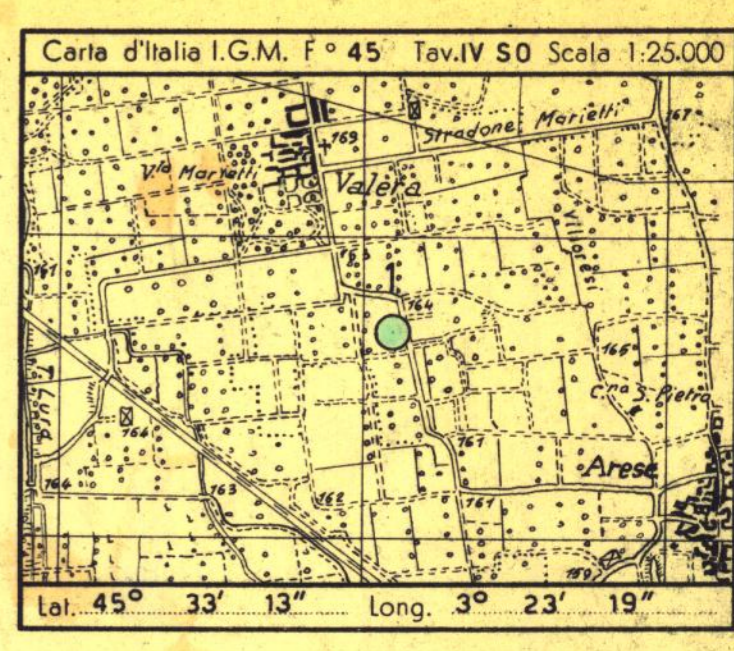


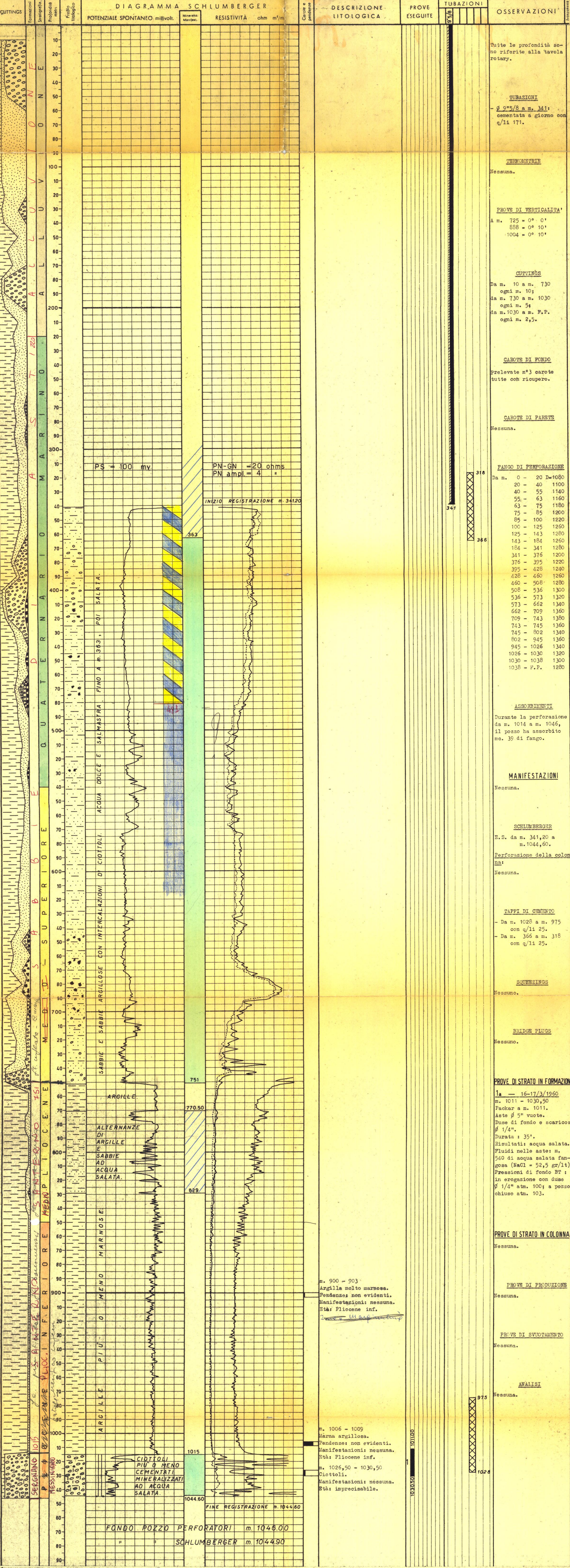
CANTIERE di ARESE E PROF 1

POZZO N° 1096
COL



Profilo aggiornato al 7-4-1960
da BASTIANINI-CORRIERI
Compiato da BASTIANINI-CORRIERI
Geologo di cantiere CORRIERI
Visto da M. Bastianini
Disegnato da CORRIERI

Impianto IDECO H-525 Inizio perforazione 7-3-1960 Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 1046 Ultima perforazione 17-3-1960 Inizio produzione
Tavola Rotary m. 170.24
Prima flangia m. 165.30
Piano terra m. 166.00



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 7-4-1960
dai Drr. Tedeschi - De Francesco

Il sondaggio Arese 1 è stato ubicato a N-W di Milano, nella zona compresa tra Saronno e Rho, in corrispondenza di una presunta situazione di trappola stratigrafica, messa in evidenza dalla sismica.

Prattanti, come spesso è stato accertato nella regione lombarda settentrionale, di un "alto di porosità" del pliocene inferiore trasgressivo su di un motivo strutturale del substrato pre-pliocenico, piegato, fagliato ed alquanto eroso.

Il sondaggio, dopo aver attraversato m. 186 di argille plioceniche, ha incontrato a m. 1015 (q. 844,76) le ghiaie di base ma mineralizzate ad acqua salata, come ha messo in evidenza una prova di strato in formazione eseguita da m. 1011 a m. 1030,50.

In seguito a questo risultato, il sondaggio è stato arrestato a m. 1046, prima cioè di raggiungere il substrato pre-pliocenico, in quanto ormai il pozzo aveva espletato la ricerca mineraria.

MINERARIE

Pozzo sterile.
E' stata effettuata la chiusura mineraria mediante tappi di cemento da:
m. 1028 - 975
m. 366 - 318

TECNICHE

Nessuna.