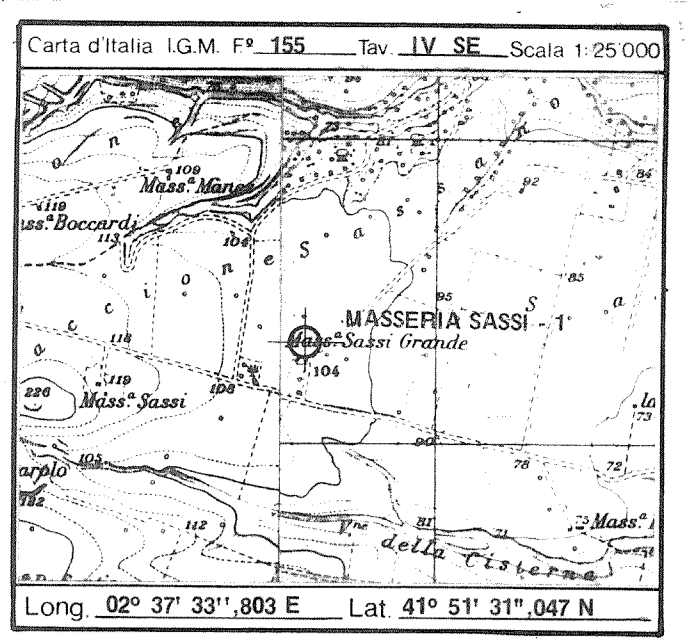


AGUI S

POZZO MASSERIA SASSI 1

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Al - Alluvioni e ghiaie | Calcare marnoso |
| Ag - Argille Clay | Calcare detritico in generale |
| Ag - Argille shale | Calcare arenaceo calcareniti |
| As - Argille varicolori | Breccie calcaree |
| Agm - Argille marnose | Calcare dolomitico |
| Ma - Marne | Dolomia calcarea |
| Argille e marne arenacee | Dolomia |
| Ghiaia | Rocce intrusive |
| Conglomerato/Breccia | Rocce piroclastiche |
| Sb - Sabbia | Rocce metamorfiche |
| Ar - arenaria quarzareniti | |
| Cie - calcare in generale | |
| Calcare micritico (Mudstone) | |

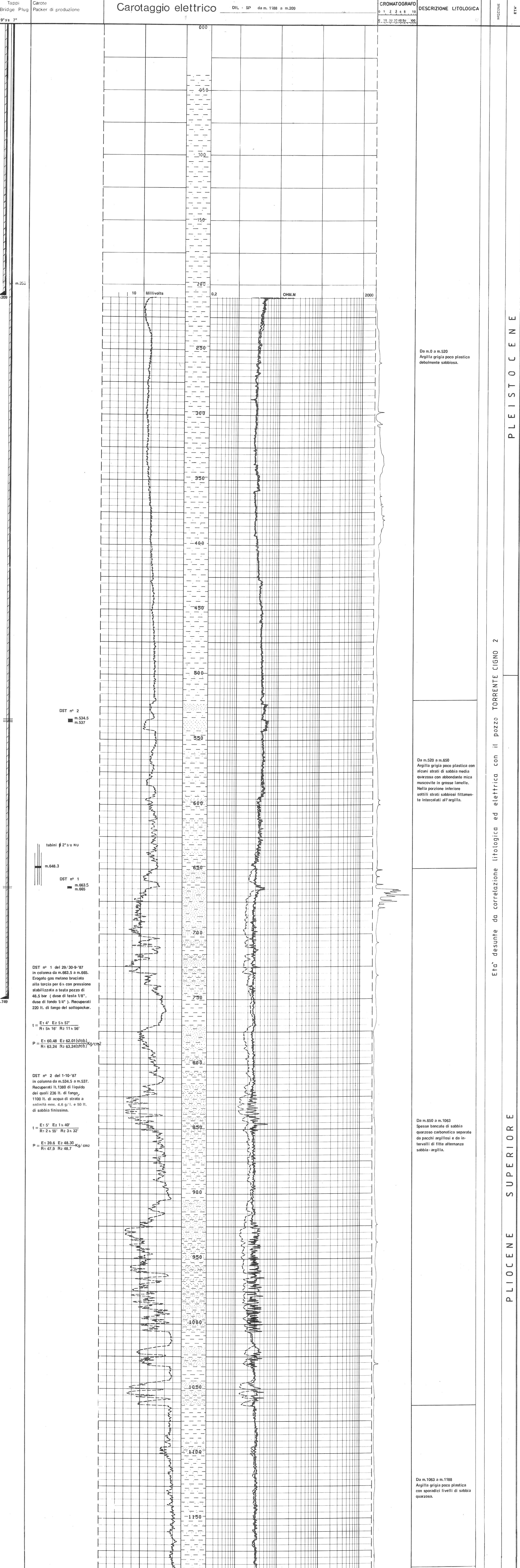
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| ◇ Calcite | ○ Acqua (Salinità in gr/l NaCl) |
| × Gesso - Anidrite | ☉ Tracce di gas, acqua con gas |
| □ Glaucanite | ☼ Gas |
| ▽ Miche | ☽ Tracce di gas e olio |
| ◻ Pirite | ☾ Tracce di olio |
| ▲ Salgemma | ● Olio e gas |
| ▲ Selce | ● Olio |
| ■ Sostanze carboniose | ○ Bitume |
| > Zolfo | F1 Fluorescenza primaria |
| | F2 Fluorescenza secondaria |
-
- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| → Contatto Tettonico | — Perdita totale di circolazione |
| ~ Traspiegazione - Discontinuità | — Assorbimento |
| — Fratture | — Venuta |
| — Carota di parete | |
| — Carota meccanica - Recupero | |
| — Pendenza | |
| — Macrofossili | |
| — Microfossili | |
-
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| — Tubi cementati | — Bridge plug |
| — Tubi forati con fuclie | — DST |
| — Tappi cemento | — DST non riuscito |
| — Sleevezing | — Tester sul tappo |
| — Bridge plug | — Straddle test sul tappo |
| | — Packer di produzione |



Geologo	Disegnato da
U. Parmeggiani	
Data	Allegato
Ottobre '87	8

SCALA : 1 1000

IMPIANTO NATIONAL 80 B/14 PERFORAZIONE INIZIO 16-09-'87 ESITO MINERARIO Produttivo a gas metano Quota s.l.m. Tavola Rotary m 102
 PROFONDITA' FINALE m. 1188 FINE OPERAZIONI FINE 24-09-'87 COMPLETAMENTO Singolo da m.665 a m.663,5 Piano campagna m 104



Da m.0 a m.520
Argilla grigia poco plastica debolmente sabbiosa.

Da m.520 a m.650
Argilla grigia poco plastica con alcuni strati di sabbia media quarzosa con abbondante mica muscovite in grosse lamelle. Nella porzione inferiore sottili strati sabbiosi fittamente intercalati all'argilla.

Da m.650 a m.1063
Spesse bancate di sabbia quarzosa carbonatica separate da pacchi argillosi e da intervalli di fitte alternanze sabbia-argilla.

Da m.1063 a m.1188
Argilla grigia poco plastica con sporadici livelli di sabbia quarzosa.

PLEISTOCENE

Eta' desunte da correlazione litologica ed elettrica con il pozzo TORRENTE CIGNO 2

PLIOCENE SUPERIORE

Profondita' finale m. 1188