi del personale tecnico del proprio Ufficio Ricerche Idrocarburi affiancato da consulenti esterni; le operazioni geofisiche e le perforazioni verranno affidate a Compagnie contrattiste scelte opportunamente tra quelle già interpellate per le istanze relative alle altre aree del sottofondo marino.

SOCIETA' ITALIANA RESINE

Milano, 8 Settembre 1969

9/11