[illegible] - Rep. Geol. del sottosuolo

Pozzo: RICCIONE MARE-8

2533BN

Permesso: "RICCIONE MARE"

Impianto: National 1625 (NEPTUNE)

Altezza Tavola Rotary: mt. 21

Data di Inizio: RiMa 8 6 Ottobre 1969
RiMa 8d 7 Novembre 1969

Data di fine Perforazione: RiMa 8 20-10-69
RiMa 8d 17-11-69

Data di Abbandono postazione: 21-11-69

Profondità Finale: RiMa 8 m 3316
RiMa 8d m 3076.5

SOCIETÀ: MONTECATINI EDISON

Ubicazione: Mare Adriatico zona - A, al largo della costa romagnola. Km 2.5 ~ dal Pozzo RIMA-6

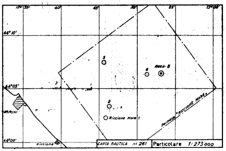
Coordinate: Lat. 44° 06' 25" Long 12° 53' 17" E (Greenwich)

Quota: livello mare (Fondale mt. 24)

Quota T.R.: mt 21 s/lm

Rapporto Geologico Finale **All. nº 1**

Aggiornato al:


12° 35'
40'
45'
50'
55'
13° 00'
44° 10'
44° 05'
44° 00'
3
6
RIMA-8
2
Riccione Mare 1
RIMINI
Riccione
Permesso "RICCIONE MARE"
CARTA NAUTICA nº 261
Particolare 1:273'000

Sabbia/anche argillosa
Argilla/anche sabbiosa
Marna
Calcare chimico
Argilla marnosa
Gesso con Zolfo
Contatto tettonico
○ Carote di parete
Faglie
Pendenze Carote

MANIFESTAZIONI

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

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

- ◑ Macchie di olio
- ● Manifestazione di olio (tracce)
- ● ● Manifestazione di olio (evidente)
- ● ☼ Manifestazione di olio e gas
- ● ■ Manifestazione di olio pesante
- ■ Manifestazione di bitume
- △ Manifestazione di acqua salata
- ◊ Manifestazione di acqua dolce

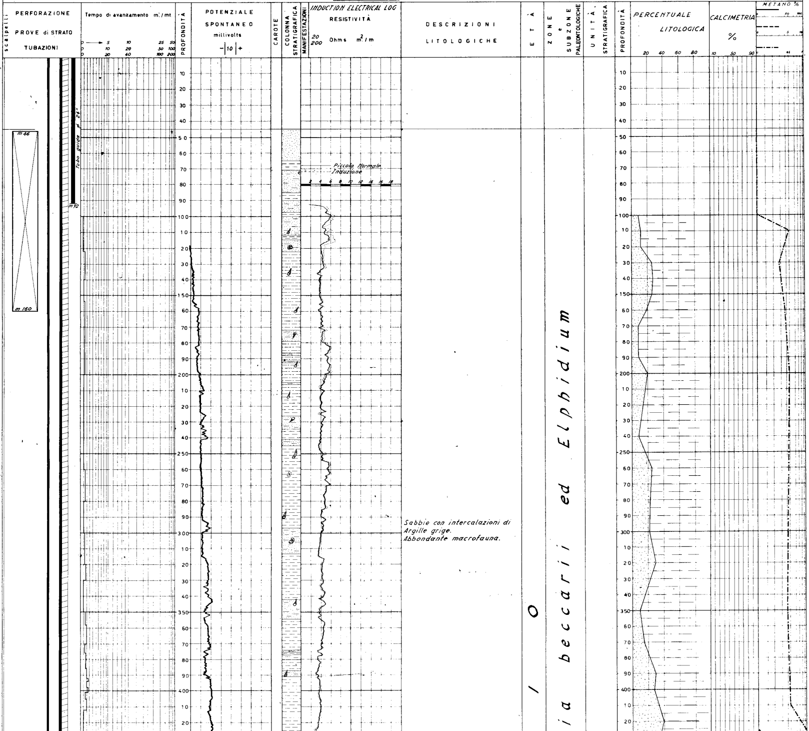
Scala 1:1.000

MINERALIZZAZIONI ACCERTATE

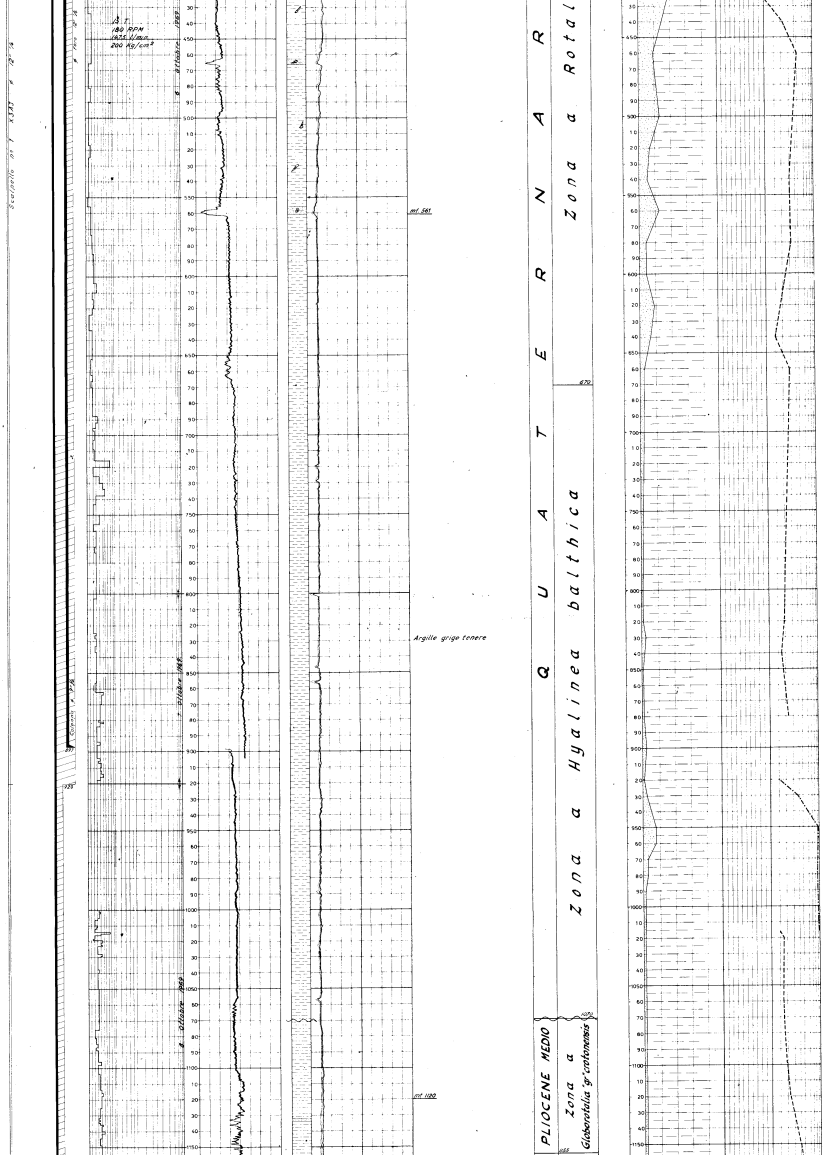
- ☼ Intervallo a gas
- ● Intervallo ad olio
- △ Intervallo ad acqua salata
- ◊ Intervallo ad acqua dolce

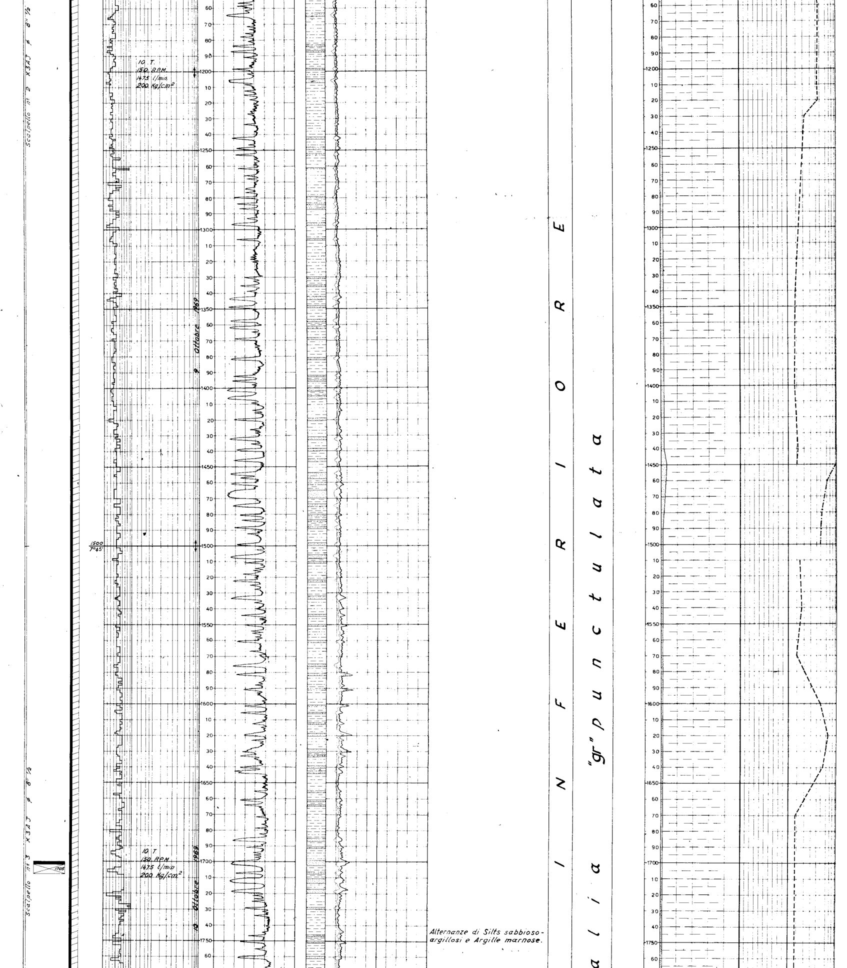
Geologo U. SUGNY-G. MORUZZI
Microp. e stratigrafia: U. FOLLADOR

282°-16° azimut - pendenza
Dipmeter
m 370-371 profondità in mt
Cementazione forzata
Perforazione colonna di rivestimento
Bridge plug
Bridge plug perforato
Colonna di rivestimento
Scarpa
Tappo di cemento
Tappo di cemento perforato
Prova di strato o di produzione
Prova di strato non riuscita

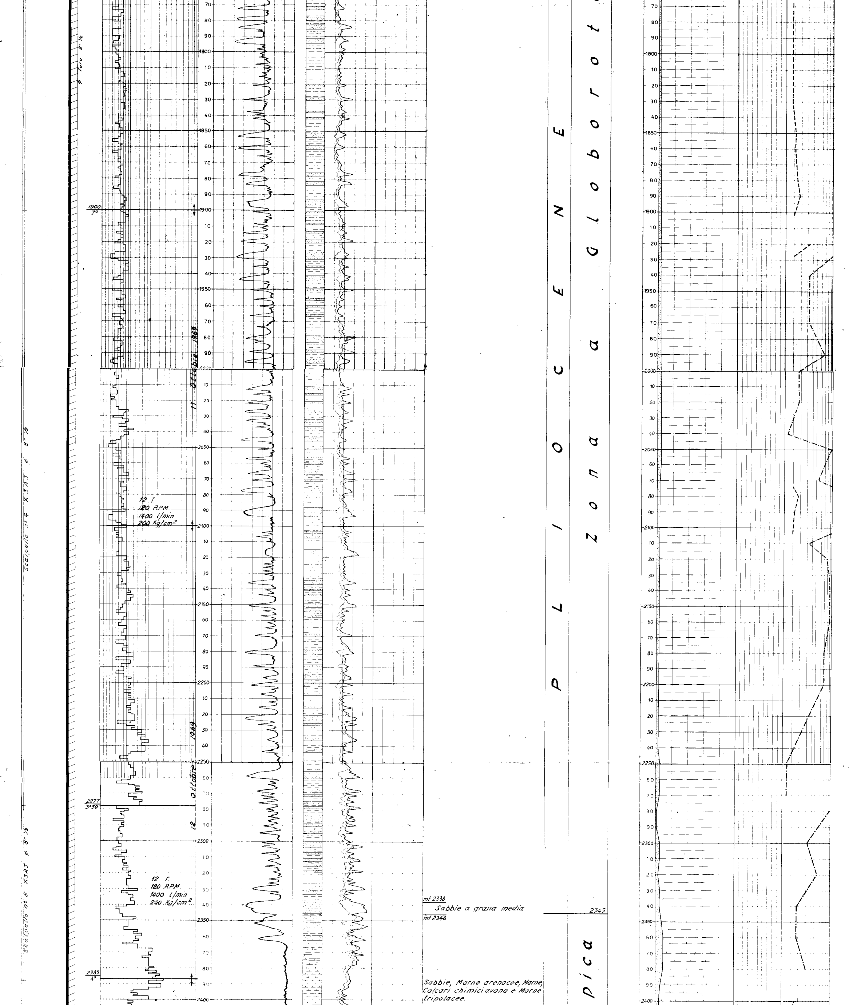


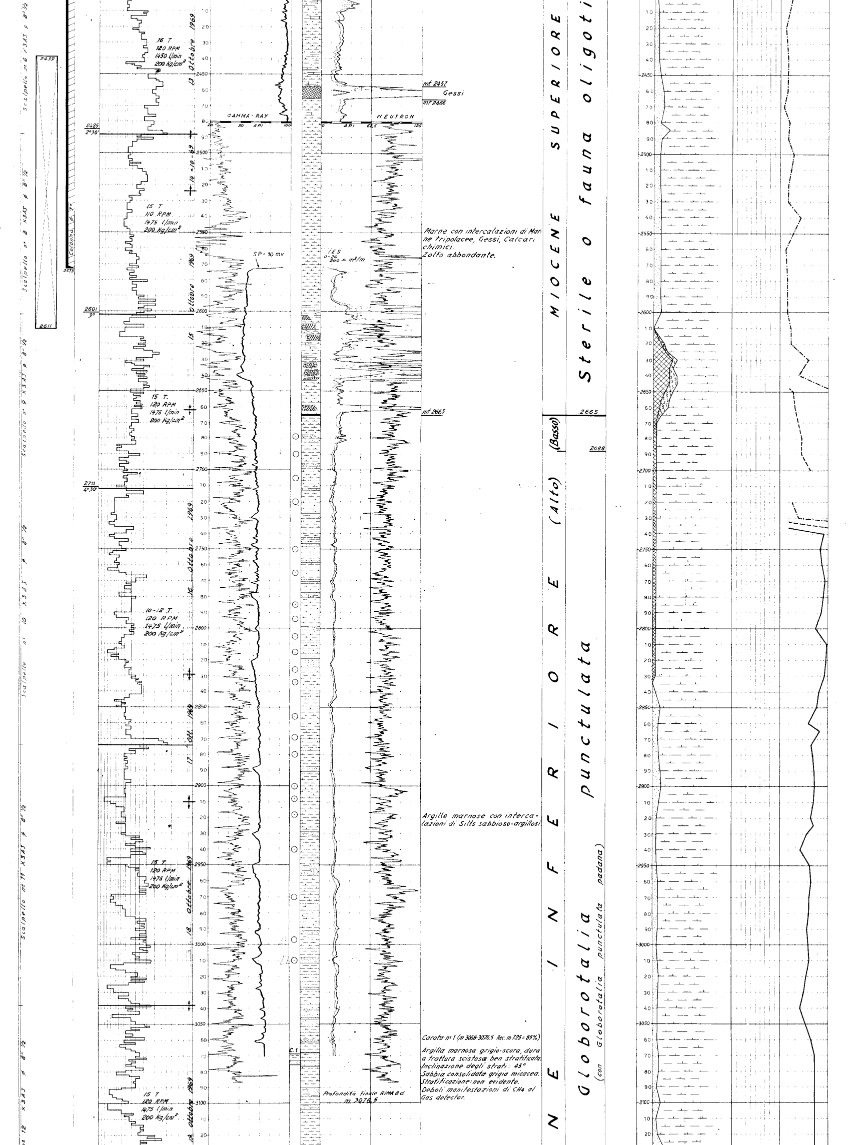
Sabbie con intercalazioni di Argille grigie. Abbondante macrofauna.


Scalpello n° 1 X3AJ ø 12" 1/4
ø Foro 12" 1/4
13 T.
180 RPM
1475 l/min
200 Kg/cm²
6 ottobre 1969
7 ottobre 1969
8 ottobre 1969
Colonna ø 9 5/8"
897
920
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
mt. 561
Argille grige tenere
mt 1120
QUATERNARIO
Zona a Rotal
Zona a Hyalinea balthica
670
1070
PLIOCENE MEDIO
Zona a Globorotalia "gr" crotonensis
1155



Alternanze di Silts sabbioso-argillosi e Argille marnose.



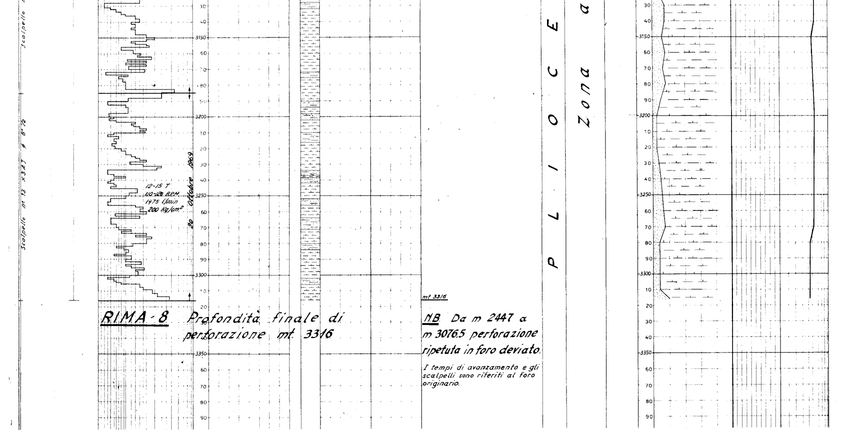


Marne con intercalazioni di Marne tripolacee, Gessi, Calcari chimici.
Zolfo abbondante.

Argille marnose con intercalazioni di Silts sabbioso-argillosi.

Carota n° 1 (m 3068-3076.5 Rec. m 7.25 = 85%)

Argilla marnosa grigio-scura, dura a frattura scistosa ben stratificata.
Inclinazione degli strati: 45°
Sabbia consolidata grigia micacea.
Stratificazione: non evidente.
Deboli manifestazioni di CH4 al Gas detector.



RIMA-8 Profondità finale di perforazione mt. 3316

NB Da m 2447 a m 3076.5 perforazione ripetuta in foro deviato.

I tempi di avanzamento e gli scalpelli sono riferiti al foro originario.