AGIP S.p.A. ATTIVITÀ MINERARIE AGRIGENTO

Profilo del pozzo

Joint venture: AGIP — CONOCO

PICCHIO 1
(F.R14. AG/1)

Permesso: F.R14.AG

Rapporto mineralogico N.

Rapporto stratigrafico N.

Foglio: 7

Scala: 1 : 1000

Data: SETTEMBRE 1984

Sondaggio: N. 1 DALLE ore 0 DEL GIORNO 10 SETT. AD ore

Impresa: SAIPEM

MARE ADRIATICO — ZONA "D"

Comune: [illegible] Prov.: [illegible]

PICCHIO 1 (F.R14.AG/1)

Coord. geog. 13° 39' 27"E/O — 37° 20' 43" N/O

Coord. piane Est = Nord =

Coordinate piane Conv.

ROCCE TERRIGENE

- Ciottoli di basalto
- Ciottoli
- Sabbia e ciottoli
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia calcarea
- Sabbia limosa
- Sabbia e limo
- Sabbia e limo argilloso
- Sabbia fossilifera
- Loess
- Argilla
- Marna

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento in polvere
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento siliceo
- Cemento anfibolico
- Cemento ferruginoso
- Cemento calcitico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media grana (1/4 di p.)
- Dolomia fine (1/8 di p.)

ALTRE ROCCE

- Gesso e anidrite
- Sal e da Na, K, Mg
- Carbone e lignite
- Selce
- Roccia ferruginosa

ROCCE ignee e METAMORFICHE

- Roccia intrusiva
- Roccia effusiva
- Roccia filoniana
- Roccia piroclastiche
- Roccia metamorfiche

PARTICELLE E FOSSILI

- Granuli vegetali in generale
- Granuli arrotondati in generale
- Pellets/oidi
- Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alghe
- Briozoi
- Coralli
- Lamellibranchi
- Radiolari
- Foraminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Radiolari e foraminif.
- Ostracodi
- Echinodermi
- Denti di Squalo
- Conodonti

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione ondulata
- Struttura nodulare
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Laminazioni o stratificaz. convolute
- Laminazioni ondulate
- Ripple marks
- Tracce di deformazione
- Tracce animali
- Tracce vegetali
- Brecciole

TIPI DI PERDITA'

- Perdita totale
- Perdita parziale
- Perdita saltuaria
- Perdita circolazione
- Perdita per fratture

MINERALIZZAZIONI

- Gas assoc.
- Gas assoc. olio
- Gas assoc. olio
- Tracce di olio
- Olio
- Gas assoc. olio
- Tracce di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- Gas assoc. olio
- Tracce di olio
- Olio
- Gas assoc. olio
- Tracce di gas e di olio

SIMBOLI VARI

- Assestamenti
- Perdite di circolazione
- Cambio di fluido con perdita
- Kick
- Caduta di punte
- Prove di strato
- Carote
- Sidewall
- Gas assoc. olio
- Tracce di gas e di olio

Impresa perforatrice: SAIPEM F

Impresa specializ.: SAIPEM

Perforatrice inizio m: 1985

Inizio perforazione: ore 28 - 8 - 1984

Fine perforazione: ore 22 - 9 - 1984

Inizio prove: ore 25 - 9 - 1984

Inizio prelievo carote: ore

Fine prelievo carote: ore

STERILE

Tavola rotary: m 13,6 s.l.m.

Fondo mare: m -109 s.l.m.

Tavola rotary: m 123 da p.c.

ABBANDONATO

OLITOMIA	ETÀ	PROFONDITÀ (m)	LITOLOGIA	RESISTIVITÀ ohmm	PALEONTOLOGIA — FOSSILI	PROVE EFFETTUATE	PERFORAZIONI — DIAMETRO	PERFORAZIONI — CASING	OSSERVAZIONI
					LIVELLO MARE m 13,6				
					FONDO MARE m 109,6				
					Microfauna abbondante, diversa, bentonica pelagica: a. concentrica, A. margherita, A. tepida, A. turbinata, A. tyrrhena, A. variabilis, A. venusta, A. vesicularis, F. aprinoviana, F. bradyana, F. costata, F. cultrata, F. fichteliana, F. kerimbaensis, F. pseudoangulata, F. subfalcata, F. subtilis, G. bulloides, G. conglobata, G. obliquus extremus, G. quinqueloba, G. ruber, G. sacculifer, G. trilobus, Globigerinoides spp., Globorotalia spp., Globoquadrina spp., Hastigerina spp., Orbulina spp., P. obliquiloculata, P. primordius, P. wuellerstorfi, Quinqueloculina spp., Rotalia spp., S. abyssorum, S. bulloides, S. dehiscens, S. obliquiloculata, S. subdehiscens, Textularia spp., Uvigerina spp.				
					Microfauna abbondante, planctonica pressochè assente: a. concentrica, A. margherita, A. tepida, A. turbinata, A. tyrrhena, A. variabilis, A. venusta, A. vesicularis, Globigerinoides spp., Globorotalia spp., Orbulina spp., P. obliquiloculata, P. primordius, Quinqueloculina spp., S. abyssorum, S. bulloides, S. dehiscens, S. obliquiloculata, S. subdehiscens, Textularia spp., Uvigerina spp.				
					Microfauna abbondante, planctonica pressochè assente: a. concentrica, A. margherita, A. tepida, A. turbinata, A. tyrrhena, A. variabilis, A. venusta, A. vesicularis, Globigerinoides spp., Globorotalia spp., Orbulina spp., P. obliquiloculata, P. primordius, Quinqueloculina spp., S. abyssorum, S. bulloides, S. dehiscens, S. obliquiloculata, S. subdehiscens, Textularia spp., Uvigerina spp.				
					Microfauna abbondante, prevalentemente bentonica e pelagica: a. concentrica, A. tepida, A. turbinata, Globigerinoides spp., G. obliquus extremus, G. quinqueloba, G. ruber, G. sacculifer, G. trilobus, Globorotalia spp., Orbulina spp., P. obliquiloculata, P. primordius, Quinqueloculina spp., S. abyssorum, S. bulloides, S. dehiscens, S. obliquiloculata, Textularia spp., Uvigerina spp. Nannofossili: Coccolithus spp., Reticulofenestra spp., Sphenolithus spp.				
					R. fragilis, S. dehiscens, S. obliquiloculata, S. turbinata, S. abyssorum, Globorotalia spp., Globigerina spp., Globigerinoides spp., Orbulina spp., Quinqueloculina spp.				
					Rapporto di presenza delle famiglie: Rotaliina: Globorotalia spp. 1-2%; Miliolina: Quinqueloculina spp. 1-2%; Textulariina: Textularia spp.				
					Microfauna a resti alterati: Globigerina spp., Globorotalia spp., Radiolari, spicole di Spugne				

FONDO POZZO PERFORATORE m 1910
FONDO POZZO SCHLUMBERGER m 1906

1910