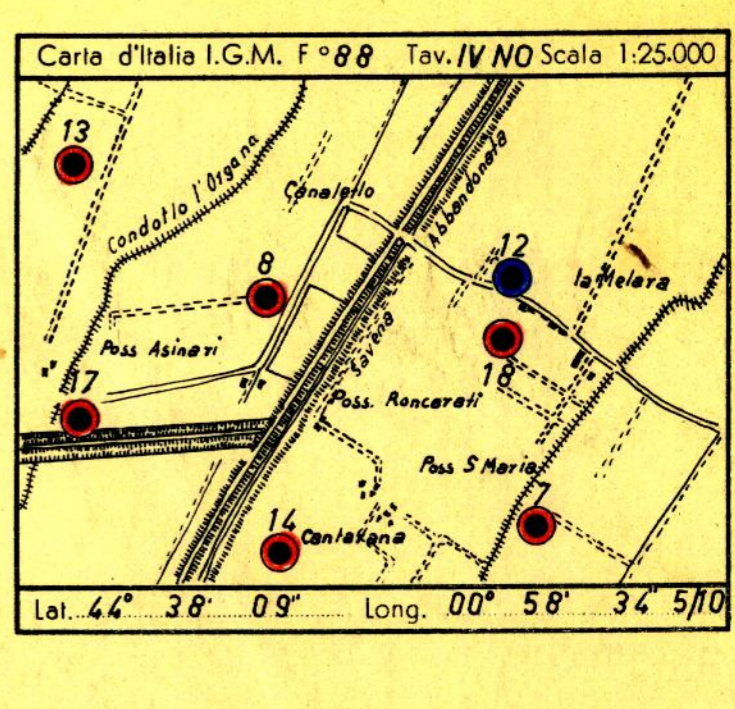


CANTIERE di MINERBIO 18 EPROF (KIT NUOVO POZZO ADO)

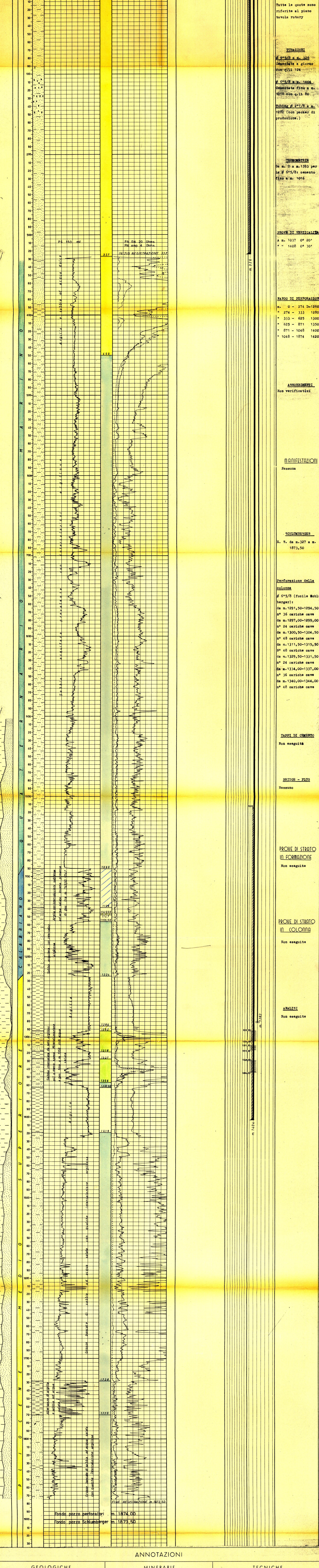
POZZO N° 185600C

Chiaia Conglomerato	Basalti	Acque dolci	Carote-pare ricuperata	Tubi cementati
Sabbia Arenaria	Tufi	Acque salate	Pendenze	Tubi forati con fucile
Argilla sabbiosa	Torba	Tracce di gas	Carote di parete	Tubi presi dal terreno
Argilla		Gas	Tracce di gas	Tappi di cemento
Argillosi			Manifestazioni di gas	Squeezing
Marne sabbiose			Tracce di olio	Bridge Plug
Marna			Manifestazioni di olio	Foro deviato
Gesso			Manifestazioni di acqua	Prova di tester riuscita
Solfo				Prova di tester non riuscita
Calcare marnoso				Tubing con packer di produzione
Calcare				Pompa
Calcare laminato				
Calcare con selce				
Calcare dolomitico				
Dolomite				



Profilo aggiornato al 24-3-1958 dal P.M.B. SANTALMASI  
 compilato dal P.M.B. SANTALMASI  
 Geologo di cantiere P.M.B. SANTALMASI  
 Visto dal Dr. *W. ...*  
 Disegnato da F. Giacomazzi

Impianto CARDWELL O/2 Inizio perforazione 16-2-1958 Intervallo in produzione 1291,50 - 1344  
 Profondità totale m. 1874 Ultimata perforazione 4-3-1958 Inizio produzione QUOTA s.l.m. 20,00  
 Primo fango m. 15,78 Piano terra m. 16,30



Tutte le quote sono riferite al piano tavola rotary

**TUBAZIONI**  
 Ø 6 5/8 a m. 326 Cementata a giorno con q.11 124  
 Ø 6 5/8 a m. 1404 Cementata fino a m. 1016 con q.11 80  
 Tubing Ø 2 7/8 a m. 1282 (con packer di produzione.)

**TERMOSTRIE**  
 Da m. 0 a m. 1393 per la Ø 6 5/8; cemento fino a m. 1016

**PROVE DI VERTICALITÀ**  
 Tavole Rotary m. 20,00  
 Primo fango m. 15,78  
 Piano terra m. 16,30

**FANGO DI PERFORAZIONE**  
 m. 0 - 274 D=1260  
 " 274 - 333 1280  
 " 333 - 625 1300  
 " 625 - 871 1350  
 " 871 - 1048 1400  
 " 1048 - 1874 1420

**ASSORBIMENTI**  
 Non verificati

**MANIFESTAZIONI**  
 Nessuna

**SCHLUMBERGER**  
 B. S. da m. 327 a m. 1873,50

**Perforazione della colonna**  
 Ø 6 5/8 (fucile Wohlberg):  
 da m. 1291,50-1294,50 n° 36 cariche oave  
 da m. 1297,00-1299,00 n° 24 cariche oave  
 da m. 1300,50-1304,50 n° 48 cariche oave  
 da m. 1311,50-1315,50 n° 48 cariche oave  
 da m. 1329,50-1331,50 n° 24 cariche oave  
 da m. 1334,00-1337,00 n° 36 cariche oave  
 da m. 1340,00-1344,00 n° 48 cariche oave

**TAPPI DI CEMENTO**  
 Non eseguiti

**BRIDGE - PLUG**  
 Nessuno

**PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE**  
 Non eseguite

**PROVE DI STRATO IN COLONNA**  
 Non eseguite

**ANALISI**  
 Non eseguite

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 18.3.1958  
 dai-Desunte per correlazioni con i pozzi vicini.

Il sondaggio n° 18 di Minerbio si proponeva di ricercare il primo livello poroso del Pliocene medio-superiore subito a sud della sonda 12 che, come è noto, lo aveva rinvenuto acquifero.

La sonda n° 18 è invece risultata positiva nel livello in parola in quanto, come previsto, si è venuta a trovare in posizione più alta di circa 120 m..

I livelli porosi sottostanti, benché riscontrati più alti che alla sonda n° 12, sono risultati acquiferi perchè rinvenuti ancora al di sotto della tavola d'acqua

MINERARIE

Intervallo aperto alla produzione: m.1291,50 - 1344,00.  
 Il pozzo rimane chiuso in attesa dell'allacciamento al metanodotto.

TECNICHE

Alle profondità di m.1543 sono stati fatti tre rulli dello scoppello. Le operazioni di pozzo scaggio si sono protratte dal 25 al 27.3.1958.