

RELAZIONE FINALE SUI LAVORI ESEGUITI NEL
PERMESSO "S. BIASE"

Il permesso S. Biase, di ha 26.125, è stato assegnato all'AGIP SpA l'8/2/1969 (BUI XIII-3).

Il 29/4/1971 è stata estesa la titolarità alla Soc. Montedison (quota 20%). Attualmente si trova nel primo periodo di vigenza il cui termine scade l'8/2/1973.

Nel corso del 1° semestre del corrente anno è stato eseguito un sondaggio profondo m 4089 con esito minerario negativo e con il quale è stato assolto l'obbligo legale di perforazione per il primo periodo di vigenza.

Situazione mineraria

L'area del permesso è situata geologicamente nella fossa fliscioide molisana, una quindicina di chilometri a nord di Campobasso.

Il tema di ricerca in quest'area era rappresentato dal substrato calcareo miocenico-cretacico, in facies di piattaforma, in corrispondenza di eventuali motivi strutturali positivi (Tema Cupello). La copertura era assicurata sia dai sedimenti argillosi del Pliocene inferiore sia, qualora questi fossero venuti a mancare, dagli stessi terreni alloctoni.

Nel '69 fu registrata la prima linea sismica di esplorazione regionale, la Molise 2, a direzione SW-NE. Nel '70 furono eseguite le linee Molise 9, 10 e 11, parallele alla Molise 2 e la tie Molise 16. Infine, nel '71 vennero registrate due linee di dettaglio, la Molise 17 e 18.

In totale i chilometri di sismica eseguiti nel permesso sono stati 78 per una spesa complessiva di circa 140 milioni.

L'interpretazione del rilievo sismico aveva consentito di evidenziare un'unica struttura, nella parte centrale del permesso, riferibile alla sommità dei calcari di base.

Su questo motivo strutturale veniva ubicato il pozzo S. Biase 1. Il sondaggio, dopo aver attraversato i terreni alloctoni fino a 3817 metri, rinveniva, al di sotto, i termini argillosi del Pliocene inferiore e quindi il substrato calcareo, riferibile allo Aptiano-Albiano. I calcari venivano attraversati per quasi 2000 metri e si rivelavano completamente impermeabili.

Poichè si ritiene che la sismica finora eseguita sia sufficiente per escludere la presenza, nell'area del permesso, di altri motivi strutturali validi e visto l'esito negativo del pozzo S. Biase 1, si rinuncia al titolo.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
6/11/72