

10 3345



PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI C.R92.LF
ISTANZA DI PROROGA DEL TERMINE DI PERFORAZIONE

-O-O-O-O-O-

La richiesta di proroga di inizio di perforazione, la cui scadenza è fissata al 24 Marzo 1984, è dettata dalla necessità di avere una migliore e più approfondita conoscenza del permesso in questione.

Nel permesso infatti, sono state realizzate due campagne sismiche e precisamente :

- Dicembre 1980 - Gennaio 1981 : 537 km in copertura 48 (VAPORCHOC CGG)
- Novembre 1982 : 120 km in copertura 60 (STARJET CGG).

L'ultima campagna sismica registrata nel novembre 1982, a causa dell'estrema complessità della zona, è ancora in fase di interpretazione.

Le difficoltà di interpretazione sono connesse con i seguenti fattori :

1 - Gli orizzonti sismici sono in generale di bassa ampiezza, con conseguente mancanza di continuità laterale. L'attribuzione geologica degli orizzonti sismici interpretati risulta essere molto delicata.

2 - I "prospect" sono generalmente di piccola dimensione e con piccole chiusure strutturali, quindi molto difficili da precisare con sufficiente attendibilità.

3 - Date le ridotte chiusure strutturali è possibile che anche piccole variazioni di velocità provochino sostanziali cambiamenti della geometria in profondità degli orizzonti interpretati, da cui la difficoltà di una corretta ubicazione di un pozzo esplorativo. Sfortunatamente le analisi di velocità attualmente disponibili non permettono di ben definire variazioni laterali di velocità.

4 - Come già detto sopra, data la mancanza di orizzonti sismici caratteristici è arduo tentare di ottenere informazioni litologiche dai dati sismici.

L'insieme di tali difficoltà ha portato sovente a risultati contraddittori nonostante la nostra società, per la sua lunga attività in zona, disponga di una grande quantità di dati ed informazioni.

Al fine di aumentare ulteriormente le conoscenze e quindi di permettere una più corretta e completa esplorazione del permesso, è necessario approfondire l'esame dei dati sismici disponibili.

Per poter far ciò è indispensabile acquisire previamente i risultati del pozzo EVA 1 sul vicino permesso C.R91/ME, la cui perforazione dovrebbe essere realizzata nel 1984.

I dati di tale pozzo infatti, sarebbero di fondamentale importanza per una migliore attribuzione geologica degli orizzonti sismici interpretati nel permesso C.R92.LF.

Si avrebbe inoltre a disposizione un maggior periodo di tempo per esaminare i risultati dell'interpretazione di dettaglio.

I dati della interpretazione di dettaglio associati con quelli del pozzo EVA 1 permetterebbero inoltre una migliore definizione della distribuzione delle velocità sismiche e conseguentemente una più fedele rappresentazione dell'andamento strutturale della zona studiata.

Tutto ciò porterebbe ad un ulteriore approfondimento delle conoscenze geologiche e quindi a meglio ubicare il pozzo esplorativo previsto sul permesso in oggetto.