Agip S.p.A.
ATTIVITA' MINERARIE
AGEO-SECE

Profilo del pozzo: n° 2041

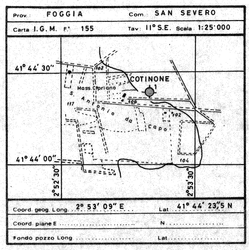
COTINONE 1

Permesso: SERRACAPRIOLA

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a:	Allegato N°
			7

Scala	Data	Compilatore	Disegnatore
1:1000	GIUGNO 84	G. LOPEZ	C. BIONDINO

Prov. FOGGIA Com. SAN SEVERO
Carta I.G.M. F° 155 Tav. II°S.E. Scala 1:25'000



Coord. geog. Long. 2° 53' 09" E. Lat. 41° 44' 23,5 N
Coord. piane E ..... N .....
Fondo pozzo Long. ..... Lat. .....

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia subtitica
- 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
- 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 recuperata
- 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
- Acido solfidrico (H_2S)
- Anidride carbonica (CO_2)
- Tracce di olio
- Olio
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi "preso"
- Aste di perforazione "perse"
- 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

Impianto WILSON-BALLERINI
Contrattista HYDRODRILLING
Profondità totale m ... 432 ... N

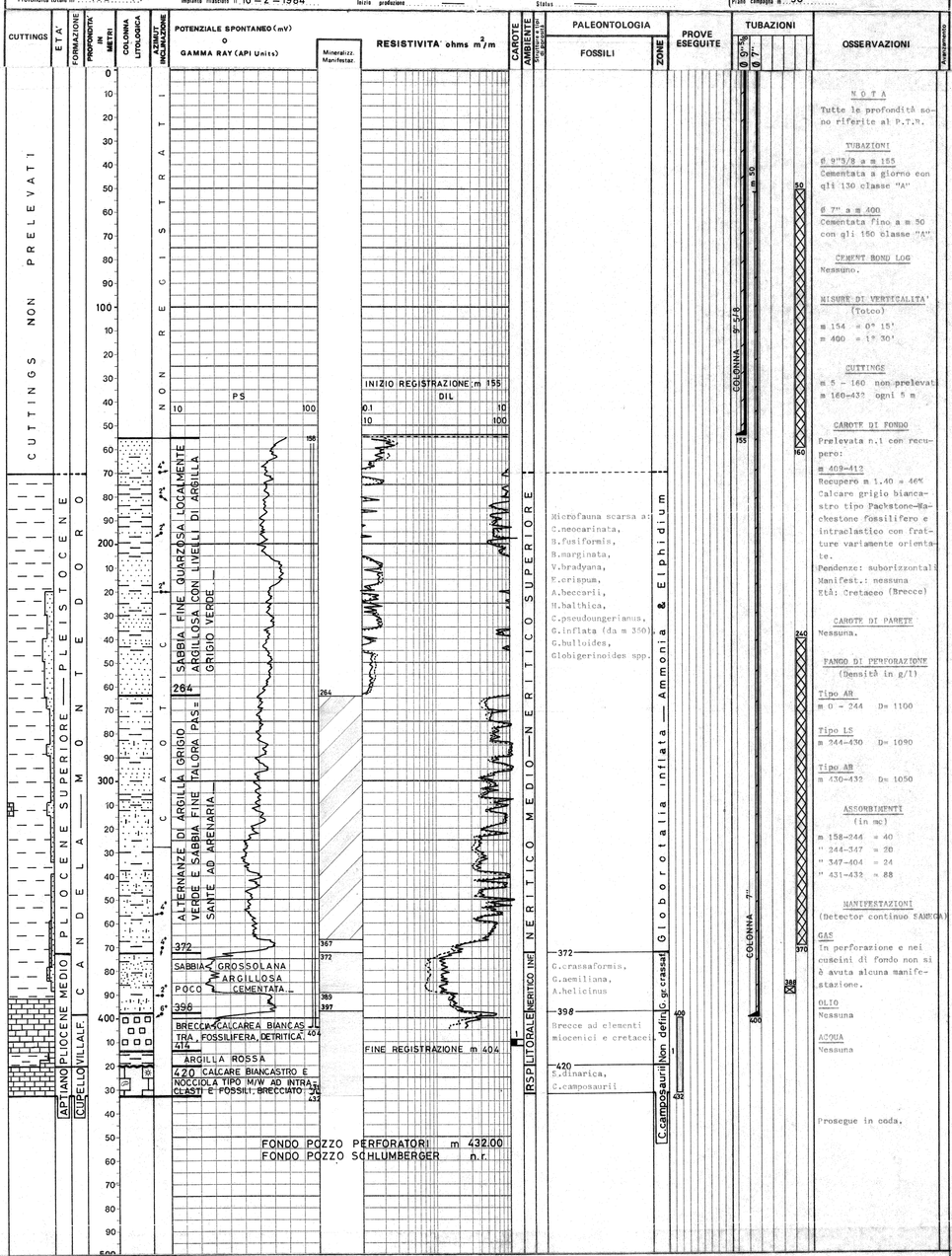
Inizio perforazione ... 2 - 2 - 1984
Fine perforazione ... 12 - 2 - 1984
Impianto rilasciato il 16 - 2 - 1984

Intervallo in produzione ... —— ... —— ...
Inizio produzione ... ——

Esito del pozzo: STERILE
Status ...

Quota s.l.m. Tavola rotary m 102'90 ... Fondo mare m ...
Prima flangia m ... T.R.-P.C. m 4.90
Piano campagna m ... 98 ...

CUTTINGS	ETA'	FORMAZIONE PROFONDITA' IN METRI	COLONNA LITOLOGICA	AZIMUT INCLINAZIONE	POTENZIALE SPONTANEO (mV) o GAMMA RAY (API Units)	Mineralizz. Manifestaz.	RESISTIVITA' ohms m²/m	CAROTE	AMBIENTE	PALEONTOLOGIA FOSSILI	ZONE	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI	OSSERVAZIONI	Avanzamento



NOTE

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

DIL-SLS
m 155 - 404

LDL-CNL-GR-C
m 155 - 404

HDT
m 155 - 404

CIS per misure di velocità m 103-432

PERFORAZIONE COLONNE

Nessuna.

BRIDGE PLUGS

Ø 7"
A m 388 tipo EZ-SV

TAPPI DI CEMENTO

m 50-160
Con qli 26 classe "A"

m 240-370
Con qli 34 classe "A"

SQUEEZINGS

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA

m 400-432
13-14/2/1984

Packer RTTS fissato in colonna Ø 7" a m 384.80
Aste: DP 3"1/2 piene d'acqua dolce per m 50 (1 149)
Duse di testa: nessuna
Duse di fondo: nessuna

Risultati: Recuperato con lifting di azoto 1.31010 di acqua salata (NaCl = 30.6 g/l)

Pressioni:
Idrostatica iniziale: 40 Kg/cmq
Inizio erogazione : 33 "
Fine erogazione : non attendibile
Idrostatica finale : non segnalata

ACIDIFICAZIONI

Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

ANALISI

NOTA

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

TUBAZIONI

Ø 9"5/8 a m 155
Cementata a giorno con qli 150 classe "A"

Ø 7" a m 400
Cementata fino a m 50 con qli 150 classe "A"

CEMENT BOND LOG

Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA' (Totco)

m 154 = 0° 15'
m 400 = 1° 30'

CUTTINGS

m 5 - 160 non prelevati
m 160-432 ogni 5 m

CAROTE DI FONDO

Prelevata n.1 con recupero:

m 409-412

Recuperò m 1.40 = 46%
Calcare grigio biancastro tipo Packstone-Wackestone fossilifero e intraclastico con fratture variamente orientate.
Pendenze: suborizzontali
Manifest.: nessuna
Età: Cretaceo (Breccie)

CAROTE DI PARETE

Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)

Tipo AR
m 0 - 244 D= 1100

Tipo LS
m 244-430 D= 1090

Tipo AB
m 430-432 D= 1050

ASSORBIMENTI (in mc)

m 158-244 = 40
" 244-347 = 20
" 347-404 = 24
" 431-432 = 88

MANIFESTAZIONI (Detector continuo SAMGA)

GAS
In perforazione e nei carotaggi di fondo non si è avuta alcuna manifestazione.

OLIO
Nessuna

ACQUA
Nessuna

Prosegue in coda.