AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

AGIP MINERARIA

SEZIONE GEOLOGICA

ENIU 1719914

CANTIERE DI: VILLADOSE E/PROF

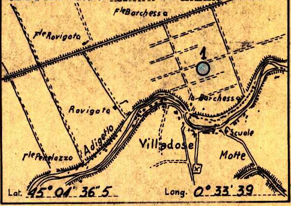
POZZO N° 1

1627 col

Profilo aggiornato al ____________
Compilato da p.m. A. Piaia. A. Piaia
Visto dal geologo Dr. C. Persegani.
Dis. F. Giacopazzi

- Ghiaia e Conglomerato
- Sabbia
- Arenaria
- Argilla
- Marna
- Calcare
- Gesso
- Torba
- Calcare marnoso
- Calcare con selce
- Assorbimento fango
- 🟨 Acqua dolce
- 🟦 Acqua salata
- ☐ Tracce d'olio
- ☐ Olio
- ☐ Tracce di Gas
- ☐ Gas
- Tubi fissati nell'argilla
- Tubi fissati con cementaz.ne riuscita
- Tubi fissati con cementaz.ne dubbia
- Tubi forati con fucile
- Tubi finestrati
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Foro deviato
- Carote - parte ricuperata
- Prova col Tester riuscita
- Prova col Tester non riuscita

Carta d'Italia I.G.M. F.° 64 Tav. II SE Scala 1: 25.000

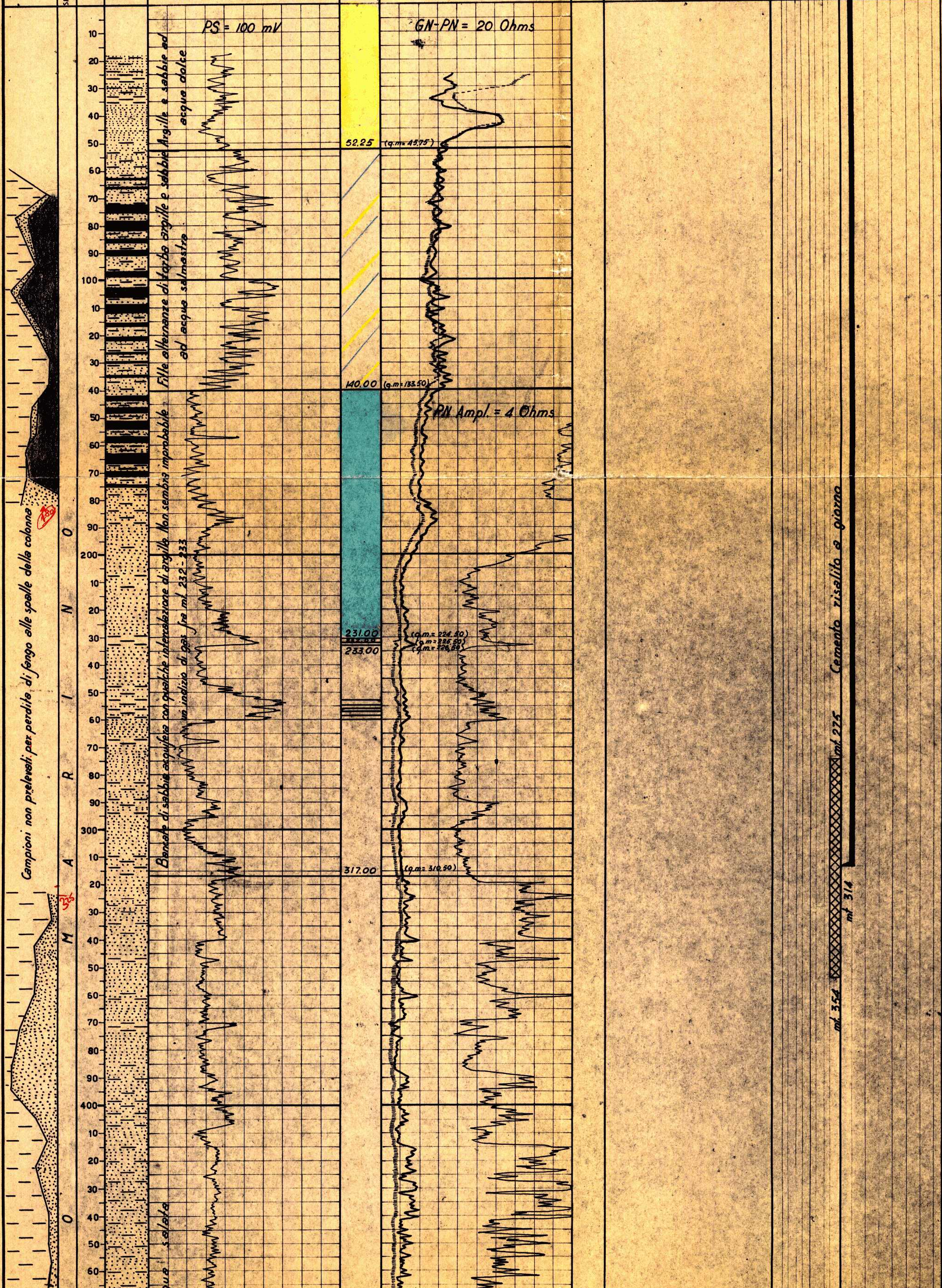


Lat. 45° 04' 36" 5 Long. 0° 33' 39

Impianto Cardwell 0/2 Inizio perforazine 23 Agosto 1957 Inizio produzione Pozzo sterile
Profondità totale m. 1834 Ultimata perforazione 26 Settembre 1957 Intervallo in produzione ____________

QUOTA S. L. M.
Tavola Rotary 6.50 ~
Prima flangia 2.48 ~
Piano terra 3.00 ~

CUTTINGS | Stratigrafia | Prof. metri | Profilo Litologico | DIAGRAMMA SCHLUMBERGER: POTENZIALE SPONTANEO millivolt, Interpretazione, RESISTIVITA' ohm m² m. | Carote | LITOLOGIA | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI 9" 5/8 | OSSERVAZIONI



N.B.

Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI.

ø 9"5/8.

cementata a giorno con qli I30 di SAICE I000 al 2% di CaCl2.
Scarpa fissata a m. 3I4.

TAPPI DI CEMENTO

I°) Da m.I834-I768
Fresato da mI768 a m.I77I.

2°) Da m.I630- I550

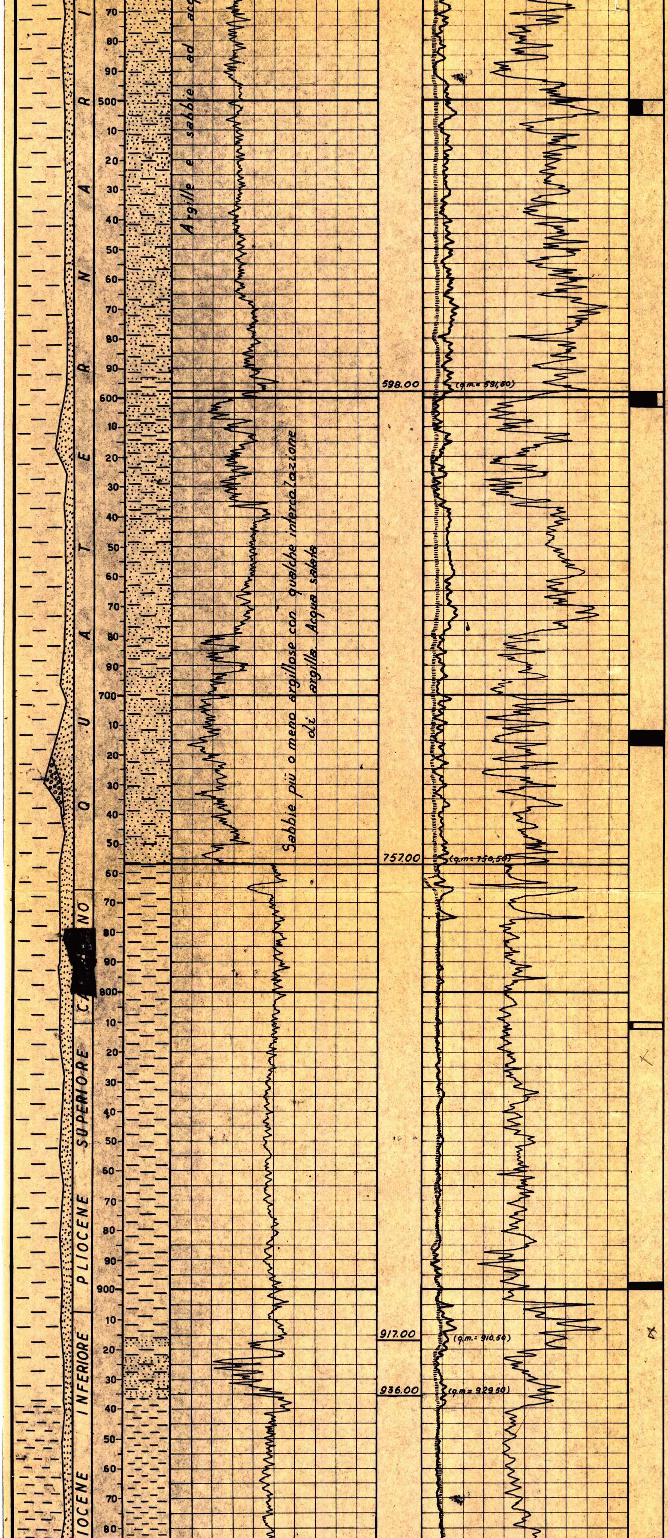
3°) Da m.354-274.

CAROTAGGI ELETTRICI

I°)Da m.25 - 3I9.

2°)Da m.3I5-I829,50

3°)Da m.I600-I828,50
(microlog.)



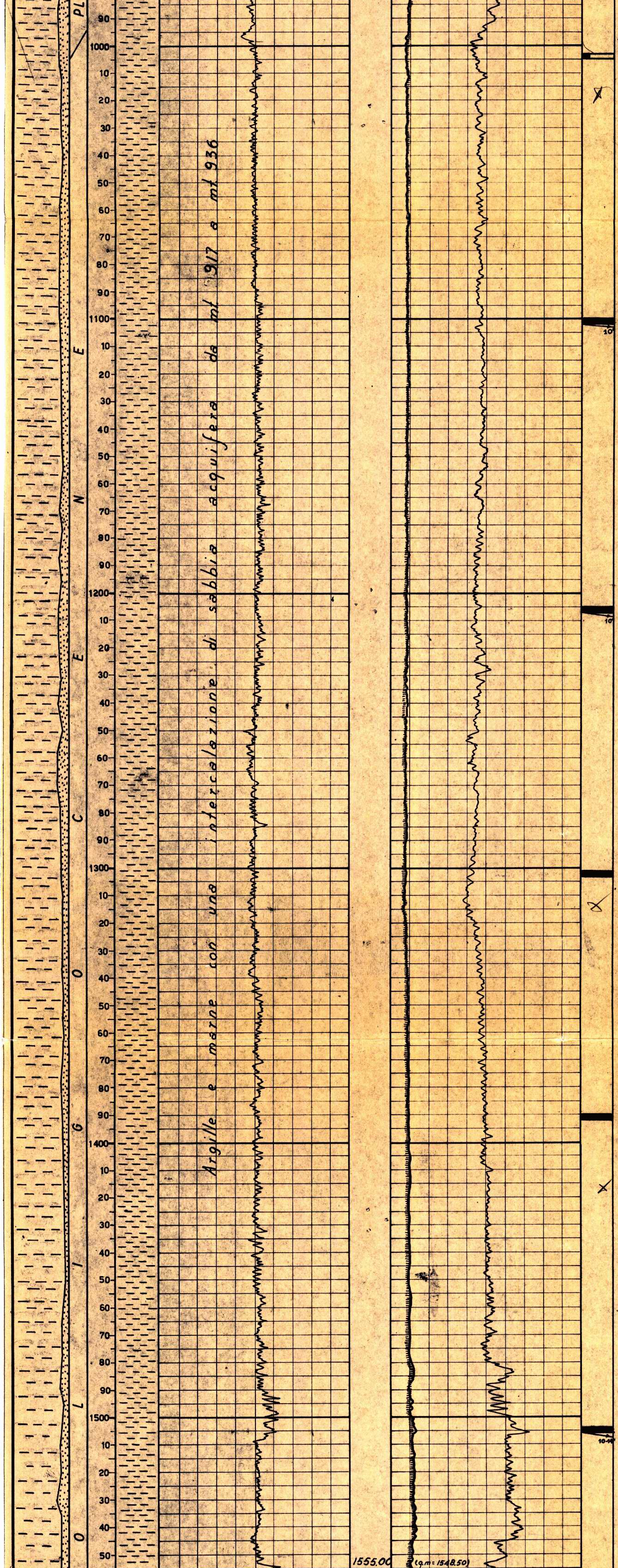
Carota di mt. 500 - 505
Ricupero: mt. 2 = 40%
Argilla siltosa, molto tenera
Pendenze: non evidenti
Età: Quaternario

Carota da mt. 598 - 603
Ricupero: mt. 4 = 80%
Argilla sabbiosa.
Pendenze: non evidenti
Età: Imprecisabile

Carota da mt. 712 - 717
Ricupero: mt. 5 = 100%
Sabbia quasi sciolta
Pendenze: non evidenti
Età: Quaternario

Carota da mt. 810 - 812
Ricupero: mt. 0,50 = 25%
Marna più o meno dura.
Pendenze: non evidenti
Età: Calab.-Plioc. sup.

Carota da mt. 898 - 900
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna argillosa
Pendenza: suborizzontale
Età: Pliocene-superiore



Carota da mt. 1003-1005
Ricupero: mt. 0.60 = 30%
Marna argillosa leggermente sabbiosa
Pendenze: non evidenti
Età: Oligocene sup.

Carota da mt. 1100-1102
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna argillosa
Pendenze: 10° ~
Età: Oligocene sup.

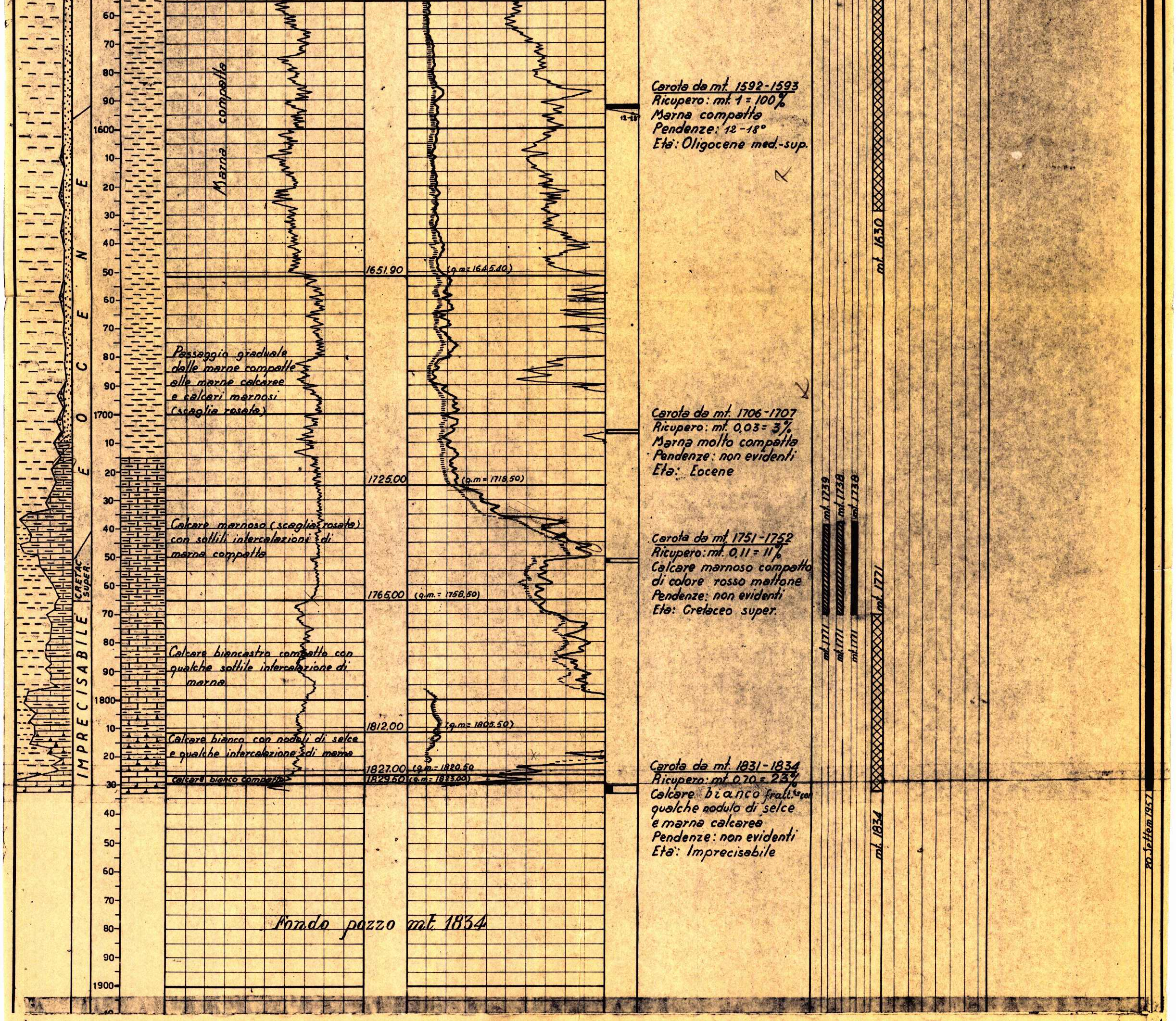
Carota da mt. 1205-1207
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna argillosa leggermente siltosa
Pendenze: 10° ~
Età: Oligocene sup.

Carota da mt. 1301-1303
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna argillosa piuttosto compatta, con frequenti noduli arenacei e di pirite.
Pendenze: non evidenti
Età: Oligocene sup.

Carota da mt. 1390-1392
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna argillosa compatta
Pendenze: non evidenti
Età: Oligocene sup.

Carota da mt. 1504-1506
Ricupero: mt. 2 = 100%
Marna dura con veli di sabbia
Pendenze: 10°-14° circa
Età: Oligocene sup.

mt. 1550



PROVE DI STRATO

IN FORMAZIONE.

22 settembre 1957

1^. Prova : m. 1739 - 1771

Risulati: non riuscita per mancata apertura del tester.

Durata della prova : 22'.

24 Settembre 1957

2^ Prova : m. 1738 - 1771.

Risultati : non riuscita per mancata apertura del tester.

Durata della prova: 43'.

24 Settembre 1957.

3^ Prova : m. 1739 - 1771.

Risultati: alito d'aria estinto dopo 30'.

Nelle aste : 320 m. di acqua dolce immessa prima della prova.

Pressioni di fondo: pressione idrostatica atms. 218,40
pressione di apertura " 32,90
pressione di chiusura " 35,70

Durata della prova : 30'.

SITUAZIONE DEL POZZO

Eseguiti due tappi di chiusura da m. 1630 a m. 1550 e da m. 354 a m. 275, il pozzo è stato abbandonato.