



RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI PERMES-  
SO DI RICERCA PER IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DE  
NOMINATO "FIUME TRIGNO" -

L'area oggetto della presente istanza coincide con  
quella del permesso di prospezione non esclusivo  
"COLLE SAN BLASIO", di cui la S.I.R. è titolare, ed  
è al contempo confinante verso N e NE con i permes  
si di ricerca "MONTE VECCHIO" e "B.R48 - IR", di cui  
la sottoscritta è pure titolare.

Programma di ricerca dei lavori alle-  
gato al 24 GEN. 1975  
Intestato a Soc. S.I.R.  
P.lli. Med.  
IL DIRETTORE  
dell'UFF. NAZ. Min. per gli IDROCARBURI



*U. M. M.*

Nel quadro della attività di prospezione, ed in un  
contesto unitario con quelli effettuati negli al-  
tri permessi, sono stati eseguiti i seguenti lavo-  
ri:

- una campagna geologica di superficie, intesa a cartografare il limite di affioramento dei terreni alloctoni, ed alla definizione dei caratteri litostratigrafici o paleontologici delle serie terrigene neoautoctone plio-pleistoceniche e dei rapporti intercorrenti tra queste ed i terreni alloctoni;
- una revisione critica dei dati di sottosuolo relativi alle perforazioni eseguite nella zona, avente lo scopo di definire, sia pure nelle linee generali, l'andamento strutturale sepolto e di correlare i dati litostratigrafici di sotto-

suolo con quelli di superficie.

Sulla base delle risultanze dei lavori di cui sopra, è stata successivamente effettuata:

- una campagna sismica a riflessione, avente come fine una migliore definizione geometrica dello assetto strutturale profondo della serie terrigena e, particolarmente, del top della serie carbonatica.

La sintesi dei dati reperiti, in particolare l'interpretazione geologica del rilevamento sismico, ha consentito la definizione di un elemento strutturale positivo, chiuso sia a livello dei carbonati che a livello del Pliocene medio (parte medio-bassa della serie terrigena), di dimensioni areali apprezzabili, sito nella parte orientale dell'area di permesso. Inoltre sono state individuate due strutture positive del top dei carbonati, probabilmente chiuse, presso il limite sud-occidentale del permesso stesso.

In accordo con i risultati della attività di prospezione effettuata, il programma dei lavori che la sottoscritta intende eseguire nella successiva fase di ricerca esclusiva sarà inteso essenzialmente ad una migliore definizione della situazione strutturale profonda.

Si prevede che i lavori saranno articolati nelle fasi e secondo i tempi di seguito riportati:

a - Integrazione dello studio dei dati di sottosuolo esistenti, comprendente analisi di pozzi in un contesto areale più vasto, possibilmente acquisizioni di ulteriori informazioni, quali per es. Sonic Logs o Logs finali, mediante scambi con altre Compagnie; attraverso tale nuovo studio sarà possibile la costruzione di carte delle isobate dei calcari e del fronte sepolto dell'alloctono.

- Spesa prevista: Lit. 2.000.000.=

b - Rilevamento sismico a riflessione di dettaglio, consistente nella esecuzione di quattro nuove linee sismiche, interposte tra quelle del rilevamento generale, per una estensione complessiva di circa 30 km.

Lo scopo di tale integrazione dell'indagine sismica sarà di definire più accuratamente la geometria della struttura chiusa sita nella parte orientale del permesso e di accertare la effettiva chiusura delle strutture poste nella parte sud-occidentale dell'area e, in caso positivo, di definirne la chiusura in tempi e la estensione areale.

L'inizio dei lavori di prospezione è previsto entro 12 mesi dalla data di ritiro del Decreto.

La spesa prevista è di Lit. 50.000.000.=

c - Perforazione

Entro 30 mesi dalla data di ritiro del Decreto, verrà effettuata la perforazione di un sondaggio esplorativo.

Obiettivo del sondaggio sarà costituito dalla parte alta della serie carbonatica mesozoica e dalle sabbie basali trasgressive della serie pliocenica medio-superiore.

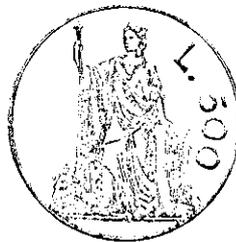
La profondità totale prevista per tale sondaggio è di circa 1.500 metri.

Il costo della perforazione si prevede in circa Lit. 150.000.000.=

Pertanto, l'importo totale di spesa attualmente prevedibile è di circa Lit. 202.000.000.=

Nel caso il sondaggio rilevi la presenza di idrocarburi, saranno prese tutte le misure atte ad accertare l'entità del ritrovamento.

In caso favorevole, si provvederà alla coltivazione secondo le norme e le tecniche più adatte; la spaziatura della maglia con cui verranno ubicati i pozzi di estensione, delimitazione e coltivazione sarà adeguata allo idradinamismo del giacimento, per un



più razionale sviluppo e per un più completo recupero.

Gli idrocarburi estratti o verranno immessi sul mercato nazionale o verranno raffinati dalle Società richiedenti per essere poi messi sul mercato pronti al consumo.

Con osservanza.

↳ SOCIETA' ITALIANA RESINE - S.I.R. - S.p.A.

Rappresentante Unica

~~20 SET. 1973~~

Milano,