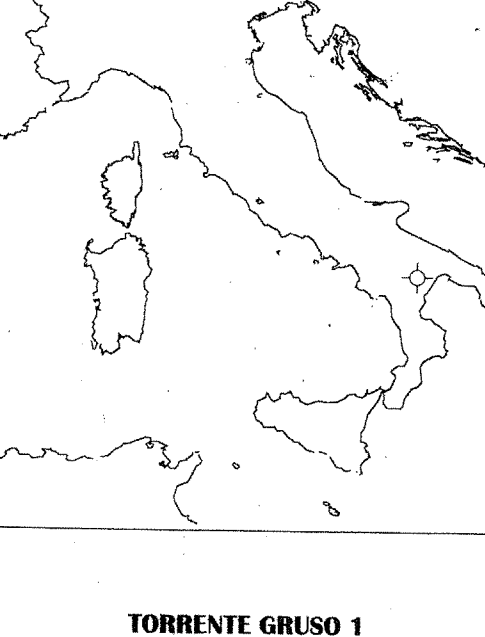


3419



Provincia MATERA
Ubicazione: BASSICATA
L.N.M.L.G.: NAPOLI
Concessione: TEMPA CISTERNA
Foglio RM: RNE
Tavola: 1:25.000: 200

Allegato al Rapporto geologico finale
Completato da: TIRANI F.

Data di compilazione:
Dataset: TGRS1

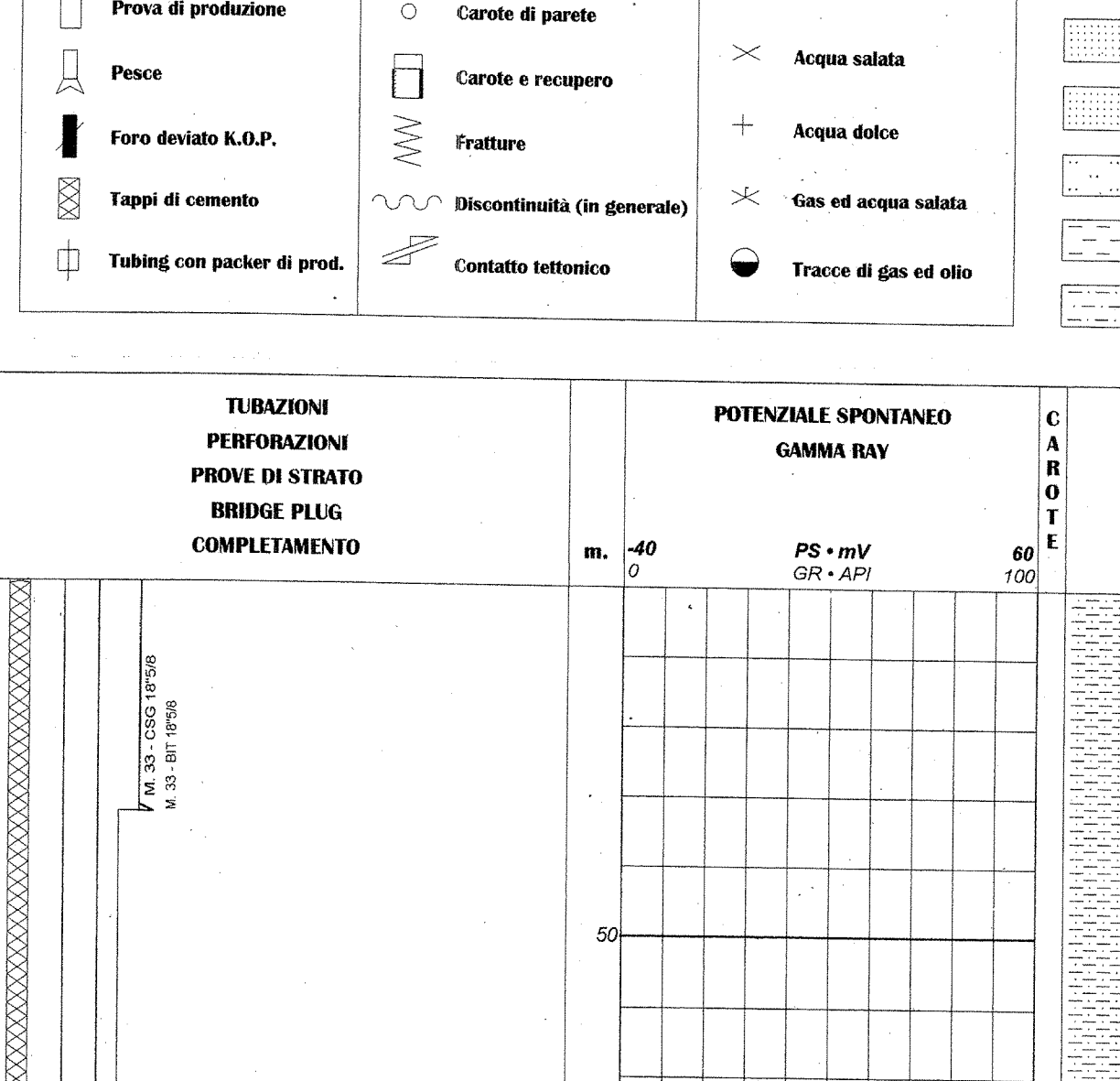
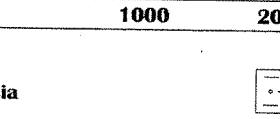
Impianto: IDECO HE 1700

Coordinate di superficie:
Lom: 162546,00E
Lat.: 402555,62N
Est: 2841252
Nord: 4476775

Coordinate di fondo pozzo:
Lom: 162546,00E
Lat.: 402555,62N
Est: 2841252
Nord: 4476775

Piano campagna m. s.l.m.: 109
Tavola rotaria m. s.l.m.: 117,7
Fondo marino m. s.l.m.:
Profondità finale perforazione m.: 2299
Profondità finale Schumberger m.: 2299
Inizio perforazione: 02/02/95
Fine perforazione: 07/03/95
Esito del pozzo: STERILE
Intervallo produttivo m. TB:
Cag 19/5/91 m. 33
Cag 18° 8/91 m. 567
Cag 9° 5/91 m. 1270

TORRENTE GRUSO 1



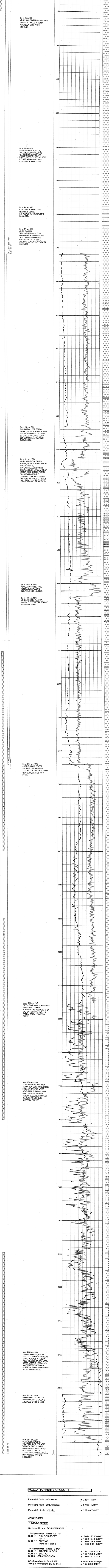
TUBAZIONI
PERFORAZIONE
PROVA DI STRATO
BRIDGE PLUG
COMPLETAMENTO

POTENZIALE SPONTANEO
GAMMA RAY

CALORE
MATERIALE

RESISTIVITA'
R.D. - Ohms m/ft
R.P. - Ohms m/ft
R.S. - Ohms m/ft

SONIC
DT - µsec/ft



POZZO TORRENTE GRUSO 1

Profondità finale perforazione: m 2298 MDRT
Profondità finale Schumberger: m 2299 MDRT
Profondità finale verticale: m 2293,6 TVORT

ANNOTAZIONI

1. LOGS ELETTRICI
Società utilizzata: SCHLUMBERGER
1° Operazione: in foro 12 1/4" m 507-1278 MDRT
RUN 1° - PI-SLS-GR-SP-EPT m 1000-1248 MDRT
2° Operazione: in foro 8 1/2" m 1297-2298 MDRT
RUN 2° - SHD-GR m 1297-2298 MDRT
3° Operazione: in foro 6 1/2" m 100-2300 MDRT
RUN 3° - CAL-VOL-CCL-GR m 100-2300 MDRT

2. PERFORAZIONE CASING
Nessuna

3. CAROTE
a) Fondo: nessuna
b) Parete: nessuna

4. PROVE DI STRATO
a) Foro tubato: nessuna
b) Foro scoperto: nessuna

5. MANIFESTAZIONI
a) GAS
Durante la perforazione sono state registrate le seguenti manifestazioni:

Prof. (m)	Tot. Gas (%)	Tipo (C1)	Peso fango (g/l)
224-246	0,35-0,55	BG	1180
231	0,68	CG	1180
240	0,76	CG	1180
247	9,29	DG	1180
247-331	0,25-0,65	BG	1200
306	0,86	CG	1200
331	0,30	DG	1110
332-438	0,15-0,35	BG	1200
410	0,76	CG	1210
431	1,48	DG	1210
431	16,00	STG	1210
438-508	0,10-0,35	BG	1210
505-509	0,1-0,2	BG	1240
1142	0,24	CG	1170
1258	0,40	CG	1180
1274	0,26	TG	1180
1859	0,28	DG	1110
1935	0,30	DG	1110
2047	0,30	DG	1110
2125	0,50	DG	1110
2238	0,63	DG	1110
2280	1,05	DG	1110
2287	0,63	DG	1110
2273	0,64	DG	1110

b) OLIO: nessuna
c) ACQUA: nessuna

6. ASSORBIMENTI
Legge 8" X (da m 1277 a m 1277 MDRT)
Registrazioni fessure/VSP mc 6,45 fango d = 1110 g/l

7. MISURE DI VERTICALITA'

Prof. MDRT (m)	TVORT (ft)	Inclinazione (deg)	Azimut (0-360°)
9	8,7	0,00	173,40
30	30,0	0,40	173,60
60	60,0	0,30	222,00
90	90,0	0,00	272,20
120	120,0	0,40	278,50
150	150,0	0,30	342,00
180	180,0	0,40	228,80
210	210,0	0,30	135,70
240	240,0	0,50	324,60
270	270,0	0,20	41,80
300	300,0	0,40	282,40
330	330,0	0,00	0,00
360	360,0	0,40	212,14
390	390,0	0,30	225,00
420	420,0	0,50	225,00
450	450,0	0,30	151,30
480	480,0	0,50	178,80
510	510,0	0,60	157,10
540	540,0	0,80	141,60
570	570,0	0,90	157,10
600	600,0	0,90	158,00
630	630,0	1,30	158,60
660	660,0	1,20	172,80
690	690,0	1,30	182,20
720	720,0	1,70	181,50
750	749,9	1,90	182,20
780	779,9	2,20	178,50
810	809,9	2,50	178,80
840	839,9	2,70	174,50
870	869,8	3,10	183,10
900	899,8	3,60	187,00
930	929,7	4,30	187,30
960	959,7	5,30	183,60
990	989,6	6,30	184,00
1020	1019,5	7,50	185,60
1050	1049,4	8,70	181,00
1080	1079,3	9,50	180,00
1110	1109,2	10,00	185,00
1140	1139,1	10,20	180,30
1170	1169,0	10,20	181,40
1200	1198,8	10,20	184,50
1230	1228,7	9,50	185,60
1260	1258,6	4,30	188,60
1290	1288,5	3,70	188,60
1320	1318,4	3,00	188,60
1350	1348,3	4,75	188,80
1380	1378,2	6,00	188,80
1410	1408,1	6,00	188,80
1440	1438,0	6,00	188,80

A m 2298 (TD) siostamento dalla verticale: m 117,4
Coordinate metriche: m -116,7 N
m -13,1 E
Cloure Azimut: 186,4°

8. CARATTERISTICHE DEL FANGO

Profondità (m)	g/l	NaCl (g/l)	PH	Filtrato (cc)	Viscosità (sec)
143	1090	1,2	9,5	50	50
243	1180	1,2	9,5	45	45
332	1200	1,6	9,5	8,2	45
438	1210	1,6	9,5	7,4	45
508	1210	1,6	9,5	7,4	43
630	1240	1,6	9,5	7,0	47
575	1170	1,8	11,5	7,0	42
728	1180	1,8	11,5	7,0	42
842	1180	1,6	9,5	7,0	49
984	1170	1,6	9,5	7,0	49
1058	1160	1,3	9,5	7,0	45
1164	1180	2,3	9,5	7,0	46
1254	1180	1,3	9,5	7,0	47
1400	1100	5,8	9,5	6,8	43
1554	1100	5,8	9,5	6,8	42
1698	1100	5,8	9,5	6,8	41
1758	1100	5,2	9,5	6,4	42
1885	1100	5,2	9,5	6,6	44
1981	1100	5,2	9,5	6,4	42
2073	1100	5,2	9,5	6,6	44
2273	1100	5,2	9,5	6,4	45
2298	1100	5,2	9,5	7,4	45

9. STATO DEL POZZO: Chiusura mineraria
1° Tappo di cemento: 2298-1098 m MDRT
2° Tappo di cemento: 1600-1500 m MDRT
3° Tappo di cemento: 1400-1100 m MDRT
4° Tappo di cemento: 150- piano campagna