

8530 col

ROCCHE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Audstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media e grossa (-82%)
- Dolomia fine (-82%)

ROCCHE IGNEE E METAMORFICHE

- Rocce intrusive
- Rocce effusive
- Rocce filoniane
- Rocce piroclastiche
- Rocce metamorfiche

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decussata
- Laminazioni parallelie
- Stratificazione gradata
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione nodulare
- Stratocolliti
- Strutture convolute
- Ripiega avaro
- Strutture per fratture
- Pressure di ossidazione
- Strutture gessate
- Birdegge

MINERALIZZAZIONE

- Acqua dolce
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Acquiduzione carbonica
- Tracce di olio
- Olio

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Acquiduzione carbonica
- Tracce di olio
- Olio
- Tracce di bitume
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas + di olio

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcico
- Cemento solforico
- Cemento dolomitico
- Cemento ferruginoso
- Cemento siderico

ALTRE ROCCE

- Gesso o anidrite
- Sali di Na, K, Mg
- Carbone in generale
- Salce
- Rocce ferruginose

PARTICELLE E FOSSILI

- Intraclasti angolosi in generale
- Intraclasti arrotondati in gen.
- Pelletti
- Ooliti
- Macrofosfili in generale
- Algha
- Brizoi
- Cerulli
- Crinoidi
- Laemilibranchi
- Rudiste
- Microforaminiferi
- Foraminiferi planctonici
- Foraminiferi bentonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Radiali
- Spicole di Spugna
- Ostracodi

TIPI DI POROSITA'

- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vascolare
- PC Porosità interstiziale
- PF Porosità per fratture

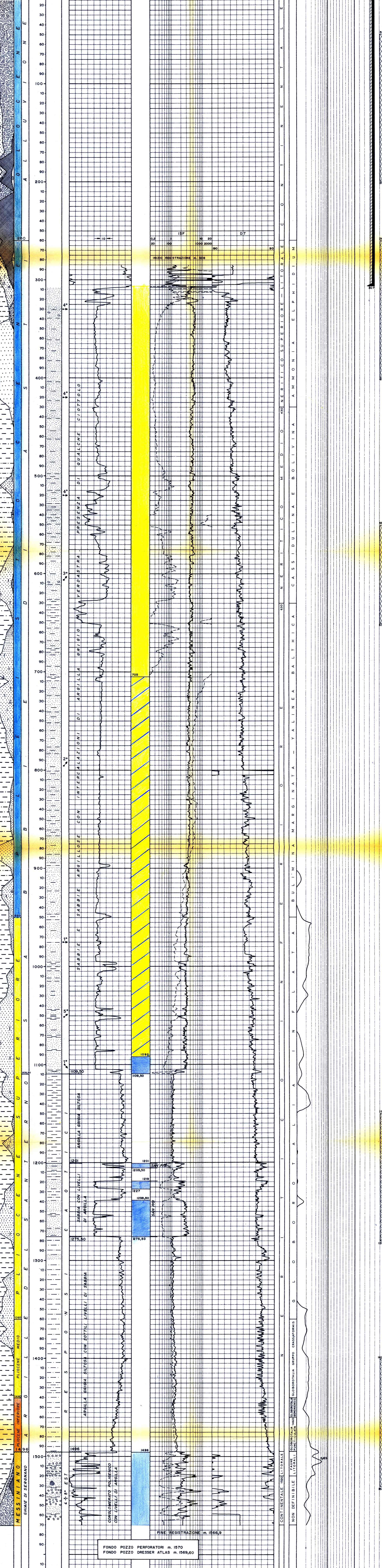
SIMBOLI VARI

- Assorbimenti
- Perdite di circolazione
- Carote di fondo con parte "riservata"
- Carote di parete
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Kilow e inclinazione

Tubi cementati

- Tubi ferati con facile
- Tubi presi
- Scarpa
- Atte di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge plug
- Foro direzionato
- Faro deviato
- Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- Prova di produzione
- Sealing con packer di produzione
- Paga
- Gravel packing

Impianto IDECO PINONE H 40 D Intervallo in produzione Sterile
 Controllata HYDRODILLINE Fine perforazione 15 1 1987
 Profondità testata 1070 Impianto riscattato 22 1 1987
 Stato: ABBANDONATO
 Tabella rotari m: 104,30 Fondo mare m: 5,30
 Prima lancia m: _____ Piano campagna m: 99



FONDO POZZO PERFORATORI m. 1570
 FONDO POZZO PERFORATORI m. 1569,60

*** Tutte le profondità sono riferite al Piano Tavola Rotary ***

TUBAZIONI Ø 9" 5/8 a m 307 Cementata a giorno con q 360 di Geosom classe "0" più q 6 di CaCl ₂ .	PROVE DI VERTICALITA' (Totoc) A m 326 - 0°	CUTTINGS Da m 10 a m 1570 (FD) prelevate n° due serie di campioni lavati ogni 10 metri.
CONTROLLO DELLE CEMENTAZIONI Nessuna.	CAROTE DI PARETE Nessuna.	MANIFESTAZIONI GAS durante la perforazione al detector continuo EXL00 sono stati registrati i seguenti valori massimi: A m 1503 = 0,5% (solo C ₁) " 1504 = 0,6% " 1505 = 0,5% " 1506 = 0,5% " 1507 = 0,5%
CAROTE DI FONDO Nessuna.	ASSORBIMENTI Nessuna.	TAPPI DI CEMENTO Reggiti per chiusura mineraria con Geosom "0". n° 1 da m 1280 a m 1400 con q 70 " 2 = 1500 = 1150 con q 70 " 3 = 650 = 550 con q 60 " 4 = 400 = 260 con q 95 " 5 = 200 = 50
PANNO DI PERFORAZIONE Tipo "A" Da m 5,3 a m 43 D = 1080 g/l " 43 " " 150 D = 1120 " " 150 " " 326 D = 1140 " Tipo "B" Da m 326 a m 466 D = 1160 " " 466 " " 801 D = 1200 " " 801 " " 1088 D = 1220 " " 1088 " " 1295 D = 1260 " " 1295 " " 1380 D = 1240 " " 1380 " " 1490 D = 1230 " " 1490 " " 1570 D = 1230 "	PERFORAZIONE DELLA COLONNA Nessuna. TEMPERATURE DAI LOG ELETTRICI A m 1568,6 = 45° Stazione calcolata = 46,5°	PROVE DI STRATO IN COLONNA Nessuna.
LOG (Dresser Atlas) INCLINAZIONE da m 308 a m 1566,90 DIP " " 308 " 1566,60 Regolate prove di velocità con C.O.G. n° 50 stazioni.	BRIDGE PLUG Nessuna.	PROVE DI STRATO IN PERFORAZIONE Nessuna.
BRIDGE PLUG Nessuna.	SQUEEZING Nessuna.	PROVE DI PRODUZIONE Nessuna.
VACUUM TEST Nessuna.	LEAK-OFF TEST Nessuna.	STIMOLAZIONI Nessuna.
ANALISI Nessuna.	ANNOZZI MINERARI Il pozzo VAIANO 1, ubicato 4,5 Km ad Est del comune di Settala, aveva come obiettivo l'explorazione dei livelli sabbiosi della formazione "Argille del Santerno". In particolare doveva accertare la presenza di gas nel livello SAM P/D. Il pozzo è risultato mineralizzato ad acqua salata in tutti i livelli porosi e quindi è stato chiuso ed abbandonato.	ANNOZZI TECNICI Nessuna.