AGIP

DIREZIONE MINERARIA

SERVIZI GEOLOGICI DEL SOTTOSUOLO

S.G.S.S. / S.G.M.

BOLOGNA 2 direzionato A

E/PROF

Pozzo ubicato nel comune di **BENTIVOGLIO - BOLOGNA**

Compilato da **CONSORTI - BOLOGNA**

Geologo di sede **A. LAVEZZARI**

Visto da **M. MONTANARI**

Inizio registrazione del **24-2-1983**

Quota s.l.m. Piano Tavola **+ 49,00 m**
Piano Rotary **+ 49,00 m**
Piano Campagna **+ 49,00 m**

Profondità **4000 m** Unità profondità **m** Scala **1:500**

Profondità **4000,00** Unità profondità **m** Scala **1:500**

Data inizio perforazione **21-12-1982**
Data fine perforazione **6-3-1983**

Stabilità di produzione **STERILE**

Quota Lito **- 2515,00**
Prof. Trivella **4012,00**
Prof. Lito **4000,00**

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 20-3-1983.

Dal Dott. Tortonico - Di Dicembre.

Il pozzo Bologna 2 direzionato A è stato perforato con lo scopo di verificare la presenza di strutture sepolte nel basso Appennino bolognese, in base all'analogia con quanto già noto per la struttura di Bologna, affiorante in superficie a nord della zona in esame, e per la struttura di Crevalcore, sepolta.

Tutte due valide alternative sfruttabili di idrocarburi, in quanto la struttura di Bologna è risultata un perfetto bottleneck direzionale in cui erano presenti tutti i requisiti per la formazione di giacimenti di idrocarburi, mentre la struttura di Crevalcore presentava un perfetto bottleneck stratigrafico, in cui erano presenti tutti i requisiti necessari ma subiti successivi metamorfismi hanno reso il giacimento non economicamente sfruttabile.

Il pozzo è stato poi arrestato a m 4000 nella Formazione delle Argille Azzurre del Pliocene inferiore per motivi puramente economici.

MINERARIE

Prima di iniziare il cosmo, troviamo sopra una sottile colonna di Conglomerato poligenico grossolano (Ciottoli fino a 4 cm) appoggiato a sul Cretaceo (Scaglia Rossa) e sul Paleocene (Scaglia Cinerea), come anche evidente dalla loro caratterizzazione radioattiva (Torio, Potassio, Uranio).

Abbiamo poi una continuazione della stratigrafia conosciuta, caratterizzata da spessori di argille abbastanza uniformi, intervallate da strati calcarenitici.

TECNICHE

Nessuna.

ANNOTAZIONI

Proprietà riservata