Agip S.p.A.
ATTIVITÀ MINERARIE
AGEO – SECE
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

Profilo del pozzo

VALLECUPA 51 Dir.

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO E/PDAF

3274 col

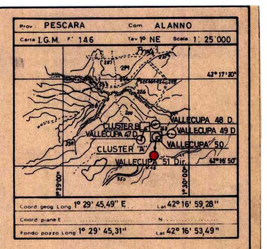
Permesso PIETRANICO

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a	Allegato N°
			7

Scala	Data	Compilatore	Disegnatore
1:1000	GIUGNO 1983	A. MALOSSI	R. SIMONE

Prov. PESCARA Com. ALANNO

Carta I.G.M. F° 146 Tav. I° NE Scala 1: 25 000



Coord. geog. Long I° 29' 45,49" E Lat 42° 16' 59,28"

Coord. piane E N

Fondo pozzo Long I° 29' 51,31" Lat 42° 16' 53,49"

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia subitica
- Sabbia litica
- Sabbia subfeldspatica
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento sideritico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media e grossa (> 62 μ)
- Dolomia fine (< 62 μ)

ALTRE ROCCE

- Gesso o anidrite
- Sali di Na, K, Mg
- Carbone in generale
- Selce
- Rocce ferruginose

ROCCE IGNEE E METAMORFICHE

- Rocce intrusive
- Rocce effusive
- Rocce filoniane
- Rocce piroclastiche
- Rocce metamorfiche

PARTICELLE E FOSSILI

- Intraclasti angolosi in generale
- Intraclasti arrotondati in generale
- Pellettoidi
- Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alghe
- Briozoi
- Coralli
- Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudiste
- Microforaminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Radiolari
- Spicole di Spugne
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essiccazione
- Pressure solution
- Strutture geopete
- Birdseyes

TIPI DI POROSITA'

- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vacuolare
- PC Porosità intercristallina
- PF Porosità per fratture

SIMBOLI VARI

- Assorbimenti
- Perdite di circolazione / Carote di fondo con parte recuperata
- Carota di parete
- F.I.T. – R.F.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Assimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

- Acqua dolce
- Acqua salmastra
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fanfle
- Tubi persi
- Aste di perforazione perse
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionale
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto HANIEL LUEG-GS 30
Contrattista CLEIM
Profondità totale m 675 (Vs 637.)

Inizio perforazione 5 – 4 – 1983
Fine perforazione 19 – 4 – 1983
Impianto rilasciato il 26 – 4 – 1983

Intervallo in produzione m 598 – 655

Esito del pozzo MINERALIZZATO AD OLIO
Quota s.l.m.

Tavola rotary m 278,5
Prima flangia m 275,0
Piano campagna m 276,0

Fondo mare m
I.M. - P.C. = 2.50

Status IN CORSO COMPLETAMENTO

CUTTINGS | ETA' | FORMAZIONE | PROFONDITÀ in METRI | COLONNA LITOLOGICA | ZONAZIONE | POTENZIALE SPONTANEO (mV) o GAMMA RAY (API Units) | Mineralizz. Manifestaz. | RESISTIVITÀ ohms m²/m | CAROTE | AMBIENTE DI DEPOSITO | PALEONTOLOGIA – FOSSILI | ZONE | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI | OSSERVAZIONI

PLIOCENE INFERIORE

FORMAZIONE DI LI-VELLI SABBIOSO-ARENACEI CON INTERCALAZIONI ARGILLA GRIGIA

0 GR 150

234 (Vs 233,5)

INIZIO REGISTRAZIONI m 234

DIL

0,1 1 10

10 100 1000

4000 20000 40000

245

271 (Vs 269,4)

281 (Vs 279,4)

295 (Vs 293,7)

302,5 (Vs 299,9)

309 (Vs 305,8)

345 (Vs 340,6)

348 (Vs 343,5)

353 (Vs 348,3)

356 (Vs 351,3)

364 (Vs 358,6)

370 (Vs 364,3)

388 (Vs 382,8)

MIOCENE MEDIO – SERRAVALLIANO

M. S. COLOMBACCI

CAOTICI

ALTERNANZE DI MARNA ED ARGILLA CON SOTTILI INTERCALAZIONI DI ANIDRITE NELLA PARTE ALTA

511 (Vs 492,8)

ANIDRITE CON INTERCALAZIONI DI MARNA ED ARGILLA

590 (Vs 562,9)

MARNA GRIGIO-SCURA

598 (Vs 570)

CALCARE GRIGIO NOD. CIOLA TIPO W/P AR. DIFFUSO FOSSILIFERO

655 (Vs 619,8)

FINE REGISTRAZIONE m 655

FONDO POZZO PERFORATORI m 675 (Vs 637,0)

FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 655 (Vs 619,8)

SOLFIFERA GESSOSO

MESSINIANO

RSP LAGUNARE SALMASTRO

D.P. NERITICO

Ostracodi di Globorotalia margaritae

Microfauna da scarsa ad abbondante con plancton prevalente a:
G. margaritae,
Globigerinoides spp.,
Globigera spp.,
S. universa,
piccole Globorotalie spp.,
N. padanum,
B. costata,
S. planoconvexa,
P. ovata,
cisti algali

388

Vari Ostracodi, cisti algali, Radyophon, piccole Bolivina sp., piccole Globigerina sp.

511

B. scalеata,
B. aff. dilatata,
B. dentellata parva,
Bolivina sp.,
N. gaudryinoides,
piccoli planctonici

598

Microfauna molto abbondante, plancton 70-80%
G. acostaensis,
G. altiapira,
G. dehiscens,
G.gr. tohmi,
G. praesphaerdii,
G. universa

Microfauna oligotipica

O. universa — G. acostaensis

COLONNA m 212 (CSL)

TUBING Ø 2"7/8

m 601

NOTA

Tutte le profondità sono riferite al P.T.R.

TUBAZIONI

Ø 9"5/8 a m 101
Cementata a giorno con 75 qli di cemento classe "G" D = 1840 g/l.

Ø 7" a m 603
Cementata con 350 qli di Geoterm D = 1840 g/l Risalita a m 212.

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

Ø 7"
Da m 601,5 a m 5
(Top cemento a m 212)

MISURE DI VERTICALITA' (Eastman)

m 107	1°3/4	N 40 E
" 121	1°3/4	N 60 E
" 130	2°	S 82 E
" 140	2°	S 25 E
" 150	1°3/4	S 8 E
" 159	1°1/2	S 15 W
" 168	2°	S 15 W
" 177	2°1/4	S 5 W
" 186	4°1/2	S 5 W
" 195	5°1/2	S 5 W
" 204	6°3/4	S 6 W
" 213	7°3/4	S 10 W
" 222	9°	S 12 W
" 231	10°	S 8 W
" 240	11°	S 1 W
" 249	12°	S 8 E
" 258	13°1/2	S 12 E
" 276	16°1/2	S 7 E
" 303	15°	S 7 W
" 320	16°	S 1 W
" 338	18°	S
" 356	19°	S 3 W
" 365	19°	S
" 374	20°	S 3 E
" 383	20°1/4	S 3 E
" 392	21°	S 5 E
" 401	22°	S 5 E
" 410	22°3/4	S 4 E
" 419	23°1/4	S 4 E
" 428	23°3/4	S 6 E
" 436	24°1/4	S 7 1/2E
" 445	25°	S 7 1/2E
" 453	26°	S 9 E
" 462	26°1/2	S 9 E
" 490	26°1/2	S 4 1/2E
" 508	26°1/2	S 4 1/2E
" 535	27°	S 6 E
" 571	27°3/4	S 5 E
" 597	28°1/4	S 4 E
" 635	29°	S 4 E
" 689	31°1/2	S 4 E

CUTTINGS

a 132-378 ogni 5 m
a 578-675 ogni 2 m

CAROTE DI FONDO

Nessuna.

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)

Tipo AP
m 0 – 105 D= 1080
"105 – 280 D= 1130
"280 – 379 D= 1170

Tipo LE
m 379-448 D= 1160
" 448-613 D= 1160
" 613-675 D= 1100

MANIFESTAZIONI (Detector continuo SANGA)

GAS
a 592 1,4 C1

OLIO
Nessuna.

ACQUA
Nessuna.

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

DIL-SLS-GR
a 234,0-655,0

DLL-MSFL-GR
a 556,0-654,0

LDL-CNL-GR
a 240,0-668,0

HDT
a 258,0-668,0

ELABORAZIONI SCHLUMBERGER DI CANTIERE
Dwa Playback da DIL-SLS
a 234,0-655,0

VSP
a 590,0-662,0

PERFORAZIONE COLONNE
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
(Per reimpostare deviazione)
m 40 – 200
Con qli 80 di Geoterm (Prezzato fino a m 131)

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

SQUEEZINGS
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ACIDIFICAZIONI
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

TECNICHE

Coordinate geografiche di superficie:
Lat. 42° 16' 59",23 N
Long. 01° 29' 45",49 E Rm.

Inizio foro dir.: m 131
fondo pozzo: m 675 (v. 637,00)
Scostamento dalla verticale: m 179 in direzione S 4 1/4 E

Coordinate geografiche di fondo pozzo:
Lat. 41° 16' 53",49 N
Long. 01° 19' 45",31 E Rm.