



**POZZO FOSSE DEL LUPO 1 DIR**

Profondità finale perforazione: 1440 MDRT  
 Profondità finale Schlumberger: 1436 MDRT  
 Profondità finale verticale: 1307.3 TVDRT

**ANNOTAZIONI**

**LOGS ELETTRICI**  
 Società utilizzata: SCHLUMBERGER

1° Operazione  
 PI-SLS-GR-SP m 500 - 30.5  
 SHDT-GR m 495 - 30.5  
 (in foro 12" 1/4)

2° Operazione  
 ATT-SLS-MSFL-GR m 1436 - 499  
 LLD-CNL-EPT-GR m 1436 - 499  
 SHDT-GR (in foro 8" 1/2)

RFT (N°17) m 929.5 - 875.1  
 (in foro 8" 1/2)

CBL-VD-CCL-GR m 974 - 400  
 (in csg 7")

**2. PERFORAZIONE CASING**

Perforazioni eseguite con fuochi Schlumberger 0 4" 1/2 cariche HD (39 colpi/metro) ai seguenti intervalli

Casing 7" m 875 - 882  
 m 886 - 890

**3. MANIFESTAZIONI**

a) GAS:

Durante la perforazione sono state registrate le seguenti manifestazioni:

Prof. (m)	Tot.Gas (g)	tipo	peso fango (g/l)
100	0.70	DG	1160
130	0.40	DG	1200
540	0.50	DG	1190
650	0.70	DG	1210
860	0.14	DG	1200
879	0.70	DG	1200
896	1.00	DG	1200
920	1.00	DG	1200
1056	0.20	DG	1200
1102	0.30	STG	1200
1196	0.15	TG	1200
1365	0.20	DG	1200

b) OLIO: nessuna  
 c) ACQUA: nessuna

**4. ASSORBIMENTI**

Nessuno

**5. CAROTE**

a) Carote di fondo: nessuna  
 b) Carote di parete: nessuna

**6. PROVE DI STRATO**

a) Foro scoperto: nessuna  
 b) Foro tubato: N.I.

Scopo della prova: verifica e controllo mineralizzazione livelli sabbioso arenacei del Pliocene inf.

Intervallo provato: m 875 - 890 MDRT (m 803.9 - 817 TVDRT)

Esito della prova: acqua salata  
 Profondità packer: m 869 MDRT (m 798.6 TVDRT)  
 Misuranti di pressione:

1) al fondo: Memory gauge (HMR) a m 875 MDRT (m 803.9 TVDRT)  
 2) in superficie: Manometro a petri

Cuscinetto controspinta: Azoto

A) Decompressione

testa pozzo	fondo pozzo	durata
IFP 63.29 Kg/c2	75.22 Kg/c2	5 min
FFP 64.69 Kg/c2	76.54 Kg/c2	

B) Riallata

testa pozzo	fondo pozzo	durata
FCIP 63.99 Kg/c2	88.85 Kg/c2	2h 58'

C) Spurgiprogione

testa pozzo	fondo pozzo	durata
IFP 63.99 Kg/c2	88.85 Kg/c2	5h 48'
FFP 0 Kg/c2	86.66 Kg/c2	

D) Riallata finale non effettuata

**7. RICALIFICAZIONI**

Nessuna

**8. MISURE DI VERTICALITA'**

Prof. misur. R/T (m)	msl (m)	inclinazione (°)	azimut (0.0-360°)
180.0	5.1	11.00	13.00
210.0	34.5	12.75	2.00
240.0	63.5	16.75	4.00
270.0	92.1	18.00	3.00
300.0	120.6	18.00	5.00
330.0	148.9	21.50	7.00
360.0	176.7	22.00	8.50
390.0	204.5	23.00	11.00
420.0	232.0	24.00	11.00
450.0	259.3	24.50	14.50
480.0	286.3	27.00	16.00
510.0	312.9	28.00	19.00
540.0	339.3	29.00	20.00
570.0	365.4	30.00	19.00
600.0	391.4	30.00	19.00
630.0	417.3	30.50	19.50
660.0	443.2	30.50	19.00
690.0	469.0	30.50	15.00
720.0	494.9	30.00	9.00
750.0	520.9	30.00	4.00
780.0	546.9	30.00	2.00
810.0	572.9	29.50	2.00
840.0	599.1	29.00	2.00
870.0	625.3	29.00	2.00
900.0	651.5	29.50	360.00
930.0	677.6	29.50	360.00
960.0	703.8	29.00	360.00
990.0	730.0	29.50	360.00
1020.0	756.1	29.50	358.00
1050.0	782.2	29.50	359.00
1080.0	808.3	29.50	359.00
1110.0	834.4	30.00	359.00
1140.0	860.3	30.00	359.00
1170.0	886.3	30.00	359.00
1200.0	912.3	30.00	359.00
1230.0	938.4	29.00	359.00
1260.0	964.8	27.50	356.00
1290.0	991.6	26.00	356.00
1320.0	1018.9	23.50	356.00
1360.0	1056.0	20.00	354.00
1390.0	1084.4	18.00	352.00
1410.0	1103.4	17.75	351.00
1440.0	1132.0	17.75	351.00

Pozzo deviato con K.O.P a m 60

A m 1440 (T.D.) scostamento dalla verticale: 559.5 m  
 coordinate metriche: 557.2N  
 50.5E  
 CLOS AZIM: 51.5°

**8. STATO DEL POZZO**

Esiguita chiusura mineraria per abbandono pozzo con tre tappi di cemento alle seguenti profondità:

1° tappo: 910 - 810 m  
 2° tappo: 550 - 450 m  
 3° tappo: 150 - 50 m