Pozzo: OPPIDO LUCANO-1

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

E/PROF

2530

Permesso Oppido Lucano
Impianto National 808
Altezza Tavola Rotary m 4.65
Data di inizio 3 Marzo 1969
Data di fine Perforazione 30 Marzo 1969
Data di Abbandono 1 Aprile 1969
Profondità Finale m 1745.5

Risultato : secco

AGIP - AMI ARCHIVIO CEDI

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

SOCIETÀ FINA ITALIANA

Ubicazione Mass la Gala nel com di Acerenza
Provincia di Potenza.
Coordinate Lat 40°47'27" Long. 3°33'12"
Quota P.C. m 377
Quota T.R. m 381.65

▨	GHIAIA	▨	MARNA
▨	ARGILLA PLASTICA SABBIOSA	▨	CALCARE
▨	ARGILLA INDURITA	▨	CALCARENITE
▨	SABBIA	▲ ▲	SELCE IN NODULI
☐	ARENARIA	☐	

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 olio pesante
- ■ Manifestazione di bitume
- △ Manifestazione di acqua salata
- ◊ Manifestazione di acqua dolce

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

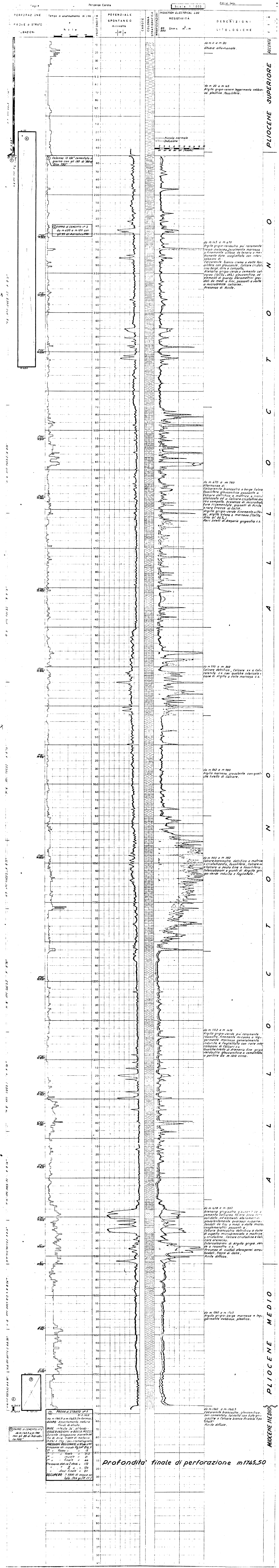
Discordanze

Faglie

Pendenze Carote

Scala 1:1000

Geologo: G. Caramma
Assist. Geol.



① Colonna 13 3/8" cementata a giorno con gli 195 di "Adriatico 730"

④ TAPPO di CEMENTO n° 2 da m 420 a m 120 con gli 95 di Adriatico 730

③ TAPPO di CEMENTO n° 1 da m 1745,5 a m 1700 con gli 25 di "Adriatico 730"

② PROVA di STRATO n° 1
31-3-1969
da m 1740,5 a m 1745,5 (in formaz.)
SCOPO: Accertamento natura fluidi di strato.
DUSE: in testa 1/4"; al fondo -
OSSERVAZIONI a BOCCA POZZO
Durante l'erogazione discreto soffio di aria. Tracce di metano (2.2%) e CO2 (gas cromatografo)
PRESSIONI REGISTRATE al BT sup. m 1737

Pressione idr. iniziale	Kg/cm²	214,3
1ª " Flusso "	"	15
1ª " " finale	"	21,2
2ª " " iniziale	"	21
2ª " " finale	"	44
Pressione statica I chius.	"	172
" " II "	"	154
" idrost. finale	"	211

RECUPERO: lt 3300 di acqua salata. (11,6 gr/lt Cl⁻)

da m 0 a m 20
Ghiaia alluvionale.

da m 20 a m 145
Argilla grigio-cenere leggermente sabbiosa, plastica, fossilifera.

da m 145 a m 470
Argilla grigio-verdastra più raramente rosso-violacea, localmente marnosa o finemente siltosa da tenera a mediamente dura, scagliettata con intercalazioni di:
Calcarenite bianco-crema a volte fossilifera con glauconite, Calcare cristallino beige, duro e compatto;
Arenaria grigio-verde a cemento calcareo ($CaCO_3$ = 35%) glauconitica, ad elementi di quarzo eterometrici gradati da medi a fini, passanti a volte a microbrecce calcaree.
Presenza di Pirite.

da m 470 a m 750
Alternanze di:
Calcarenite biancastra o beige talora fossilifera glauconitica passante a Calcare detritico a matrice ± ricristallizzata ed a Calcare cristallino duro e compatto. Presenza di microfratture ricementate, granelli di Pirite e rare tracce di Selce.
Argilla grigio-verde finemente siltosa; Argilla avana ± marnosa ($CaCO_3$ fino al 24%)
Rari livelli di Arenaria grigiastra c.s.

da m 770 a m 862
Calcare detritico, Calcare xx e Calcarenite c.s. con qualche intercalazione di Argilla a volte marnosa c.s.

da m 862 a m 990
Argilla marnosa prevalente con qualche livello di Calcare.

da m 990 a m 1162
Calcare biancastro detritico a matrice ± cristallizzata, fossilifera, Calcare xx e Calcare a pasta fine e fossilifera.
Intercalazioni e giunti di Argilla grigio-verde indurita e fogliettata.

da m 1162 a m 1478
Argilla grigio-verde più raramente rossastra, finemente micacea o leggermente marnosa generalmente indurita e fogliettata con rare intercalazioni di Calcari c.s.
Qualche livello di Arenaria fine grigio verdastra glauconitica ± cementata a partire da m 1310 circa.

da m 1478 a m 1560
Arenaria grigiastra glauconitica a cemento calcareo talora poco consolidato, ad elementi eterometrici prevalentemente quarzosi subarrotondati da fini a medi a volte microconglomeratici passanti a:
Calcare biancastro detritico a volte di aspetto microbrecciato a matrice ± cristallina, Calcare cristallino e Calcare arenaceo.
Intercalazioni di Argilla grigia, verde o rossastra c.s.
Presenza di ciottoli eterogenei arrotondati, tracce di Selce;
Pirite diffusa.

da m 1560 a m 1740
Argilla grigio-beige marnosa e leggermente sabbiosa, plastica.

da m 1740 a m 1745,5
Calcarenite biancastra, glauconitica, ben cementata, talvolta con liste grigiastre e Calcare bianco friabile tipo "chalk"
Pirite diffusa.

Profondita' finale di perforazione m1745,50