Agip
AGEO-SECE

4813 col

Profilo del pozzo:

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

E/PROF

VALLONE 1

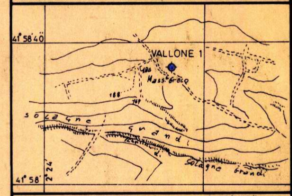
Permesso Concessione MONTE ANTICO

Disegno N°
Aggiornato al:
Allegato a:
Allegato N°

Scala: 1:1000
Data: LUGLIO 86
Compilatore: V. ROSSI
Disegnatore: C. BIONDINO

ENIU 1719817

Prov CAMPOBASSO Com GUGLIONESI
Carta IGM F° 154 Tav I NE Scala 1:25 000



Coord geog Long 2° 24' 48" Lat 41° 58' 33"
Coord piane E N
Fondo pozzo Long Lat

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Breccia in generale
- Ciottoli
- Conglomerato in generale
- Ghiaietto
- Sabbia in generale
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Silt
- Arenaria in generale
- Siltstone
- 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 gen.
- Pellettoidi
- Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alghe
- Briozoi
- Coralli
- Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudiste
- Macroforaminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Radiolari
- Spicole di Spugna
- 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 ricuperata
- Carote di parete
- F.I.T.-R.F.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

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

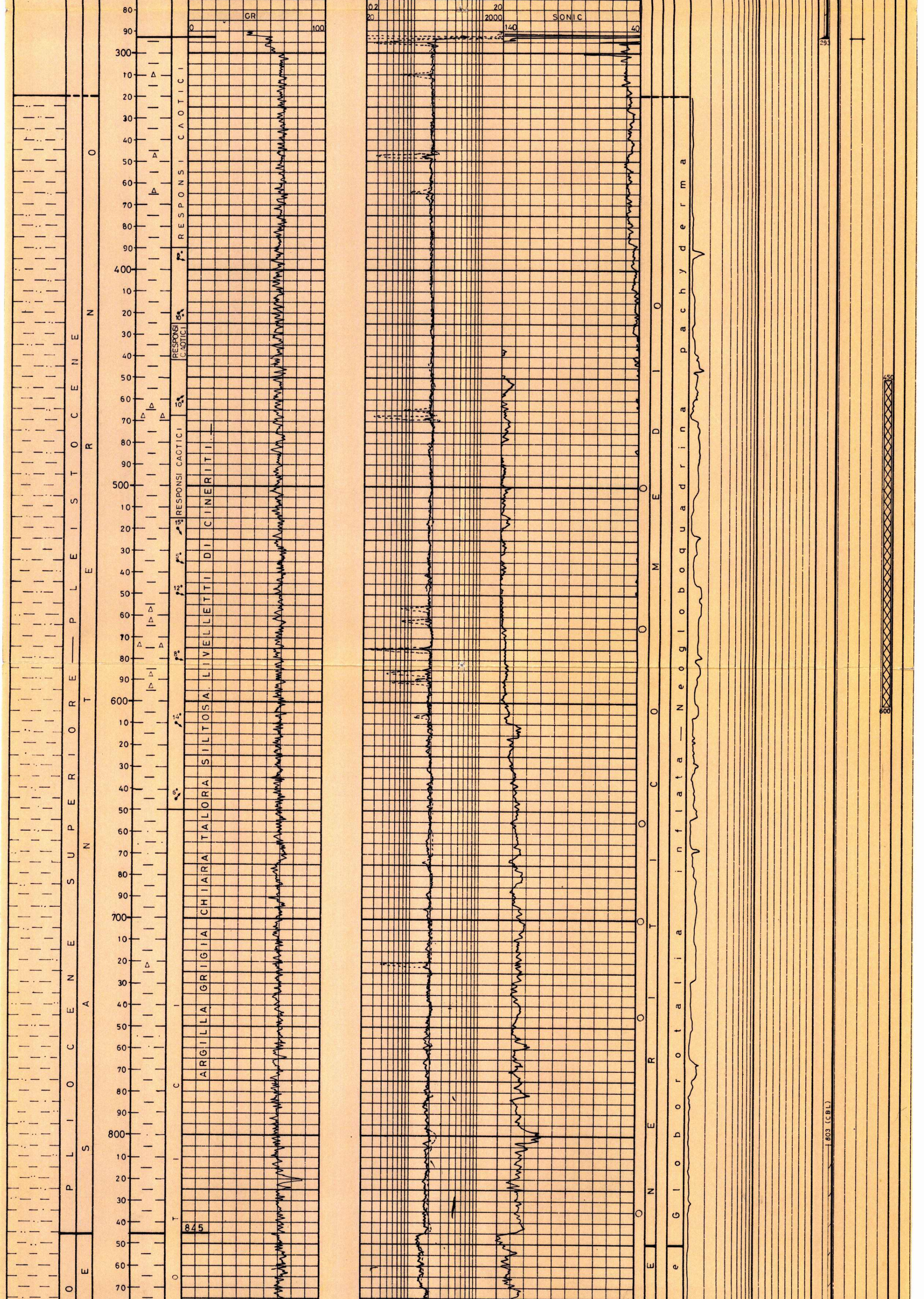
MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

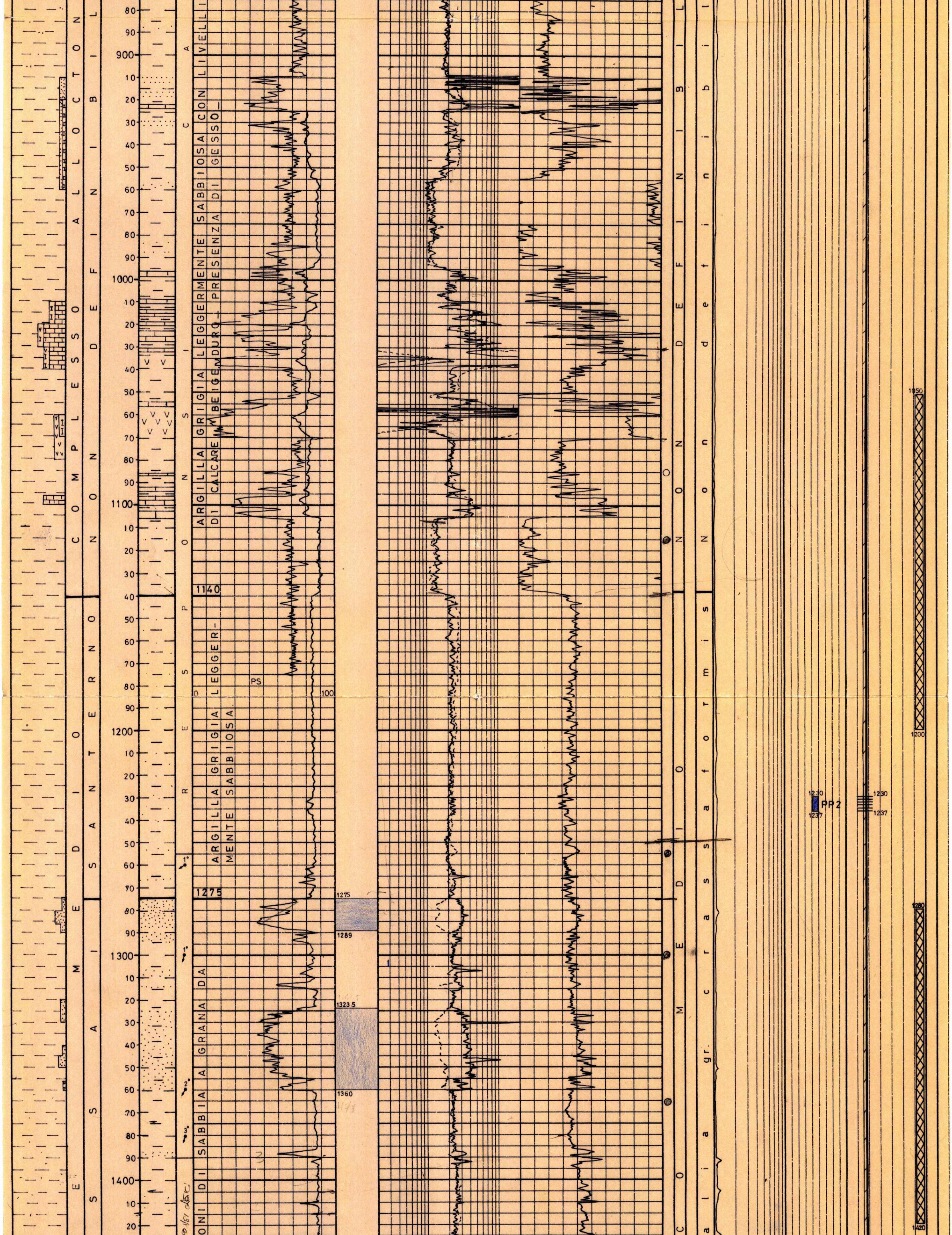
- Tracce di gas
- Gas
- H_2S Acido solfidrico
- CO_2 Anidride carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Tracce di bitume
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

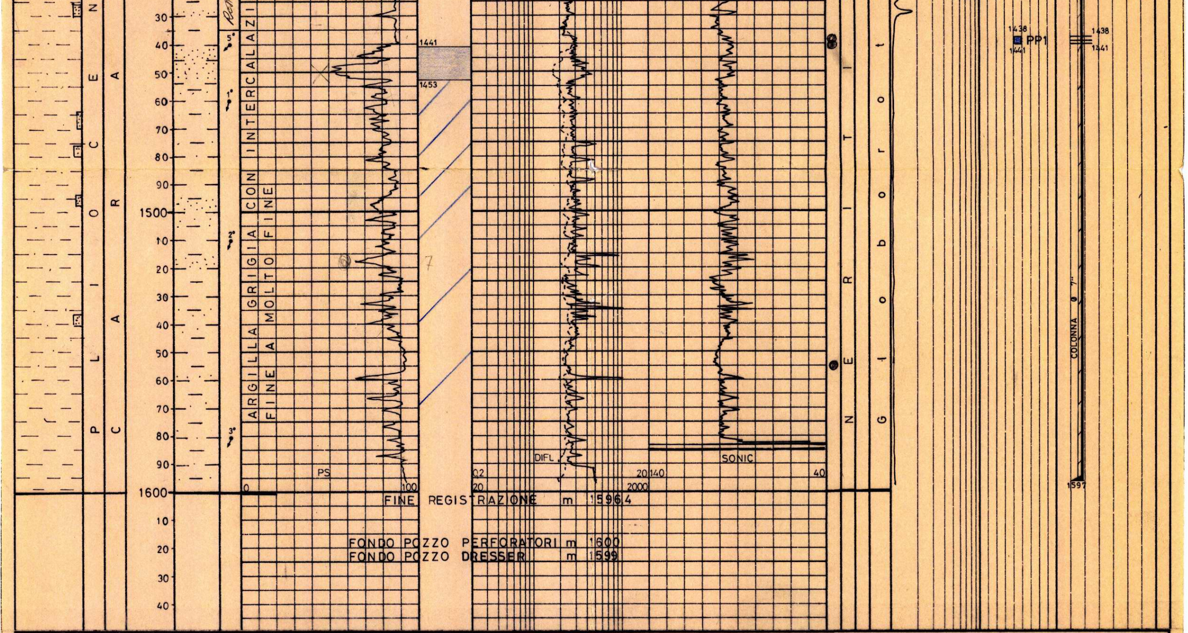
- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa
- Gravel packing

Impianto EMSCO D 3
Contrattista DELTA
Profondità totale m 1600
Inizio perforazione 28-1-86
Fine perforazione 14-2-86
Impianto rilasciato il 28-2-86
Intervallo in produzione
Inizio produzione
Esito del pozzo STERILE
Status ABBANDONATO
Quota s.l.m Tavola rotary m 182
Prima flangia m 174
Piano campagna m 175
Fondo mare m
TR-PC m 6.9

CUTTINGS	ETÀ	FORMAZIONE	PROFONDITÀ IN METRI	COLONNA LITOLOGICA	AZIMUT INCLINAZIONE	POTENZIALE SPONTANEO (mV) O GAMMA RAY (API Units)	MINERALIZZ. MANIFESTAZ.	RESISTIVITÀ ohm m²/m	SONIC Δt (μ sec/ft)	CAROTE	AMBIENTE	STRUTTURE E TIPI DI POROSITÀ	ZONE	GAS TOTALE %	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI 9" 5/8	TUBAZIONI 7"	AVANZAMENTO
			0															
			10															
			20															
			30															
			40															
			50															50
			60															
			70															
			80															
			90															
			100															
			10															
			20															
			30															
			40															
			50															
			60															
			70															
			80															
			90															
			200															200
			10															
			20															
			30															
			40															
			50															
			60															
			70					INIZIO REGISTRAZIONE m 293 DIFL										







A N N O T A Z I O N I

N O T A

Tutte le profondità
sono riferite al PTR.

TUBAZIONI

Ø 9"5/8 a m 293
Cementata a giorno
con qli 170 cemento
classe "A".

Ø 7" a m 1597
Risalita cemento a
m 803 (CBL-VDL).
Cementato con qli
220 cemento cl."A".

TERMOMETRIE

Nessuna.

CEMENT BOND LOG

Ø 7" da m 1530-700
Top cemento a m 803

MISURE DI VERTICALITA' (Totco)

A m 301 = 3/4°
" " 725 = 1/4°
" " 1154 = 1°
" " 1599 = 1°

CUTTINGS

Fino a m 320 non recuperate.
Da m 320 a 1090 ogni 10 m
Da m 1090 a 1600 ogni 5 m

CAROTE DI FONDO

Nessuna.

CAROTE DI PARETE

Programmate n.25, recuperate n.14

A m 1555 Argilla grigia con tracce di silt.

A m 1441 Argilla grigia.

A m 1439 Argilla grigia.

A m 1366 Argilla grigia.

A m 1300 Argilla grigia.

A m 1255 Argilla grigia.

A m 1115 Argilla rossa.

A m 1085 Argilla grigia.

A m 835 Argilla grigia.

A m 745 Argilla grigia.

A m 700 Argilla grigia.

A m 655 Argilla grigia.

A m 565 Argilla grigia.

A m 500 Argilla grigia.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)

Tipo AR
m 0 - 86 D=1100
m 86 - 301 D=1140

Tipo LS
m 301 - 921 D=1210
m 921 - 1154 D=1200
m 1154 - 1406 D=1210
m 1406 - 1453 D=1220
m 1453 - 1600 D=1240

ASSORBIMENTI

Nessuno.

MANIFESTAZIONI

(Detector cont.ITALOG)

GAS

In perforazione:

valori non rilevati

In cuscini:

STG = 2.3% a m 605
TG = 3.9% a m 727
STG = 3.3% a m 831

OPERAZIONI DRESSER-ATLAS

✓ DIFL-AC-GR
Da m 293 a m 1597

✓ CBL-CN-GR
Da m 293 a m 1597

DIPLOG
Da m 293 a m 1597

✓ CBL-VDL-GR
Da m 700 a m 1530

VSS
Lungo tutto il profilo del pozzo.

PERFORAZIONE COLONNE

Ø 7" a m 1438-1441
Con n.120 cariche D.P.
con fucile Ø 5" H.D.

A m 1230-1237
Con n.282 cariche D.P.
con fucile Ø5" H.D.

TAPPI DI CEMENTO

Da m 1420-1280 con qli
45 di cemento cl."G"

Da m 1200-1050 con qli
40 di cemento cl."A"

Da m 600-450 con qli
40 di cemento cl."A"

Da m 200-50 con qli 40
di cemento cl. "A".

SQUEEZING

Tra la 9"5/8 e la 7" con
qli 60 di cemento classe
"A" per chiusura mineraria.

BRIDGE PLUGS

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

1) Ø 7" m 1438-1441
22-23/2/86

Formazione:
Packer RTTS Ø 7" a m 1422
Tubing Ø 2"7/8 pressurizzati con metano a 100 Kg/cmq
Duse di fondo:nessuna
Duse di testa: 1/4-3/8"

Durata: 16 h 30' (erog.6 h 30'; chiusura 10 h)

Risultati: acqua di formazione D=1025 g/l, NaCl=29.2 g/l, pH= 7.

Iniz.1^erog. : 49.1 Kg/cmq
Fine 1^erog. : 108.6 "
Chiusura : 126.2 "

2) Ø 7" m 1230-1237
Formazione:
Packer RTTS Ø 7" a m 1208.2
Tubing Ø 2"7/8 pressurizzati
con metano a 90 Kg/cmq
Duse di fondo: nessuna
DUse di testa: 1/4"-3/8"

Durata: 14 h (erog. 5 h, chiusura 9 h)

Risultati: acqua di formazione D=1020 g/l, NaCl=29.2 g/l, pH= 7.

Iniz.1^erog. : 21.1 Kg/cmq
Fine 1^erog. : 70.8 "
Chiusura : 106 "

ANALISI

Attesa documentazione CIFL.