Agip SpA
ATTIVITA' MINERARIE
GESO-SECC

CLASSOTECA POZZI

Profilo del pozzo:

ISPANI 1

Permesso: PALINURO

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

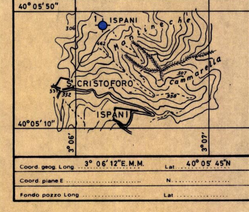
E/PROF

4849 col

Disegno N°	Aggiornato al	Allegato a:	Allegato N°
Scala: 1:1000	Data: OTTOBRE 1981	Compilatore: G. LOPEZ	Disegnatore: O. MATTEI

Prov.: SALERNO Com.: ISPANI

Carta I.G.M. n.° 210 Tav. III° N.O. Scala 1:25 000



Coord. geog. Long. 3° 06' 12" E. M. M. Lat. 40° 05' 45" N

Coord. piane E ..... N .....

Fondo pozzo Long ..... Lat .....

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia sublitica
- 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 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
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

TUBAZIONI

- Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- Tubi "presi"
- Asta di perforazione "presa"
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa

Impianto: IDECO H7/11
Contrattista: SAIPEM
Profondità totale m: 664

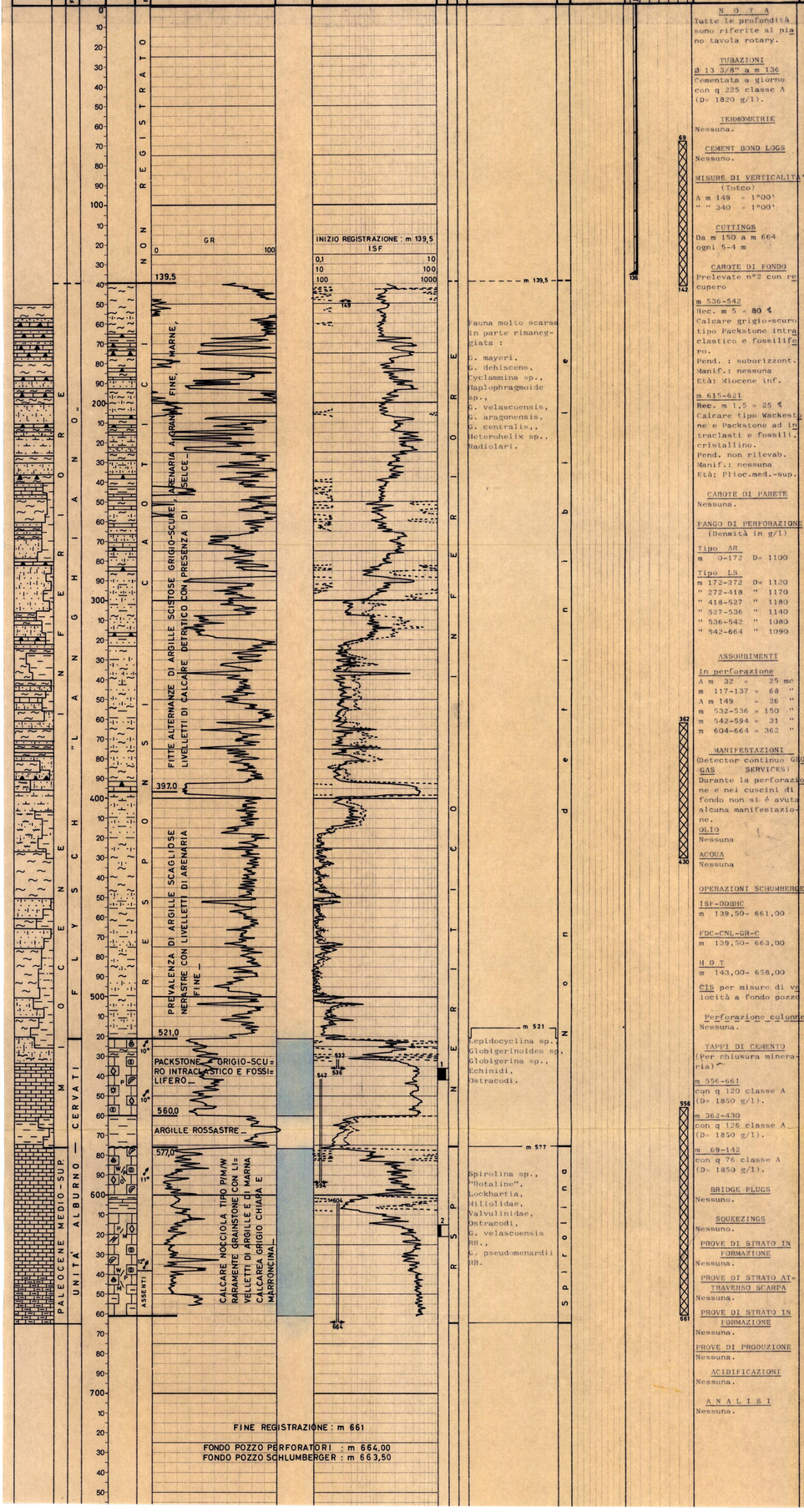
Inizio perforazione: 20-4-1981
Fine perforazione: 6-5-1981
Impianto rilasciato il: 11-5-1981

Intervallo in produzione:
Istorio produzione:

Esito del pozzo: STERILE
Status:

Quota s.l.m. — Tavola rotary m. 453,80 — Fondo mare m. — Piano campagna m. 450,00 — T.R.-P.C. m

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 DI DEPOSITO	PALEONTOLOGIA FOSSILI	ZONE	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI Ø 13 3/8"	OSSERVAZIONI	Avanzamento



PLIOCENE MEDIO-SUP. — UNITA' ALBURNO — CERVATI

PLIOCENE INF. — "LAGONEGRESE" — FLYSCH SANNITICO

Fauna molto scarsa in parte rimaneggiata :
G. mayeri,
G. dehiscens,
Cyclammina sp.,
Haplophragmoide sp.,
G. velascoensis,
G. aragonensis,
G. centralis,,
Heterohelix sp.,
Radiolari.

Lepidocyclina sp.,
Globigerinoides sp.,
Globigerina sp.,
Echinidi,
Ostracodi.

Spirolina sp.,
"Rotaline",
Lockhartia,
Miliolidae,
Valvulinidae,
Ostracodi,
G. velascoensis RR.,
G. pseudomenardii RR.

Spirolina

Cretacico — Eocene inf. — Paleocene

NOTA

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
Ø 13 3/8" a m 136
Cementata a giorno con q 225 classe A (D= 1820 g/l).

TERMOMETRIE
Nessuna.

CEMENT BOND LOGS
Nessuno.

MISURE DI VERTICALITA' (Totco)
A m 149 = 1°00'
" " 340 = 1°00'

CUTTINGS
Da m 150 a m 664 ogni 5-4 m

CAROTE DI FONDO
Prelevate n°2 con recupero
m 536-542
Rec. m 5 = 80 %
Calcare grigio-scuro tipo Packstone intraclastico e fossilifero.
Pend. : suborizzont.
Manif.: nessuna
Età: Miocene inf.
m 615-621
Rec. m 1,5 = 25 %
Calcare tipo Wackestone e Packstone ad intraclasti e fossili, cristallino.
Pend. non rilevab.
Manif.: nessuna
Età: Plioc.med.-sup.

CAROTE DI PARETE
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE (Densità in g/l)
Tipo AR
m 0-172 D= 1100
Tipo LS
m 172-272 D= 1120
" 272-418 " 1170
" 418-527 " 1180
" 527-536 " 1140
" 536-542 " 1080
" 542-664 " 1090

ASSORBIMENTI
In perforazione
A m 32 = 25 mc
m 117-137 = 68 "
A m 149 = 26 "
m 532-536 = 150 "
m 542-594 = 31 "
m 604-664 = 362 "

MANIFESTAZIONI
(Detector continuo GEO GAS SERVICES)
Durante la perforazione e nei cuscini di fondo non si è avuta alcuna manifestazione.
OLIO
Nessuna
ACQUA
Nessuna

OPERAZIONI SCHLUMBERGER
ISF-DDBHC
m 139,50- 661,00
FDC-CNL-GR-C
m 139,50- 663,00
H D T
m 143,00- 658,00
CIS per misure di velocità a fondo pozzo

Perforazione colonne
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO
(Per chiusura mineraria)
m 556-661
con q 120 classe A (D= 1850 g/l).
m 362-430
con q 126 classe A (D= 1850 g/l).
m 69-142
con q 76 classe A (D= 1850 g/l).

BRIDGE PLUGS
Nessuno.

SQUEEZINGS
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ACIDIFICAZIONI
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.