

PROGRAMMA DEI LAVORI ALLEGATO ALLA DOMANDA INTESA AD OTTENERE L'AUTORIZZAZIONI ALLA PROSPEZIONE SISMICA SUL PERMESSO DENOMINATO "CEPRANO", PRESENTATA IN DATA 30 GIU. 1977

Inquadramento geologico - Temi di ricerca

Si rinvia a quanto indicato nel testo allegato alla domanda di autorizzazione inoltrata lo scorso anno in data 26.2.1976.

Programma sismico

Il programma che viene presentato in base all'allegata domanda rappresenta una fase preliminare che ha lo scopo di saggiare la risposta dei vari terreni all'investigazione sismica. Infatti, come è stato specificato alla pagina 7 del programma dei lavori allegato all'istanza del 26.2.1976, la particolare situazione geo-tettonica può essere chiarita solo potendo disporre dei risultati sismici che forniscono valide informazioni sugli andamenti sia della formazione alloctona sia di quella autotona.

Le due linee indicate nel programma qui allegato hanno quindi lo scopo di testare due zone del permesso, in modo da poter eventualmente programmare in un prossimo futuro un complemento di lavori sulla scorta della esperienza fatta in questa prima fase.

Come è visibile nella pianta di posizione al 100.000, la linea ad Est dovrebbe essere proseguita oltre il limite Nord del permesso, per essere tarata su affioramenti di interesse geologico.

Ovviamente, non essendo questa area coperta da altri permessi di ricerca, sarà oggetto di una richiesta specifica (autorizzazione prefettizia).

Il trattamento dei dati verrà probabilmente eseguito da una Società inglese (SEFEL) che ha recentemente dimostrato di avere apparecchiature idonee ed essere all'altezza di affrontare il delicato problema specifico.