

RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE IL PRIMO E IL SECONDO PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO DI RICERCA IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI "MONTE ALTESINA"

Primo periodo di vigenza (30.9.1978 - 29.9.1981)

I lavori eseguiti durante il primo periodo di vigenza sono stati dettagliati nella relazione tecnica allegata all'istanza di prima proroga del permesso:

- Geologia : rilevamenti geologici, studi bibliografici e lavori di sintesi delle informazioni geologiche disponibili;
- Sismica : registrazione, elaborazione e interpretazione per un totale di Km 44,70 di linee sismiche;
- Perforazione : Pozzo stratigrafico "Valentino S1" alla profondità di 102,5 metri;

Pozzo esplorativo "Leonforte 1".

I lavori di genio civile sono iniziati il 18 agosto 1981. La perforazione è stata iniziata il 20 settembre 1981 con un impianto Haniel Lueg GS.30.

Secondo periodo di vigenza (30.9.1981 - 29.9.1984)

Le operazioni di perforazione del pozzo "Leonforte 1" sospese l'11 ottobre 1981 alla profondità di 458 metri, e riprese l'11 gennaio 1983 con l'impianto Massarenti "MAS 4000", furono ultimate il 26 maggio 1983 alla profondità finale di 3.153,5 metri.

L'obiettivo del pozzo, le "Arenarie di Gagliano", non è stato raggiunto, malgrado la perforazione si sia proseguita al di là della profondità massima prevista.

Il pozzo ha evidenziato la presenza di gas nelle sabbie mioceniche poco profonde; le successive prove eseguite su detti livelli hanno dimostrato il carattere non economico del modesto accumulo di gas.

In conclusione, i risultati ottenuti dal pozzo "Leonforte 1" sono stati deludenti e l'affidabilità dell'interpretazione sismica nella area del permesso è messa in discussione dall'interpretazione del Dipemeter e dal mancato obiettivo delle "Arenarie di Gagliano".

Roma, 21 AGO. 1984

COPAREX S.A.

Sede Secondaria



(O. Rocca)