

---

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA' NEL PERMESSO DI RICERCA C.R9.AS

---

Questo permesso è stato chiesto in base alle risultanze dello studio del rilievo sismico estensivo, con carattere di temporanea e-sclusiva, effettuato dalla Western Geophysical Company of America, nel 1968 per conto dell'ENI.

Nel 1971 sono stati rilevati dalla stessa Società contrattata Km 72,4 di linee sismiche di dettaglio, utilizzando, come sorgente d'energia il "Maxipulse" e realizzando la copertura 4800%.

La lunghezza del cavo era di 2400 m e la radiolocalizzazione è stata effettuata con sistema Shoran.

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

- Edit
- Eliminazione del "bubble effect"
- Deconvoluzione (DBS)
- Velocity analysis
- Correzione del normal move out
- Staking
- Deconvoluzione (DAS)
- T.V.F.
- Play back

I risultati dei suddetti rilievi non hanno permesso di evidenziare motivi strutturali a livello delle dolomie triassiche, che rappresentavano l'obiettivo principale della ricerca. Infatti in quest'area le argille nere di copertura hanno spessori molto elevati e per questo motivo il risp.<sup>sismico</sup> relativo alle formazioni profonde è frammentario e di difficile correlazione.

In sede di processing sono state usate le tecniche più moderne e sono stati effettuati gli studi più sofisticati per stabilire i parametri più idonei a mettere in evidenza sulle sismosezioni i dati relativi alle formazioni più antiche.

Ai fini della ricerca nessuna situazione interessante è emersa dallo studio dei dati e pertanto è stata decisa la rimuncia del permesso.

S. DONATO MILANESE

3 NOV. 1976