

D.R27



110 2897

RELAZIONE TECNICA, ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PROROGA DEL PERMES-

-SO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI " D.R27. IR "

NEL MARE JONIO ADIACENTE ALLA COSTA CALABRA (Zona D), E CON

TESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA

DELLO STESSO PERMESSO.

Premessa

Il permesso D.R27.IR si trova nell'offshore ionico della Calabria, ad oriente di Catanzaro.

Dal punto di vista geologico esso appartiene alla parte meridionale del bacino di Crotona.

Il bacino di Crotona è caratterizzato da una serie terrigena postorogena neogenica trasgressiva su un basamento cristallino del "Complesso Calabride".

La serie stratigrafica può essere così sintetizzata dal basso verso l'alto:

- Basamento cristallino
- Conglomerati del Miocene medio (f.ne S.Nicola)
- Argille con intercalazioni sabbiose del Miocene medio (f.ne Ponda)
- Argille-sabbie-gessi-ghiaie del Miocene superiore (f.ne Gessoso - Solfifera)
- Argille con intercalazioni sabbiose del Plio-Pleistocene (f.ne Crotona).

Lavori eseguiti nel permesso a tutto il 18.1.1980 (Scadenza

1^ proroga.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA

Ufficio Affari Generali

11 GEN. 1980

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 12 SET. 1980  
al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi D.R27.IR

Intestato a AGR e SIR

IL DIRETTORE



*[Handwritten signature]*

Dalla data di assegnazione del permesso (1971) l'area del medesimo è stata oggetto di un rilievo sismico di dettaglio per Km 50 di linee, eseguito dalla C.G.G. che è stato successivamente integrato, nel Giugno 1976, con un rilievo shallow-water per Km 25 di linee, eseguito dalla G.S.I.-

L'interpretazione dei dati sismici, alla luce delle conoscenze geologiche dell'entroterra e dei dati forniti dai pozzi eseguiti sia in mare che a terra, ha messo in evidenza nella porzione centro-occidentale del permesso la presenza di un alto strutturale interessante, relative alle sequenze sabbioso-conglomeratiche della serie mio-pliocenica.

Esso è stato esplorato dal sondaggio LOLA 1, eseguito nel periodo 2.3.1977/ 17.3.1977, che ha raggiunto la profondità di metri 1089.

Il pozzo ha attraversato tutta la serie terrigena neogenica del bacino Crotonese fino ad incontrare il basamento cristallino.

Il risultato minerario del sondaggio è stato negativo.

Lungo tutto il profilo non si sono avute manifestazioni apprezzabili di idrocarburi.

Le formazioni del Miocene superiore e del Pliocene inferiore sono risultate in facies argillose; i conglomerati della f.ne S.Nicola (Miocene medio) incontrata dal pozzo a m 1003 sono risultati mineralizzati ad acqua.

Programma tecnico-finanziario previsto per il secondo triennio di proroga del permesso.

Allo scopo di ottenere ulteriori informazioni sulla situazione geostrutturale esistente dell'area è stato programmato un rilievo sismico shallow-water per Km 50 circa di linee, da effettuarsi nel 1980, per una spesa attuale di circa 50 milioni di lire.

Qualora l'interpretazione dei nuovi dati acquisiti mettesse in evidenza una qualche situazione strutturale positiva verrebbe eseguito un sondaggio esplorativo di circa 1500/2000 m di profondità, per una spesa presunta di £. 1,8 miliardi di lire.

San Donato Milanese, - 9 GEN. 1980

AGIP S.p.A.

*[Handwritten signature]*