Agip

AGEO-SECE

Profilo del pozzo :

CAMPOBASSO 1

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

E/PROF

Permesso CAMPOBASSO

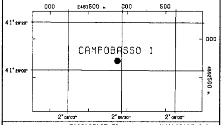
Cod. pozzo 00023

Disegno N°	Aggiornato al :	Allegato a :			Allegato N°
	Marzo 92				
Scala :	Data :	Compilatore :	Operatore :	Revisore :	
1:1000	Marzo 92			V. Reverberi	

Titolare :
AGIP

Operatore : AGIP	80.000%
Partners : SIAB	20.000%

Paese : ITALIA Reg. : MOLISE Zona : 4
Carta IGM Foglio 162 Tav. III NO Scala : 1/25000
Comune : CAMPOCHIARO (CB)



Coord. Geog.	Long.	E002° 05' 27.5"	Lat.	N41° 29' 03.9"
Coord. Piane	Est	463 263 m	Nord	4 592 711 m
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
- 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
- ◊ H_2S Acido solfidrico
- ↑ CO_2 Anidride carbonica
- ◑ Tracce di olio
- ● Olio
- ◨ Tracce di bitume
- ■ Bitume
- ╳ Acqua salata
- + Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

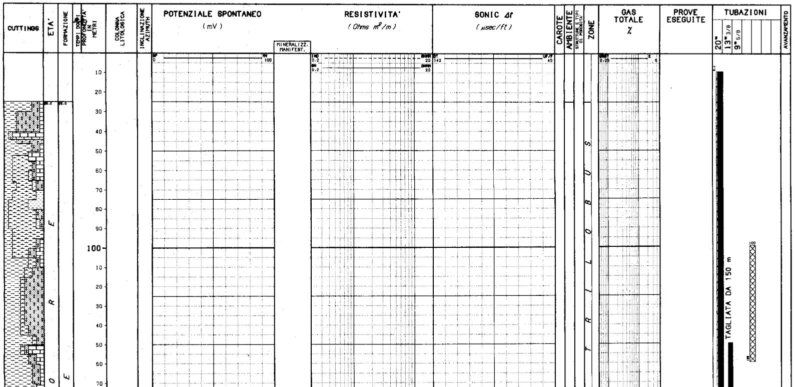
- Tubi cementati
- Tubi presi
- Tubi forati con fucile
- Scarpa
- Aste di perforazione prese
- ☒ Tappi di cemento
- Squeezing
- ☒ Bridge plug
- Foro direzionato
- Foro deviato
- ☐ Prova di strato riuscita
- ▨ Prova di strato non riuscita
- P Prova di produzione
- Tubing con packer di produzione
- Pompa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

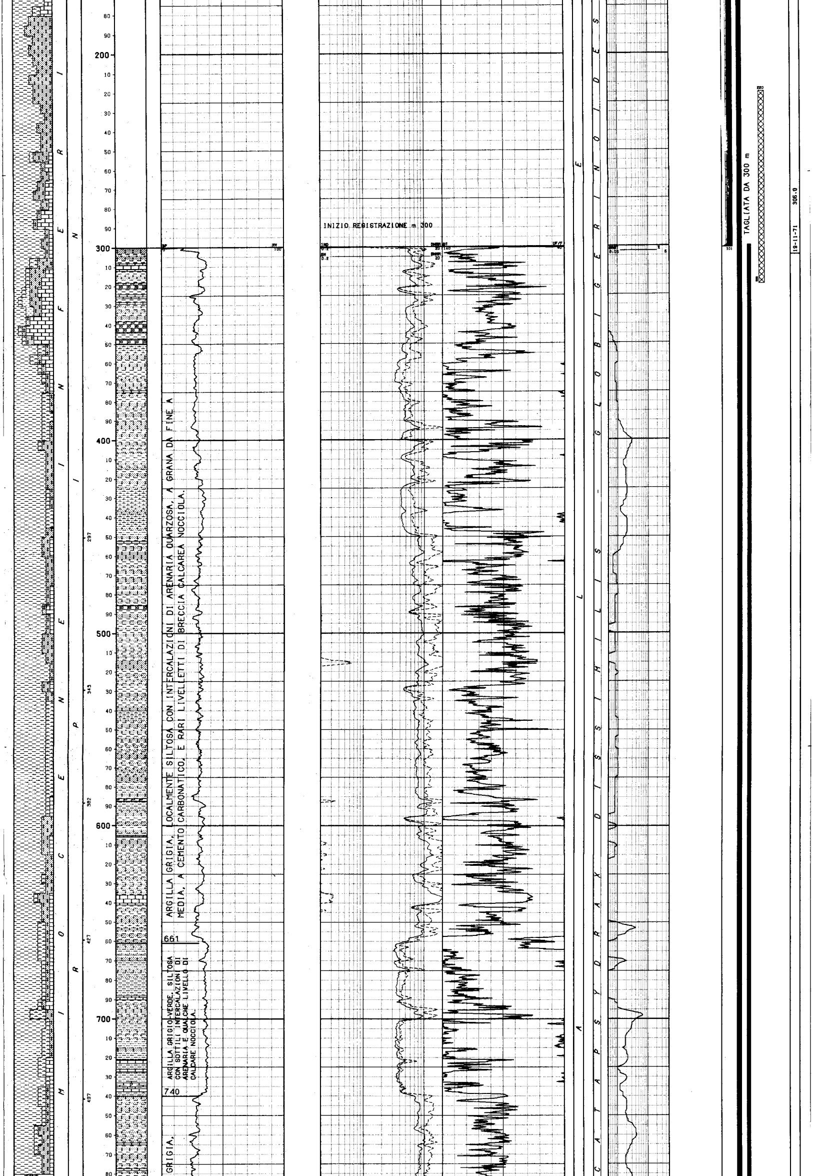
W3907V01 Novembre 1990 - APPL

Impianto	GARDNER DENVER 2100 E	Inizio perforazione	10-11-71	Inizio produzione	- - -
Contrattista	FORASOL	Fine perforazione	17-06-72	Int. in produzione	
Profondita' totale m.	5860.0	Impianto rilasciato il	25-06-72		

Esito del pozzo STERILE
Status TAPPATO E ABBANDONATO

Quote s.l.m.		
	Tavola rotary	484.30
	Prima flangia	474.90
	Piano campagna	477.00





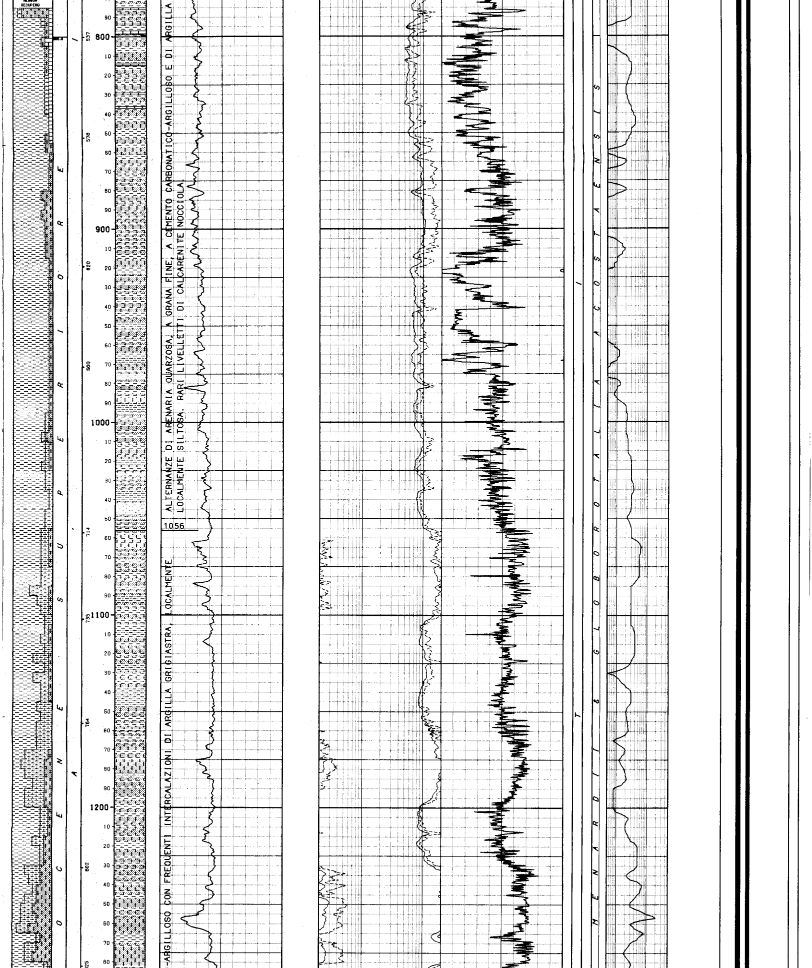
ARGILLA GRIGIA, LOCALMENTE SILTOSA CON INTERCALAZIONI DI ARENARIA QUARZOSA, A GRANA DA FINE A MEDIA, A CEMENTO CARBONATICO, E RARI LIVELLETTI DI BRECCIA CALCAREA NOCCIOLA.

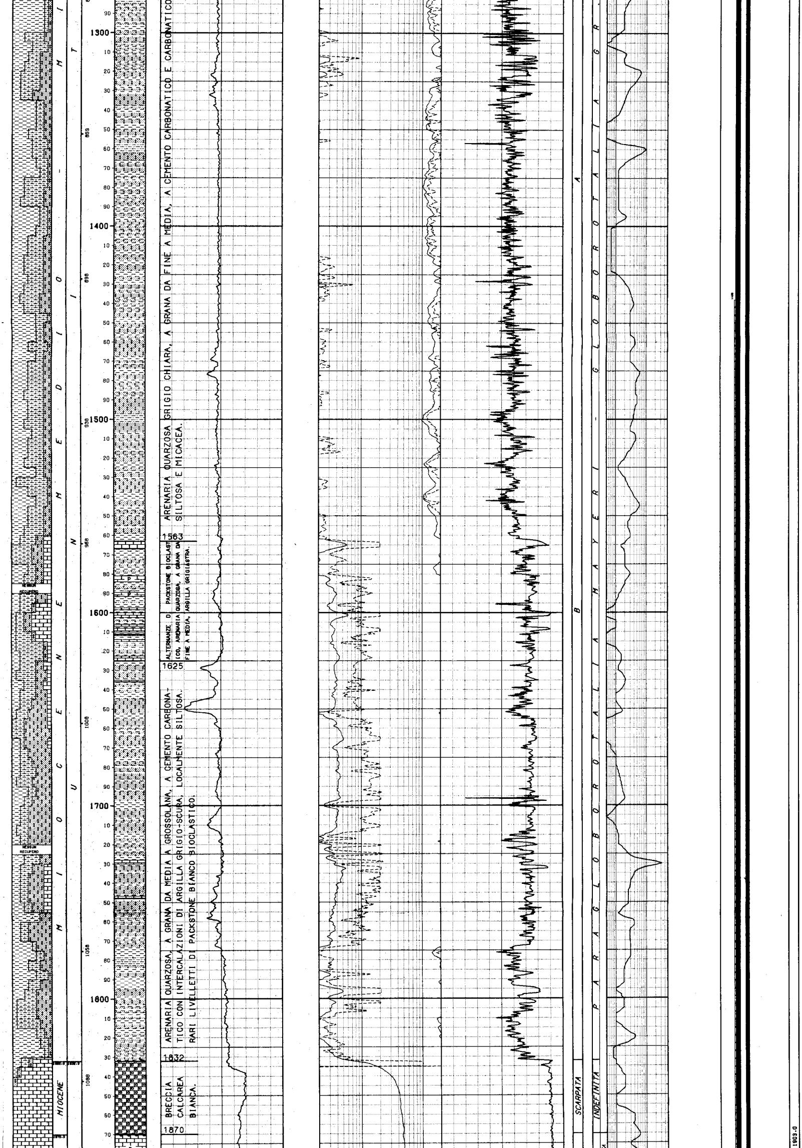
661

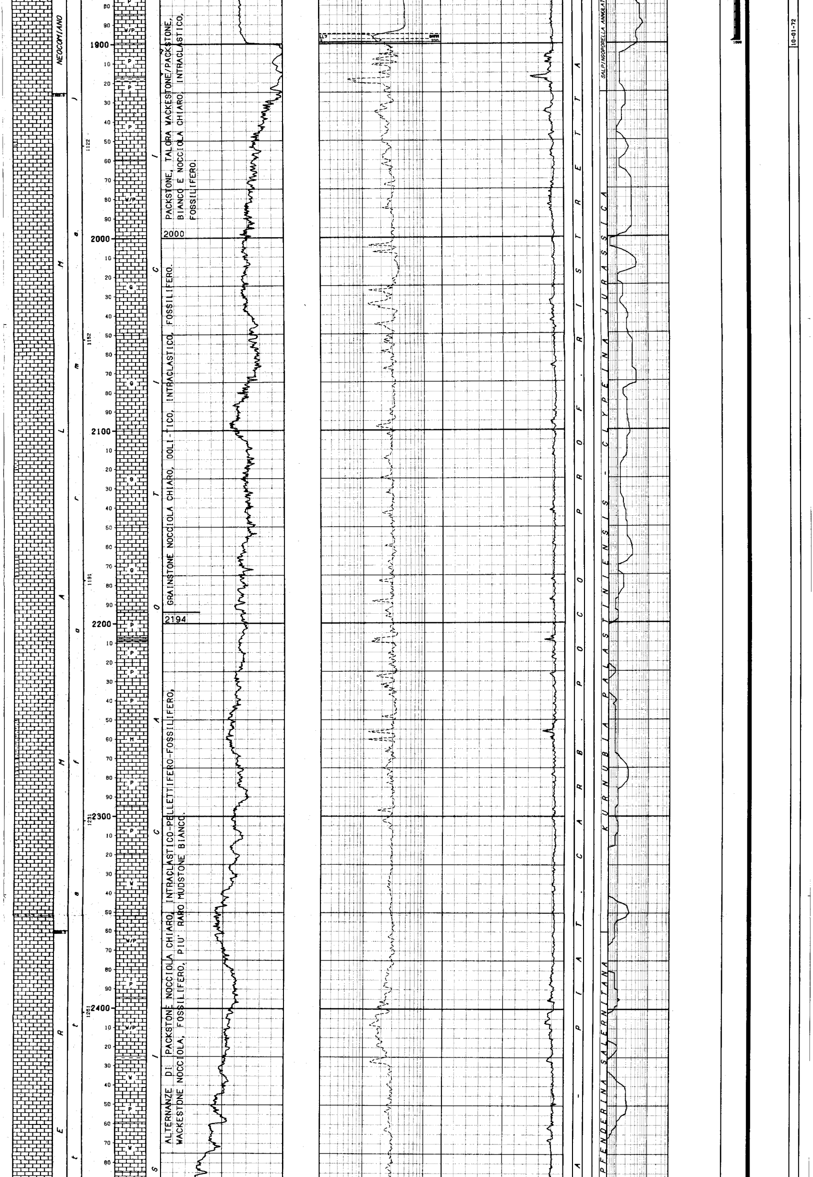
ARGILLA GRIGIO-VERDE, SILTOSA CON SOTTILI INTERCALAZIONI DI ARENARIA E QUALCHE LIVELLO DI CALCARE NOCCIOLA.

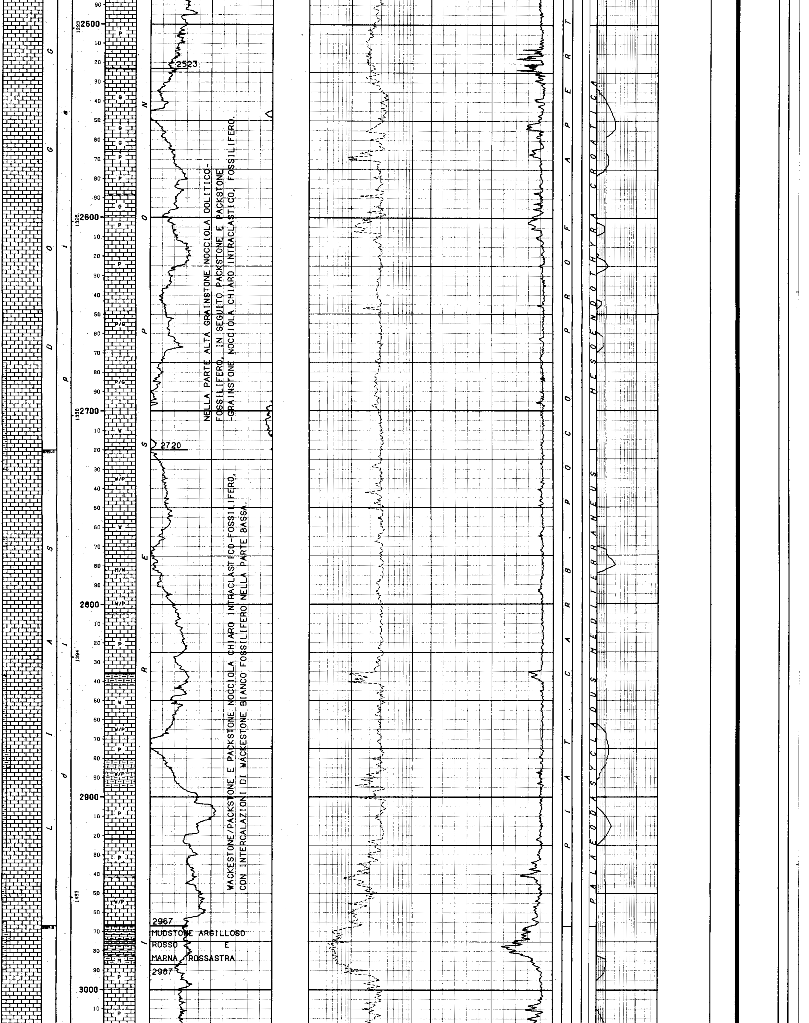
740

GRIGIA,





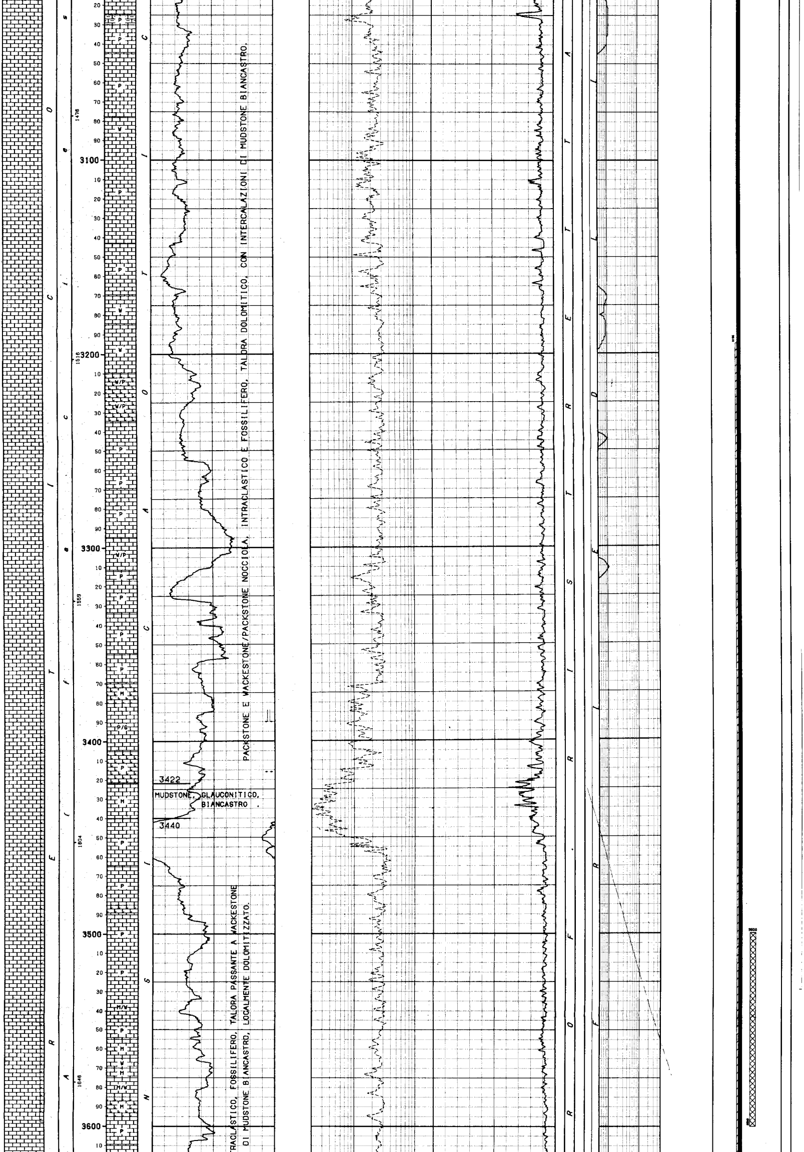


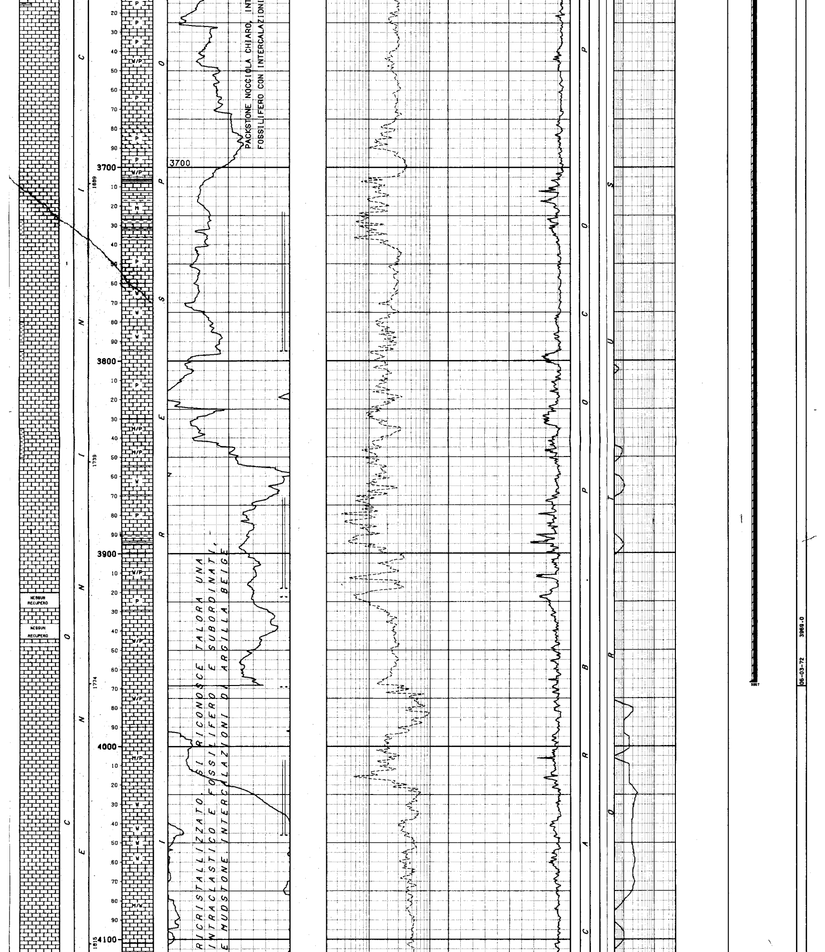


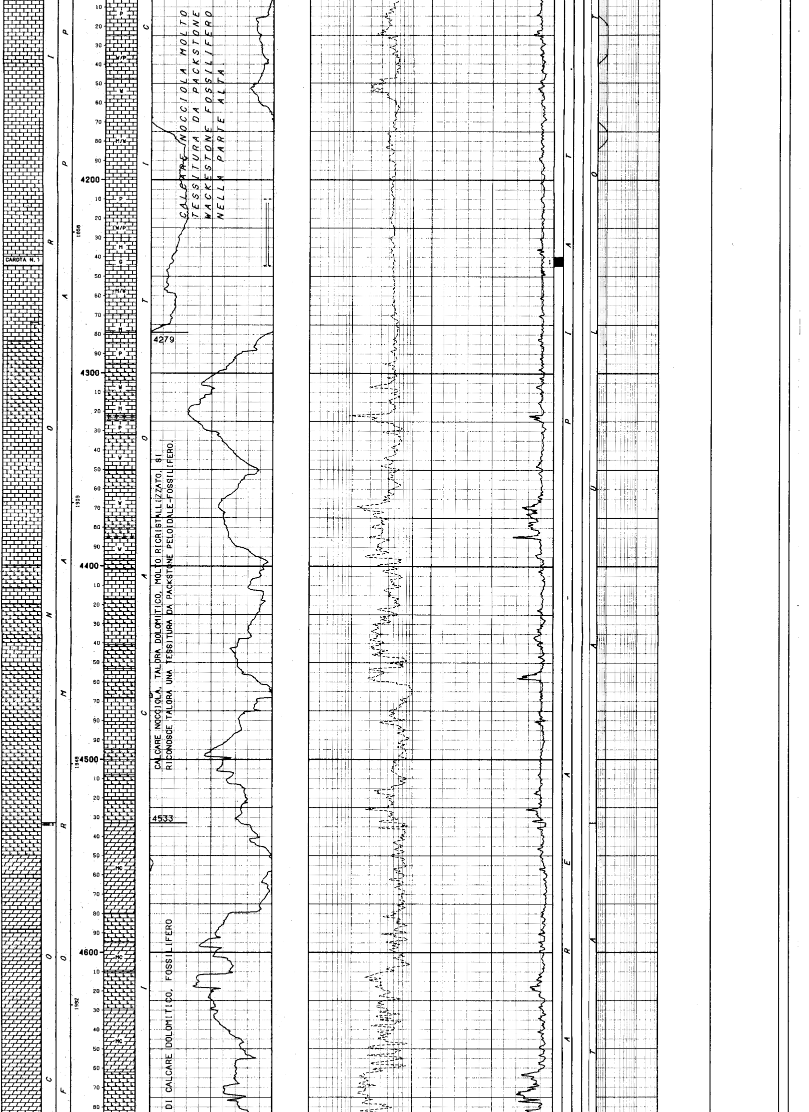
NELLA PARTE ALTA GRAINSTONE NOCCIOLA OOLITICO-FOSSILIFERO, IN SEGUITO PACKSTONE E PACKSTONE-GRAINSTONE NOCCIOLA CHIARO INTRACLASTICO, FOSSILIFERO.

WACKESTONE/PACKSTONE E PACKSTONE NOCCIOLA CHIARO INTRACLASTICO-FOSSILIFERO, CON INTERCALAZIONI DI WACKESTONE BIANCO FOSSILIFERO NELLA PARTE BASSA.

MUDSTONE ARGILLOSO ROSSO E MARNA ROSSASTRA.



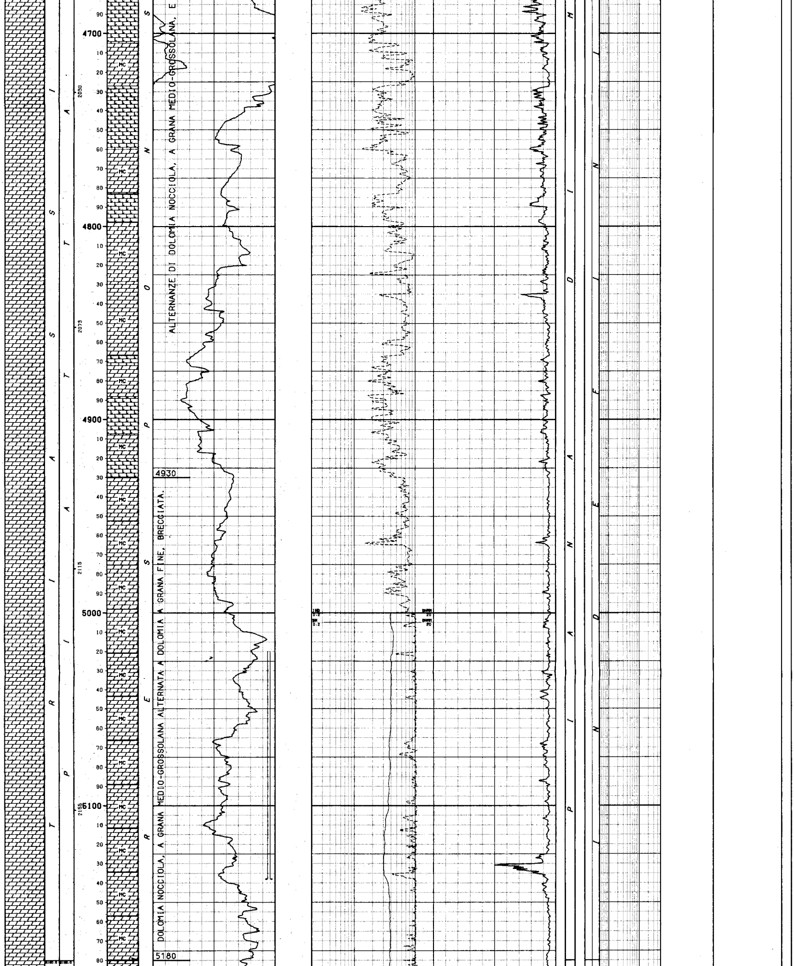


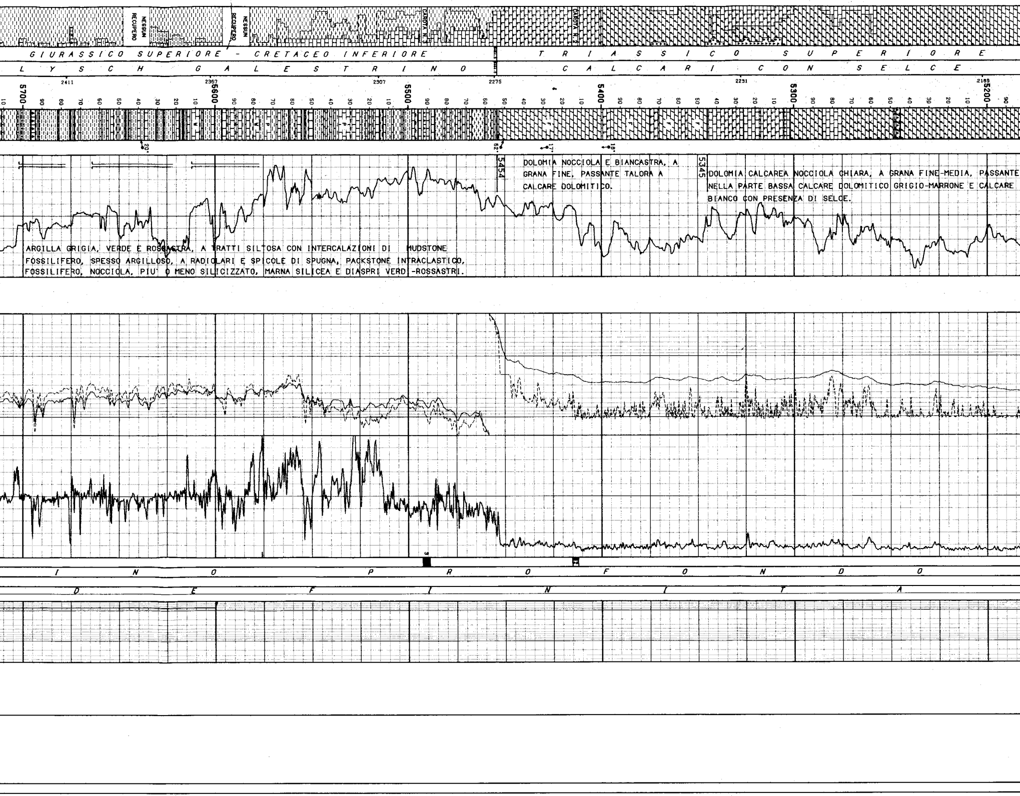


CALCARE NOCCIOLA MOLTO
TESSITURA DA PACKSTONE
WACKESTONE FOSSILIFERO
NELLA PARTE ALTA.

CALCARE NOCCIOLA, TALORA DOLOMITICO, MOLTO RICRISTALLIZZATO. SI RICONOSCE TALORA UNA TESSITURA DA PACKSTONE PELOIDALE-FOSSILIFERO.

DI CALCARE DOLOMITICO, FOSSILIFERO

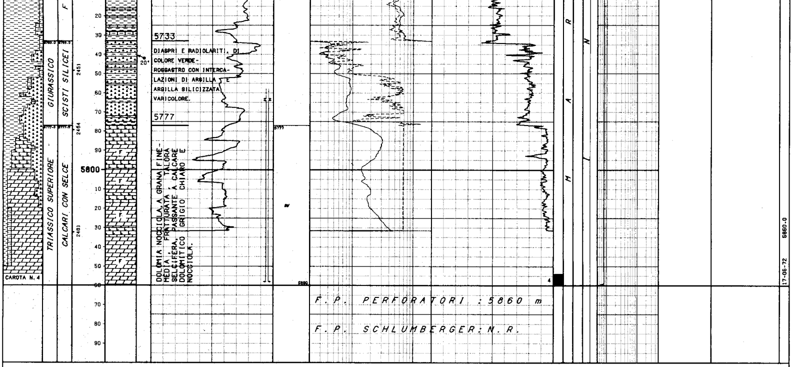




DOLOMIA CALCAREA NOCCIOLA CHIARA, A GRANA FINE-MEDIA, PASSANTE NELLA PARTE BASSA CALCARE DOLOMITICO GRIGIO-MARRONE E CALCARE BIANCO CON PRESENZA DI SELCE.

DOLOMIA NOCCIOLA E BIANCASTRA, A GRANA FINE, PASSANTE TALORA A CALCARE DOLOMITICO.

ARGILLA GRIGIA, VERDE E ROSSASTRA, A TRATTI SILTOSA CON INTERCALAZIONI DI MUDSTONE FOSSILIFERO, SPESSO ARGILLOSO, A RADIOLARI E SPICOLE DI SPUGNA, PACKSTONE INTRACLASTICO, FOSSILIFERO, NOCCIOLA, PIU' O MENO SILICIZZATO, MARNA SILICEA E DIASPRI VERDI-ROSSASTRI.



```
NUMERO IMPIANTO:  1     NOME IMPIANTO: GARDNER DENVER 2100 E                Q.T.R.    484.3 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. No. T  Top     Bottom          Diametro  Note
--- --- - -------  --------        --------  ---------------------------------------
 1   1  C      9.4    301.0 Scarpa  20-00/00

                                   __CEMENTAZIONE_______________________________________COMPOSIZIONE__MALTE___________________________________________
                                   Nr. Std D.V.     Ris.teor. Nota                       M  Elemento       Descrizione                            Quantita'
                                   --- --- -------  --------- -------------------------  -  ---------      ------------------------------------   ---------
                                    1  1               9.4
                                                                                          1  CEMENTO     ADRIATICO 425                              67.5  t
 1   2  C      9.4   1899.0 Scarpa  13-03/08  Recuperata da m 150

                                   __CEMENTAZIONE_______________________________________COMPOSIZIONE__MALTE___________________________________________
                                   Nr. Std D.V.     Ris.teor. Nota                       M  Elemento       Descrizione                            Quantita'
                                   --- --- -------  --------- -------------------------  -  ---------      ------------------------------------   ---------
                                    1  1            1300.0
                                                                                          1  CEMENTO     GEOCEM "D"                                 80.0  t
                                   __CONTROLLO CEMENTAZIONE_____________________BOND_______________________________________________
                                     Tipo   Top     Bottom  Top cem. Press.  Nr.   Top      Bottom  Qualit.       | Top      Bottom  Qualit.       |
                                     ------ ------- ------- -------- ------- ----  -------  ------- ------------- | -------  ------- ------------- |
                                     TEMP    700.0  1882.0  1438.0            1    1438.0   1626.0  BUONA         |  1626.0   1882.0  DISCRETA      |
 1   3  C      9.4   3967.0 Scarpa  09-06/08  Recuperata da m 300

                                   __CEMENTAZIONE_______________________________________COMPOSIZIONE__MALTE___________________________________________
                                   Nr. Std D.V.     Ris.teor. Nota                       M  Elemento       Descrizione                            Quantita'
                                   --- --- -------  --------- -------------------------  -  ---------      ------------------------------------   ---------
                                    1  1            2867.0

                                                                                          1  CEMENTO     GEOCEM "D"                                 14.0  t
                                                                                             ADDITIVO    FLUIDIFICANTE CFR 2                         0.1  %
                                                                                          2  CEMENTO     GEOCEM "D"                                 28.0  t
                                                                                             ADDITIVO    DIATOMITE                                   3.0  t
                                   __CONTROLLO CEMENTAZIONE_____________________BOND_______________________________________________
                                     Tipo   Top     Bottom  Top cem. Press.  Nr.   Top      Bottom  Qualit.       |
                                     ------ ------- ------- -------- ------- ----  -------  ------- ------------- |
                                     TEMP   1700.0  3947.0  3195.0            1    3195.0   3947.0  SCARSA        |

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    166.0             TT    2.00             |  1   1228.0             TT    3.00             |  1   2193.0             TT    2.75             |  1   3967.0             TT    5.75
  1    303.0             TT    3.75             |  1   1298.0             TT    2.50             |  1   2296.0             TT    3.00             |  1   4144.0             TT    5.00
  1    393.0             TT    1.00             |  1   1375.0             TT    3.00             |  1   2573.0             TT    5.00             |  1   4446.0             TT    6.00
  1    596.0             TT    0.75             |  1   1620.0             TT    4.00             |  1   2766.0             TT    5.75             |  1   4763.0             TT    9.75
  1    683.0             TT    2.00             |  1   1678.0             TT    4.00             |  1   2906.0             TT    5.75             |  1   5247.0             TT   16.00
  1    781.0             TT    1.25             |  1   1720.0             TT    4.00             |  1   3143.0             TT    5.50             |  1   5410.0             TT   12.00
  1    890.0             TT    1.00             |  1   1760.0             TT    3.50             |  1   3614.0             TT    6.00             |  1   5482.0             TT   11.00
  1   1127.0             TT    2.25             |  1   2046.0             TT    3.00             |  1   3793.0             TT    6.00             |

CUTTINGS
==========

 Fr. Top      Bottom   Camp.   Tipo      Sr.  | Fr. Top      Bottom   Camp.   Tipo      Sr.  | Fr. Top      Bottom   Camp.   Tipo      Sr.  |
 --- -------  -------  ------  --------  ---- | --- -------  -------  ------  --------  ---- | --- -------  -------  ------  --------  ---- |
  1     25.0     40.0    10.0  Lavati         |  1  3916.0   3970.0    10.0  Lavati         |  1  4210.0   5860.0     3.0  Lavati         |
  1     40.0   3915.0     5.0  Lavati         |  1  3970.0   4210.0     5.0  Lavati         |

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

CAROTA NR.  1                                                                               CAROTA NR.  2
-------------FORO 1 DA  4240.0 A  4244.5 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m  4.5=100.0%     -------------FORO 1 DA  5412.0 A  5415.0 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m  1.0= 33.0%

             Manifestazioni : NESSUNA                                                                    Manifestazioni : NESSUNA
             Porosita' min:0,5%  max.:3,1%       Permeabilita' : da 0 a 3,9 md                          Porosita' min:0,6%  max.:1,5%
             Pendenze : N.R.         Ultima verticalita' del foro : 5*00' a 4144 metri                   Pendenze :  N.R.        Ultima verticalita' del foro : 12* a 5410 metri
             Eta' e/o Formazione     : NORICO-RETICO                                                     Eta' e/o Formazione     : TRIASSICO SUPERIORE
             Descrizione litologica : Grainstone biancastro fossilifero,molto brecciato                  Descrizione litologica : Frammenti di dolomia  nocciola, a grana  fine -
                                      e ricristallizzato-si riconoscono resti di orga -                                           media  con  probabili relitti di Radiolari.
                                      nismi costruttori,Molluschi,Alghe e organismi in -                                          La roccia si presenta piuttosto compatta ed e' in-
                                      crostanti.                                                                                  teressata da una fitta rete di fratture occluse
                                      Sono presenti cavita' da dissoluzione chiuse da                                             da dolomite in cristalli grossolani zonati .
                                      calcite .                                                                                   Si osservano piccole e rare plaghe  di quarzo
                                                                                                                                  policristallino .
CAROTA NR.  3                                                                               CAROTA NR.  4
-------------FORO 1 DA  5489.0 A  5492.5 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m  3.5=100.0%     -------------FORO 1 DA  5854.0 A  5860.0 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m  6.0=100.0%

             Manifestazioni : NESSUNA                                                                    Manifestazioni : NESSUNA
             Pendenze :  N.R.        Ultima verticalita' del foro : 11* a 5482 metri                     Porosita' min:0,1%  max.:3,0%       Permeabilita' : da 0 a 26 md
             Eta' e/o Formazione     : GIURASSICO SUP. - CRETACEO INF.                                   Pendenze :  N.R.        Ultima verticalita' del foro : 11* a 5482 metri
             Descrizione litologica : Argilla varicolore,  con inclusi sia marnosi che                   Eta' e/o Formazione     : TRIASSICO SUPERIORE
                                      calcarei : questi  ultimi  sono  rappresentati                     Descrizione litologica :Dolomia a grana fine-media di  colore marroncino,
                                      da mudstone/wackestone argilloso, verde e rossa-                                           con fratture occluse da dolomite grossolana  ,   -
                                      stro, fossilifero a Radiolari e spicole di Spugna,                                         talora calcite e pirite.
                                       e da packstone nocciola, intraclastico, talora                                            La roccia senza relitti evidenti di allochimici,
                                      silicizzato.                                                                               presenta sottili intercalazioni di marna verdolina.
```

CAROTE DI PARETE

NESSUNA

FANGO DI PERFORAZIONE

(Densita' espressa in g/l; Cloruri in g/l NaCl)

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%
1	7.3	18.0	AR	1100		
1	18.0	42.0	AR	1170		
1	42.0	76.0	AR	1150		
1	76.0	150.0	AR	1170		
1	150.0	195.0	AR	1200		
1	195.0	301.0	AR	1190		
1	301.0	305.0	AR	118		
1	305.0	340.0	LS	1180	1.2	
1	340.0	369.0	LS	1190	1.1	
1	369.0	478.0	LS	1210	1.2	
1	478.0	772.0	LS	1220	1.1	
1	772.0	809.0	LS	1230	1.1	
1	809.0	889.0	LS	1220	1.1	
1	889.0	923.0	LS	1210	1.0	
1	923.0	1145.0	LS	1230	1.1	
1	1145.0	1230.0	LS	1220	1.1	
1	1230.0	1769.0	LS	1240	1.2	
1	1769.0	1800.0	LSO	1230	1.1	2.0
1	1800.0	1846.0	LSO	1240	1.1	4.0
1	1846.0	1903.0	LSO	1230	1.2	6.0
1	1903.0	2217.0	SCO	1100	1.0	4.0
1	2217.0	2262.0	SCO	1160	1.0	3.0
1	2262.0	2298.0	SCO	1160	1.0	3.0
1	2298.0	2332.0	SCO	1140	1.0	2.5
1	2332.0	2628.0	SCO	1150	1.3	2.0
1	2628.0	2714.0	SCO	1140	1.3	1.0
1	2714.0	2768.0	SCO	1150	1.3	1.0
1	2768.0	3046.0	SC	1150	1.2	
1	3046.0	3353.0	SC	1170	1.1	
1	3353.0	3390.0	SC	1100		
1	3390.0	3661.0	SC	1130	1.0	
1	3661.0	3918.0	SC	1140	1.1	
1	3918.0	3962.0	SC	1080	1.1	
1	3962.0	3969.0	SC	1100	1.1	
1	3969.0	4210.0	SC	1090	1.0	
1	4210.0	4434.0	SC	1070	1.0	
1	4434.0	5403.0	SC	1080	1.2	
1	5403.0	5450.0	SC	1090	1.2	
1	5450.0	5482.0	BS	1090	1.1	
1	5482.0	5492.0	BS	1080	1.1	
1	5492.0	5577.0	BS	1090	1.2	
1	5577.0	5577.5	BS	1100	1.0	
1	5577.5	5622.0	BS	1090	1.5	
1	5622.0	5639.0	BS	1100	2.2	
1	5639.0	5654.0	BS	1080	3.9	
1	5654.0	5702.0	BS	1090	4.0	
1	5702.0	5716.0	BSO	1090	4.0	3.0
1	5716.0	5745.0	BSO	1100	4.0	2.0
1	5745.0	5860.0	BSO	1080	4.8	2.0

ASSORBIMENTI

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

Fr.	Top	Bottom	T	mc	Nota
1	3723.0	3795.0	A	20	In perforazione
1	3871.0	3918.0	A	33	In perforazione
1	3968.9	3969.0	A	58	Tubaggio 9''5/8
1	3969.0	3969.0	A	24	In discesa
1	4007.0	4046.0	A	15	In perforazione
1	4209.0	4210.0	A	12	In discesa
1	4212.0	4240.0	A	24	In perforazione
1	4240.0	4244.0	A	13	In carotaggio
1	5020.0	5069.0	A	21	In perforazione
1	5069.0	5138.0	A	6	In perforazione
1	5577.0	5578.0	A	25	In perforazione
1	5578.0	5580.0	A	35	In perforazione
1	5580.0	5586.0	A	30	In perforazione
1	5586.0	5587.0	A	42	In perforazione
1	5587.0	5612.0	A	16	In perforazione
1	5622.0	5639.0	A	54	In perforazione
1	5639.0	5654.0	A	11	In perforazione
1	5654.0	5664.0	A	10	In perforazione
1	5678.0	5695.0	A	10	In perforazione
1	5695.0	5702.0	A	5	In perforazione
1	5740.0	5854.0	A	27	In ripasso
1	5764.0	5768.0	A	29	In perforazione
1	5768.0	5774.0	A	10	In perforazione
1	5774.0	5776.0	A	6	In perforazione
1	5776.0	5788.0	A	18	In perforazione
1	5788.0	5810.0	A	32	In perforazione
1	5790.0	5854.0	A	11	In ripasso
1	5810.0	5814.0	A	10	In perforazione
1	5814.0	5852.0	A	23	In perforazione
1	5854.0	5858.0	A	29	In carotaggio

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

NESSUNA

OPERAZIONI DI WELL LOGGING

(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	IES	1	300.0	1903.5	10/01/72	SCHLUMBERGER
1	1	1	SP	1	300.0	1903.5	.	.
1	1	2	BHC	1	300.0	1902.0	.	.
1	1	2	GR	1	300.0	1902.0	.	.
1	1	3	LL7	1	1800.0	1904.0	.	.
1	2	1	TEMP ×	1	700.0	1882.0	14/01/72	.
1	3	1	IES	2	1892.0	3968.0	07/03/72	.
1	3	1	SP	2	1892.0	3968.0	.	.
1	3	2	BHC	2	1892.0	3965.0	.	.
1	3	2	GR	2	1892.0	3965.0	.	.
1	3	3	LL7	2	1893.0	3967.0	07/03/72	SCHLUMBERGER
1	3	4	HDT	1	1892.0	3966.0	.	.
1	4	1	TEMP ×	2	1700.0	3947.0	11/03/72	.
1	5	1	BHC	3	3965.5	5010.5	11/04/72	.
1	5	1	GR	3	3965.5	5010.5	.	.
1	5	2	LL7	3	3965.5	5012.0	.	.
1	6	1	IES	3	5000.0	5561.0	05/05/72	.
1	6	1	SP	3	5000.0	5561.0	.	.
1	6	2	BHC	4	5000.0	5558.0	.	.
1	7	1	IES	4	5510.0	5832.0	14/06/72	.
1	7	1	SP	4	5510.0	5832.0	14/06/72	SCHLUMBERGER
1	7	2	BHC	5	5500.0	5704.0	.	.
1	7	2	GR	4	4950.0	5704.0	.	.
1	7	3	WSS ✓×	1	350.0	5746.1	.	.
1	8	1	BHC	6	5680.0	5831.0	15/06/72	.
1	8	2	HDT	2	3958.0	5829.2	16/06/72	.
1	8	3	LL7	4	4950.0	5831.0	.	.
1	8	4	TEMP ×	3	1865.0	3980.0	.	.

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1903.4		50.0			
1	1	2	1901.9	.	.	.	.	.
1	1	3	1903.9	.	.	.	.	.
1	3	2	3964.9		23.0			
1	3	3	3966.9	.	.	.	.	.
1	5	1	5010.4	.	44.0	.	.	.
1	5	2	5011.9		44.0			
1	6	1	5560.9	.	52.0	.	.	.
1	6	2	5567.9	.	.	.	.	.

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	3500.0	3600.0	CHIUSURA MINERARIA	.	60.0					
1	2	CM	220.0	320.0	CHIUSURA MINERARIA	.	80.0					
1	3	CM	100.0	160.0	CHIUSURA MINERARIA	.	120.0					

SQUEEZINGS

NESSUNO

BRIDGE PLUGS

NESSUNO

PROVE DI STRATO

NESSUNA

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

DA 9.4 A 9.4

Dopo la cementazione della colonna 20'' con fondo pozzo a 306 m, si e' verificata un'erogazione a giorno di acqua dolce e gas, attraverso l'intercapedine tubo guida 30'' e colonna 20''.
La manifestazione e' stata controllata chiudendo l'intercapedine mediante la saldatura di una piastra circolare con attacco da 1'' per lo scarico dell'acqua e del gas.

RISULTATI MINERARI

NR. 1

FORO DA 300.0 A 5860.0 LOGGING

Tutta la serie carbonatica e' risultata priva di ogni interesse minerario. Gli intervalli porosi, evidenziati dai log elettrici e dai frequenti assorbimenti di fango, sono infatti da ritenersi acquiferi.

RISULTATI GEOLOGICI

Il sondaggio, ubicato nella parte meridionale del permesso Campobasso, aveva lo scopo di esplorare la serie carbonatica mesozoica sottostante i terreni arenaceo-argillosi della coltre alloctona molisana.
Il complesso alloctono, ravvisabile fino a 1832 m, e' risultato di spessore molto piu' limitato del previsto.
Al di sotto e' stato rinvenuto un intervallo carbonatico di rilevante potenza(3347.5m) comprendente, in successione apparentemente normale, terreni di eta' compresa tra il Miocene ed il Triassico probabile.
Detto intervallo, rappresentato da calcari (packstone/wackestone e grainstone) e dolomie alternate a calcari dolomitici, poggia su una serie argillitico calcarea, compresa tra 5180 e 5733 m, intensamente tettonizzata.
Prima di raggiungere le dolomie con selce, in cui il sondaggio si e' arrestato a 5860 m, e' stato attraversato un intervallo argillitico-siliceo costituito da diaspri e radiolariti con intercalazioni di argille varicolori.
Questo intervallo, compreso tra 5733 e 5777 m, potrebbe essere legato formazionalmente alle sottostanti dolomie con selce, le quali sembrerebbero corrispondere a quelle rinvenute nel pozzo Frosolone a partire da 3898 m.

Stratigrafia aggiornata al 01/02/92 da STIG. (Dr. Serraino)
Petrografia aggiornata al 01/02/92 da PETR. (D.ssa Borromeo)