

CANTIERE di **SERGANO**

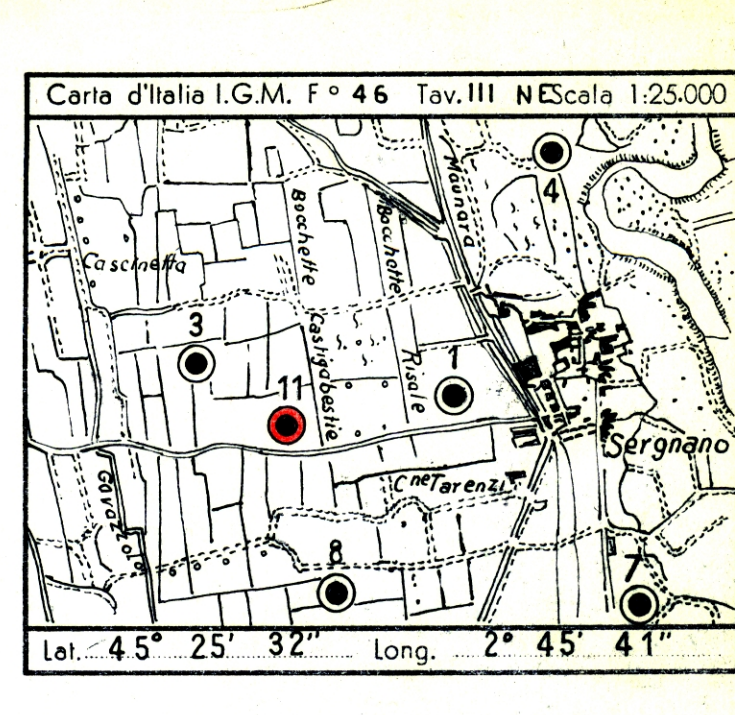
POZZO N° **11**

- Ghiaia
- Conglomerato
- Sabbia Arenaria
- Argilla sabbiosa
- Argilla argillosa
- Marna sabbiosa
- Gesso
- Solfo
- Calcare marnoso
- Calcare
- Calcare fratturato
- Calcare con selce
- Calcare dolomitico
- Dolomia
- Basalti
- Tufo
- Torba
- Fossili
- Terreni lussurati

- Acque dolci
- Acque salate
- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio
- Assorbimenti
- Perdite circolari

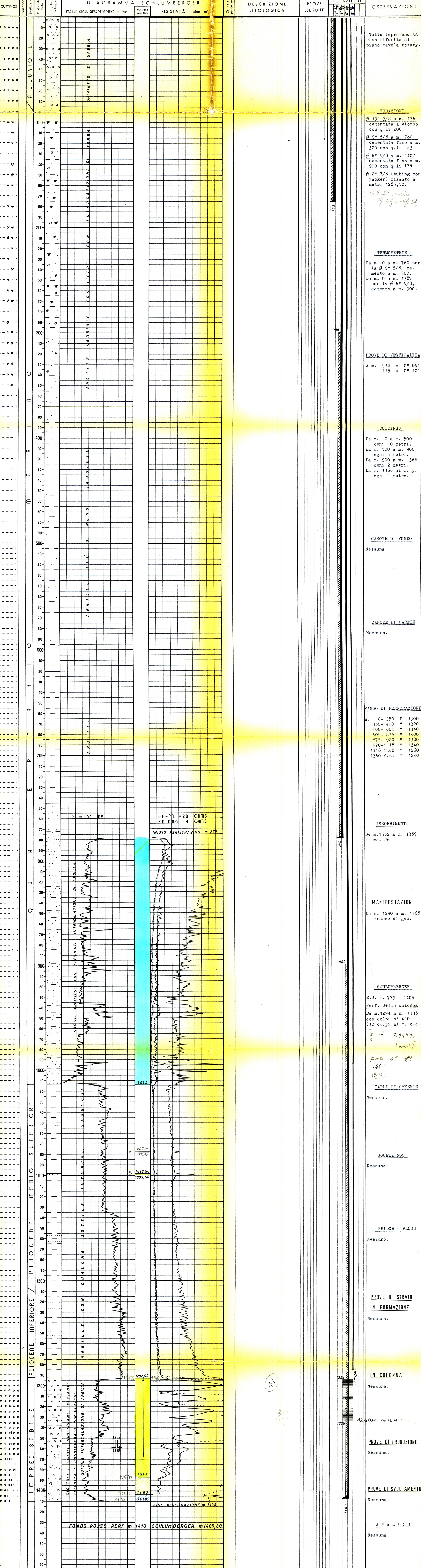
- Carote-parte superiore
- Pendenze
- Carote di parte inferiore
- Tracce di gas (cercate)
- Manifestazioni di gas
- Tracce di olio (cercate)
- Manifestazioni di olio
- Manifestazioni di acqua

- Tubi cementati
- Tubi finestrati
- Tubi forati con lucile
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge Plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione
- Pompa



Profilo aggiornato al 13.4.1959  
Dal **PM. E CANTINI**  
Compilato da **VENZO - CANTINI**  
Geologo di cantiere **PM. E CANTINI**  
Visto dal Dr. **A. Verrini**  
Disegnato da **F. GIACOPAZZI**

Impianto **IDECO PIGNONE E 525** Inizio perforazione **25 FEBBRAIO 1959** Intervallo in produzione **m. 1294 - 1335** QUOTA s.l.m. **Tavolo Rotary m. 94,30**  
Profondità totale **m. 1410** Ultima perforazione **17 MARZO 1959** Inizio produzione **13 APRILE 1959** **Prima lancia m. 89,90**  
**Pieno terra m. 91,00**



ANNOTAZIONI

**GEOLOGICHE**

Stratigrafia aggiornata al: 13/4/1959

Da correlazioni elettriche.

Data la buona porosità dei livelli produttivi del Pliocene inferiore del campo di Sergano e data la vicinanza dello stesso a grandi città industriali è stato programmato di utilizzare detta porosità come serbatoio in cui pompare il gas proveniente da altri campi e di regolarne poi l'erogazione in ragione della maggiore o minore richiesta da parte degli utenti.

Allo scopo di permettere l'attuazione di tale progetto, al centro di un triangolo al cui vertici si trovano i pozzi 1, 3, 6, è stato ubicato il sondaggio n° 11; l'esecuzione di tale pozzo non ha presentato alcuna variante nel profilo litostratigrafico ormai conosciuto del campo.

**MINERARIE**

Intervallo in produzione: m. 1294 - 1335

Il pozzo è stato allacciato al metanodotto in data 13 aprile 1959.

**TECNICHE**

Con fondo pozzo a m. 1120, durante la diacesa della colonna Ø 9" 5/8, questa si arrestava a m. 780 e a questa profondità veniva cementata. Da tiri differenziali essa risultava presa fra m. 330 e m. 390.

*14.3.59 Verini*  
*49.23 con 49.30*