Agip S.p.A.
GESO-SNOR

AGIP ARCHIVIO CEDI
C9/F1
3881 COL

Profilo del pozzo:

B.R135.AG/1 (DALILA 1) OFF-SHORE

E/PROF

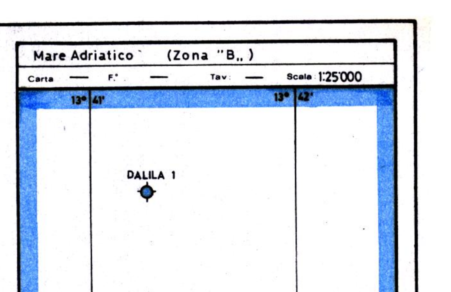
AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

Permesso: B.R.135 AG

Disegno N°:	Aggiornato al:	Allegato a: RELAZIONE FINALE "DALILA 1"		Allegato N°:
Scala: 1:1000	Data: OTTOBRE 1982	Compilatore: A.CONT – A. FONTANIVE	Disegnatore: G. BOSINI	

Mare Adriatico (Zona "B")

Carta — F.° — Tav: — Scala 1:25000



Coord. geog. Long. 13°41'16",781 E.Gr — Lat. 43°25'24",861 N.
Coord. piane E 2,413792,70 — N. 4,808776,69
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; 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 fucile; Tubi "presi"; 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

Impianto OILWELL-E 2000 (Jack-up VIKING)	Inizio perforazione 20-11-1981	Intervallo in produzione —	Esito del pozzo STERILE
Contrattista MAERSK	Fine perforazione 22-12-1981		Status ABBANDONATO
Profondità totale m 2105	Impianto rilasciato il 12-1-1982	Inizio produzione —	

Quota s.l.m: Tavola rotary m 28,20; Prima flangia m —; Piano campagna m —
Fondo mare m -10,20; T.R.-P.C. m —

3) m 1900 – 1908
Rec.: m 3,4 = 42,5% Alternanze di Mudstone – Wackestone bianchi e rosati, compatti, fossiliferi. Presenti stiloliti. Pendenze: N.R. Manif.: tracce di fluorescenza. Porosità: 5,59 ÷ 7,33. Permeabilità: 0,01 ÷ 0,1 MD. Età: Maastrichtiano. Formazione: Scaglia.

4) m 2010 – 2019
Rec. m 9 = 100% RQD = 76% Mudstone – Wackestone biancastri, fossiliferi compatti, passanti talvolta a Packstone nocciola, compatti e fossiliferi. Sono presenti stiloliti con andamento prevalentemente suborizzontale e fratture subverticali cementate da calcite spatica e da argilla verdastra. Pendenze: N.R. Manif.: tracce di fluorescenza. Porosità: 2,08 ÷ 13,16 Permeabilità: 0,01 ÷ 1,59 MD. Età: Maastrichtiano. Formazione: Scaglia.

5) m 2096 – 2105
Rec. m 8,30 = 92% RQD = 55% Mudstone e Wackestone bianchi e rosati, compatti, fossiliferi, alternati a livelli suborizzontali di Packstone nocciola, fossiliferi, compatti. Presenti frequenti stiloliti. Pendenze: N.R. Manif.: nessuna. Porosità: 1,35 ÷ 12,48. Permeabilità: 0,01 ÷ 3,91 MD. Età: Campaniano. Formazione: Scaglia.

A N N O T A Z I O N I

M I N E R A R I E

Il pozzo DALILA 1 è risultato sterile. I calcari della formazione Scaglia, obbiettivo del sondaggio, provati con due DST sono risultati molto compatti e la prova di produzione eseguita dopo l'acidificazione ha accertato che sono mineralizzati ad acqua salata.
Per quanto riguarda la serie terrigena dall'analisi dei logs elettrici è risultata prevalentemente marnoso-argillosa con rari livelli porosi mineralizzati ad acqua salata.

T E C N I C H E

Nessuna.