

**POZZO TORRENTE MANNARA 6**

- Argilline e ghiaie
- Argille cliv.
- Argille sfalte.
- Argille varicolori.
- Argille marnose.
- Marna.
- Argille e marne arenacee.
- Ghiaia.
- Conglomerato Breccia.
- Silt.
- Arenaria quarzarenita.
- Crete calcaree in generale.
- Calcare marnoso.
- Calcare detritico in generale.
- Calcare arenaceo calcareo.
- Calcare calcareo.
- Calcare dolomito.
- Dolomia calcarea.
- Dolomia.
- Rocce intrusive.
- Rocce proclastiche.
- Rocce metamorfiche.

- Calcite
- Gesso Andreite
- Glauconite
- Mische
- Pirite
- Salgemma
- Selce
- Sostanze carbonose
- Zolfo

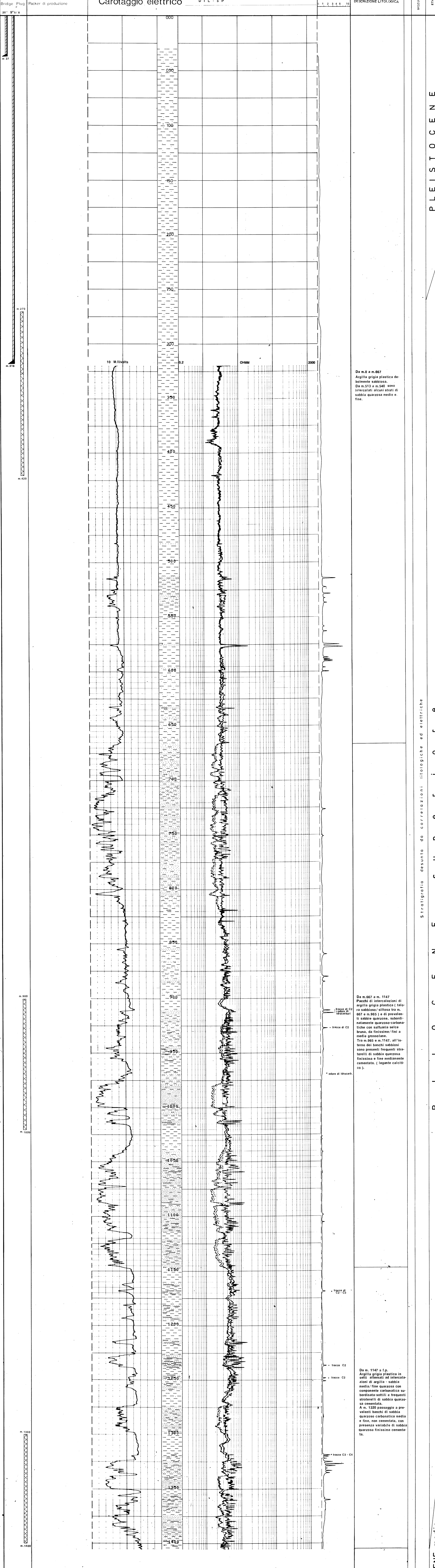
- Manifestazioni**
- Acqua (Sintesi in g. i. NiCl)
  - Tracce di gas: acqua con gas
  - Gas
  - Tracce di gas e altri
  - Tracce di olio
  - Olio in gas
  - Olio
  - Bitume
  - Fluorescenza primaria
  - Fluorescenza secondaria

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tappi cemento
- Sealing
- Bridge plug
- DST
- DST non filtrante
- Tocco sui tappi
- Stradale test sui tappi
- Packer di produzione

<b>Geologo</b>	<b>Disegnato da</b>
U. Parmeggiani	
<b>Data</b>	<b>Allegato</b>
Novembre '85	

IMPIANTO NATIONAL 130 PERFORAZIONE INIZIO 27/10/85 ESITO MINERARIO Indiziato a gas FINE 7/11/85 Quota s.l.m. Tavola Rotary m 129  
 PROFONDITA' TOTALE m 1405 B FINE OPERAZIONI 9/11/85 COMPLETAMENTO Piano campagna m 123,45

Tubaggi Prove di strato e di produzione Carote Bridge Plug Packer di produzione



Da m.0 a m.667  
 Argilla grigia plastica debolmente sabbiosa.  
 Da m.513 a m.540 sono intercalati alcuni strati di sabbia quarzosa medio e fine.

Da m.667 a m. 1147  
 Pacchi di intercalazioni di argilla grigia plastica (talora sabbiosa/siltosa tra m. 667 e m.965) e di prevalenti sabbie quarzose, subordinatamente quarzose carbonatiche con saltuaria selce bruna, da finissime/fini a medie grossolane.  
 Tra m.965 e m.1147, all'interno dei banchi sabbiosi sono presenti frequenti strati di sabbia quarzosa finissima e fine mediamente cementata. (legante calcitico).

Da m. 1147 a f.p.  
 Argilla grigia plastica in setti affrenati ad intercalazioni di argilla - sabbia medio/ fine quarzosa con componente carbonatica subordinata-sottile e frequenti strati di sabbia quarzosa cementata.  
 A m. 1320 passaggio a prevalenti banchi di sabbia quarzosa carbonatica media e fine, non cementata, con presenza variabile di sabbia quarzosa finissima cementata.

Profondita' totale m.1405

In considerazione dell'esito minerario negativo e degli indumenti strutturali noni dalla medesima postazione sarà perforato il pozzo T. MANNARA 6 B16, con deviazione a partire da m.350 e con azimut N64W.

Stratigrafia desunta da correlazioni litologiche ed elettriche  
 PLEISTOCENE SUPERIORE INTERMEDIARE PLEILOCENE medio