ESPLORAZIONE - Rep. Geol. del sottosuolo

Pozzo : RICCIONE MARE-3

SOCIETÀ : MONTECATINI EDISON

Permesso : "RICCIONE MARE"

Impianto : "Neptune 1" (Soc. Forages en mère Neptune)

Altezza Tavola Rotary : mt 21,50

Data di Inizio : 8 Giugno 1969

Data di fine Perforazione : 3 Luglio 1969

Data di Completamento : 7 Agosto 1969

Profondità Finale : di perforazione m 3321

Ubicazione : Mare Adriatico - zona A, al largo della costa Romagnola. ~ Km 15.5 NNE dal paese di Riccione

Coordinate : Lat. 44° 07' 27" Long. 0° 18' 28" (M. Mario) 12° 45' 36" E (Greenwich)

Quota : Livello mare (Fondale circa 16 m)

Quota T.R. : mt 21.5 ~

▤	Argilla	▨	Sabbia argillosa
▤	Argilla marnosa	▩	Gesso
▤	Marna	▤	Calcare marnoso
▤	Argilla sabbiosa	▦	Calcare selcifero
▨	Sabbia	■	Pirite

～ Discordanze

Faglie

→ Pendenze Carote

MANIFESTAZIONI

Manif. evidente di GAS
- ☼ Debole (es. Emulsione)
- ☼☼ Forte (es. Tentativo eruzione)

Indicazione GAS Detector (a incandescenza)
- ☼ Debole (< 50 % scala)
- ☼☼ Forte (≥ 50 % scala)

- ◐ Macchie di olio
- ● Manifestazione di olio (tracce)
- ●● Manifestazione di olio (evidente)
- ●☼ Manifestazione di olio e gas
- △ Manifestazione di acqua salata
- ◊ Manifestazione di acqua dolce

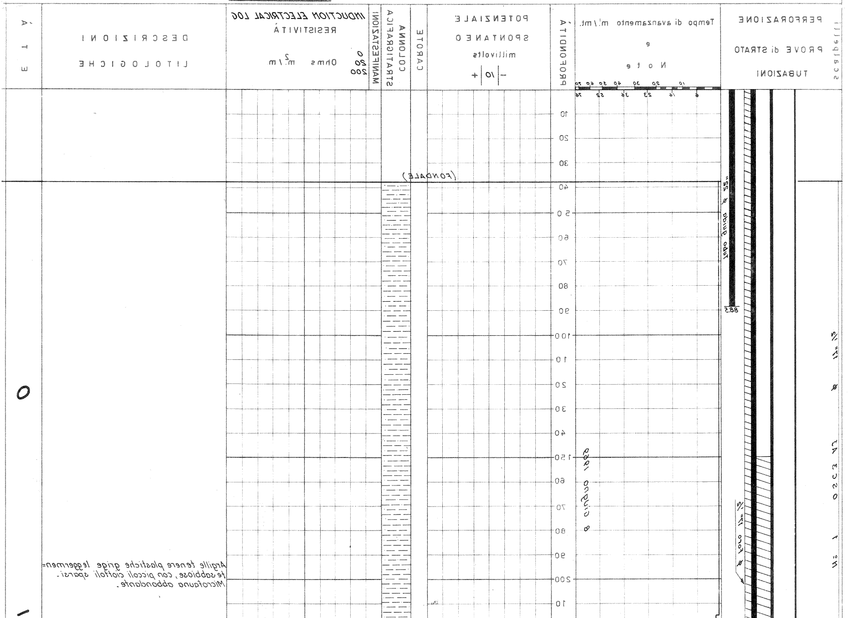
MINERALIZZAZIONI ACCERTATE

- ☼ Intervallo a gas
- ● Intervallo ad olio
- △ Intervallo ad acqua salata
- ◊ Intervallo ad acqua dolce

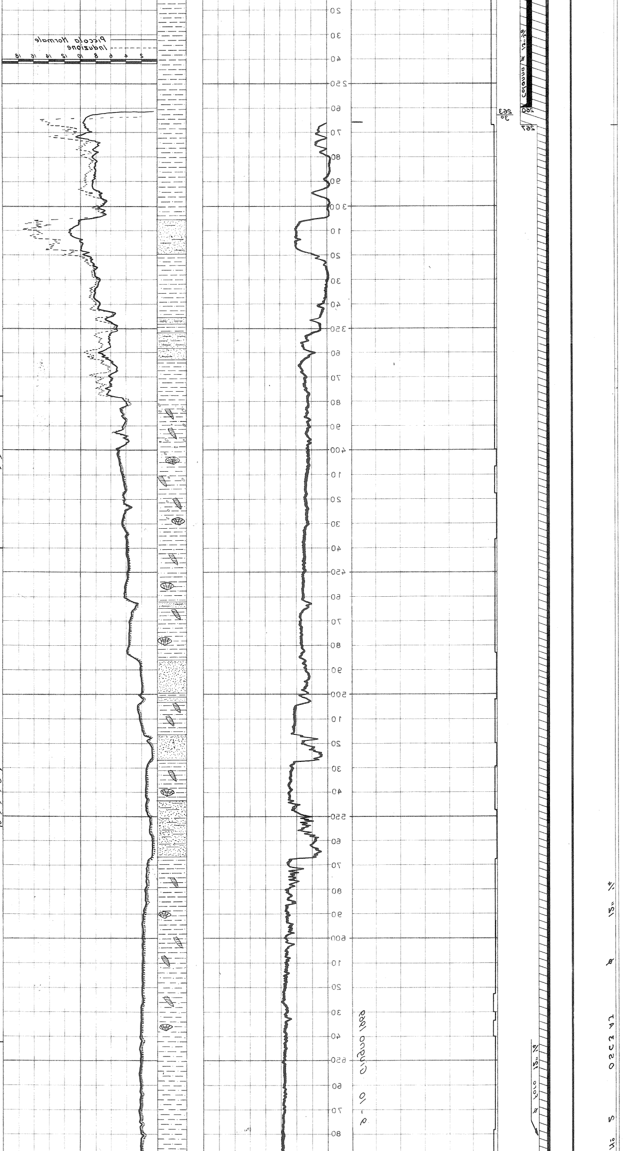
Geologo U. SUCHY

Assist. Geol.

Scala 1:1000

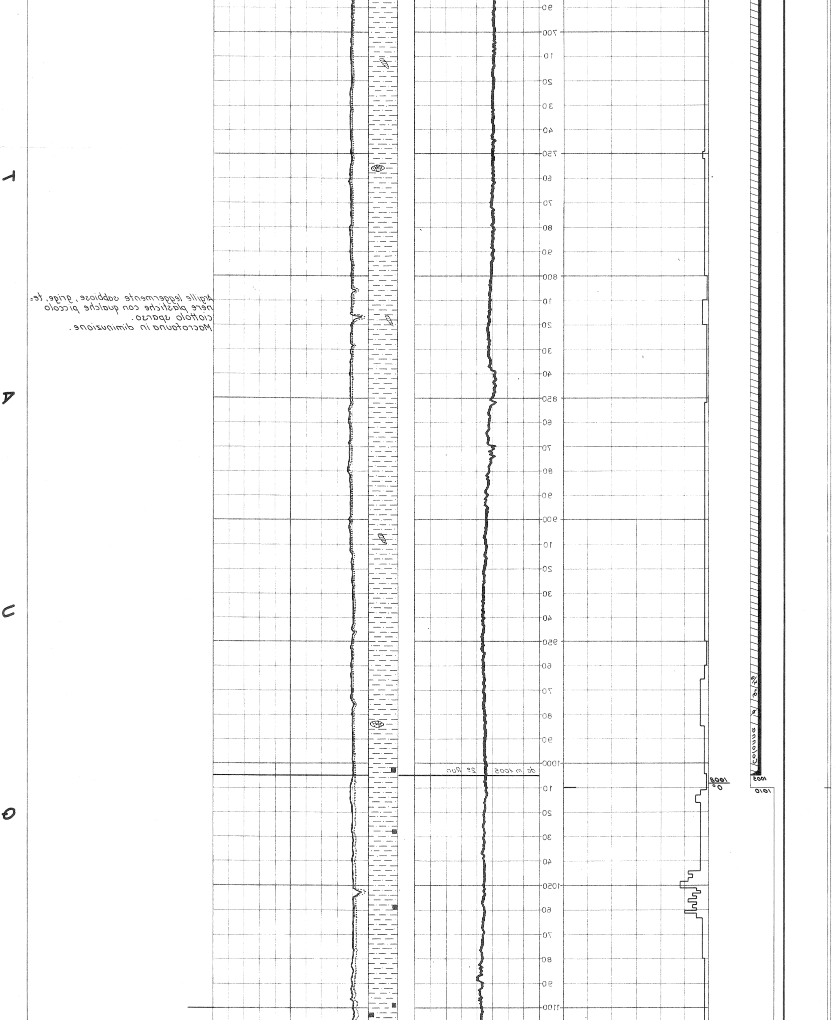

SCALPELLI
PERFORAZIONE PROVE di STRATO TUBAZIONI
Tempo di avanzamento m'/mt. e Note
70 60 50 40 30 20 10
74 52 36 23 14 6
PROFONDITÀ
POTENZIALE SPONTANEO millivolts
- 0 +
CAROTE
COLONNA STRATIGRAFICA
MANIFESTAZIONI
INDUCTION ELECTRICAL LOG RESISTIVITÀ
0 20 200 Ohms m²/m
DESCRIZIONI LITOLOGICHE
ETÀ
10
20
30
(FONDALE)
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
22" Ø tubo guida
88.5
8 Giugno 1969
Foro 17 1/2" Ø
N° 1 Ø 17 1/2" CA ESC O
O
1

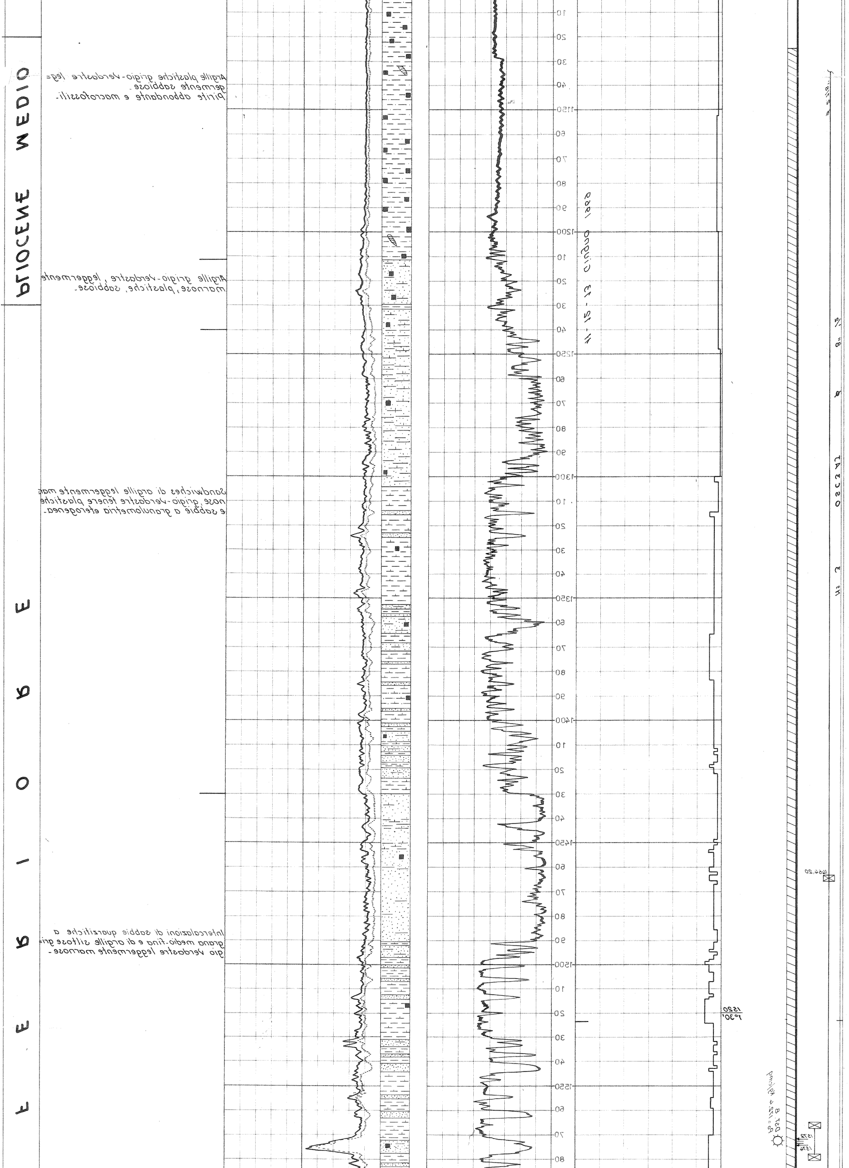
Argille tenere plastiche grigie leggermente sabbiose, con piccoli ciottoli sparsi. Microfauna abbondante.



Passaggio con ciottoli e macrofossili molto abbondanti.

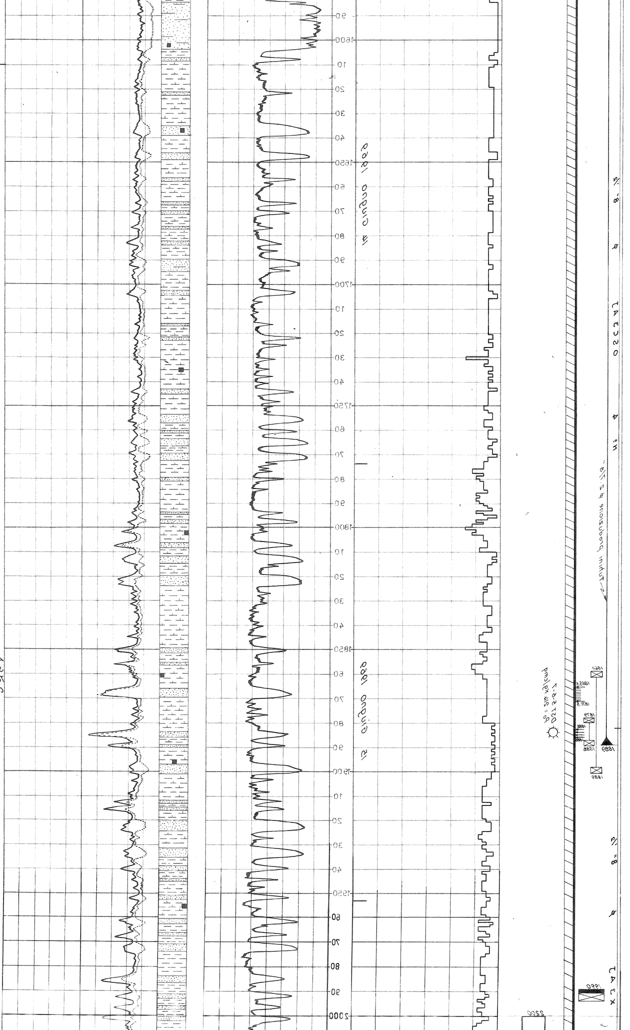
Argille sabbiose grige, tenere, plastiche con piccoli ciottoli generalmente molto appiattiti.
Macrofauna abbondante.
Intercalazioni di sabbie argillose a grana medio-fina.

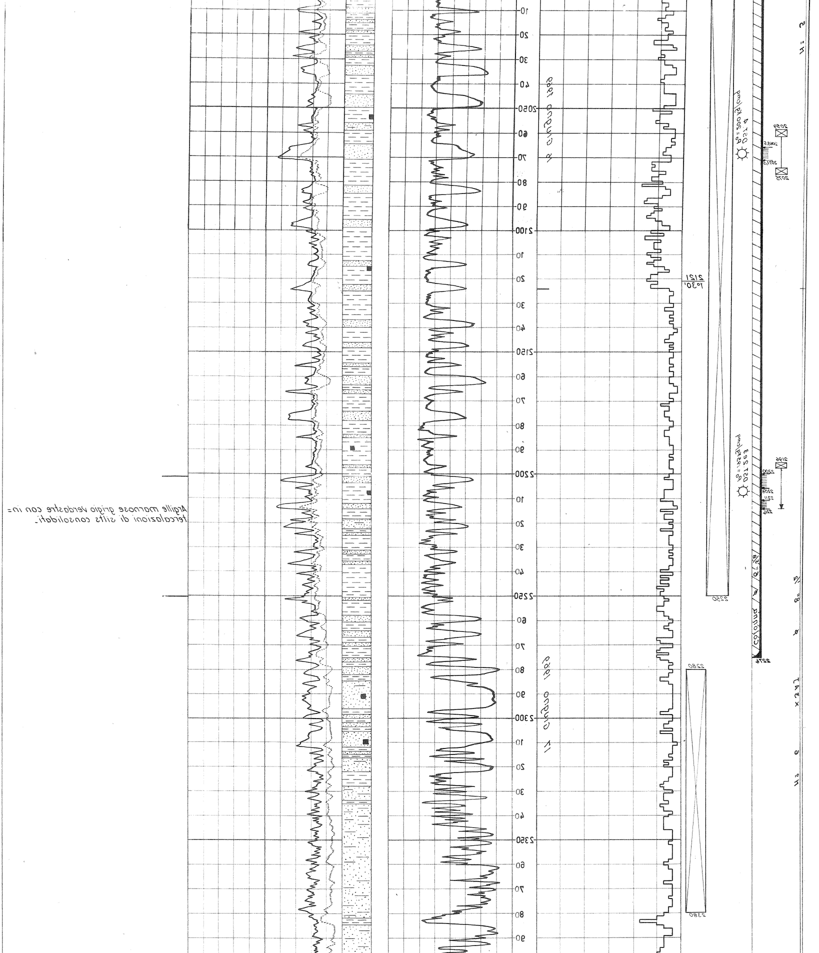


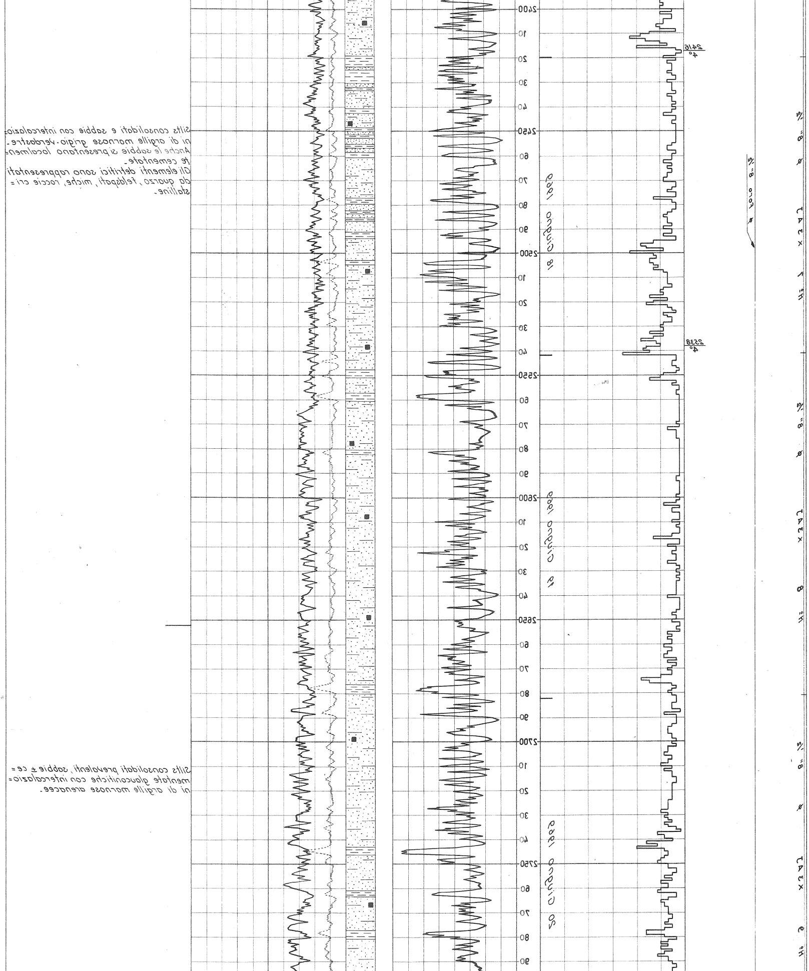


P L I O C E N E I N

Argille marnose plastiche grigio-verdastre con livelli intercalati di silts. Talvolta i silts si presentano leggermente consolidati.

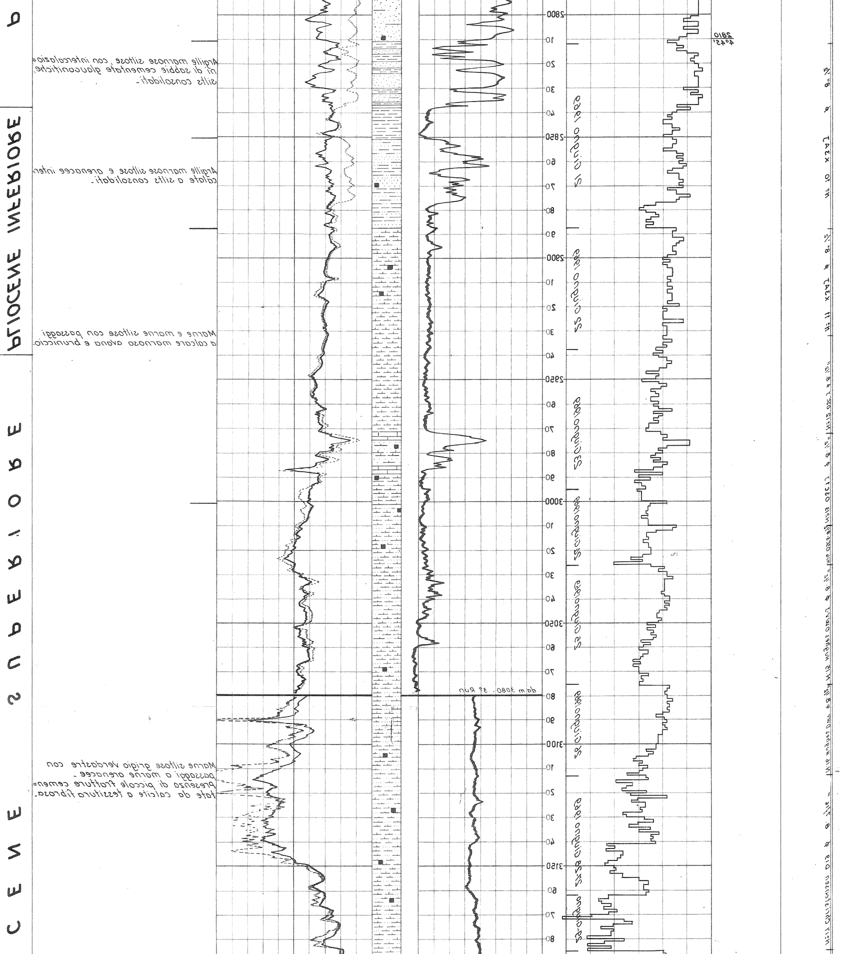


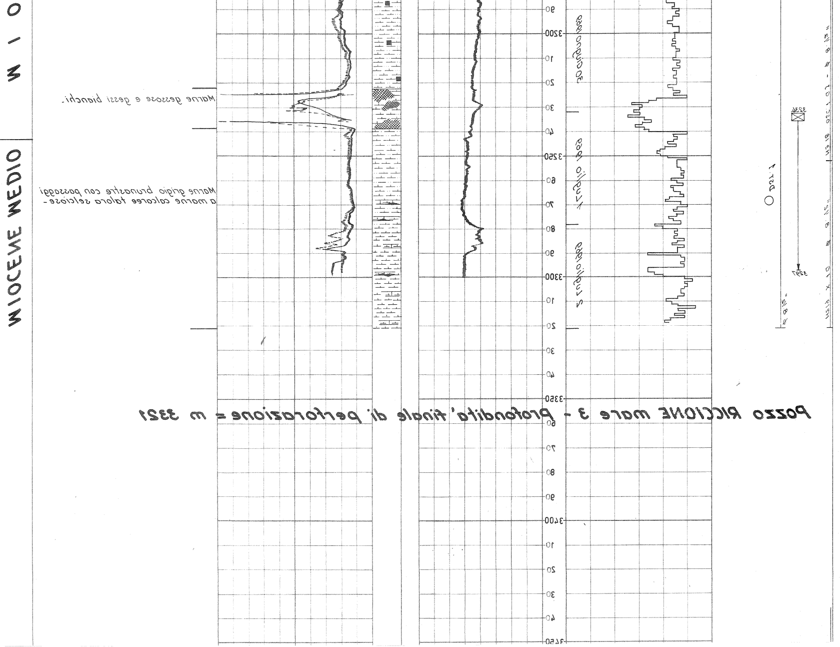




Silts consolidati e sabbie con intercalazioni di argille marnose grigio-verdastre. Anche le sabbie si presentano localmente cementate. Gli elementi detritici sono rappresentati da quarzo, feldspati, miche, rocce cristalline.

Silts consolidati prevalenti, sabbie ± cementate glauconitiche con intercalazioni di argille marnose arenacee.





Pozzo RICCIONE mare 3 - profondità finale di perforazione = m 3321