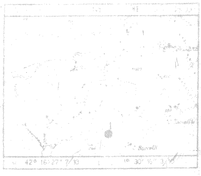
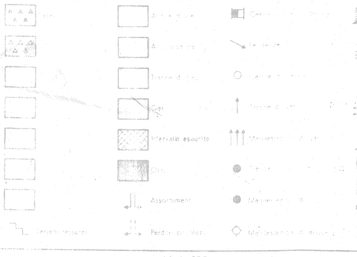
ASTE MINERARIE

LA LAIA
(SOMICEM)

147 - 4.N.O





Aggiornato al 31.3.961
da F.Pilla
Compilato da F.Pilla
Geologo di cantiere G. De Grandis
Visto da

Data perforazione 14-1-956 — Inizio perforazione 17-10-956 — Inizio produzione Febbraio 957 — Dicembre 959

QUOTA s.l.m. m

Pozzo Acqua n. 26838
Pozzo Fango n. 26839

DIAGRAMMA ELETTRICO SCHLUMBERGER

DESCRIZIONE LITOLOGICA

PROVE ESEGUITE

OSSERVAZIONI

266,93

(8,67)

(-106,40)

(-151,40)

(-161,40)

(-291,40)

FINE REG. m 556

FONDO POZZO PERFORATORI m. 577

1) m. 103 - 380,50
Alternanze di marne argillose e gessi con inclusi di zolfo.
Manif. leg. odore idroc.
Pend. n.r.
Stati Ilocene superiore.

2) m. 396,40 - 404,40
Gessi con inclusi di zolfo e livelletti di marne.
Manif. odore idrocarburi
Pend. n.r.
Stati Ilocene superiore.

3) m. 404,40 - 409
Gessi con inclusi di zolfo
Manif. nessuna
Pend. n.r.
Stati Ilocene superiore.

4) m. 409 - 414,60
Gesso grigio con fori inclusi di zolfo e rare intercalazioni marnose.
Manif. leg. o non idroc.
Pend. n.r.
Stati Ilocene superiore.

5) m. 42,60 - 420,60
Gessi con alcune intercal. marnose-argillose nella parte bassa.
Manif. leg. odore idroc.
Pend. n.r.
Stati Ilocene super-Tortoniano.

6) m. 42[illegible],60 - 421,60
Alternanza di marne e gesso marnoso.
Manif. odore idrocarburi
Pend. n.r.
Stati Ilocene superiore.

7) m. 421 - 430
Tortoniano.

8) m. 430 - 439
Miocene inferiore - Aquitaniano.
Marne calcaree, e marne

9) m. 439 - 465
Miocene inferiore - Aquitaniano.
Marne calcaree passanti a calcari marnosi.

10) m. 465 - 556
Miocene inferiore - Aquitaniano.
Marne calcaree e calcari marnosi.

11) m. 556 - 560
Miocene inferiore - Aquitaniano.
Calcare organogeno talora fratturato.

12) m. 560 - 577
Miocene inferiore - Aquitaniano.
Calcare organogeno microcristallino.

n. 49.

PROVE DI VERTICALITA'
Nessuna.

CEMENTAZIONE
Rilevati fino a f.p.

CARATT. DI FONDO
n° 16

CARATT. DI SCARTO
Nessuna.

FANGO DI SOVRAPPRESSIONE
m. 0 - 118 d. 1160
" 118 - 150 d. 1190
" 150 - 280 d. 1160
" 280 - 339 d. 1160
" 339 - 409 d. 1180
" 409 - 424 d. 1160
" 424 - 433 d. 1200
" 433 - 502 d. 1180
" 502 - 568 d. 1200
" 568 - 577 d. 1200

ACCORGIMENTI
Nessuno.

CAMPIONATURE
Nessuna.

CAROTAGGIO
da m. 32,50 - 364
" 290,00 - 364
" " 505,00 - 564
" " 425,00 - 475

TAPPI DI CEMENTO
m. 577 - 485 q.li 15

SONDAGGIO
Nessuno

DEVIAZIONE
Nessuna

[illegible] - 14.9.1956
m. 428 - [illegible]
[illegible] - 564
Risultati: olio molto

Pressioni [illegible]
" - 20.9.1956
m. 443,30 - 464,70
Packer a m. 443,30

[illegible] - 422,7
[illegible] - 422,7
[illegible] - 424,6
m. 392,75 - 564
[illegible] - 564
R. di tutti tracce d'olio
Fluidi nelle aste: n° 1
Fluido nella piena di fluido con tracce d'olio.
" - 17.10.1956
" 424,50 - 576
Packer a m. 527,30
Risultati vari d'olio
Fluidi nelle aste da 1 a 7
Il fluido fangoso con tracce d'olio.

Nessuno

Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE
m. 564 - 556 a fondo foro
Pressione di testa 1,20
Risultati prove secon.
" - 11.1.957
m. 392,75 - 564
[illegible] - 564
R. di tutti tracce d'olio
Fluidi nelle aste: n° 1
Fluido nella piena di fluido con tracce d'olio.
" - 17.1.1956
" 424,50 - 576
Packer a m. 527,30
Risultati vari d'olio
Fluidi nelle aste da 1 a 7
Il fluido fangoso con tracce d'olio.

Nessuna

Nessuna

m. 564 - 556 a fondo foro
Pressione di testa 1,20
Risultati prove secondarie