

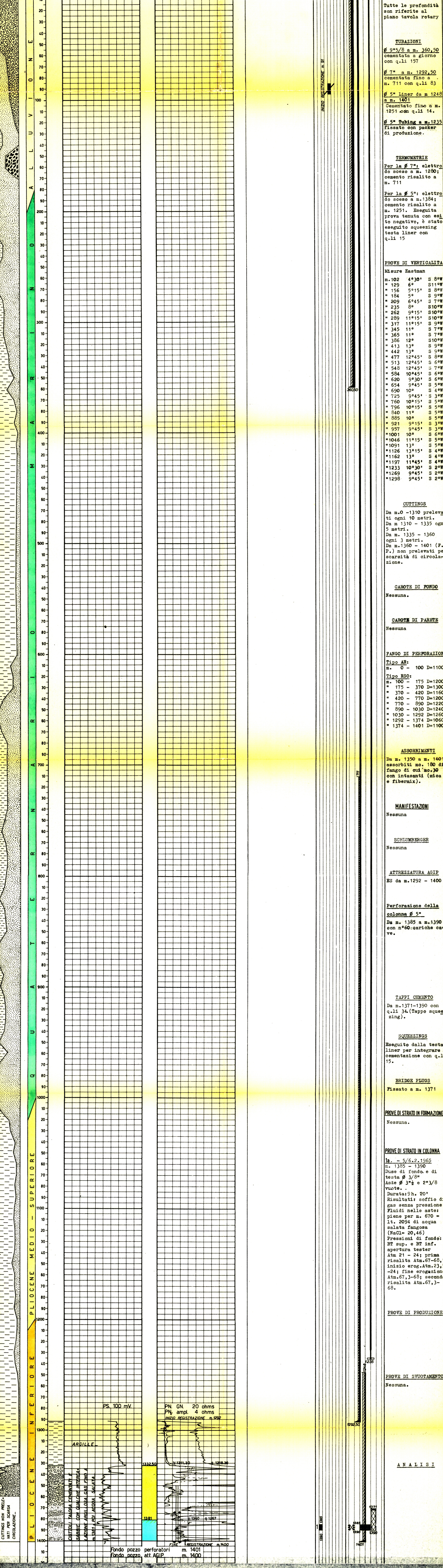
Coordinate Top poroso: Lat. 45° 25' 29" N Long. 2° 45' 10" E
Profilo aggiornato al 4-3-1965
da BASTIANINI - SCANAVINO
Compilato da BASTIANINI - SCANAVINO
Geologo di cantiere p.m. G. SCANAVINO
Visto da [Signature]

CANTIERE di SERGNANO 17 direzionato
POZZO N° 514 Col.

- Chiese Conglomerato
- Sabbia Arenaria
- Argilla sabbiosa Argilla
- Marna sabbiosa Marna
- Gesso Solfo
- Calcare marnoso Calcare
- Calcare fratturato Calcare con selce
- Calcare dolomitico Dolomia
- Basalti
- Tufi
- Acqua dolce
- Acque salate
- Tracce di gas
- Gas
- Olio
- Intervallo esaurito
- Assorbimenti
- Perdite circolari
- Terreni fessurati
- Carote parte ricuperata
- Pendenze
- Carote di parete
- Tracce di gas
- Manifestazioni di gas
- Tracce di olio
- Manifestazioni di olio
- Manifestazioni di acqua
- Tubi cementati
- Tubi inestrati
- Tubi forati con fuocile
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge Plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tapping con packer di produzione
- Pompa

Impianto IDECO PIGNONE H-40 Inizio perforazione 11-1-1965 Intervallo in produzione DA SPARARE
Profondità totale m. 1401 Ultima perforazione 30-1-1965 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 93.00
Prima lancia m. 88.77
Piano terre m. 90.00

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER DESCRIZIONE LITOLOGICA PROVE ESEGUITE TUBAZIONI OSSERVAZIONI



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 3-3-1965
stratigrafia desunta da correlazioni

Il pozzo Serignano 17 direzionato, ubicato sul culmine della struttura del campo omonimo fra i pozzi n° 13 e n° 1, è stato perforato con lo scopo di consentire una maggiore erogazione di gas. Esso pertanto doveva interessare la serie porosa elastica grossolana del Pliocene inferiore basale mineralizzata fino alla profondità verticale di m. 1380, arrestandosi così una decina di metri sopra la tavola d'acqua originaria. Il sondaggio, che ha raggiunto la profondità di m. 1401 (v. 1379), ha incontrato il top poroso del Pliocene inferiore basale a m. 1332,50 (v. 1311,30; q. 1218,30) mineralizzato a gas fino a m. 1381 (v. 1359,79; q. 1266,79) denunciando così un innalzamento della tavola d'acqua da m. 1300 a m. 1266,79.

MINERARIE

Il pozzo, dopo aver controllato l'effettiva innalzamento della tavola d'acqua con una prova di strato da m. 1385 a m. 1390 (v. 1363,79 - 1368,79), è stato predisposto per entrare in produzione in un prossimo futuro attraverso una serie di spari programmati nei seguenti intervalli: m. 1333-1338; m. 1340-1347 e m. 1351-1355.

TECNICHE

Poichè una prova di tenuta cementazione del liner Ø 5" ha dato esito negativo, sono stati posti q.li 15 di cemento alla testa del liner per integrare la cementazione.