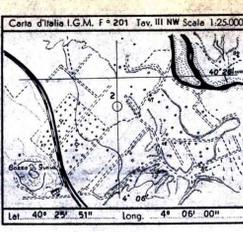


CANTIERE di CASTELLUCCIO

POZZO N° 2

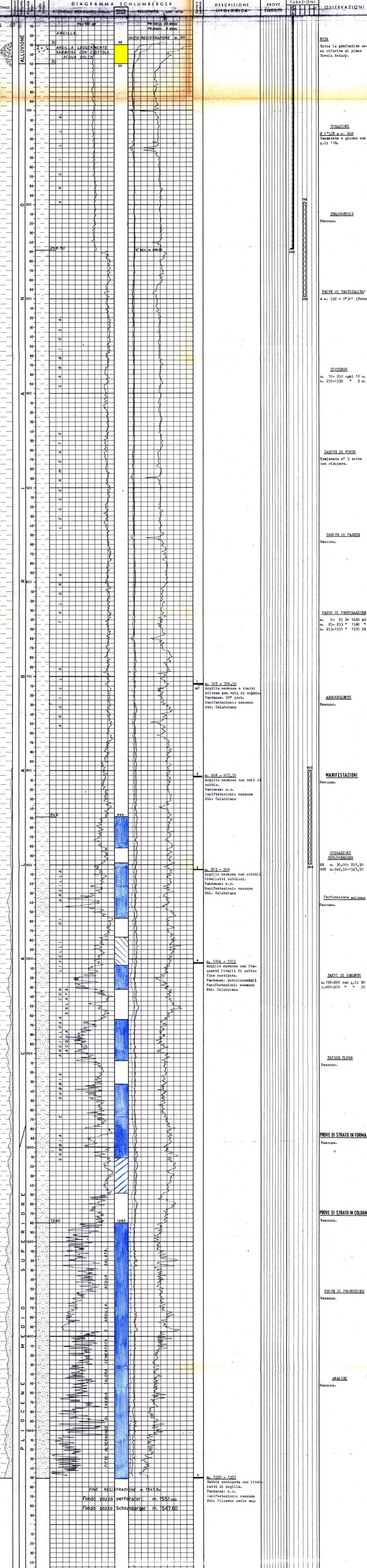
873/6c



Legend for geological symbols and logs, including symbols for Ghiaie, Conglomerato, Basalti, Acqua dolce, Carote parte recuperata, Tubi cementati, etc.

Profilo aggiornato al 24-1-1962
Dal P.M.A. SCHEMA
Compilato da P.M.A. SCHEMA
Geologo di cantiere P.M.G. LOPEZ
Visto dal Geologo Ruppeljaner

Impianto CARDWELL S 235 Inizio perforazione 16-12-1961 Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 1551.00 Ultima perforazione 3-1-1962 Inizio produzione QUOTA s.l.m.
Tavola Rotary m. 50.50
Prima flangia m. 46.25
Piano terra m. 47.00



ANNOTAZIONI
GEOLOGICHE
STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 23-1-1962
Dal Dott. D. Tedeschi L. Dondi
Il Castelluccio 2, ubicato a m. 460 a E-SE del Castelluccio 1 e a 250 a N-NE del Pistioi 12, aveva al compito di ricercare eventuali livelli sabbiosi a gas nel Pliocene medio-superiore e di accertare, nel Calabriano, l'andamento del livello poroso incontrato al Pistioi 12 a m. 847 a m. 101 e gassifero fino a m. 895.
Il sondaggio ha attraversato il Calabriano per m. 1175 / 1200 e successivamente il Pliocene medio-superiore fino alla profondità di m. 1551 (fondo pozzo).
Nel Quaternario sono state rinvenute numerose intercalazioni di sabbia e di sabbia argillosa da m. 849 a m. 1200 contenenti acqua salata; anche nel Pliocene, costituito da sabbie con intercalazioni di argilla, è stata rinvenuta salata acqua salata.
Nel Calabriano non appaiono evidenti correlazioni con i pozzi vicini, comunque al Castelluccio 2 la porosità ha inizio 37,60 metri più in basso che al Pistioi 12. Nel Pliocene il complesso sabbioso comincia a m. 1280 (c. - 1239,50) e viene a trovarsi più basso di m. 24,50 e di m. 112,10 rispetto a quello del Pistioi 12 e del Castelluccio 1.
MINERARIE
Risultato sterile, il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria effettuata con tappi di cemento a m. 800 - 900 e a m. 198 - 298.
TECNICHE
Nessuna.