ESPLORAZIONE - Ditta Conc. del Metanodotto

Pozzo: FORTORE - 2

143

Cordinate: K FORTORE S.A.S.A.R.

Ubicazione: MASSARENTI 0869

Altezza Tavola Rotary: m. 524

Quota di Imbocco: s/s/m

Quota di Sua Perforazione: mt/s/m

Data di Completamento: gg/s/m

Profondità Finale: m. 1163

ARCHIVIO CEDI

AGIP - ADI ARCHIVIO POZZI AGEO

ELPROF

SONDE S.I.S.A.R.

Ubicazione A = Km 1060 Strada Fortore 1

a Km 5433 + a sinist. del confluente di S.PAOLO

Coordinate: Lat. 41°46'08" N

Long. 5° 44' 48" E

Quota P.C. m. 40 slm.

Quota T.R. m. 4520

DENUNCIA DI RITROVA

2 5 AGO. 81

Prot. N. 1811

MANIFESTAZIONI

- Debole (no Emulsione)
- Forte (no Emulsione sporadica)
- Debole (< del 50 % scala)
- Forte (> del 50 % scala)
- Macchie di olio
- Manifestazioni di olio (tracce)
- Manifestazioni di olio (evidenti)
- Manifestazioni di olio e gas
- Manifestazioni di olio pesante
- Manifestazioni di bitume
- Manifestazioni di acqua salata
- Manifestazioni di acqua dolce

MINERALIZZAZIONI ACCENTUATE

- Intervallo a gas
- Intervallo ad olio
- Intervallo ad acqua salata
- Intervallo ad acqua dolce

Disegno: E. RAMPONI

Assegn. Geol.

Scala 1:1000

ARGILLA SABBIOSA
SABBIA
ARGILLA MARNOSA
ARGILLA
GHIAIA
MARNA ARGILLOSA
SELCE
CALCAREITE
BRECCIA CALCAREA
CALCARE
Discordanza
Faglia
Pendenza Carota

PERFORMAZIONE
PROVE di STRATO
TUBAZIONI

Tempo di avanzamento m'/mt

POTENZIALE SPONTANEO millivolts

PROFONDITÀ

CAROTE

COLONNA STRATIGRAFICA SEMPLIFICATA

INDUCTION LOG RESISTIVITÀ Ohms m²/m

DESCRIZIONI LITOLOGICHE

① Colonna a 9 5/8" cementata con gr/cm³ smalto (fondo tubo (fondo pozzo))

② Tappo di cemento n°3 cementato con gr/cm³ 40 di Addittivo 730

③ Tappo di cemento n°2 cementato con gr/cm³ 30 di Addittivo 730

④ Tappo di cemento n°1 cementato con gr/cm³ 35 di Addittivo 730

⑤ PROVA n°1 STRATO n°1 da 1038-1043

Fluido Impiegato Prova: Densità mud 1.23 gr/cm³ Viscosità 60" 113 sec. Gel 10" 68 Gel 10' 68 Filtrato 4.8 cc/30' Cloruri 18.000 mg/l

Pressioni Prove Prove: Pressione max 123 Kg/cm² P.Cilindro 90 Pressione finale 113 P.Cilindro 10' 86 Pressione finale 101

⑥ PROVA n°2 STRATO n°2 da 1082-1085

Fluido Impiegato Prova: Densità mud 1.23 gr/cm³ Viscosità 60" 113 sec. Gel 10" 68 Gel 10' 68 Filtrato 4.8 cc/30' Cloruri 18.000 mg/l

Pressioni Prove Prove: Pressione max 124 Kg/cm² P.Cilindro 90 Pressione finale 113 P.Cilindro 10' 86 Pressione finale 101

Da m 0 a m 17
ARGILLA MARNOSA

Da m 17 a m 88
GHIAIA

Da m 25 a m 415
ARGILLA MARNOSA

Da m 415 a m 440
Alternanze di SABBIA ARGILLOSA e ARGILLA SABBIOSA

Da m 440 a m 630
ARGILLA MARNOSA

Da m 630 a m 880
SABBIA ARGILLOSA con intercalazioni di ARGILLA SABBIOSA

Da m 880 a m 970
ARGILLA MARNOSA

Da m 970 a m 1028
ARGILLA MARNOSA grigio-biancastra con rari straterelli di SELCE e ARGILLA MARNOSA grigio-biancastra con sub fogliazione a Balchmoid

Da m 1028 a m 1035
CALCARENITE grossolana con inclusi di BRECCIA e BRECCIA CALCAREA

Da m 1043 a m 1183
ARGILLA MARNOSA con rare intercalazioni di BRECCIA sulla parte bassa

Da m 1183 al fondo (m 1163)
CALCARENITE e CALCARE

PLIOCENE MEDIO-INFER.
PLIOCENE INFERIORE
EOCENE INF.-MEDIO
PALEOCENE

Pozzo: FORTORE - 2 Profondità finale di perforazione m. 1163