Agip

AGEO/SNOR

Profilo del pozzo :

RIMINI MARE 1

BN

Permesso CERVIA MARE

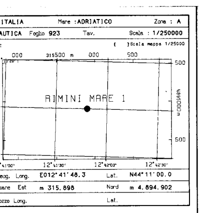
Cod. pozzo 00674

Disegno N°	Aggiornato al : MAR. 1989	Allegato a :		Allegato N°
Scala : 1/1000	Data : MAR. 1989	Compilatore :	Operatore : D. Soppelsa	Revisore : C. De Col-D. Soppelsa

Titolare : AGIP

Operatore : AGIP 100.000%

Paese : ITALIA	Mare : ADRIATICO	Zona : A
Carta NAUTICA Foglio 923	Tav.	Scala : 1/250000
Comune :	( ) Scala mappa 1/25000	



Coord. Geog. Long.	E012° 41' 48.3	Lat.	N44° 11' 00.0
Coord. Piane Est	m 315.898	Nord	m 4.894.902
Fondo pozzo Long.		Lat.	

ROCCE TERRIGENE

- Elementi di breccia
- Breccia in generale
- Ciottoli
- Conglomerato in generale
- Ghiaietto
- Sabbia in generale
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Silt
- Arenaria in generale
- Siltstone
- Argilla
- Argilla sabbiosa
- Argilla siltosa
- Marna
- Marna sabbiosa
- Marna siltosa

CEMENTI

- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico

ROCCE CARBONATICHE

- Calcare in generale
- Calcare argilloso
- Calcare con noduli di selce
- M Mudstone
- W Wackestone
- P Packstone
- G Grainstone
- B Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- MC Dolomia media e grossa
- F Dolomia fine (<62µ)

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 gen.
- 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 spugne
- Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stromatoliti
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Ω Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essicazione
- Pressure solution
- Strutture geopete
- Birdseyes

TIPO DI POROSITA'

- PK Porosita' chalk
- PI Porosita' intergranulare
- PV Porosita' vacuolare
- PC Porosita' intercristallina
- PF Porosita' per fratture

SIMBOLI VARI

- Assorbimenti
- Perdite di circolazione
- 1 Carote di fondo con parte ricuperata
- ○ Carote di parete
- ⇐ F.I.T.-R.F.T.
- Contatto tettonico
- ~ Discontinuita' in generale
- Fratture
- 5° Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE

- FW Acqua dolce
- BW Acqua salmastra
- SW Acqua salata
- GTR Tracce di gas
- GAS Gas
- OTR Tracce di olio
- OIL Olio
- CO_2 Anidride carbonica

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

- Tracce di gas
- Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- ◑ Tracce di olio
- ● Olio
- Tracce di bitume
- ■ Bitume
- ✕ Acqua salata
- + Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

- Tubi cementati
- Tubi presi
- Tubi forati con fucile
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- 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
- Gravel packing

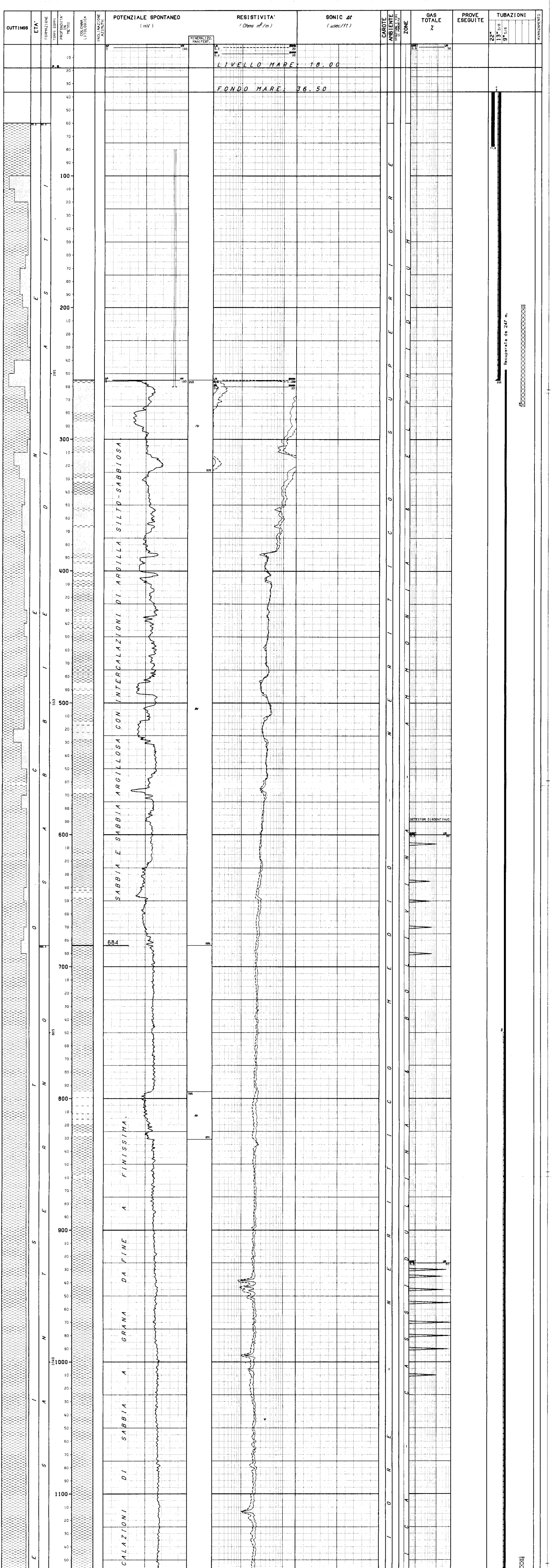
W3905V17 Ottobre, 1986 - SAPET

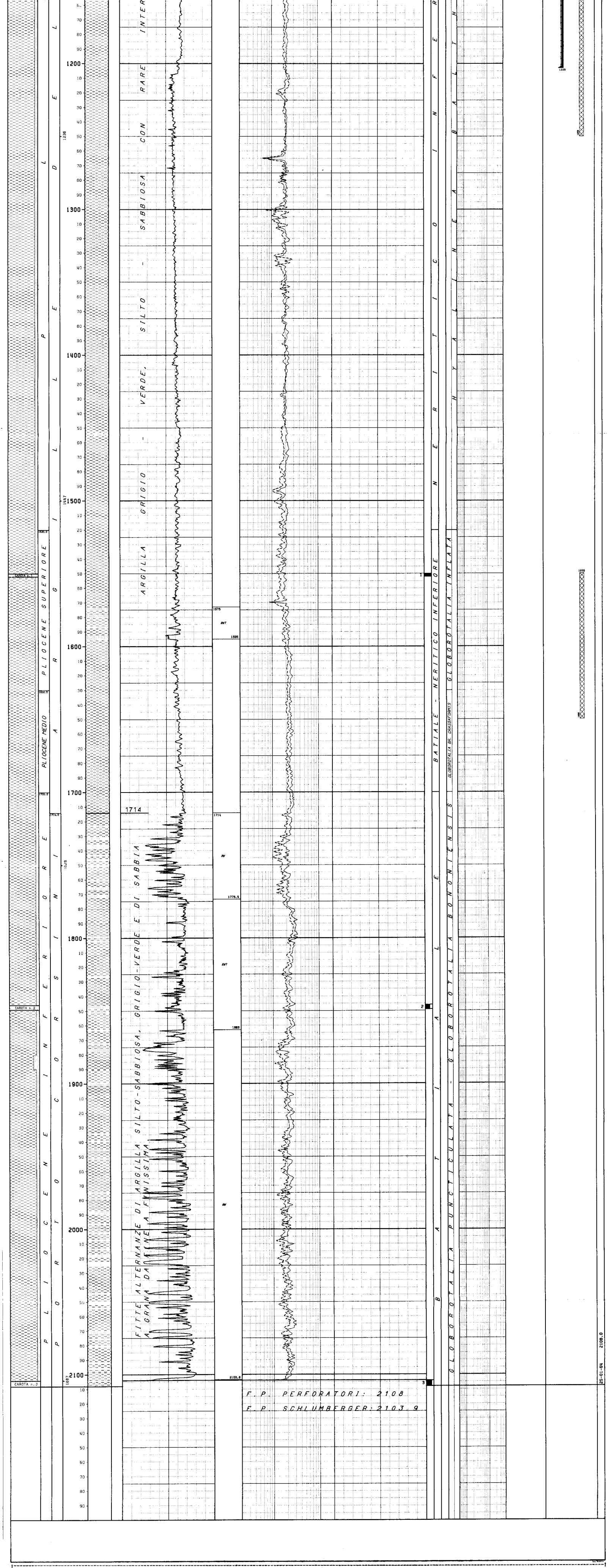
Impianto	IDECO P. E 2500-PAGURO	Inizio perforazione	13-01-64	Inizio produzione	- -
Contrattista	SAIPEM	Fine perforazione	26-01-64	Int. in produzione	
Profondita' totale m.	2108.0	Impianto rilasciato il	- -		

Esito del pozzo STERILE

Status TAPPATO E ABBANDONATO

Quota s.l.m.
- Tavola rotary 18.00
- Prima flangia 6.60
- Fondo mare -18.50





```
! NUMERO IMPIANTO:  1     NOME IMPIANTO: IDECO P. E 2500-PAGURO                 Q.T.R.     18.0 m.s.l.m.
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! NOTA: Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R, le pressioni sono in Kg/cmq, le temperature in gradi C, i tempi in ore,minuti.
!------
! TUBAZIONI
!===========(T=Tipo di rivestimento/C-Casing/L-Liner/F-Liner finestrato/R-Liner reintegrato)
!
! Fr. Nr. T  Top       Bottom            Diametro  Note
! --- --- -  -------   -------           --------  -----------------------------------------
!  1   1  C     11.4      77.8 Scarpa  22-00/00  Battuta a rifiuto e ricuperata da m 36.5
!  1   2  C     11.4     255.0 Scarpa  13-03/08  Ricuperata da m 36.50
!                                                __CEMENTAZIONE______________________________________COMPOSIZIONE__MALTE______________________________________________
!                                                Nr. Std  D.V.     Ris.teor. Nota                    M  Elemento      Descrizione                          Quantita'
!                                                --- ---  -------  --------- ----------------------  -  ---------     -----------------------------------  ---------
!                                                 1  1              36.5
!                                                                                                     1   CEMENTO     Anic 730 (Densita' malta: 1880 g/l.    320.0  q
!  1   3  C     11.4    1203.0 Scarpa  09-05/08  Recuperata da m 247.
!                                                __CEMENTAZIONE______________________________________COMPOSIZIONE__MALTE______________________________________________
!                                                Nr. Std  D.V.     Ris.teor. Nota                    M  Elemento      Descrizione                          Quantita'
!                                                --- ---  -------  --------- ----------------------  -  ---------     -----------------------------------  ---------
!                                                 1  1             760.0
!                                                                                                     1   CEMENTO     Anic 730 (Densita' malta: 1880 g/l.    180.0  q
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! MISURE DI VERTICALITA'
!=======================(Gradi Sessagesimali)
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! CUTTINGS
!==========
!
!  Fr. Top       Bottom    Camp.  Tipo      Sr.  !
!  --- -------   -------   ------ --------  ---- !
!   1     60.0    2108.0    10.0  Lavati     1   !
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! CAROTE DI FONDO
!================
!
! CAROTA NR.  1                                                                  CAROTA NR.  2
!-------------FORO 1 DA  1550.0 A  1552.0 SCOPO STRATIGRAFICO      REC. m 2.0=100.0%     -------------FORO 1 DA  1846.0 A  1849.0 SCOPO STRATIGRAFICO      REC. m 2.0= 66.6%
!
!            Manifestazione: nessuna                                                          Manifestazione: nessuna
!            Porosita' min.: 23.3% max: 24.3%  Permeabilita': n.r.                            Porosita' min.: 18.9% max: 28.5%  Permeabilita': n.r.
!            Pendenza: n.r.   Ultima verticalita' del foro: n.r.                              Pendenza: 10-15* Ultima verticalita' del foro: n.r.
!            Eta' e/o Formazione: PLIOCENE SUPERIORE/ARGILLE DEL SANTERNO                     Eta' e/o Formazione: PLIOCENE INFERIORE/PORTO CORSINI
!            Descrizione Litologica:                                                          Descrizione Litologica:
!                          ARGILLA grigio-verde fossilifera, con silt finissimo                             ARGILLA grigio-verde, stratificata, con livellet-
!                          diffuso,   interessata da liscioni suborizzontali.                               ti di silt e di sabbia.
!
! CAROTA NR.  3
!-------------FORO 1 DA  2104.0 A  2108.0 SCOPO STRATIGRAFICO      REC. m 3.0= 75.0%
!
!            Manifestazione: nessuna
!            Porosita' min.: 17.9% max: 31.8%  Permeabilita' da 0.00 md a 943 md
!            Pendenza: 25*    Ultima verticalita' del foro: n.r.
!            Eta' e/o Formazione: PLIOCENE INFERIORE/PORTO CORSINI
!            Descrizione Litologica:
!                          Alternanze di ARGILLA grigio-verde leggermente
!                          siltosa, stratificata, e di SABBIA quarzosa a gra-
!                          na da media a finissima, passante localmente a silt.
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! CAROTE DI PARETE
!=================
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! FANGO DI PERFORAZIONE
!======================(Densita' espressa in g/l; Cloruri in g/l NaCl)
!
!  Fr.   Top      Bottom   Tipo    Densita'   Cloruri    Olio% !  Fr.   Top      Bottom   Tipo    Densita'   Cloruri    Olio% !  Fr.   Top      Bottom   Tipo    Densita'   Cloruri    Olio%
!  ---  -------   -------  ------  --------   -------    ----  !  ---  -------   -------  ------  --------   -------    ----  !  ---  -------   -------  ------  --------   -------    ----
!   1      36.5    110.0   AR        1180       3.5            !   1     385.0    419.0   RS        1220       1.7            !   1    1000.0   1207.0   RS        1340       3.5
!   1     110.0    170.0   AR        1120       3.5            !   1     419.0    495.0   RS        1260       1.7            !   1    1207.0   1304.0   RS        1320       3.5
!   1     170.0    208.0   AR        1160       3.5            !   1     495.0    668.0   RS        1280       1.7            !   1    1304.0   1320.0   RS        1340       3.5
!   1     208.0    260.0   AR        1080       3.5            !   1     668.0    720.0   RS        1300       1.7            !   1    1320.0   1808.0   RS        1340       3.5
!   1     260.0    385.0   RS        1180       1.7            !   1     720.0   1000.0   RS        1300       2.9            !   1    1808.0   2108.0   RS        1360       4.6
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! ASSORBIMENTI
!=============
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO
!======================================
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! OPERAZIONI DI WELL LOGGING
!===========================(D = Discesa/R = Run)
!
!  Fr. Nr  D  Codice R  Top      Bottom     Data     Contrattista !  Fr. Nr  D  Codice R  Top      Bottom     Data     Contrattista !  Fr. Nr  D  Codice R  Top      Bottom     Data     Contrattista
!  --- --  -- ------ -  -------  -------  --------  ------------ !  --- --  -- ------ -  -------  -------  --------  ------------ !  --- --  -- ------ -  -------  -------  --------  ------------
!   1   1  1  ES     1    255.0   1207.0  18/01/64  Schlumberger !   1   2  1  ES     1   1205.0   2103.5  24/01/64  Schlumberger !   1   2  2  V.S.   1    250.0   2104.0  24/01/64  Agip
!   1   1  1  SP     1    255.0   1207.0     "           "       !   1   2  1  SP     1   1205.0   2103.5     "           "       !
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE
!=============================
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! TEMPERATURE DAI LOGS
!=====================
!
!  Fr.  Nr   D  prof.M.  Prof.V.  T.Misur.    t      Dt   T.Calc. ! Fr.  Nr   D  prof.M.  Prof.V.  T.Misur.    t      Dt   T.Calc. !
!  ---  --  --  -------  -------  --------  -----  -----  ------- ! ---  --  --  -------  -------  --------  -----  -----  ------- !
!   1    1   1   1207.0              30.0                         !  1    2   1   2103.5              39.0                         !
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! TAPPI
!================= (TT=Tipo/ CM-Cemento/SS-Sabbia/BA-Barite)
!
!  Fr. Nr. TT Top     Bottom  Scopo                  Cl.Cem.    q.   Additivi                         q.    Fresato per...      Fino a   Note
!  --- --- -- ------- ------- ---------------------  -------  -----  ------------------------------  -----  ------------------  -------  ----------------------------
!   1   1  CM  1550.0  1650.0 CHIUSURA MINERARIA     Anic      50.0                                                                     Densita' malta= 1880 g/l.
!   1   2  CM  1150.0  1250.0 CHIUSURA MINERARIA     Anic      52.0                                                                     Densita' malta= 1880 g/l.
!   1   3  CM   200.0   275.0 CHIUSURA MINERARIA     Anic      69.0                                                                     Densita' malta= 1880 g/l.
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! SQUEEZINGS
!===========
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! BRIDGE PLUGS
!=============
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! PROVE DI STRATO
!================
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! PROVE DI PRODUZIONE
!====================
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! VACUUM TESTS
!=============
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! WIRELINE FORMATION TESTS
!=========================
!
! NESSUNO
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! STIMOLAZIONI/INIEZIONI
!=======================
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! ANALISI
!========
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! NOTE TECNICHE
!==============
!
! NESSUNA
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! RISULTATI MINERARI
!===================
!
!    NR. 1
!-------------FORO   DA   255.0 A  2108.0
!
!            Dall'analisi dei logs, il pozzo e' risultato sterile.
!
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
! RISULTATI GEOLOGICI
!====================
!
!            Stratigrafia aggiornata al MAR.1989 da STIG ( Dr. L.Dondi )                    Ha interessato una serie regolare di terreni clastici, che dal  Qua-
!            Petrografia  aggiornata al MAR.1989 da PETR ( Dr. M.Tonna )                 ternario con la parte alta sabbiosa e la parte bassa argillosa, si spinge
!            .                                                                            sino alle fitte alternanze di sabbia e di argilla del Pliocene
!               Il sondaggio RIMINI MARE 1, ubicato al largo della costa romagnola,       inferiore, dopo aver attraversato il Pliocene superiore e medio in facies
!            aveva l'obiettivo di esplorare le sabbie del Pliocene medio e inferiore      prevalentemente argillosa.
!            in posizione strutturale favorevole.
!
!-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
```