

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI "MONTE CALVO", A CORREDO DELLA DICHIARAZIONE DI RINUNCIA IN DATA 3 GEN. 1973

Il permesso è stato conferito con D.M. 21.5.1971.

Per definire i temi di ricerca nell'area, che, data la sua posizione regionale, sono rappresentate essenzialmente da sabbie gassifere del Pliocene, sono stati eseguiti rilievi geologici regionali e locali ed intraprese delle prospezioni sismiche.

In sede di programmazione di detti lavori, sono stati utilizzati tutti i dati geologici e geofisici acquisiti nell'adiacente permesso "Colle d'Armi", mentre alcuni profili sismici sono stati scambiati con l'AGIP.

Da questa indagine preliminare ne derivava che l'area di maggior interesse era quella nord-orientale del permesso, dove gli orizzonti sabbiosi del Pliocene, attraversati dal pozzo "Fiume Fortore 1" e risalenti gradualmente verso Ovest, dovevano essere presumibilmente troncati dal fronte dell'alloctono.

In questa zona, pertanto, è stato effettuato un controllo sismico mediante la registrazione di km 11,850 di linee a riflessione con tecniche molto avanzate (registrazione digitale a copertura 12).

I risultati di questa campagna sismica, inquadrati con linee registrate precedentemente, mostravano però un quadro strutturale estremamente vago, per il fatto che era pressochè impossibile seguire, con sufficiente approssimazione, l'andamento degli orizzonti pliocenici verso Ovest.

In particolare, è stato impossibile definire le chiusure "laterali" di detti orizzonti sabbiosi, che risalgono evidentemente verso NE, in direzione dei pozzi "Torrente Tona".

Anche le indicazioni relative all'orizzonte "calcari del substrato", ricavate dalla sismica e dalla geologia, erano piuttosto vaghe, ma sufficienti per dimostrare che nella zona i calcari non sono strutturati, ma si immergono gradualmente, mediante una serie di faglie dirette, verso la fossa Molisana.

Tenendo conto di questi risultati, inquadrati in un contesto di conoscenze regionali, derivati da un approfondito studio

V.  ..

di tutti i dati stratigrafici dell'area in esame (informazio
ni sull'esplorazione e sui pozzi a NE, quali "Torrente Tona",
"Colle Ruggero", etc. ed a Sud-Ovest, quali "Colle d'Armi" e
"Monte Stillo", etc.), si è addivenuti alla determinazione di
rinunciare al permesso.

MONTECATINI EDISON S.p.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Boni', written over the typed name of the company.