TOTAL MINERARIA S.p.A.

AR 54 MI/2

ADRIATICO n°1

A ITALIA

ARLECCHINO 1

AR 54MI/2

LOG FINALE

Scala Verticale 1/1000

Scala 1/500.000

ARLECCHINO

ARMANDA

LATITUDINE	43° 12' 54" 677 N
LONGITUDINE	13° 24' 47" 509 E
PROFONDITA' D'ACQUA	-67,1 m
QUOTA T.R.	+4,74
OPERATORE	AGIP
CONTRATTISTA	SAIPEM DRILLING
SEMBLANTE	PLYDRIL
MOD. LONGHINI	SAIPEM
ANNO DELL'ESPLORAZIONE	1 - 3 - 1982
INIZIO PERFORAZIONE	20 - 3 - 1982
FINE PERFORAZIONE	16 - 5 - 1982
IMPIANTO ABBANDONATO	19 - 5 - 1982
KB. ELEV.	+4,74 m
PF. LIVELLO	-1654 m
EFF. FONDO POZZO	-1655,5 m
FORMAZIONE F.R.	MARNE DI GABICCE
STATO DEL POZZO	ABBANDONATO

ROCCE COMPONENTI

ROCCE CARBONATICHE
- Calcare e grossolani
- Biolitiche
- Biocalcarenite
- Biolitiche
- Biolitiche
- Biocalcarenite
- Dolomie
- Calcari dolomitici
- Calcari
- Calcari marnosi
- Calcare bioturbato
- Calcare selcifero

ROCCE SILICEE E METAMORFE

ALTRE ROCCE DI INTERESSE
- Gessi - selenite
- Sale gr. 42 Mm/kg
- Lignite

LOG COMPOSITO

Scala Verticale 1/1000

Pozzo	Arlecchino 1
Permesso	AR 54 MI/2
Compagnia	Agip
Contrattista	Saipem Drilling
Piattaforma	Semisommergibile
Tipo	Plydril
Operazione	Esplorazione
Inizio perforazione	20 - 3 - 1982
Fine perforazione	16 - 5 - 1982
Impianto abbandonato	19 - 5 - 1982
Coordinate	Lat. 43° 12' 54" 677 N Long. 13° 24' 47" 509 E
Profondità d'acqua	-67,1 m
Quota T.R.	+4,74
Profondità finale perforazione	m 1650
Profondità finale logging	m 1650

CAROTAGGI ELETTRICI EFFETTUATI AL POZZO

Tipo	N°	Data	Intervallo registrato da m a	Scala
DIP SLB-MSFL-GR	1	3 - 5 - 82	497 - 1109	1/200 - 1/1000
DIP SLB-DSN-GR	1	3 - 5 - 82	497 - 1109	1/200 - 1/1000
DIP SLB-DSN-GR-MSFL	2	7 - 5 - 82	1082 - 1650	1/200 - 1/1000
DIP SLB-DSN-GR-MSFL	2	7 - 5 - 82	1082 - 1650	1/200 - 1/1000
MST	1	7 - 5 - 82	1082 - 1650	1/200
DIP SLB-DSN-GR	3	16 - 5 - 82	1650 - 1109	1/200 - 1/1000
DIP SLB-DSN-GR-MSFL	3	16 - 5 - 82	1650 - 1109	1/200 - 1/1000
BHC	2	20 - 3 - 82	1650 - 1648	1/200
DLL-MSFL	1	31 - 1 - 82	1650 - 1109	1/200
DSL-BHC	1	31 - 1 - 82	1650 - 1098	1/200
CYBERDIP	1	30 - 3 - 82	1650 - 1098	1/200
CBIL-VDL	1	31 - 1 - 82	1647 - 945	1/200 - 1/1000
LDT-CNL-GR	1	31 - 1 - 82	1650 - 1082	1/200 - 1/1000
LDT-CNL-GR	2	30 - 3 - 82	1650 - 1109	1/200 - 1/1000
DIL-VDL-DN-CDL	2	5 - 4 - 82	1650 - 1109	1/200
CDL-EL-4"	1	5 - 4 - 82		1/200
CDL-EL-4"	2	5 - 4 - 82	1516 - 1503	1/200
CDL-EL-4"CDL	3	5 - 4 - 82	1503 - 1211,5	1/200
CDL-EL-4"CDL	4	10 - 4 - 82	1100 - 1165	1/200
PLUG-CDL	1	5 - 4 - 82		1/200
PLUG-CDL	2	5 - 4 - 82		1/200
PLUG-CDL	3	5 - 4 - 82	1230 - 1170	1/200
PLUG-CDL	4	10 - 4 - 82		1/200
RFT	1	30 - 4 - 82	1659 - 1648	

RFT: 10 tentativi, 10 riusciti

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Numero prova	Intervallo misura	Tempo di flusso	Tempo di risalita	Recupero
1A	1342,5 - 1357,5	3'17"	1 ora	Perdita di fluido Prova non significativa non risalita
1B	1342,5 - 1355,5	3'17"	1 ora	In tentativo non risalita (2,74 m³) Fango a formazione (14,0 m³) (DP) Fluorescente a fondo
2	1501,5 - 1516	5'00"	2 ore	In circolazione diretta (0,2 m³) Fango a formazione (18,2 m³) a fondo
3	1631,5 - 1643	3'11"	2 ore 15'45	In circolazione diretta (0,4 m³) Fango a formazione (11,31 m³) a fondo
4	1646,5 - 1654,5	2'8"	2 ore	In circolazione diretta (0,2 m³) Fango a formazione (16,2 m³) a fondo

ANNOTAZIONI

Completamento: in fluido di strato a 1630,50 con tubing 2"7/8 e packer Baker mod. 47 a m 1621,50.

Prova 1: tappo di cemento.

Prova 2: pressione (22 Kg/cm²) con valvola di sicurezza (63,5 Kg/cm²).

Prova 3: pressione (22 Kg/cm²) con valvola di sicurezza (63,5 Kg/cm²).

Prova 4: pressione (22 Kg/cm²) con valvola di sicurezza (63,5 Kg/cm²).

Completamento: m 1650 - 1648 cemento; m 1648 - 1600 fango; m 1600 - 1580 cemento; m 1580 - 1560 fango; m 1560 - 1540 cemento; m 1540 - 1520 fango; m 1520 - 1500 cemento; m 1500 - 1480 fango; m 1480 - 1460 cemento; m 1460 - 1440 fango; m 1440 - 1420 cemento; m 1420 - 1400 fango; m 1400 - 1380 cemento; m 1380 - 1360 fango; m 1360 - 1340 cemento; m 1340 - 1320 fango; m 1320 - 1300 cemento; m 1300 - 1280 fango; m 1280 - 1260 cemento; m 1260 - 1240 fango; m 1240 - 1220 cemento; m 1220 - 1200 fango; m 1200 - 1180 cemento; m 1180 - 1160 fango; m 1160 - 1140 cemento; m 1140 - 1120 fango; m 1120 - 1100 cemento; m 1100 - 1080 fango; m 1080 - 1060 cemento; m 1060 - 1040 fango; m 1040 - 1020 cemento; m 1020 - 1000 fango; m 1000 - 980 cemento; m 980 - 960 fango; m 960 - 940 cemento; m 940 - 920 fango; m 920 - 900 cemento; m 900 - 880 fango; m 880 - 860 cemento; m 860 - 840 fango; m 840 - 820 cemento; m 820 - 800 fango; m 800 - 780 cemento; m 780 - 760 fango; m 760 - 740 cemento; m 740 - 720 fango; m 720 - 700 cemento; m 700 - 680 fango; m 680 - 660 cemento; m 660 - 640 fango; m 640 - 620 cemento; m 620 - 600 fango; m 600 - 580 cemento; m 580 - 560 fango; m 560 - 540 cemento; m 540 - 520 fango; m 520 - 500 cemento; m 500 - 480 fango; m 480 - 460 cemento; m 460 - 440 fango; m 440 - 420 cemento; m 420 - 400 fango; m 400 - 380 cemento; m 380 - 360 fango; m 360 - 340 cemento; m 340 - 320 fango; m 320 - 300 cemento; m 300 - 280 fango; m 280 - 260 cemento; m 260 - 240 fango; m 240 - 220 cemento; m 220 - 200 fango; m 200 - 180 cemento; m 180 - 160 fango; m 160 - 140 cemento; m 140 - 120 fango; m 120 - 100 cemento; m 100 - 80 fango; m 80 - 60 cemento; m 60 - 40 fango; m 40 - 20 cemento; m 20 - 0 fango.