AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di ALFONSINE
POZZO N. 19

E/PROF

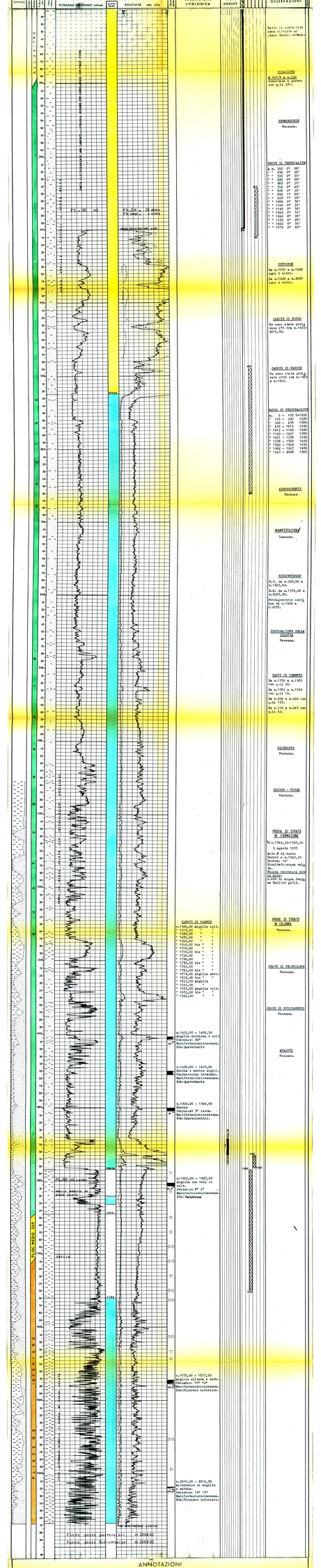
Simboli
Argille
Conglomerati
Sabbie
Arenarie
Argille sabbiose
Argille
Sabbie
Marne sabbiose
Marne
Calcari
Calcari marnosi
Calcari
Calcari dolomitici
Calcari con selce
Calcari dolomitici
Calcari con selce
Terreni lacunari
Acque dolci
Acque salate
Tracce di gas
Gas
Tracce di olio
Olio
Asphalt
Perdite circolari
Carote parete cilindriche
Perforazioni
Carote di parete
Tracce di gas
Mineralizzazione di gas
Tracce di olio
Mineralizzazione di olio
Mineralizzazione di acqua
Tubi sovranni
Tubi jeanneret
Tubi jeanneret con boccole
Tubi jeanneret con boccole
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge Plug
Foro deviato
Prova di tenuta cassette
Prova di tenuta non riuscita
Fishing con packer di produzione
Pompa

Carta d'Italia I.G.M. 1:100 000 — Fogli 86 - 87 - 94 - 95 — Tavoletta 1:25000 — Quadrante 86 II SE — Alfonsine

Profilo aggiornato al ..31 - 5 - 1962
dal ..P.M. E. Faletti
compilato dal ..P.M.E. Dal Pra.
Geologo di cantiere ..Dr. E. Ghini
Visto dal Dr. ..G. Pieragnoli

Impianto CARDWELL Q/2 Inizio perforazione 11 - 7 - 1955 Intervallo in produzione STERILE QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 8.35
Profondità totale m. 2068 Ultimata perforazione 21 - 7 - 1955 Inizio produzione Acqua Dolce m. — Fanghi m. 5.00

Cultura | Scala | Profondità | Stratigrafia | DIAGRAMMA SCHLUMBERGER (Potenziale spontaneo millivolt — Resistività ohm m²/m) | Scala | DESCRIZIONE LITOLOGICA | MODI EDIFICATI | PERFORAZIONI | OSSERVAZIONI



Dette le operazioni sono riferite al piano tavola rotary.

SONDAGGIO
E-GAMMA m.0-200
Eseguito dalla Geoservice con q.13. 37.

TUBAGGIO
Nessuno.

PROVE DI VERTICALITA'
m. m. 350 0° 00'
" " 436 0° 30'
" " 535 0° 30'
" " 635 0° 30'
" " 682 0° 30'
" " 764 0° 45'
" " 845 1° 00'
" " 900 1° 00'
" " 945 1° 00'
" " 1000 1° 30'
" " 1100 0° 30'
" " 1150 0° 30'
" " 1200 0° 30'
" " 1300 0° 00'
" " 1400 0° 30'
" " 1600 0° 30'
" " 1672 0° 45'

SONDAGGI
Da m.100 a m.1400 ogni 5 metri.
Da m.1400 a m.2068 ogni 4 metri.

CAROTE DI FONDO
Ne sono state prelevate n°6 fra m.1400-2019,50.

CAROTE DI PARETE
Ne sono state prelevate n°40 fra m.180 a m.1914.

PACKER DI PERCOLAZIONE
m. 0 - 105 m=1400
" 105 - 200 1300
" 200 - 1012 1400
" 1012 - 1013 1350
" 1013 - 1100 1400
" 1100 - 1120 1350
" 1120 - 1130 1400
" 1130 - 1500 1400
" 1500 - 1502 1450
" 1502 - 1947 1450
" 1947 - 2068 1500

ANOMALOSCOPIE
Nessuna.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

MOMOMETRAGGI
E.T. da m.200,00 a m.1862,00.
E.T. da m.1870,00 a m.2067,50.
Pendenzamento costa; max. m. 1400 m m.0050.

INDICAZIONE DELLA QUOTA
Nessuna.

PUNTI DI CHIUSURA
Da m.1750 a m.1853 con q.13. 50.
Da m.1900 a m.1965 con q.13. 16.
Da m.400 a m.450 con q.13. 155.
Da m.210 a m.245 con q.13. 63.

DISTURBO
Nessuna.

DESIGN - FIGUR
Nessuna.

PROVA DI STRATO
IN TERRAZZINO
Da m.1562,10-1565,00
5 agosto 1955
Acqua di sp mqsto
Packer m.1562,10
Tubo m. 1565
Dimaltrimisuqm mqtq.
Nessun ritorno; nessun ritorno.
Nessun ritorno; nessun ritorno.
m.480 di acqua fangosa Radicchi gr/lt.

PROVE DI STRATO
IN CELMMA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

PROVE DI RIPOSTAMENTO
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

CAROTE DI PARETE
m.1500,00 Argille sabb.
" 1600,00 " "
" 1680,00 " "
" 1690,00 " "
" 1800,00 Sta " "
" 1710,00 " "
" 1740,00 Sta " "
" 1730,00 " "
" 1750,00 " "
" 1760,00 Sta " "
" 1763,00 " "
" 1790,00 Sta " "
" 1814,00 Argille sabb.
" 1852,00 Argille "
" 1863,00 Argille
" 1863,50 "
" 1870,00 Argille sabb.
" 1870,00 Sta " "
" 1894,00 " "
" 1914,00 " "

m.1403,00 - 1406,50
Argille sabbiose e sili
Pendenza: 20°
Manifestazioni:nessuna.
Età:Quaternario

m.1450,00 - 1455,00
Sabbia e sabbia argill.
Pendenza:non determ.
Manifestazioni:nessuna.
Età:Quaternario

m.1500,00 - 1504,00
Sabbia
Pendenza: 5° sinm.
Manifestazioni:nessuna.
Età:Impresanniano.

m.1603,00 - 1607,00
Argilla con veli di sili.
Pendenza: 2° 3°
Manifestazioni:nessuna.
Età:Aquitaniano

m.1772,00 - 1773,00
Argilla sabbiosa e sabb.
Pendenza: 12° 13°
Manifestazioni:nessuna.
Età:Pliocene inferiore.

m.2015,00 - 2015,50
Alternanza di argilla e sabbia.
Pendenza: 12° 15°
Manifestazioni:nessuna.
Età:Pliocene inferiore.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al ..31/5/1962
da Dott. Dante Selenski
Reggani relazione "Il Gasgo di Alfonsine"

MINERARIE

Il pozzo,essendo risultato sterile,è stato abbandonato previa esecuzione di n°4 tappi di cemento fra m.1750,00 e m5,00.

TECNICHE

Nessuna.