

ID 2708

AGIP S.p.A.
GERC

PERMESSO B.R127.AG

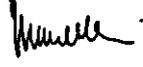
(AG 84% - TO 10% - CP 4% - ENG 2%)

NOTA SULL'INTERPRETAZIONE

DEL RILIEVO SISMICO 1984

SEZIONE IDROCARBURI di ROMA
27 NOV. 1985
Prot. N. 112361

Il Responsabile
Dr. L. Albertelli



S. Donato Milanese. 1.10.1985

Rel. GERC n. 44/85

In riferimento alla lettera dell'U.N.M.I. del 14/05/1985 protocollo n. 392474 relativa alla richiesta, da parte dell'AGIP, della seconda proroga triennale della vigenza del permesso in oggetto facciamo presente quanto segue:

- Nel mese di gennaio 1984 è stato acquisito un rilievo sismico di 293,5 km utilizzando come sistema di energizzazione un "watergun" di 640 cu. inch e 2000 P.S.I. con un cavo di 1500 m e un group interval di 25 m.

Al fine di evidenziare lo sviluppo areale dei livelli calcarenitici, potenti circa 20 metri e mineralizzati ad olio nel pozzo Katia 1 (permesso B.R137.AG) e di dettagliare il responso sismico all'interno dei depositi di piattaforma carbonatica mesozoica pure mineralizzati ad olio nel vicino campo di Rospo Mare (conc. B.C8.LF) è stato effettuato un processing con un campionamento temporale di 2 ms e un contenuto finale di frequenze da 12 a 120 Hz.

Sono state effettuate "analisi automatiche di velocità", mediamente una al km, cercando di ottimizzare le velocità di Stk e la definizione del segnale anche al di sotto del forte orizzonte sismico corrispondente alle Anidriti del Miocene superiore.

La qualità dei dati sismici ottenuti in copertura 48 è soddisfacente ed ha permesso di ricavare la mappa tempi del bottom delle Anidriti del Miocene superiore qui allegata.

- La mappa evidenzia che la parte centro-settentrionale del permesso è caratterizzata dalla presenza dello slope della piattaforma carbonatica mesozoica in rapida discesa verso una zona bacinale.

Nella parte meridionale del permesso sono invece presenti due alti di discreto interesse minerario.