Agip

AGEO-SESI

Profilo del pozzo :

FRANCOFONTE 1

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

E/PROF 2

Permesso FRANCOFONTE

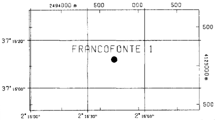
Cod. pozzo 03121

Disegno N°	Aggiornato al : 20. 10. 90	Allegato a :		Allegato N°
Scala : 1: 1000	Data : 20. 10. 90	Compilatore :	Operatore : C. DE COL	Revisore : C. DE COL

Titolare :
SOC. IDROC. FRANCOFONTE

Operatore : SOC. IDROC. FRANCOFONTE 100.000%

Paese : ITALIA Reg. : SICILIA Zona : 5
Carta IGM Foglio 273 Tav. I NO Scala : 1/25000
Comune : MINEO (CT)



Coord. Geog. Long.	E002° 15' 44.0"	Lat.	N37° 15' 12.0"
Coord. Piane Est	m 2. 494. 686	Nord	m 4. 123. 078
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
- dm 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
- Carote di fondo con parte ricuperata
- ○ Carote di parete
- ⇦ F. I. T. -R. F. T.
- → Contatto tettonico
- ∼ Discontinuita' in generale
- Fratture
- 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

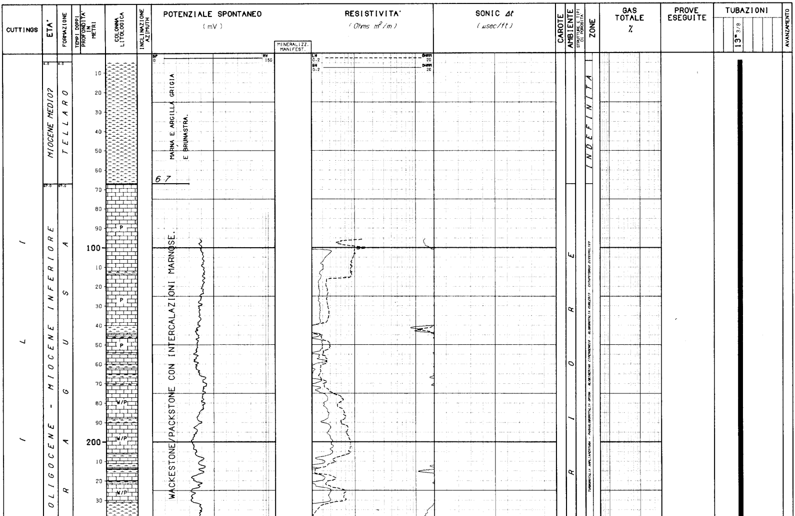
MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE

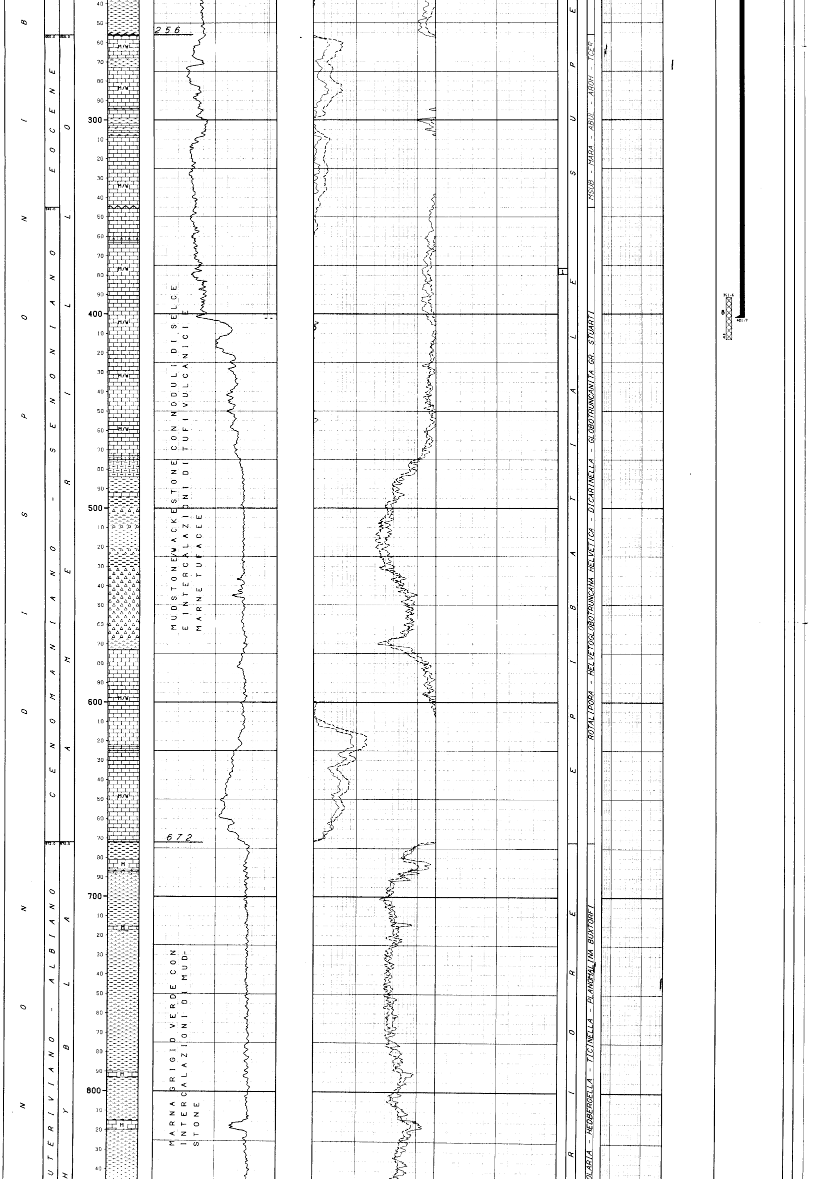
- ↑ Tracce di gas
- ↑↑ Gas
- Acido solfidrico
- Anidride carbonica
- ◐ Tracce di olio
- ● Olio
- Tracce di bitume
- ■ Bitume
- ╳ Acqua salata
- + Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

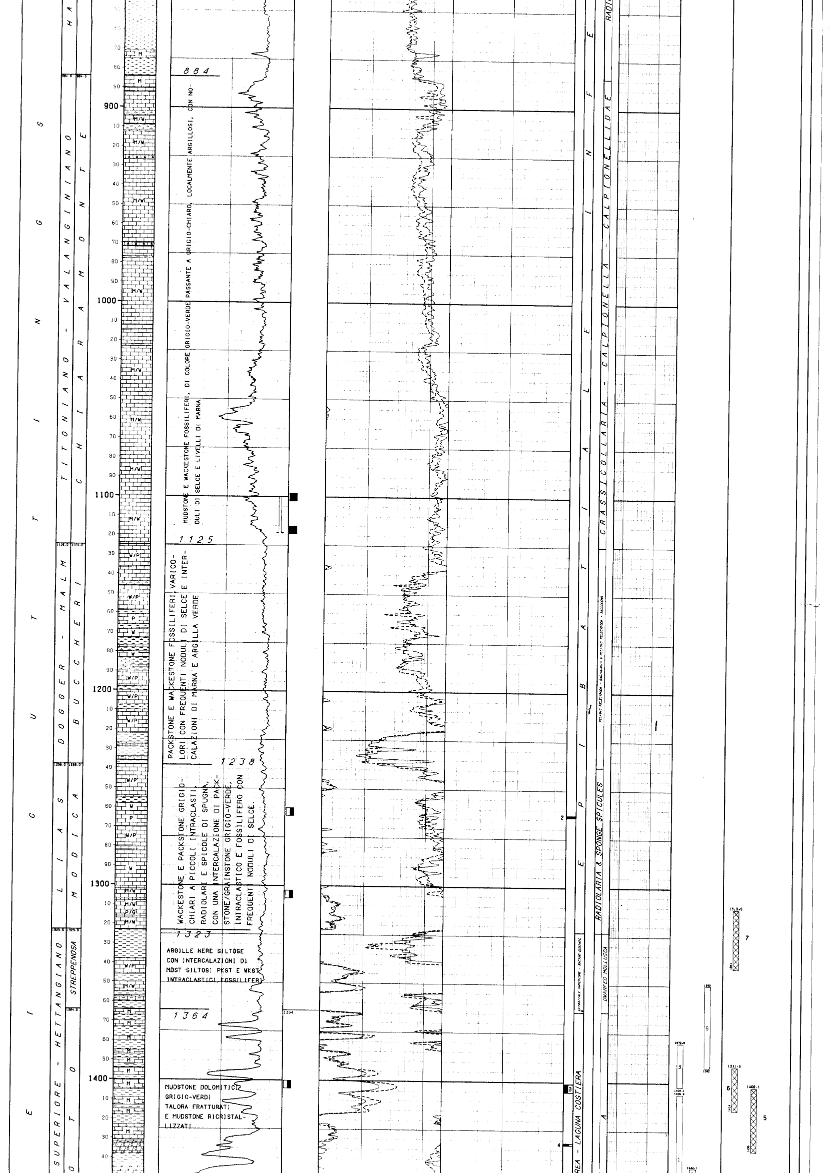
- Tubi cementati
- Tubi presi
- Tubi forati con fucile
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- Tappi di cemento
- Squeezing
- ⊠ Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- ☐ Prova di strato riuscita
- Prova di strato non riuscita
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa
- Gravel packing

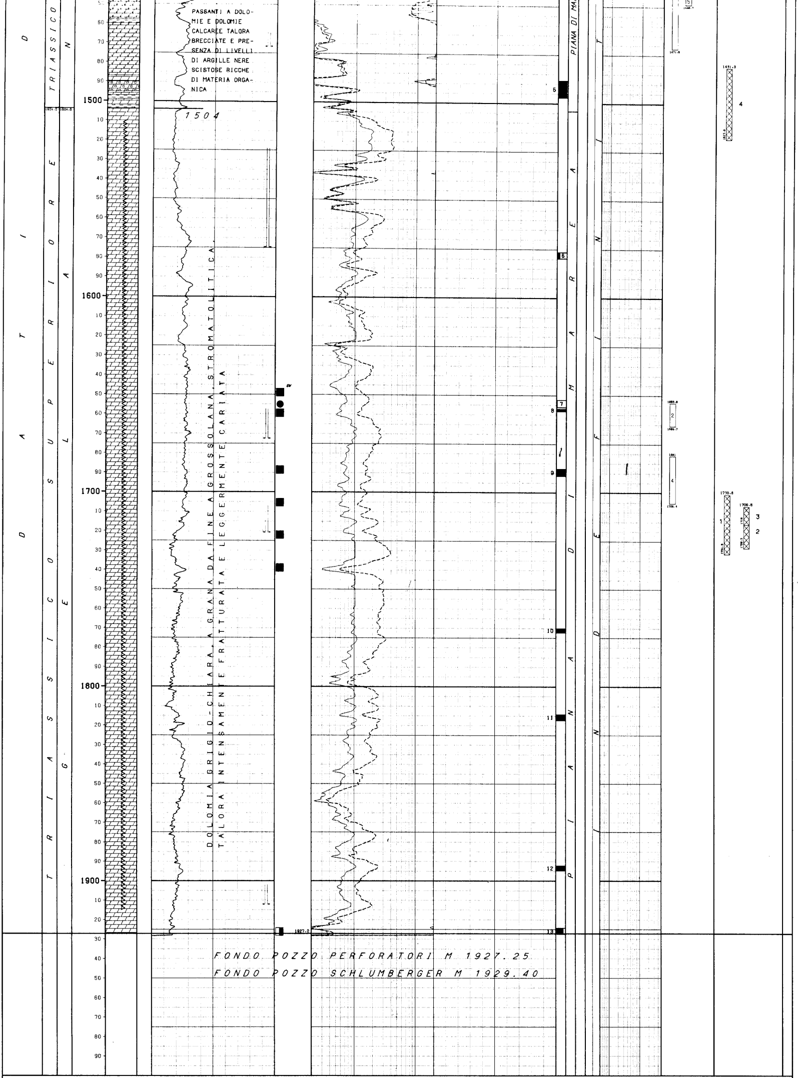
W3906V01 Novembre 1989 - APPL

Impianto EMSCO 500 GB	Inizio perforazione 18-05-57	Inizio produzione - -	Esito del pozzo STERILE	Quota s. l. m.	Tavola rotary 473.10
Contrattista	Fine perforazione 29-07-57	Int. in produzione	Status TAPPATO E ABBANDONATO		Prima flangia 469.10
Profondita' totale m. 1927. 2	Impianto rilasciato il - -				Piano campagna 470.10









LEGENDA CODICI

BIOZONE

MSUB - MARA - ABUL - ---> MOROZOVELLA SUBBOTINAE - MOROZOVELLA ARAGONENSIS -
AROH - TCER ACARININA BULLBROOKI - ACARININA ROHRI -
TURBOROTALIA CERROAZULENSIS SL

```
NUMERO IMPIANTO:  1     NOME IMPIANTO: EMSCO 500 GB                          Q.T.R.   473.1 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      4.0    401.7 Scarpa  13-03/08


------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MISURE DI VERTICALITA'
=======================(Gradi Sessagesimali-Frazioni di grado centesimali)

 Fr.  Prof.M.  Prof.V.  Str.  Dev.   Dir.Geog.  |  Fr.  Prof.M.  Prof.V.  Str.  Dev.   Dir.Geog.  |  Fr.  Prof.M.  Prof.V.  Str.  Dev.   Dir.Geog.  |  Fr.  Prof.M.  Prof.V.  Str.  Dev.   Dir.Geog.
 ---  -------  -------  ----  -----  ---------  |  ---  -------  -------  ----  -----  ---------  |  ---  -------  -------  ----  -----  ---------  |  ---  -------  -------  ----  -----  ---------
  1     213.4                0.25              |   1     661.4                2.50              |   1     896.1                2.50              |   1    1261.9                3.50
  1     336.3                0.75              |   1     667.5                2.75              |   1     902.2                2.50              |   1    1280.2                3.00
  1     399.3                1.25              |   1     676.7                3.00              |   1     914.4                2.75              |   1    1328.9                2.75
  1     414.5                1.75              |   1     682.8                2.75              |   1     926.6                2.00              |   1    1402.1                3.50
  1     432.8                1.75              |   1     701.0                2.75              |   1     941.8                2.25              |   1    1432.6                3.25
  1     451.1                1.75              |   1     719.3                3.00              |   1     960.1                1.75              |   1    1487.4                3.50
  1     463.3                1.75              |   1     731.5                2.75              |   1     981.5                2.00              |   1    1572.8                3.75
  1     481.5                2.00              |   1     746.8                3.25              |   1     996.7                1.75              |   1    1624.6                6.00
  1     496.8                2.00              |   1     768.1                2.75              |   1    1015.0                1.50              |   1    1645.9                6.50
  1     521.2                2.00              |   1     780.3                2.75              |   1    1082.0                1.75              |   1    1664.2                6.00
  1     542.5                2.00              |   1     792.5                2.25              |   1    1130.8                2.25              |   1    1719.1                5.00
  1     560.8                2.00              |   1     807.7                2.25              |   1    1158.2                2.75              |   1    1767.8                4.00
  1     576.1                2.50              |   1     829.1                2.25              |   1    1188.7                2.50              |   1    1813.6                3.75
  1     594.4                2.75              |   1     850.4                2.45              |   1    1213.1                3.75              |   1    1850.1                2.75
  1     640.1                3.00              |   1     865.6                3.00              |   1    1219.2                4.00              |   1    1892.8                1.75
  1     652.3                2.75              |   1     880.9                3.00              |   1    1249.7                3.75              |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CUTTINGS
==========

  Fr. Top      Bottom    Camp.   Tipo      Sr.  |
  --- -------  -------   ------  --------  ---- |
  1      4.0   1927.2     0.0          |                                                                                                                     |
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAROTE DI FONDO
================

CAROTA NR.  1                                                                            CAROTA NR.  2
-------------FORO 1 DA   376.4 A   379.5 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  0.3= 10.0%      -------------FORO 1 DA  1262.8 A  1263.7 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  0.9=100.0%

             Manifestazione : NESSUNA                                                                 Manifestazione :NESSUNA
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro 0.75 a 335.3 m                                              Ultima verticalita' del foro  3.50 a m 1261.9
             Eta' e/o Formazione :Senoniano-Cenomaniano/Amerillo                                      Eta' e/o Formazione :Lias/Modica
             Descrizione Litologica: MUDSTONE/WACKESTONE BIANCASTRO,TENERO,SELCIFERO                  Descrizione Litologica : WACKESTONE MARNOSO BIANCO GRIGIASTRO, A PICCOLI
                                     E FOSSILIFERO                                                                             INTRACLASTI, PASSANTE A MARNA GRIGIO-SCURA

CAROTA NR.  3                                                                            CAROTA NR.  4
-------------FORO 1 DA  1400.9 A  1405.1 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  2.1= 50.0%      -------------FORO 1 DA  1431.3 A  1432.3 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  0.6= 66.0%

             Manifestazione : TRACCE DI BITUME                                                        Manifestazione : NESSUNA
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro  2.75 a m 1328.9                                            Ultima verticalita' del foro  3.50 a m 1402.1
             Eta' e/o Formazione :Hettangiano-Triassico Superiore/Noto                                Eta' e/o Formazione :Hettangiano-Triassico superiore/Noto
             Descrizione Litologica : MUDSTONE RICRISTALLIZZATO GRIGIO CHIARO                         Descrizione Litologica : DOLOMIA BRECCIATA COLOR GRIGIO CHIARO
                                      E MARNE NERE FOGLIETTATE

CAROTA NR.  5                                                                            CAROTA NR.  6
-------------FORO 1 DA  1488.3 A  1496.9 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  7.9= 93.0%      -------------FORO 1 DA  1576.4 A  1579.5 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  0.9= 30.0%

             Manifestazione : NESSUNA                                                                 Manifestazione : NESSUNA
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro  3.50 a m 1487.4                                            Ultima verticalita' del foro  3.75 a m 1572.8
             Eta' e/o Formazione :Hettangiano-Triassico superiore/Noto                                Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela
             Descrizione Litologica: DOLOMIA A GRANA DA FINE A GROSSOLANA,BRECCIATA,                  Descrizione Litologica: DOLOMIA BIANCASTRA LEGGERMENTE CARIATA, A GRANA
                                     COLOR NOCCIOLA CHIARO                                                                    FINE, TALORA GROSSOLANA, CON LIVELLI ALGALI

CAROTA NR.  7                                                                            CAROTA NR.  8
-------------FORO 1 DA  1652.3 A  1656.0 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  0.5= 10.0%      -------------FORO 1 DA  1656.9 A  1658.1 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  1.2=100.0%

             Manifestazione : BITUME                                                                  Manifestazione : BITUME
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro 6.50 a m 1645.9                                             Ultima verticalita' del foro 6.50 a m 1645.9
             Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela                                            Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela
             Descrizione Litologica: DOLOMIA A GRANA GROSSA,GRIGIO CHIARA,COMPATTA,                   Descrizione Litologica: DOLOMIA A GRANA DA FINE A GROSSOLANA,GRIGIO CHIARA,
                                     E DOLOMIA A GRANA FINE,STROMATOLITICA,DI COLOR                                           CON OLIO NELLE FRATTURE.PRESENZA DI LIVELLI STROMA
                                     NOCCIOLA,INTENSAMENTE FRATTURATA CON OLIO NELLE                                          TOLITICI,ALGHE ED ONCOLITI.
                                     FRATTURE

CAROTA NR.  9                                                                            CAROTA NR. 10
-------------FORO 1 DA  1687.7 A  1691.3 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  3.7=100.0%      -------------FORO 1 DA  1770.0 A  1772.1 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  2.1=100.0%

             Manifestazione : BITUME                                                                  Manifestazione : NESSUNA
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro 6.00 a m 1664.2                                             Ultima verticalita' del foro 4.00 a m 1767.8
             Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela                                            Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela
             Descrizione Litologica: DOLOMIA STROMATOLITICA GRIGIO CHIARA A GRANA                     Descrizione Litologica: DOLOMIA GRIGIO CHIARA E GRIGIO VERDASTRA
                                     FINE                                                                                     STROMATOLITICA

CAROTA NR. 11                                                                            CAROTA NR. 12
-------------FORO 1 DA  1814.2 A  1817.2 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  3.0=100.0%      -------------FORO 1 DA  1892.2 A  1894.6 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  2.4=100.0%

             Manifestazione : NESSUNA                                                                 Manifestazione : NESSUNA
             .                                                                                        .
             Ultima verticalita' del foro 3.75 a m 1813.6                                             Ultima verticalita' del foro  2.75 a m 1850.1
             Eta' e/o Formazione :Triassico superior/Gela                                             Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela
             Descrizione Litologica: DOLOMIA GRIGIO CHIARA A GRANA DA FINE A MEDIA                    Descrizione Litologica: DOLOMIA GRIGIO CHIARA,A GRANA FINE,CON LIVELLI
                                                                                                                              AD ALGHE,ONCOLITI,INTRACLASTI E STROMATOLITI

CAROTA NR. 13
-------------FORO 1 DA  1924.2 A  1927.3 SCOPO STRATIGRAFICO       REC. m  1.2= 80.0%

             Manifestazione : TRACCE DI BITUME
             .
             Ultima verticalita' del foro  1.75 a m 1892.8
             Eta' e/o Formazione :Triassico superiore/Gela
             Descrizione Litologica : DOLOMIA GRIGIO CHIARA LEGGERMENTE CARIATA
                                      A GRANA FINE

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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        4.0    402.3  AR         1070       0.6           |   1      402.3   1630.1  AR         1070       3.0           |   1     1630.1   1927.2  AR         1070       3.5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ASSORBIMENTI
=============(T=Tipo/A-Assorbimento/P-Perdita)

 Fr. Top     Bottom   T   mc   Nota                           |  Fr. Top     Bottom   T   mc   Nota                           |  Fr. Top     Bottom   T   mc   Nota
 --- ------- -------  --- ---- ------------------------------ |  --- ------- -------  --- ---- ------------------------------ |  --- ------- -------  --- ---- ------------------------------
  1     82.0    82.0  P        DATI NON DISPONIBILI           |   1  1542.3  1548.4  P        DATI NON DISPONIBILI           |   1  1720.6  1720.6  P        DATI NON DISPONIBILI
  1   1100.3  1100.3  A    80                                 |   1  1674.6  1674.6  P        DATI NON DISPONIBILI           |   1  1912.0  1912.0  P        DATI NON DISPONIBILI
  1   1471.6  1471.6  P        DATI NON DISPONIBILI           |   1  1649.0  1652.0  A        DATI NON DISPONIBILI           |
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO
======================================

  BIT                                                                                       BIT
-------------FORO 1 DA  1100.3 A  1117.1 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE(Cuttings)      -------------FORO 1 DA  1261.9 A  1304.5 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE(Cuttings)
```

```
|    BIT                                                                                     BIT
|--------------FORO 1 DA  1403.0 A  1405.0 OPERAZIONE IN CORSO : CAROTAGGIO(Carota n.3)     --------------FORO 1 DA  1649.0 A  1649.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE(Cuttings)
|
|
|    BIT                                                                                     BIT
|--------------FORO 1 DA  1655.0 A  1660.0 OPERAZIONE IN CORSO : CAROTAGGIO(Carota n.7)     --------------FORO 1 DA  1690.0 A  1691.0 OPERAZIONE IN CORSO : CAROTAGGIO(Carota n.9)
|
|
|    BIT                                                                                     BIT
|--------------FORO 1 DA  1705.0 A  1737.0 OPERAZIONE IN CORSO : PERFORAZIONE(Cuttings)     --------------FORO 1 DA  1926.6 A  1927.2 OPERAZIONE IN CORSO : CAROTAGGIO(Carota n.13
|
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| 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     96.1    402.9  24/06/57  SCHLUMBERGER |   1    2  1  SP     2    401.4   1633.4  29/06/57  SCHLUMBERGER |   1    3  1  SP     3   1615.4   1929.1  20/07/57  SCHLUMBERGER
|    1    1  1  SP     1     96.1    402.9     "           "       |   1    2  2  ML     1   1005.8   1632.8                  "        |   1    3  2  ML     2   1615.4   1928.8                  "
|    1    2  1  ES     2    401.4   1633.4  29/06/57       "       |   1    3  1  ES     3   1615.4   1929.1  20/07/57        "        |
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| 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.  | Fr.  Nr   D  prof.M.  Prof.V.  T.Misur.    t      Dt   T.Calc.
|  ---  --  --  -------  -------  --------  -----  -----  -------  | ---  --  --  -------  -------  --------  -----  -----  -------  | ---  --  --  -------  -------  --------  -----  -----  -------
|   1    1   1    403.3              35.0                          |  1    2   1   1633.7             63.9                           |  1    3   1   1929.4             71.0
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| 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      1700.8  1731.3 PROVA DI STRATO                                                                                             I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   2      1716.0  1728.3 PROVA DI STRATO                                                                                             I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   3      1706.8  1716.0 PROVA DI STRATO                                                                                             I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   4      1481.3  1517.9 CHIUSURA MINERARIA                                                                                          I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   5      1402.1  1435.0 PROVA DI STRATO                                                                                             I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   6      1391.6  1414.0 PROVA DI STRATO                                                                                             I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   7      1310.6  1341.1 CHIUSURA MINERARIA                                                                                          I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|   1   8       391.7   413.0 CHIUSURA MINERARIA                                                                                          I DATI RIGUARDANTI IL CEMENTO NON SONO DISPONIBILI
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| SQUEEZINGS
|===========
|
| NESSUNO
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| BRIDGE PLUGS
|=============
|
| NESSUNO
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| PROVE DI STRATO
|================(P=Provenienza fluido/B-Batteria/S-Sotto packer/F-Formazione/P-Pozzo)
|                 (S.op.=Sotto operazione/CIRC-Circolazione/CLUP-Spurgo/DISP-Spiazzamento/END-Stato finale del pozzo/FLOW-Erogazione/LIFT-Lifting/POUT-Pompaggio/RECO-Recupero dalle aste
|                  SHIN-Chiusura/STIM-Stimolazione/STRT-Stato iniziale del pozzo/SWAB-Pistonaggio)
|
|
|   NR. 1                                                                                  NR. 2
|-------------FORO 1 DA  1405.9 A  1471.6 PROVA IN FORO SCOPERTO                          -------------FORO 1 DA  1653.8 A  1665.7 PROVA IN FORO SCOPERTO
|
|           Tester                         Valvola di circolazione                                    Tester                         Valvola di circolazione
|           Packer                         Diam.          Fissato a                                   Packer                         Diam.          Fissato a
|           Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri                    Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri
|           Batteria formata                                        Vol. Tot. litri                   Batteria formata                                        Vol. Tot. litri
|           Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri                   Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri
|
|                RISULTATI DELLA PROVA                                                                     RISULTATI DELLA PROVA
|               ----------------------                                                                    ----------------------
|           ACQUA SALATA   (NaCl=17000 ppm) e abbondante GAS.                                  ACQUA SALATA   (NaCl= 14600 ppm)
|           .                                                                                  .
|
|
|   NR. 3                                                                                  NR. 4
|-------------FORO 1 DA  1379.8 A  1402.1 PROVA IN FORO SCOPERTO                          -------------FORO 1 DA  1681.0 A  1705.4 PROVA IN FORO SCOPERTO
|
|           Tester                         Valvola di circolazione                                    Tester                         Valvola di circolazione
|           Packer                         Diam.          Fissato a                                   Packer                         Diam.          Fissato a
|           Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri                    Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri
|           Batteria formata                                        Vol. Tot. litri                   Batteria formata                                        Vol. Tot. litri
|           Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri                   Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri
|
|                RISULTATI DELLA PROVA                                                                     RISULTATI DELLA PROVA
|               ----------------------                                                                    ----------------------
|           ACQUA SALATA (NaCl=22000 ppm) con tracce di gas.                                   ACQUA SALATA (NaCl=15000 ppm)
|                                                                                              .
|
|
|   NR. 5                                                                                  NR. 6
|-------------FORO 1 DA  1444.1 A  1448.7 PROVA IN FORO SCOPERTO                          -------------FORO 1 DA  1360.0 A  1392.0 PROVA IN FORO SCOPERTO
|
|           Tester                         Valvola di circolazione                                    Tester                         Valvola di circolazione
|           Packer                         Diam.          Fissato a                                   Packer                         Diam.          Fissato a
|           Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri                    Carico        Delta P.          Duse F.           Fango S.Packer litri
|           Batteria formata                                        Vol. Tot. litri                   Batteria formata                                        Vol. Tot. litri
|           Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri                   Cuscino in Batt.                                        Vol. Tot. litri
|
|                RISULTATI DELLA PROVA                                                                     RISULTATI DELLA PROVA
|               ----------------------                                                                    ----------------------
|           ACQUA SALATA  (NaCl=35000 ppm)                                                     ACQUA SALATA (NaCl=28000 ppm)
|           .                                                                                  .
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| PROVE DI PRODUZIONE
|====================
|
| NESSUNA
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| VACUUM TESTS
|=============
|
| NESSUNO
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| LEAK OFF TEST
|==============
| NESSUNO
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| WIRELINE FORMATION TESTS
|=========================
|
| NESSUNO
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| STIMOLAZIONI/INIEZIONI
|=======================
|
| NESSUNA
|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
|
| ANALISI
|========
|
| NESSUNA
|
```

NOTE TECNICHE

FORO 1 NR. 1

La documentazione del sondaggio e' talora incompleta o mancante.

RISULTATI MINERARI

NR. 1

FORO DA 4.0 A 1927.2

IL POZZO E' RISULTATO STERILE

RISULTATI GEOLOGICI

Stratigrafia aggiornata al settembre 1990 da STIG (Dr.ssa M. BERTAMONI)
Petrografia aggiornata al settembre 1990 da PETR (Dr. A. FRIXA)
I limiti formazionali sono stati anche desunti da documenti originali
e da correlazioni elettriche effettuate da AGEO-GERM