Consul Sevice Srl

MARCIANO 1Dir ST

Titolare : *Consul Service Srl*

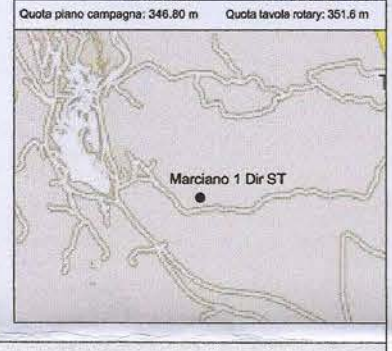
Operarore: *Consul Service Srl 99%*

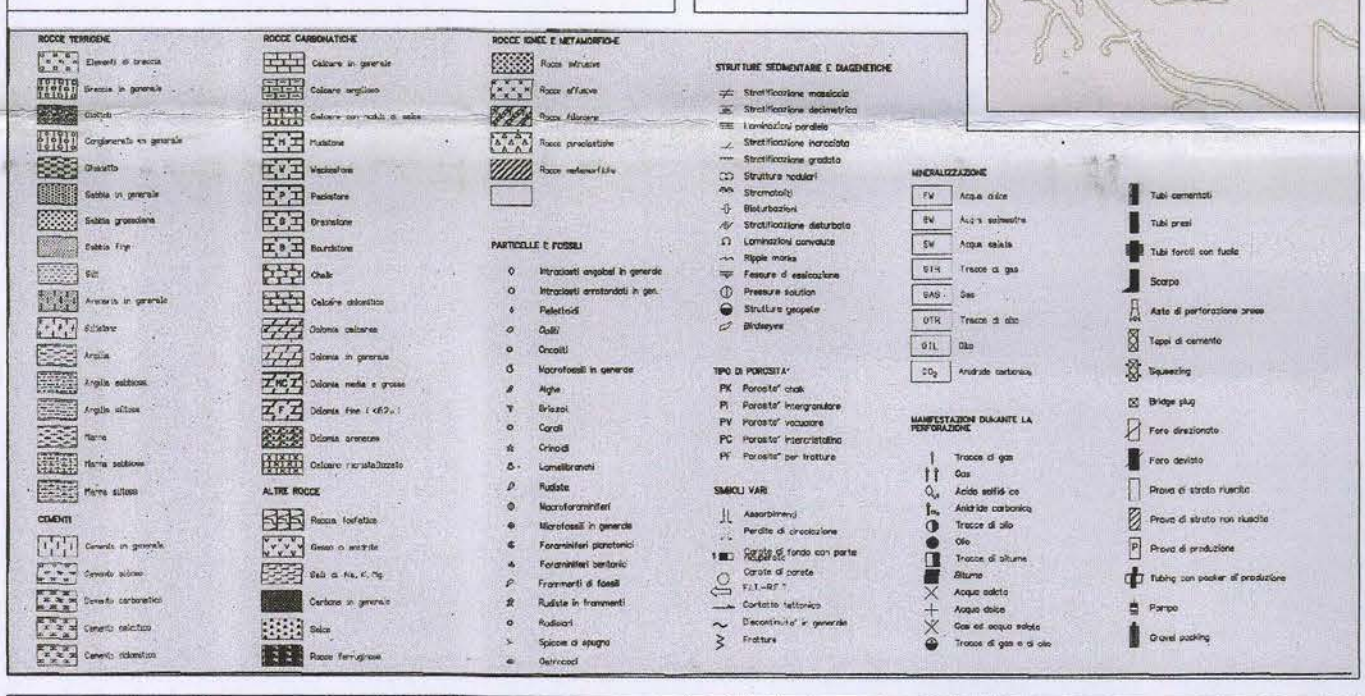
Partner: *Italmin Exploration Srl 1%*

Paese: ITALY — Regione: Basilicata loc.Ferrandina (MT)

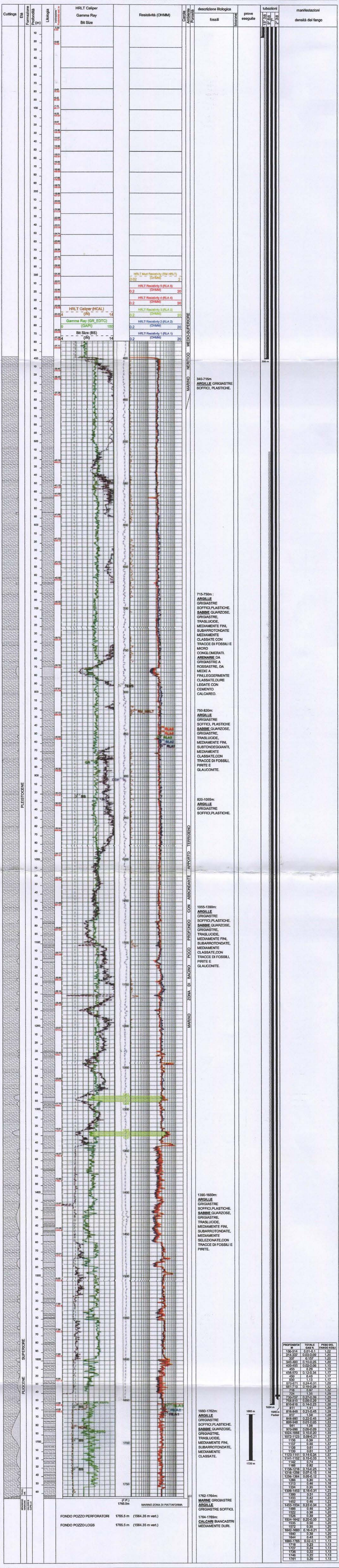
Carta: IGM — Foglio: Matera 201 — Scala 1:25.000 — Long. E 16°27'57.550" — Lat. N 40°29'17.291"

Quota piano campagna: 346.80 m — Quota tavola rotary: 351.6 m





Impianto : *Corsair 300 PDB*	**Profondita' totale :** 1765.5 m (1565.35 m vert.)	**Inizio perforazione :** *07\09\2007*	**Esito del pozzo:** *Mineralizzato a gas nei livelli 1283-1288 m (1089.67-1094.54 m vert.) e 1325-1331 m (1129.96-1135.72 m vert.)*
Contattista : *F.lli Perazzoli*		**fine perforazione :** *14\11\2007*	**Stato:** *in attesa di completamento*



FONDO POZZO PERFORATORI 1765.5 m (1564.35 m vert.)

FONDO POZZO LOGS 1765.5 m (1564.35 m vert.)

PROFONDITA' M	TOTALE GAS %	PESO DEL FANGO KG/Lt
150-314	0.01-0.1	1.22
314-337	0.03-0.09	1.20
337	0.157	1.20
340-400	0.10-0.25	1.20
400-455	0.02-0.06	1.15
453	0.29	1.15
456-570	0.12-0.34	1.17
450	0.45	1.17
530	1.13	1.17
570-671	0.24-0.31	1.29
681-719	0.15-0.28	1.32
718	0.57	1.32
724	1.35	1.29
730-757	0.27-0.39	1.29
758-810	0.09-0.29	1.30
810-816	0.14-0.23	1.28
811	1.41	1.28
816-848	0.21-0.45	1.28
817	1.59	1.28
848-890	0.22-0.45	1.28
899-948	0.01-0.05	1.33
941	1.08	1.32
970-996	0.09-0.09	1.32
1024-1066	0.10-0.20	1.35
1072-1123	0.09-0.21	1.37
1136	0.39	1.37
1137	0.46	1.37
1138	0.61	1.37
1139	0.61	1.37
1123-1141	0.14-0.34	1.37
1141-1152	0.15-0.33	1.10
1142	0.74	1.10
1166	0.82	1.16
1158-1216	0.15-0.25	1.16
1216-1256	0.07-0.15	1.16
1256-1364	0.05-0.12	1.16
1288	0.30	1.16
1313	0.46	1.16
1334	0.35	1.16
1399-1453	0.16-0.31	1.23
1399	0.51	1.23
1433	0.42	1.23
1452	0.46	1.23
1453-1534	0.22-0.34	1.20
1498	0.46	1.20
1522	0.38	1.20
1526	0.39	1.20
1534-1642	0.20-0.35	1.20
1535	0.50	1.20
1572	0.35	1.20
1642-1680	0.16-0.21	1.20
1640	0.39	1.20
1644	0.45	1.20
1660-1765	0.02-0.1	1.13
1718	0.23	1.13
1727	0.24	1.13
1736	0.22	1.13
1746	0.22	1.13
1761	0.20	1.13

Prova di strato in foro scoperto n°1

Il giorno 17\11\2007 è stato disceso un test di produzione nel foro scoperto da 5"7\8 utilizzando filtri di acciaio da 1720 a 1665 M\RT e Packer a 1648 M\RT con Tubing 2" 3\8 fino in superficie e croce di produzione monoblocco.

Sono stati eseguiti n° 6 lifting con Azoto:

Lift 1	1000 m	recuperati	4700 Lt di acqua e brine
Lift 2	1500 m	recuperati	1500 Lt di brine 1.05 Kg\lt NaCl 6.38 gr\lt
Lift 3	1500 m	recuperati	1500 Lt di brine 1.05 Kg\lt NaCl 6.38 gr\lt
Lift 4	1500 m	recuperati	1500 Lt di brine 1.02 Kg\lt NaCl 5.8 gr\lt
Lift 5	1500 m	recuperati	1500 Lt di brine 1.02 Kg\lt NaCl 2.9 gr\lt
Lift 6	1713 m	recuperati	1500 Lt di brine 1.01 Kg\lt NaCl 3.48 gr\lt

Risultato della prova: Recuperata acqua dolce di strato.

Logs

Semm Logging 02-03/11/2007

Da metri	a metri	Descrizione	Note
400	670	Gamma Ray Resistivity Conducivity BHTV Density Porosity Sonic	Logging tools stack at 670m

Schlumberger 05/11/2007

Da metri	a metri	Descrizione	Note
400	1660	ACTS (Cable Strenght) GR (Gamma Ray) TLD (Caliper) GRIT (Inclinometer) HRLT (Resistivity) SONIC (Porosity)	Run #1
400	1660	TENS (Cable Strenght) GR (Gamma Ray) APS (Source Neutron) TLD (Gamma Ray)	Run #2

Schlumberger 15-16/11/2007

Da metri	a metri	Descrizione	Note
1654	1765	ACTS (Cable Strenght) GR (Gamma Ray) HRLT (Resistivity) SONIC (Porosity)	Run #1
1654	1765	ACTS (Cable Strenght) GR (Gamma Ray) APS (Source Neutron) TLD	Run #2
500	1654	ACTS (Cable Strenght) GR (Gamma Ray) VDL (Cement) CBL	Run #3