

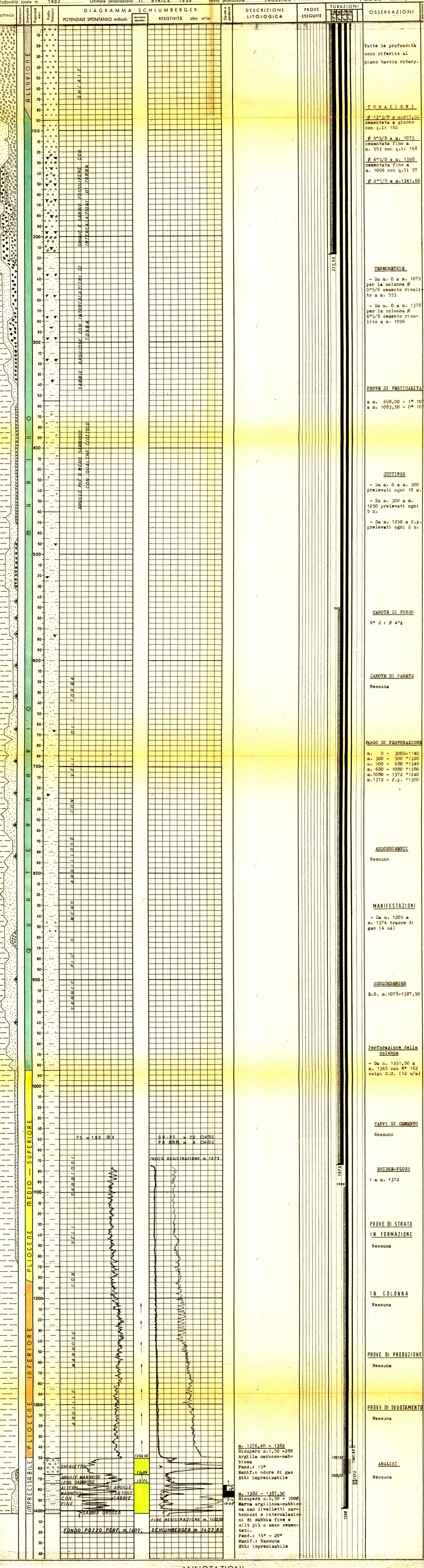
**AGIP MINERARIA**  
 SERVIZIO GEOLOGICO  
**SEGGIANO**  
 CANTIERE di  
 POZZO N° 12  
 1277 cm  
 ENI 139212

Carta d'Infl. I.G.M. F. 46. Tav. III NE. Scala 1:25000  
 Lat. 45° 25' 32.5" Long. 2° 44' 44"

Profilo aggiornato al 20.6.1959  
 Dal **RM. E. CANTINI**  
 Compilato dal **VENZO - CANTINI**  
 Geologo di cantiere **RM. CANTINI**  
 Visto dal Dr. **A. Venzo**  
 Disegnato da **F. GIACOPAZZI**

Impianto **IDECO PIGNONE E 525** Inizio perforazione **25 MARZO 1959** Intervallo in produzione **m. 1351,50 - 1365,00** QUOTA s.l.m.  
 Profondità totale m. **1402** Ultima perforazione **11 APRILE 1959** Inizio produzione **PROSSIMA**

**DIAGRAMMA SCHLUMBERGER**  
 POTENZIALE SPONTANEO millivolt. Resistività ohm m/m.



**ANNOTAZIONI**

GEOLOGICHE	MINERARIE	TECNICHE
Stratigrafia aggiornata al 20.6.1959 Da correlazioni elettriche Il pozzo n° 12 di Seggiano ha incontrato le ghiaie della trasgressione pliocenica a m. 1350,50 (q. 1256,20) 47 metri più in basso rispetto alla sonda n° 1 situata 750 m. più ad ovest, mentre nella parte sottostante prevalgono sabbie siltose con frequenti intercalazioni argillose-siltose, come si è potuto osservare dal carotaggio continuo effettuato da m. 1376,40 a m. 1387,50. Non è dato conoscere la potenza del complesso trasgressivo e, di conseguenza, la quota d'incontro del substrato, essendo stata interrotta la perforazione, come da programma, nel corpo stesso dei livelli porosi. Il piano d'acqua dei livelli gassiferi col presente sondaggio non è stato incontrato.	Intervallo in produzione m. 1351,50 - 1365 Pozzo chiuso in attesa di allacciamento al metanodotto.	Il giorno 18.6.1959, durante la discesa nel tubing delle cariche distruttabili per la perforazione del casing Ø 6"5/8 tra m. 1351,50 e m. 1365, queste si arrestano a m. 1300. Durante la manovra di estrazione la collana delle cariche si spezza e cade in pozzo. Sflangiata la croce di captazione si estrae il tubing ed il casing di produzione. Disceso successivamente il casing - scraper Ø 6"5/8, questi incontra l'ostacolo a m. 1360 e lo accompagna fino a m. 1374 dove si arresta. Viene quindi discosto un bridge-plug e fissato a m. 1372; indi discosto fucile Schlumberger Ø 4" e perforato il casing Ø 6"5/8 da m. 1351,50 - 1365 con cariche cave.