ESPLORAZIONE - Rep. Geol. del sottosuolo

Pozzo: *RICCIONE MARE-3*

E/P20F
1 2532 BH

AGIP - AMI
ARCHIVIO
CEDI

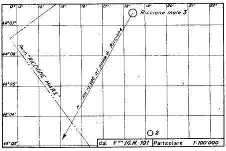
AGIP
ARCHIVIO POZZI

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*

SOCIETÀ *MONTECATINI EDISON*

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 ~*

Rapporto geologico finale — All. nº 1
Aggiornato al: 7-8-1969



dal F° IGM 101 Particolare 1:100'000

Argilla
Argilla marnosa
Marna
Argilla sabbiosa
Sabbia
Sabbia argillosa
Gesso
Calcare marnoso
Calcare selcifero
Pirite
Discordanze
Faglie
Pendenze Carote

MANIFESTAZIONI

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

Indicazione GAS Detector (a scontinuo):
- ☼ 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

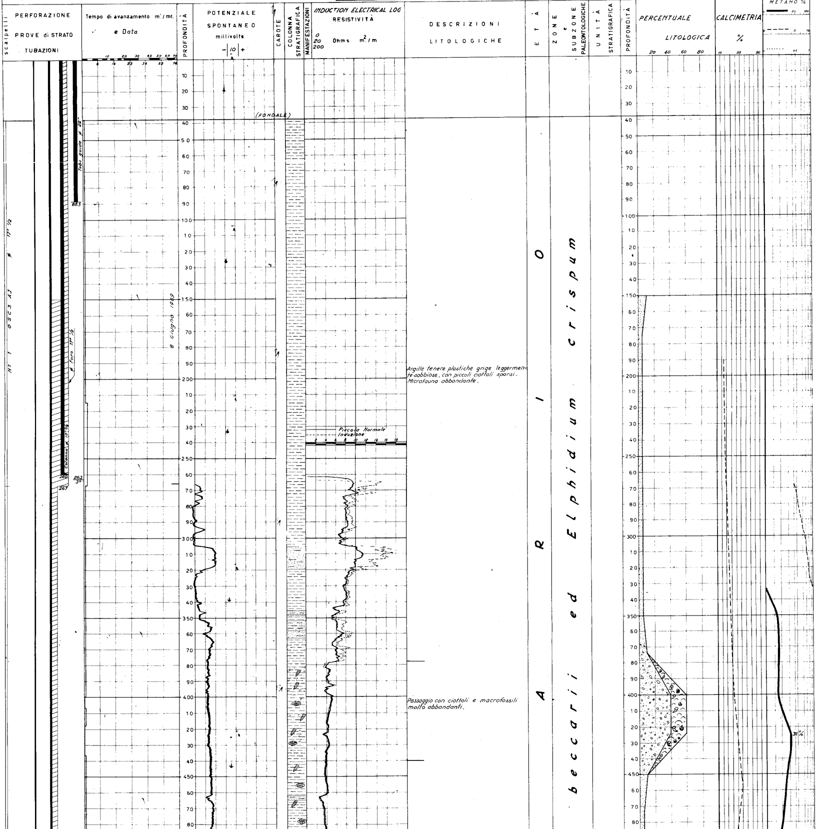
MINERALIZZAZIONI ACCERTATE

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

Dipmeter (azimut - pendenza; profondità in m)
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

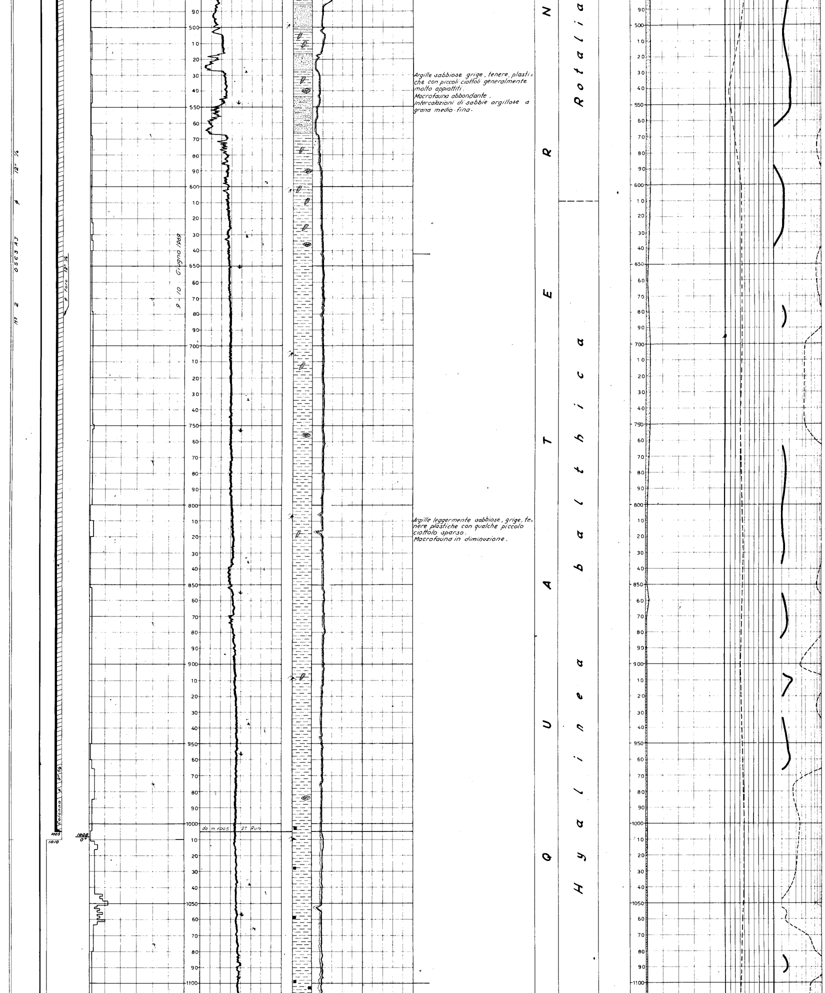
Geologo *U. SUGNY*
Micropaleontologo: *U. FOLLADOR*

Scala 1:1000



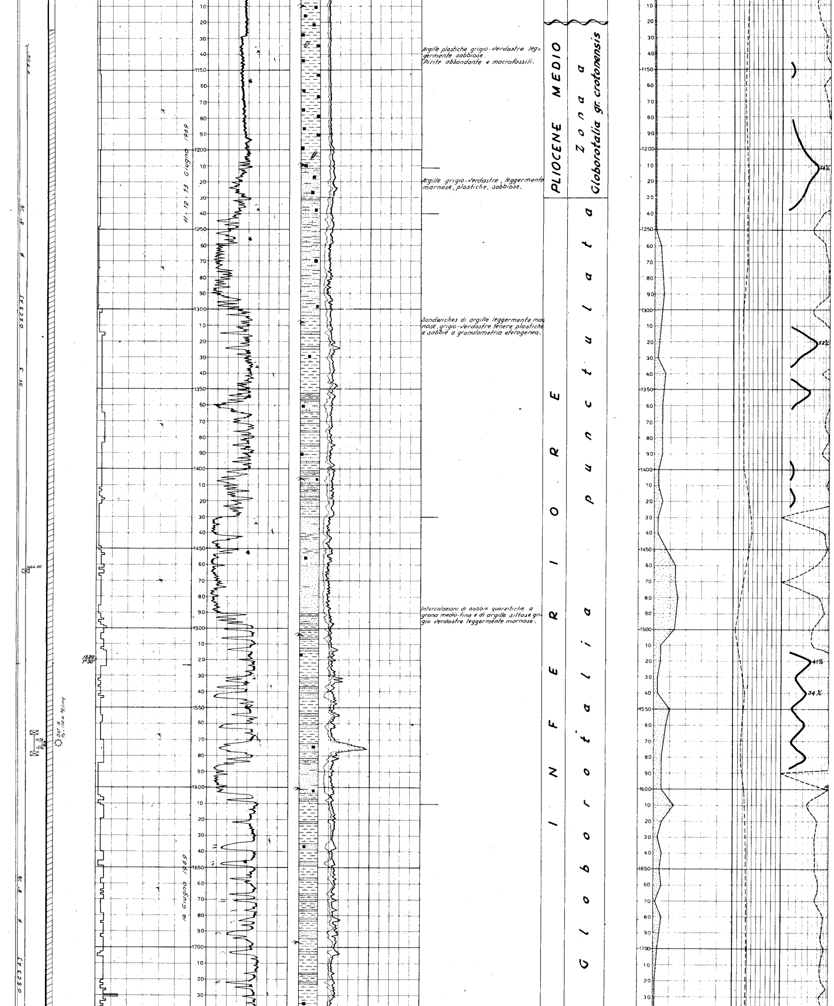
Argille tenere plastiche grige leggermente sabbiose, con piccoli ciottoli sparsi. Microfauna abbondante.

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.

Argille leggermente sabbiose, grige, tenere plastiche con qualche piccolo ciottolo sparso.
Macrofauna in diminuzione.

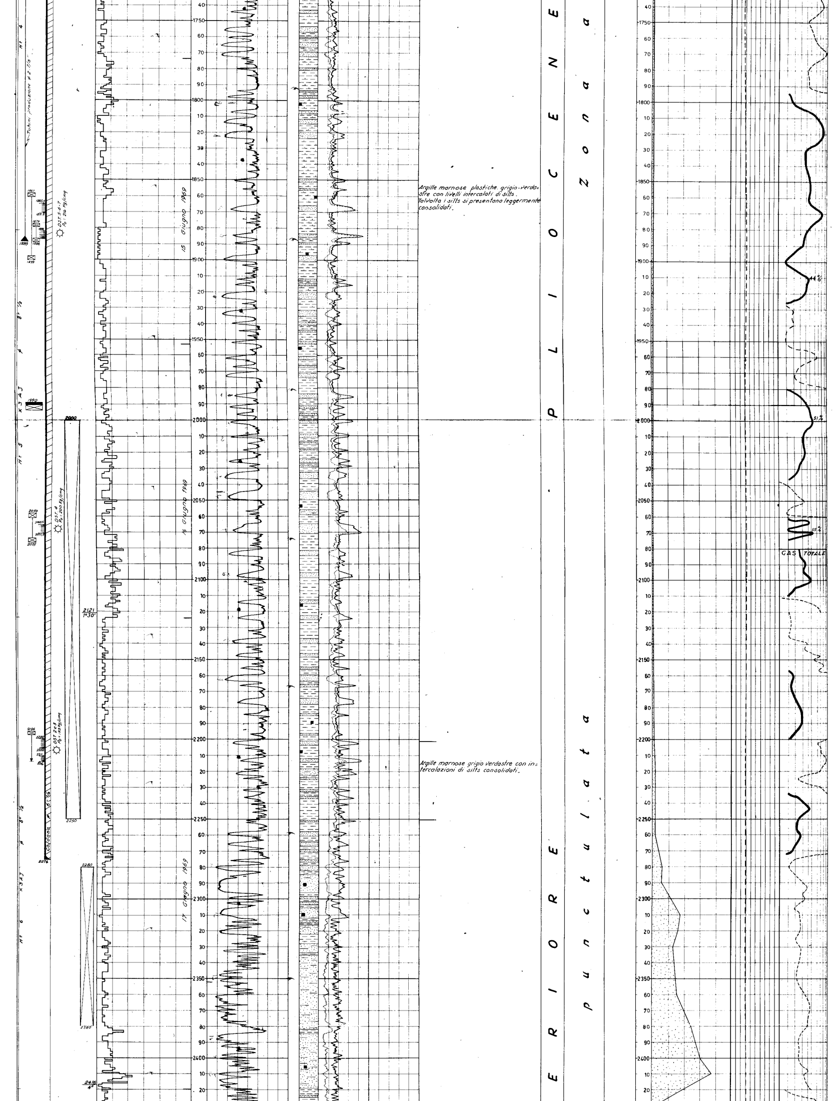


Argille plastiche grigio-verdastre leggermente sabbiose.
Pirite abbondante e macrofossili.

Argille grigio-verdastre, leggermente marnose, plastiche, sabbiose.

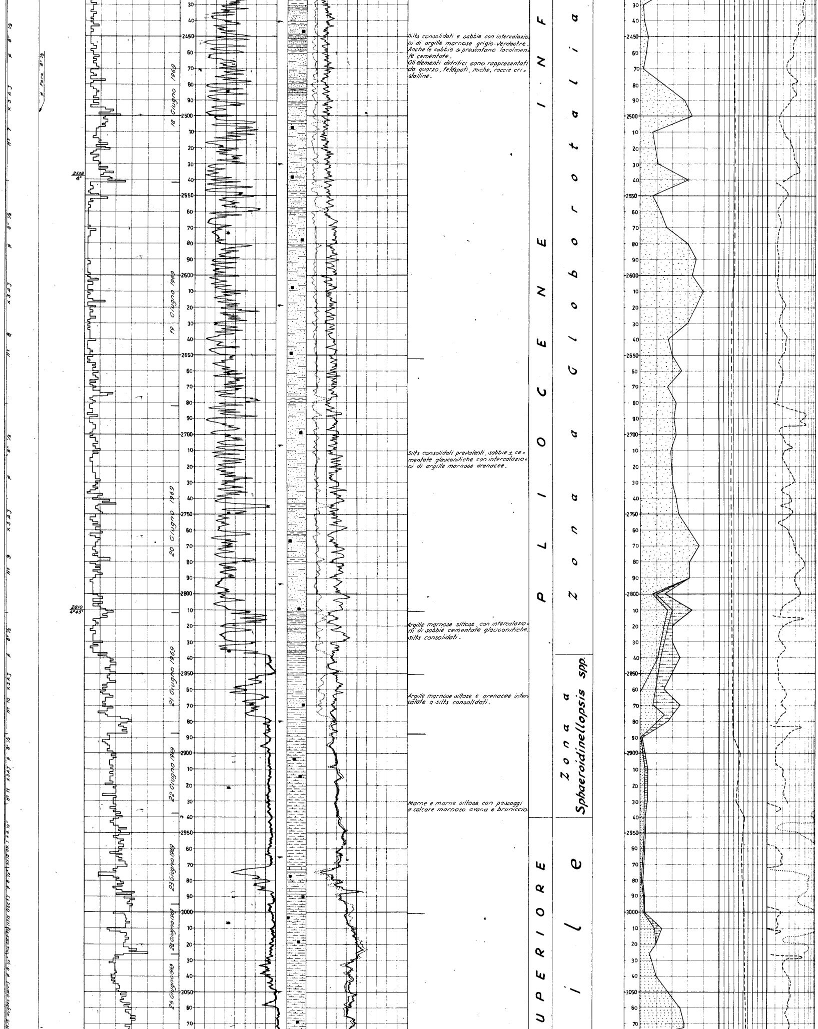
Sandwiches di argille leggermente marnose, grigio-verdastre tenere plastiche e sabbie a granulometria eterogenea.

Intercalazioni di sabbie quarzitiche a grana medio-fina e di argille siltose grigio verdastre leggermente marnose.



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

Argille marnose grigio verdastre con intercalazioni di silts consolidati.



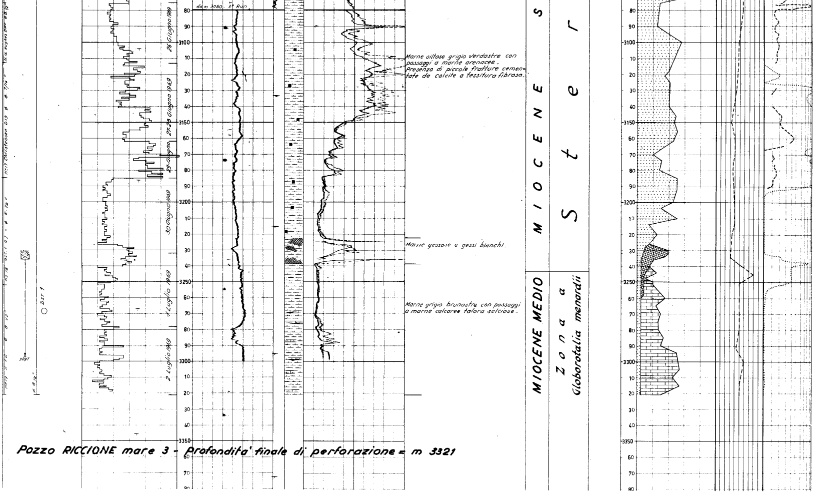
Silts consolidati e sabbie con intercalazioni di argille marnose grigio-verdastre. Anche le sabbie si presentano localmente cementate.
Gli elementi detritici sono rappresentati da quarzo, feldspati, miche, roccie cristalline.

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

Argille marnose siltose, con intercalazioni di sabbie cementate glauconitiche, silts consolidati.

Argille marnose siltose e arenacee intercalate a silts consolidati.

Marne e marne siltose con passaggi a calcare marnoso avana e bruniccio.



Pozzo RICCIONE mare 3 - Profondita' finale di perforazione = m 3321