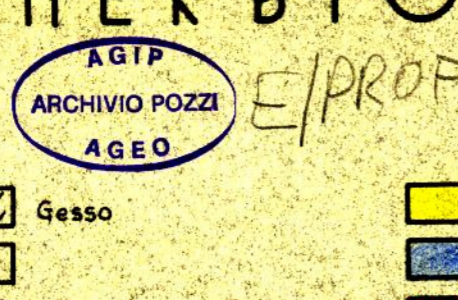


CANTIERE DI: MINERBIO

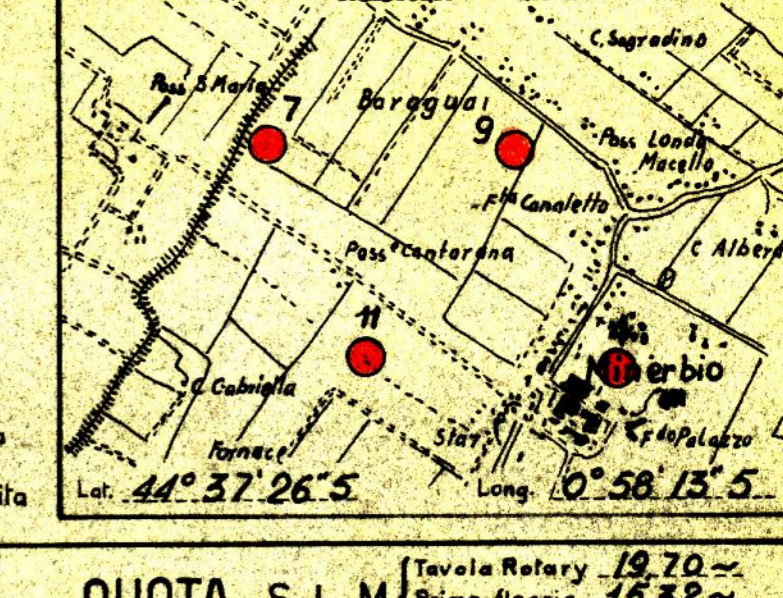
POZZO N° 11



AGIP MINERARIA

SEZIONE GEOLOGICA

22.8.1957
Profilo aggiornato al
Completato da *Fausto Fausella*
Visto dal geologo *Amigoni*



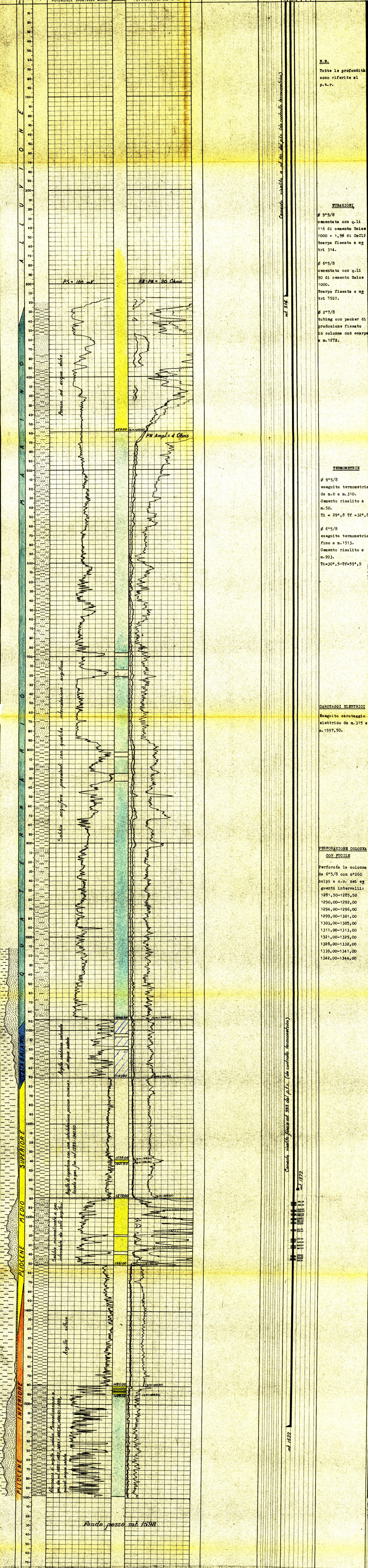
- Ghiaie e Conglomerato
- Sabbia
- Arenaria
- Argilla
- Marna
- Calcarea
- Gesso
- Assorbimento fango

- Acqua dolce
- Acqua salata
- Tracce d'olio
- Oilio
- Tracce di Gas
- Gas

- Tubi fissati nell'argilla
- Tubi fissati con cemento riuscita
- Tubi fissati con cemento dubbia
- Tubi forati con facile
- Tubi finestrelli

- Tubi presi dal terreno
- Toppi di cemento
- Foro deviato
- Carote-parti recuperate
- Prova col Tester riuscita
- Prova col Tester non riuscita

Impianto *Cardwell 0/2* Inizio perforazione *29 Luglio 1957* Inizio produzione *Non ancora iniziata*
 Profondità totale m. *1598* Ultima perforazione *20 Agosto 1957* Intervallo in produzione *m. 1281,50 - 1344*
 QUOTA S.L.M. [Tavola Rotary 19.70 - Prima fessura 15.32 - Piano terra 16.00]



N.B.
Tutte le profondità sono riferite al p.t.r.

TUBAZIONI

- Ø 9"5/8 cementata con q.11 116 di cemento Saico 1000 + 1,5% di CaCl2 Scarpa fissata a m. tri 314.
- Ø 6"5/8 cementata con q.11 90 di cemento Saico 1000. Scarpa fissata a m. tri 1522.
- Ø 2"7/8 tubing con packer di produzione fissato in colonna con scarpa a m. 1272.

TERMOMETRIE

- Ø 9"5/8 eseguita termometria da m.0 a m.310. Cemento risalito a m.50. Tl = 29°,8 Tf = 32°,8
- Ø 6"5/8 eseguita termometria fino a m.1513. Cemento risalito a m.993. Tl = 30°,5 Tf = 59°,9

CAROTAGGI ELETTRICI
Eseguito carotaggio elettrico da m.315 a m.1597,50.

PERFORAZIONE COLONNA CON FUOCIE
Perforata la colonna da 6"5/8 con n°250 colpi a o.o. nei seguenti intervalli:
1281,50-1285,50
1290,00-1292,00
1294,00-1296,00
1299,00-1301,00
1303,00-1305,00
1311,00-1313,00
1321,00-1325,00
1328,00-1332,00
1339,00-1341,00
1342,00-1344,00

Cementata risalita a m. 50 dal p.t.r. (da controllo termometrico).
Cemento risalito fino a m. 583 del p.t.r. (da controllo termometrico).
m. 1272
m. 1522

OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

Nota alla stratigrafia

La stratigrafia della presente sonda è stata desunta per correlazioni elettro-litologiche dai pozzi n°7 - 9 - 4.

SITUAZIONE E SISTEMAZIONE DEL POZZO AL 20 AGOSTO 1957

Discese tubing con packer di produzione Breda tipo Lane Wells e fissato in colonna con scarpa a m. 1272,=

Montata la colonna d'eruzione, sostituito il fango con acqua, il pozzo entra in erogazione spontanea.

Rimane pertanto aperto alla produzione l'intervallo di m. 1281,50 - 1344. Il pozzo alla data del 20 agosto 1957 è stato chiuso in attesa degli approntamenti per la regolare messa in produzione.