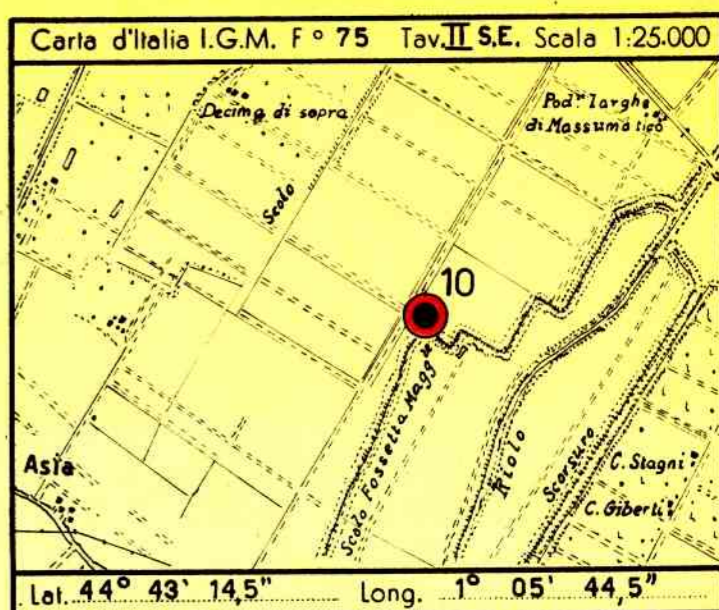


CANTIERE di S. PIETRO IN CASALE

POZZO N° 10

ELPROF



Profilo aggiornato al 17-4-1958  
dal Dr. L. Prosdacimo  
compilato da *Prosdacimo inf.*  
Geologo di cantiere Dr. L. Prosdacimo  
Visto dal Dr. *Prosdacimo*

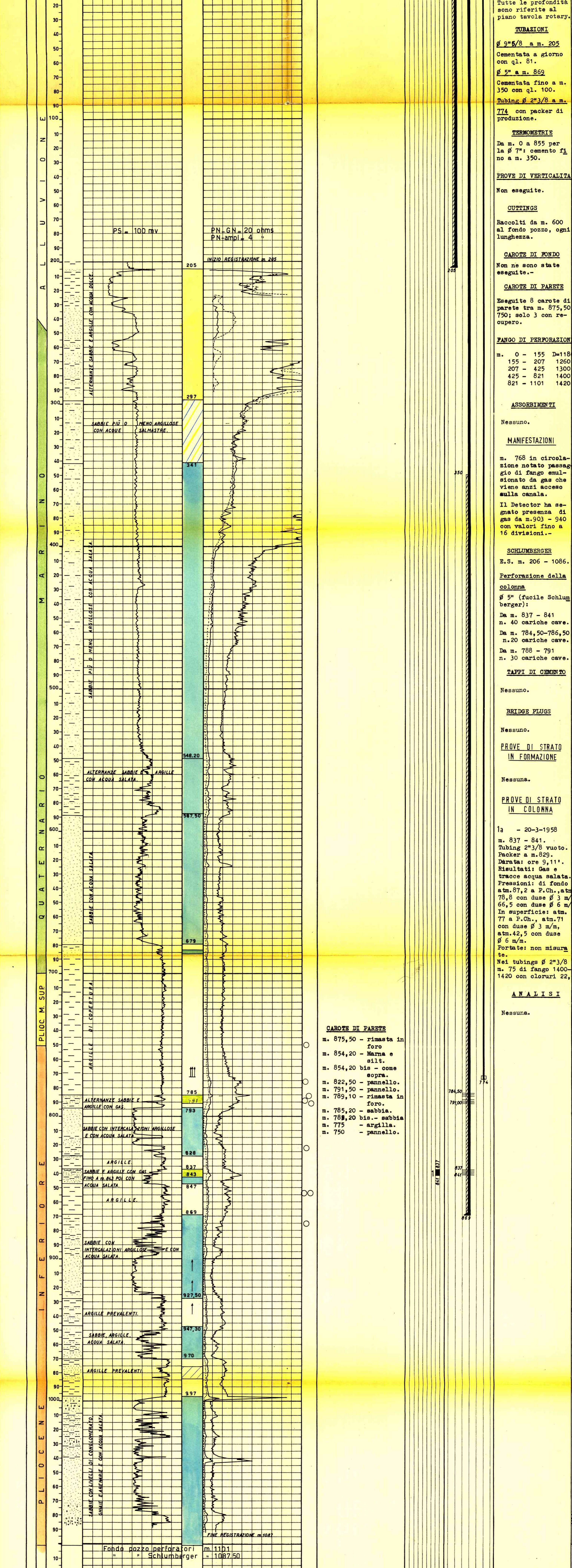
Disegnato da I. CAPPELLA

Impianto MASSARENTI R.G.C. Inizio perforazione 10-3-1958 Intervallo in produzione 837-841-784,50-791  
Profondità totale m. 1101. Ultima perforazione 17-3-1958 Inizio produzione PROSSIMO

QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 17,20  
Prima fangia m. 13,40  
Piano terra m. 14,00

CUTTINGS Formazioni Stratigrafia Profondità metri Poche, litologico

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER POTENZIALE SPONTANEO millivolt. RESISTIVITÀ ohm m/m



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

**TUBAZIONI**  
Ø 9"5/8 a m. 205  
Cementata a giorno con ql. 81.  
Ø 5" a m. 869  
Cementata fino a m. 350 con ql. 100.  
Tubing Ø 2"3/8 a m. 774 con packer di produzione.

**TERMOMETRIE**  
Da m. 0 a 855 per la Ø 7": cemento fino a m. 350.

**PROVE DI VERTICALITÀ**  
Non eseguite.

**CUTTINGS**  
Raccolti da m. 600 al fondo pozzo, ogni lunghezza.

**CAROTE DI FONDO**  
Non ne sono state eseguite.

**CAROTE DI PARETE**  
Eseguite 8 carote di parete tra m. 875,50 - 750; solo 3 con recupero.

**FANGO DI PERFORAZIONE**  
m. 0 - 155 D=1180  
155 - 207 1260  
207 - 425 1300  
425 - 821 1400  
821 - 1101 1420

**ASSORBIMENTI**  
Nessuno.

**MANIFESTAZIONI**  
m. 768 in circolazione notato passaggio di fango emulsionato da gas che viene anzi acceso sulla canale.  
Il Detector ha segnato presenza di gas da m. 903 - 940 con valori fino a 16 divisioni.

**SCHLUMBERGER**  
E.S. m. 206 - 1086.

**Perforazione della colonna**  
Ø 5" (fucile Schlumberger):  
Da m. 837 - 841 n. 40 cariche cave.  
Da m. 784,50-786,50 n. 20 cariche cave.  
Da m. 788 - 791 n. 30 cariche cave.

**TAPPI DI CEMENTO**  
Nessuno.

**BRIDGE PLUGS**  
Nessuno.

**PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE**  
Nessuna.

**PROVE DI STRATO IN COLONNA**  
1a - 20-3-1958  
m. 837 - 841.  
Tubing 2"3/8 vuoto.  
Packer a m. 829.  
Durata: ore 9,11.  
Risultati: Gas e tracce acqua salata.  
Pressioni: di fondo atm. 87,2 a P.Ch., atm. 78,8 con duse Ø 3 m/m, 66,5 con duse Ø 6 m/m.  
In superficie: atm. 77 a P.Ch., atm. 71 con duse Ø 3 m/m, atm. 42,5 con duse Ø 6 m/m.  
Portate: non misurate.  
Nel tubing Ø 2"3/8 m. 75 di fango 1400-1420 con cloruri 22,4.

**ANALISI**  
Nessuna.

**CAROTE DI PARETE**  
m. 875,50 - rimasta in foro  
m. 854,20 - Marna e silt.  
m. 854,20 bis - come sopra.  
m. 822,50 - pannello.  
m. 791,50 - pannello.  
m. 789,10 - rimasta in foro.  
m. 785,20 - sabbia.  
m. 788,20 bis - sabbia  
m. 775 - argilla.  
m. 750 - pannello.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 16-4-1958 dai Drr. Tedeschi - Dondi.  
La sonda 10 di San Pietro ha trovato, rispetto alle vicine sonde 5 e 11, rialzati tutti i terreni sovrastanti al Pliocene inferiore poroso, ciò anche in conseguenza dell'inserimento nella parte alta di quest'ultimo di nuovi strati porosi.  
All'inserimento di nuovi strati e all'innalzamento suddetto non si accompagna però nessun aumento di mineralizzazione.

MINERARIE

Intervalli aperti alla produzione:  
m. 837 - 841  
e m. 784,50 - 791.  
Il pozzo è ora chiuso in attesa di allacciamento al metanodotto.

TECNICHE

Nulla da segnalare.