

RAPPORTO FINALE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL PERMESSO  
DI RICERCA C.R14.AS

Il permesso è stato richiesto in base all'interpretazione del rilievo sismico estensivo, con carattere di temporanea esclusiva, effettuato dalla Western Geophysical Company of America nel 1968 per conto dell'ENI.

Nel 1971 sono stati rilevati dalla stessa società contrattista Km 298,8 di linee sismiche di dettaglio, utilizzando come sorgente di energia il Maxipulse e realizzando la copertura 4800%.

La lunghezza del cavo era di m 2400 con 48 gruppi di geofoni, distanziati di 50 m:

la radiolocalizzazione è stata effettuata con il sistema Shoran.

Il processing, eseguito al centro digitale Western di Londra, ha avuto questa sequenza:

-Edit

-Eliminazione del "Bubble effect"

-Deconvoluzione (DBS)

-Velocity analysis

-Correzioni di normal move out

-Stacking

-Deconvoluzione (DAS)

-T.V.F.

-Play Back.

Nel 1974 sono state rilevate 56,75 Km di linee sismiche di dettaglio da parte della contrattista Geophysical Service International (G.S.I.) usando come sorte di energia l'Air Gun e realizzando la copertura 2400%.

Il permesso quindi è stato interessato da rilevi sismici per complessivi Km 355,5.

Anche in quest'area, analogamente al contiguo permesso C.R13.AS, l'interpretazione dei dati sismici riferiti alle formazioni profonde, non ha messo in evidenza alcun motivo strutturale, a causa della loro frammentarietà e del la scarsa attendibilità di correlazione.

La valutazione geomineraria del permesso è perciò risultata completamente negativa, anche alla luce delle conoscenze regionali in nostro possesso.

Per i suddetti motivi è stato deciso di rinunciare al permesso.

S. DONATO MILANESE

3 NOV. 1976