



10 1770

PROGRAMMA DEI LAVORI ALLEGATO ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLA PROSPEZIONE SISMICA SUL PERMESSO "PORTO-CANNONE", PRESENTATA IN DATA 24.1.1980.

Inquadramento geologico e strutturale

L'area oggetto della presente domanda è ubicata nella Provincia di Campobasso.

Per quanto concerne l'inquadramento geologico, la stratigrafia ed i temi di ricerca si rinvia alla relazione tecnica allegata alla domanda di permesso.

Obiettivi

L'obiettivo della ricerca è costituito dall'individuazione di trappole mineralizzate a gas nei livelli pliocenici che sono già produttivi nell'area dell'adiacente concessione "Colle di Lauro", e nel verificare lo andamento del substrato pre-pliocenico nella zona dei pozzi Termoli 2 e 3.

Come noto il tema della ricerca risulta particolarmente difficoltoso sia a causa della tettonica complessa, sia a causa della presenza di formazioni alloctone; entrambi questi fattori influenzano negativamente la qualità dei segnali sismici e ne rendono difficoltosa l'interpretazione.

Il programma che viene presentato tiene conto di tali difficoltà ed è stato elaborato in maniera da poterle superare o ridurre al minimo la loro influenza negati

va. In particolare l'uso di un registratore numerico e l'impiego di un elevato ordine di copertura multipla (600% e 1200%) dovrebbe consentire di ottenere risultati migliori di quanto finora ottenuto.

Cura particolare sarà data all'elaborazione dei dati che verranno trattati secondo gli ultimi programmi disponibili, inclusa la migrazione degli orizzonti e la elaborazione con ampiezze preservate.

Non si prevedono particolari difficoltà logistiche, salvo attraversamenti di aree coltivate.


MONTEDISON S.p.A.