GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

16/1col CS/F1

**CANTIERE DI:** MINERBIO

**POZZO N°** 16

E/PROF

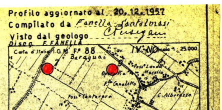
ARCHIVIO POZZI AGEO

## AGIP MINERARIA

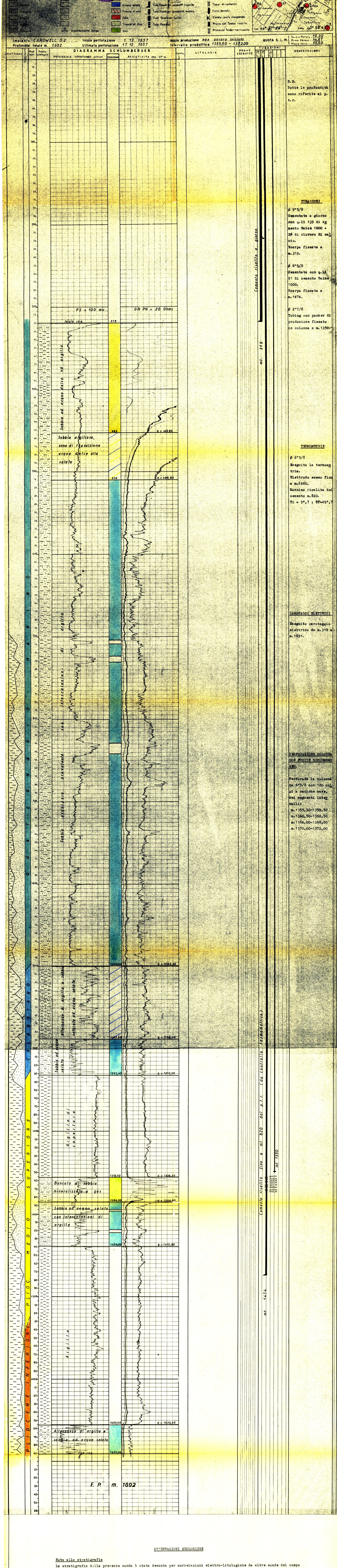
SEZIONE GEOLOGICA
GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO

Profilo aggiornato al 20.12.1957
Compilato da Fanella - Santolmasi
Visto dal geologo [illegible]
Diseg. F. FANELLA

- ▨ Ghiaia e Conglomerato
- ▨ Sabbia
- ▨ Arenaria
- ▨ Argilla
- ▨ Marna
- ▨ Calcare
- ▨ Gesso
- Assorbimento fango
- 🟨 Acqua dolce
- 🟦 Acqua salata
- ▨ Tracce d'olio
- 🟥 Olio
- ▨ Tracce di Gas
- 🟩 Gas
- Tubi fissati all'argilla
- Tubi fissati in cementaz. riuscita
- Tubi fissati in cementaz. 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



Impianto CARDWELL O.2
Profondità totale m. 1692
Inizio perforazione 1. 12. 1957
Ultimata perforazione 17. 12. 1957
Inizio produzione non ancora iniziata
Intervallo produttivo 1355,50 - 1372,00
QUOTA S. L. M. Tavola Rotary 19,20; Prima flangia 14,87; Piano terra 15,50



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

**TUBAZIONI**

ø 9"5/8
Cementata a giorno con q.li 139 di cemento Saice 1000 + 2% di cloruro di calcio.
Scarpa fissata a m. 319.

ø 6"5/8
Cementata con q.li 91 di cemento Saice 1000.
Scarpa fissata a m. 1474.

ø 2"7/8
Tubing con packer di produzione fissato in colonna a m. 1350.

**TERMOMETRIE**

ø 6"5/8
Eseguita la termometria.
Elettrodo sceso fino a m. 1460.
Massima risalita del cemento m. 820.
Ti = 9°,7 ; Tf=49°,7

**CAROTAGGI ELETTRICI**

Eseguito carotaggio elettrico da m. 319 a m. 1691.

**PERFORAZIONE COLONNA CON FUCILE SCHLUMBERGER.**

Perforata la colonna da 6"5/8 con 120 colpi a cariche cave, nei seguenti intervalli:

m. 1355,50-1359,50
m. 1360,50-1362,50
m. 1364,00-1368,00
m. 1370,00-1372,00

## OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

**Nota alla stratigrafia**
La stratigrafia della presente sonda è stata desunta per correlazioni elettro-litologiche da altre sonde del campo e dallo studio dei cuttings.

## SITUAZIONE E SISTEMAZIONE DEL POZZO AL 17 DICEMBRE 1957

Disceso tubing con packer di produzione Breda tipo Lane Wells e fissato in colonna a m. 1350.
Montata la croce d'eruzione, sostituito il fango con acqua, il pozzo parte in erogazione spontanea.
Rimane aperto alla produzione l'intervallo di m. 1355,50 - 1372,00.
Il pozzo alla data del 17.12.1957 è stato chiuso in attesa degli approntamenti per la regolare messa in produzione.