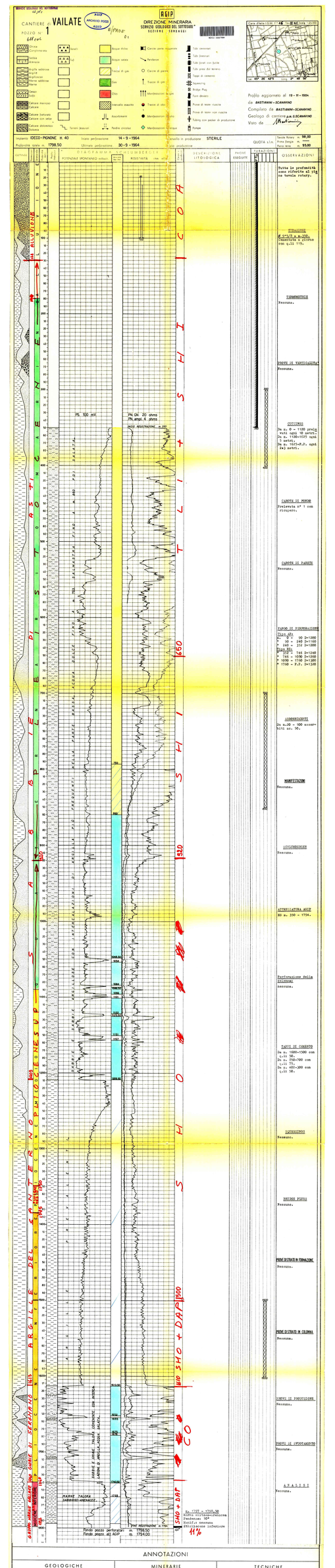

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al ..19.11.1964.....

Dal Dir. Ingegnere - Dr. Francesco.....

Il sondaggio Vailate 1 è stato ubicato 5 Km. circa a SW del Comune di Bergamo, in corrispondenza di una anomalia gravimetrica, secondo la stratigrafia legata ai termini classici basali del Pliocene inferiore.

L'obiettivo del sondaggio era quello di raggiungere gli strati porosi del Pliocene inferiore, ove le prove di produzione avevano ove continuato in "sabbie" di precedenti.

Le previsioni geologiche del sondaggio sono state pienamente rispettate ovvero il pozzo attraversato da m. 1671,50 e 1740,50 le sabbie e ghiaie del Pliocene inferiore, ove si è fermato, intercettate quindi il substrato previsionalmente sommerso del Liassico inferiore. Lo microrilevamento del sondaggio elettrico è risultato chiaramente ed ogni esistente.

Dal punto di vista tettonico la curvatura di fondo dal m. 1797 - 1795,50, prelevata in zona ad assorbimento, è dovuta ad un piano di faglia inclinato di circa 10°.

MINERARIE

Il pozzo, risultato sterile, è stato abbandonato previa esecuzione di tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.