

Data
Cantiere / Via
Località
Comune
Profondità falda idrica m.

26 marzo 1997
argine dx fiume lamone
villanova di bagnacavallo
ravenna
2.00



Società di
Geologia
Territoriale

S.G.T. sas.
di Van Zutphen Albert & C.
Via Matteotti 50
48012 Bagnacavallo (RA)
www.geo55.com

QT daN/cm ²	U daN/cm ²	Bq %	sig'vo daN/cm ²	Litologia Robertson	H m	Litologia grafica	Falda idrica	Densità kg/mc	Addensamento (Sabbia) Consistenza (Argilla)	Densità Relativa % Harman 1976	Angolo Attrito ° Durgunoglu	Coesione daN/cm ² Benassi	OCR Robertson 1990	M. Edometrico daN/cm ² 0.3 Vari
38.5	-0.1	-0.004	0.038	sabbia-sabbia limosa	0.20			1875	Molto addensato	>90	46.3			134.6
22.1	-0.0	-0.002	0.169	sabbia limosa-limo sabbioso				1790	Mediamente Addensata	46.7	38.4			80.0
					1.40									
11.3	0.0	0.004	0.313	limo argilloso-argilla limosa	1.80			1688	Plastica			0.72	10.6	80.0
13.3	0.2	0.013	0.363	sabbia limosa-limo sabbioso	2.00			1713	Molto Sciolta	13.9	31.4			80.0
10.9	0.6	0.050	0.379	limo argilloso-argilla limosa	2.20		H ₂ O	1684	Plastica			0.70	8.4	80.0
14.0	-0.0	-0.004	0.394	sabbia limosa-limo sabbioso	2.40			1721	Molto Sciolta	14.2	31.2			80.0
10.6	0.3	0.023	0.411	limo argilloso-argilla limosa	2.60			1679	Plastica			0.68	7.4	79.5
18.1	-0.1	-0.010	0.444	sabbia limosa-limo sabbioso				1760	Sciolta	21.2	32.1			80.0
					3.20									
9.5	0.1	-0.007	0.476	limo argilloso-argilla limosa	3.40			1663	Molle-plastica (Soffice)			0.63	5.6	71.5
18.4	0.3	0.010	0.491	sabbia limosa-limo sabbioso	3.60			1762	Molto Sciolta	19.9	31.6			80.0
11.0	0.1	-0.010	0.502	limo argilloso-argilla limosa	3.80			1685	Plastica			0.70	6.2	80.0
7.0	0.9	0.100	0.520	argilla-argilla limosa	4.00			1617	Molle-plastica (Soffice)			0.49	3.6	52.8
31.6	0.3	0.003	0.540	sabbia limosa-limo sabbioso	4.20			1845	Sciolta	37.9	34.2			110.6
66.7	-0.4	-0.012	0.603	sabbia-sabbia limosa				1958	Addensata	63.0	37.6			233.5
					5.20									
27.3	-0.5	-0.032	0.660	sabbia limosa-limo sabbioso	5.40			1823	Sciolta	28.9	32.2			95.6
39.1	-0.4	-0.021	0.676	sabbia-sabbia limosa	5.60			1877	Mediamente Addensata	41.4	34.1			136.8
22.2	-0.1	-0.026	0.721	sabbia limosa-limo sabbioso				1791	Molto Sciolta	19.6	30.3			80.0
					6.40									
59.5	0.1	-0.006	0.790	sabbia-sabbia limosa				1941	Mediamente Addensata	53.8	35.6			208.4
					7.00									
34.6	0.3	-0.006	0.838	sabbia limosa-limo sabbioso	7.40			1859	Sciolta	33.0	32.2			121.1
60.3	0.2	-0.006	0.860	sabbia-sabbia limosa	7.60			1943	Mediamente Addensata	52.7	35.2			211.1
11.6	1.1	0.050	0.879	limo argilloso-argilla limosa	8.00			1693	Plastica			0.73	3.6	80.0
					8.60			1806	Molto Sciolta	18.7	29.4			85.8
14.1	1.7	0.075	0.952	limo argilloso-argilla limosa	8.80			1722	Plastica			0.84	3.9	80.0
27.4	0.2	-0.023	0.986	sabbia limosa-limo sabbioso				1823	Sciolta	21.4	29.7			95.8
					9.40									
10.6	3.2	0.255	1.018	argilla-argilla limosa	9.80			1679	Plastica			0.68	2.7	79.4
					10.00			1673	Plastica			0.66	2.4	76.6
10.2	2.1	0.141	1.035	limo argilloso-argilla limosa				1649	Molle-plastica (Soffice)			0.59	1.8	65.5
8.7	2.9	0.271	1.057	argilla-argilla limosa	10.60									
					11.80			1695	Plastica			0.74	2.5	80.0
11.8	2.4	0.137	1.093	limo argilloso-argilla limosa	11.20			1679	Plastica			0.68	2.4	79.8
					12.80									
11.8	3.0	0.178	1.218	limo argilloso-argilla limosa	13.20			1695	Plastica			0.74	2.4	80.0
					13.80			1672	Plastica			0.66	1.9	76.0
10.1	3.8	0.300	1.247	argilla-argilla limosa	14.20			1689	Plastica			0.72	2.1	80.0
11.3	2.5	0.126	1.277	limo argilloso-argilla limosa	14.60			1716	Plastica			0.82	2.2	80.0
13.5	4.1	0.234	1.302	argilla-argilla limosa	16.00			1710	Plastica			0.80	2.8	80.0
13.0	3.0	0.144	1.358	limo argilloso-argilla limosa										
					17.00			1703	Plastica			0.77	2.0	80.0
12.4	4.5	0.281	1.431	argilla-argilla limosa	17.40			1768	Plastica			1.04	3.4	80.0
19.0	6.3	0.269	1.477	limo argilloso-argilla limosa	17.60			1722	Plastica			0.84	2.2	80.0
14.1	4.7	0.249	1.496	argilla-argilla limosa	18.20			1763	Plastica			1.02	2.5	80.0
18.5	5.6	0.237	1.523	limo argilloso-argilla limosa				1719	Plastica			0.83	2.1	80.0
13.8	6.2	0.353	1.699	argilla-argilla limosa										

Data
Cantiere / Via
Località
Comune
Profondità falda idrica m.

26 marzo 1997
argine dx fiume lamone
villanova di bagnacavallo
ravenna
2.00



Società di

Geologia

Territoriale

S.G.T. sas.
di Van Zutphen Albert & C.

Via Matteotti 50
48012 Bagnacavallo (RA)

www.geo55.com

QT daN/cm ^q	U daN/cm ^q	B _q %	sig'vo daN/cm ^q	Litologia Robertson	H m	Litologia grafica	Falda idrica	Densità kg/mc	Addensamento (Sabbia) Consistenza (Argilla)	Densità Relativa % Harman 1976	Angolo Attrito ° Durgunoglu	Coesione daN/cm ^q Benassi	OCR Robertson 1990	M. Edometrico daN/cm ^q 0.3 Vari
					23.20									
26.8	2.3	0.014	1.882	sabbia limosa-limo sabbioso	23.80			1820	Molto Sciolta	8.5	24.9			93.8
18.7	5.2	0.185	1.916	limo argilloso-argilla limosa	24.20			1765	Plastica			1.02	2.1	80.0
29.8	3.1	0.031	1.944	sabbia limosa-limo sabbioso	24.40			1836	Molto Sciolta	11.8	25.5			104.3
62.7	0.5	-0.034	2.109	sabbia-sabbia limosa	27.40			1949	Sciolta	37.2	30.1			219.3
18.0	3.8	0.079	2.257	limo argilloso-argilla limosa	27.60			1760	Plastica			1.00	1.8	80.0
15.0	6.3	0.288	2.283	argilla-argilla limosa	28.20			1731	Plastica			0.88	1.5	80.0
16.8	5.2	0.176	2.309	limo argilloso-argilla limosa	28.40			1748	Plastica			0.95	1.5	80.0
15.0	5.7	0.244	2.322	argilla-argilla limosa	28.60			1731	Plastica			0.88	1.3	80.0
17.3	5.4	0.177	2.349	limo argilloso-argilla limosa	29.20			1754	Plastica			0.97	1.5	80.0
29.1	2.2	-0.021	2.408	sabbia limosa-limo sabbioso	30.20			1832	Molto Sciolta	6.8	23.7			101.7
49.5	1.6	-0.023	2.475	sabbia-sabbia limosa	30.80			1913	Sciolta	25.7	27.4			173.4
31.2	6.8	0.137	2.512	sabbia limosa-limo sabbioso	31.20			1843	Molto Sciolta	8.6	23.9			109.2
21.5	6.5	0.187	2.534	limo argilloso-argilla limosa	31.40			1786	Solido-plastica (Duro)			1.12	1.9	80.0
26.9	5.5	0.106	2.554	sabbia limosa-limo sabbioso	31.60			1820	Metastabile	2.9	22.6			94.1
50.8	0.8	-0.045	2.581	sabbia-sabbia limosa	32.00			1917	Sciolta	25.8	27.3			177.6
25.4	6.9	0.172	2.604	limo argilloso-argilla limosa	32.20			1811	Solido-plastica (Duro)			1.24	2.3	88.8
37.6	3.2	0.005	2.620	sabbia limosa-limo sabbioso	32.40			1871	Molto Sciolta	14.6	25.0			131.6
47.6	2.8	-0.006	2.644	sabbia-sabbia limosa	32.80			1907	Sciolta	23.0	26.7			166.5
24.2	8.3	0.242	2.694	limo argilloso-argilla limosa	33.80			1805	Solido-plastica (Duro)			1.21	2.5	84.8
25.5	5.1	0.082	2.739	sabbia limosa-limo sabbioso	34.00			1812	ERR	-0.4	21.6			89.2
109.3	2.7	-0.004	2.796	sabbia-sabbia limosa	34.80			2034	Mediamente Addensata	52.2	31.8			382.7
173.6	2.5	-0.005	2.853	ghiaia-sabbia	35.00			2104	Addensata	68.6	34.4			607.6
123.8	2.3	-0.009	2.868	sabbia-sabbia limosa	35.20			2052	Mediamente Addensata	56.2	32.4			433.2
28.9	6.0	0.103	2.890	sabbia limosa-limo sabbioso	35.60			1831	Metastabile	3.2	22.2			101.2
25.1	7.6	0.191	2.913	limo argilloso-argilla limosa	35.80			1810	Solido-plastica (Duro)			1.23	1.9	87.8
45.5	2.9	-0.012	2.937	sabbia-sabbia limosa	36.20			1900	Molto Sciolta	19.4	25.6			159.2
35.8	4.4	0.029	2.925	sabbia limosa-limo sabbioso				1864	Molto Sciolta	10.8	23.8			125.4