

TABLE 1

Sample	Rock type	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	P ₂ O ₅	LOI	FeO _{tot}	Fe ₂ O ₃ tot	Log(SiO ₂ /Al ₂ O ₃)	Log(Fe ₂ O ₃ /K ₂ O)
Serie	dei	Laghi															
EL31	CG	68.11	14.69	0	3.99	0.06	2.04	1.22	2.62	3.14	0.62	0.14	2.00	3.98	4.42	0.67	0.15
AB4	CG	65.71	15.26	0.51	4.02	0.07	2.26	1.26	2.47	3.50	0.63	0.19	2.72	4.48	4.98	0.63	0.15
AB5	CG	66.09	15.01	0.57	3.96	0.07	2.09	1.36	2.97	3.05	0.65	0.04	2.67	4.47	4.97	0.64	0.21
AB6	CG	67.45	14.68	0.53	4.07	0.06	2.13	1.18	2.61	2.98	0.68	0.47	3.43	4.55	5.05	0.66	0.23
AB7	CG	64.34	14.43	0.24	4.08	0.07	2.08	1.21	2.61	3.09	0.61	0.20	7.40	4.30	4.77	0.65	0.19
EL13	CG	70.84	13.61	0.80	3.30	0.06	1.81	1.49	2.85	2.93	0.64	0.88	1.04	4.02	4.47	0.72	0.18
EL16	CG	67.66	14.74	0.67	4.07	0.07	2.14	1.20	2.82	3.32	0.72	0.13	1.02	4.67	5.19	0.66	0.19
EL14	GM	71.58	13.11	0.60	3.63	0.06	1.86	1.81	3.01	2.59	0.79	0.24	0.56	4.17	4.63	0.74	0.25
EL15	GM	67.95	15.41	0.82	3.81	0.06	1.94	1.12	2.73	3.57	0.69	0.21	1.39	4.55	5.05	0.64	0.15
EL19	GM	71.33	12.69	0.97	3.64	0.08	1.91	2.04	3.00	2.40	0.89	0.27	1.09	4.51	5.01	0.75	0.32
EL21A	GM	67.34	14.26	0.72	4.83	0.10	2.47	1.41	2.41	3.50	0.70	0.21	1.21	5.48	6.09	0.67	0.24
EL24	GM	66.89	14.72	0.75	4.28	0.08	2.49	1.59	3.82	2.86	0.79	0.18	0.96	4.95	5.51	0.66	0.28
EL26	GM	73.49	12.55	0.51	3.35	0.06	1.74	1.55	3.19	2.45	0.68	0.21	0.72	3.81	4.23	0.77	0.24
EL27	GM	66.78	14.82	0.70	4.12	0.07	2.44	1.33	2.84	3.50	0.74	0.22	1.17	4.75	5.28	0.65	0.18
EL29	GM	67.41	14.73	0.81	4.02	0.08	2.21	1.5	3.16	3.20	0.80	0.23	0.85	4.75	5.28	0.66	0.22
EGC2	GM	62.97	15.8	1.51	4.46	0.09	2.67	2.37	3.17	2.21	0.76	0.17	2.03	5.82	6.47	0.60	0.47
EL22	GM	68.50	13.67	0.87	4.54	0.10	2.32	1.55	2.57	3.05	0.68	0.22	1.01	5.32	5.91	0.70	0.29
EL23	GM	65.44	15.04	0.37	4.62	0.08	2.71	1.47	3.50	3.12	0.80	0.22	1.04	4.95	5.50	0.64	0.25
EL17	GM	59.94	16.57	1.01	5.71	0.08	3.10	2.58	4.14	2.70	0.81	0.19	1.54	6.62	7.35	0.56	0.44
EL21B	GM	53.67	22.00	0.92	5.59	0.10	3.26	1.36	2.30	6.05	0.91	0.23	2.32	6.42	7.13	0.39	0.07
EL28	GM	58.69	17.94	1.03	5.88	0.08	3.29	1.22	2.51	4.77	0.83	0.21	1.68	6.81	7.56	0.51	0.20
EL25	GM	60.19	17.56	1.03	5.95	0.09	3.36	1.26	2.82	4.23	0.88	0.22	1.98	6.88	7.64	0.53	0.26
GAZ13	SL	71.50	14.23	5.35	-	0.05	1.43	0.30	1.02	3.50	0.75	0.22	1.62	4.81	5.35	0.70	0.18
GBL12	SL	55.40	18.98	8.48	-	0.11	3.20	3.60	4.00	3.57	1.12	0.32	0.90	7.63	8.48	0.47	0.38
GBL57	SL	60.22	19.32	7.96	-	0.08	2.88	1.28	1.92	3.37	0.88	0.25	1.50	7.16	7.96	0.49	0.37
GBL58	SL	70.18	13.88	5.33	-	0.06	1.70	1.29	2.04	3.00	0.68	0.22	1.38	4.80	5.33	0.70	0.25
GBL71	SL	61.25	18.21	7.49	-	0.08	2.95	2.13	2.83	2.99	0.89	0.32	1.32	6.74	7.49	0.53	0.40
GLC12	SL	64.72	16.45	5.99	-	0.06	2.27	1.16	2.45	3.62	0.73	0.26	2.03	5.39	5.99	0.59	0.22
GAZO6	SL	58.37	20.00	8.39	-	0.08	2.92	2.47	2.66	2.92	0.96	0.26	0.71	7.55	8.39	0.47	0.46
GBL59	SL	70.97	13.57	4.92	-	0.07	1.52	1.04	1.68	3.34	0.75	0.24	1.64	4.43	4.92	0.72	0.17
GBL68	SL	64.82	15.46	5.99	-	0.08	2.43	1.00	2.45	2.79	0.75	0.32	3.17	5.39	5.99	0.62	0.33
GBL70	SL	65.62	17.89	7.10	-	0.04	2.06	0.30	1.58	4.91	0.86	0.22	2.18	6.39	7.10	0.56	0.16
AB1	SL	54.94	21.54	1.41	6.36	0.08	2.45	0.46	0.86	5.32	0.81	0.12	3.44	7.63	8.48	0.41	0.20
AB2	SL	64.04	17.10	1.51	3.57	0.07	1.78	0.52	1.92	3.58	0.73	0.14	3.26	4.93	5.48	0.57	0.18
Orobitic	basement																
MVT1A	MG	54.35	19.47	0	5.20	0.11	3.45	2.84	4.36	3.07	1.04	0.38	1.73	5.20	5.78	0.45	0.27
MVT1B	MG	59.38	18.33	0.90	1.45	0.12	2.70	4.28	3.68	1.98	1.05	0.27	1.40	2.26	2.51	0.51	0.10
MVT 3	MG	59.18	17.87	2.26	5.70	0.17	3.04	1.46	1.14	4.94	0.79	0.15	3.06	7.73	8.59	0.52	0.24
MVT 4	MG	51.01	25.42	2.20	4.49	0.17	2.57	0.75	1.54	5.95	1.18	0.16	3.37	6.47	7.19	0.30	0.08
MVT 5	MG	62.72	17.84	1.46	2.77	0.09	2.05	0.77	1.11	4.20	0.88	0.17	2.64	4.08	4.54	0.55	0.03
MVT2A	ML	85.32	6.73	0.04	4.76	0.04	0.50	0.65	1.00	1.24	0.51	0.12	1.16	4.80	5.33	1.10	0.63
MVT13	ML	75.01	10.34	0.48	3.87	0.07	2.03	0.44	0.68	2.26	0.45	0.14	3.24	4.30	4.78	0.86	0.33
MVT14	ML	72.24	12.29	0.47	3.11	0.07	1.49	1.84	3.29	1.74	0.64	0.20	1.53	3.53	3.93	0.77	0.35
VTE1	SE	55.20	22.13	2.16	3.96	0.09	1.49	2.90	2.11	3.36	0.90	0.09	4.76	5.90	6.56	0.40	0.29
VTE4	SE	58.61	20.19	1.40	4.54	0.06	3.03	0.88	1.30	4.64	0.78	0.18	3.62	5.80	6.44	0.46	0.14
VTE5	SE	63.55	17.55	1.19	4.14	0.07	2.61	1.15	1.96	3.74	0.75	0.22	3.20	5.21	5.79	0.56	0.19
VT10	SE	65.57	15.92	2.13	3.73	0.07	1.96	0.34	1.71	2.74	0.89	0.16	3.65	5.65	6.27	0.61	0.36
17180	DOZ	56.82	19.58	2.78	5.72	0.09	3.25	1.31	2.23	3.07	1.08	0.17	1.93	8.22	9.13	0.46	0.47
DOZ1	DOZ	50.71	19.21	3.31	5.73	0.09	5.40	1.55	1.00	2.36	1.86	0.46	2.14	8.71	9.67	0.42	0.61
DOZ7	DOZ	61.74	14.46	1.51	6.50	0.15	3.57	1.36	2.60	2.67	0.91	0.25	2.23	7.86	8.73	0.63	0.51
L111	DOZ	66.94	16.29	2.17	4.35	0.04	1.86	0.26	1.31	3.30	0.85	0.16	1.98	6.30	7.00	0.61	0.33
L709	DOZ	50.23	20.60	2.87	7.28	0.07	4.48	0.29	1.95	4.80	1.26	1.13	2.45	9.86	10.95	0.39	0.36
17155	DOZ	48.69	16.53	4.76	7.36	0.30	5.26	1.15	1.27	4.30	1.64	1.43	2.61	11.64	12.93	0.47	0.48

Serie dei Laghi: CG=Cenerigneiss; GM=Gneiss Minuti; SL=Scisti dei Laghi

Orobitic Basement: MG=Morbegno Gneiss; ML=Morbegno litharenites; SE=Scisti di Edolo; DOZ=Dervio Olgiasca Zone

TABLE 1 (continued)

Sample	Rock type	Sc	V	Cr	Co	Ni	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Ba	Hf	Th	U	Th/U	La/Th	Th/Sc	Rb/Sr
Serie	dei	Laghi																	
EL31	CG	13	87	86	91	25	124	144	25	202	14	697	5.1	10.5	2.60	4.03	3.43	0.81	0.9
AB4	CG	13	94	84	100	34	130	171	28	187	15	681	4.5	9.9	3.46	2.88	3.37	0.77	0.8
AB5	CG	13	89	80	132	32	112	179	27	188	15	655	4.8	10.4	3.29	3.16	3.43	0.80	0.6
AB6	CG	13	88	76	120	29	99	164	41	191	14	640	4.9	10.5	4.10	2.56	3.32	0.81	0.6
AB7	CG	14	98	78	133	31	130	162	30	188	16	678	4.7	9.8	4.23	2.31	3.42	0.70	0.8
EL13	CG	10	75	70	10	110	124	211	35	237	11	526	6.1	11.5	3.83	3.00	3.00	1.15	0.6
EL16	CG	13	89	120	14	37	140	171	28	239	14	505	6.3	13.7	3.79	3.61	2.99	1.05	0.8
EL14	GM	11	83	77	12	55	127	258	32	348	13	477	8.5	15.4	3.18	4.84	2.84	1.40	0.5
EL15	GM	12	84	70	11	34	130	177	30	236	14	622	6.1	11.9	3.72	3.20	3.00	0.99	0.7
EL19	GM	11	86	83	11	44	82	226	37	384	14	734	9.5	19.6	3.31	5.92	2.46	1.78	0.4
EL21A	GM	11	79	65	17	48	132	214	33	227	11	709	5.9	11.4	2.87	3.97	3.34	1.04	0.6
EL24	GM	13	101	72	16	43	104	247	34	226	14	695	5.8	11.8	2.90	4.07	3.12	0.91	0.4
EL26	GM	9	75	57	11	31	94	239	32	287	12	625	7.1	13.8	2.67	5.17	2.94	1.53	0.4
EL27	GM	13	88	65	12	32	123	217	33	233	13	645	6.1	13.9	3.09	4.50	3.12	1.07	0.6
EL29	GM	12	92	67	14	38	134	230	32	256	13	690	6.5	12.3	3.07	4.01	3.15	1.03	0.6
EGC2	GM	19	109	92	151	40	121	216	30	226	15	611	6.0	12.7	2.8	4.54	2.88	0.67	0.6
EL22	GM	11	72	57	16	37	120	236	32	239	11	620	6.4	10.8	3.00	3.60	3.45	0.98	0.5
EL23	GM	14	100	78	16	45	111	224	33	209	13	819	5.4	11.3	2.81	4.02	3.14	0.81	0.5
EL17	GM	17	122	85	23	52	132	341	35	191	13	552	5.1	11.3	3.19	3.54	3.50	0.66	0.4
EL21B	GM	23	156	106	21	49	173	204	33	148	15	1670	4.0	15.8	3.80	4.16	2.66	0.69	0.8
EL28	GM	18	118	88	20	49	197	153	36	164	15	766	4.7	14.6	3.69	3.96	2.90	0.81	1.3
EL25	GM	17	127	92	19	50	167	181	38	186	17	748	5.1	14.0	3.72	3.76	2.97	0.82	0.9
GAZ13	SL	13	85	69	12	28	122	86	23	263	14	475	-	5.0	3.46	1.45	7.80	0.38	1.4
GBL12	SL	14	161	69	19	35	165	391	22	169	13	769	-	5.0	2.77	1.81	6.66	0.36	0.4
GBL57	SL	20	137	115	12	24	113	245	32	159	15	983	-	7.0	3.68	1.90	6.81	0.35	0.5
GBL58	SL	13	84	63	27	52	117	267	25	219	12	556	-	6.0	2.72	2.21	5.95	0.46	0.4
GBL71	SL	20	132	105	18	54	105	292	30	198	12	716	-	9.0	3.02	2.98	4.31	0.45	0.4
GLC12	SL	15	89	97	11	38	111	159	28	214	13	703	-	7.0	3.33	2.10	5.79	0.47	0.7
GAZ06	SL	23	145	140	22	57	99	138	32	176	15	712	-	13.0	3.85	3.38	4.51	0.57	0.7
GBL59	SL	12	84	64	3	3	110	200	24	287	13	703	-	11.0	3.12	3.53	3.66	0.92	0.6
GBL68	SL	15	113	87	17	45	94	265	32	199	14	706	-	9.0	2.96	3.04	4.72	0.60	0.4
GBL70	SL	17	111	96	21	44	228	120	25	185	18	551	-	11.0	2.81	3.91	4.05	0.65	1.9
AB1	SL	20	119	109	88	39	184	149	37	157	18	1030	4.4	14.6	3.03	4.83	3.33	0.73	1.2
AB2	SL	15	95	97	120	55	160	141	28	199	19	691	4.9	13.0	3.30	3.94	3.41	0.87	1.1
Orobic	basement																		
MVT1A	MG	20	125	107	67	23	157	496	37	270	16	960	7.3	17.2	4.35	3.96	2.59	0.86	0.3
MVT1B	MG	19	115	93	147	22	93	916	42	358	19	592	9.6	15.4	4.24	3.64	3.35	0.81	0.1
MVT3	MG	19	101	87	112	25	189	145	30	158	16	1170	4.3	14.1	2.25	6.27	2.89	0.74	1.3
MVT4	MG	27	138	113	68	-	242	104	56	279	22	1030	7.8	21.2	5.21	4.07	3.26	0.78	2.3
MVT5	MG	17	102	82	100	-	187	150	34	272	18	755	7.5	15.6	3.18	4.89	2.53	0.92	1.2
MVT2A	ML	6	30	22	144	-	48	96	21	399	12	298	10.2	11.9	2.61	4.56	2.46	0.98	0.5
MVT13	ML	10	59	42	86	20	101	35	23	153	11	414	3.4	7.9	1.90	4.18	3.26	0.80	2.9
MVT14	ML	11	71	60	190	28	64	231	29	243	12	343	5.6	11.0	2.12	5.19	3.17	1.00	0.3
VTE1	SE	19	136	110	25	68	113	232	39	175	21	858	4.4	15.5	3.47	4.46	3.54	0.81	0.5
VTE4	SE	18	141	103	10	20	162	161	29	140	10	1210	3.6	11.8	3.29	3.60	3.32	0.66	1.0
VTE5	SE	17	127	85	7	0	145	180	29	173	12	1030	4.3	11.1	2.85	3.89	3.31	0.65	0.8
VT10	SE	15	106	82	90	41	125	107	30	232	20	435	5.7	12.0	2.34	5.12	3.21	0.80	1.2
17180	DOZ	0	153	49	-	59	221	220	26	155	19	519	-	17.0	-	-	1.35	-	1.0
DOZ1	DOZ	0	173	82	-	133	184	67	31	241	35	763	-	12.0	-	-	4.92	-	2.7
DOZ7	DOZ	0	113	36	-	72	131	247	25	215	16	703	-	12.0	-	-	-	-	0.5
L111	DOZ	0	106	28	-	41	148	96	26	268	17	461	-	7.0	-	-	-	-	1.5
L709	DOZ	0	159	47	-	93	215	128	27	263	24	492	-	10.0	-	-	-	-	1.7
17155	DOZ	0	107	45	-	104	340	82	32	293	71	560	-	8.0	-	-	5.50	-	4.1

Serie dei Laghi: CG=Cenerigneiss; GM=Gneiss Minuti; SL=Scisti dei Laghi

Orobic Basement: MG=Morbegno Gneiss; ML=Morbegno litharenites; SE=Scisti di Edolo; DOZ=Dervio Olgiasca Zone

TABLE 1 (continued)

Sample	Rock type	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Gd	Dy	Er	Yb	Lu	Σ REE	Eu/Eu*	La _N /Yb _N	Gd _N /Yb _N
Serie	dei	Laghi													
EL31	CG	35.9	71.6	30.6	5.91	1.23	5.29	4.54	2.60	2.39	.34	160.41	0.67	10.78	1.83
AB4	CG	33.5	66.1	28.9	5.65	1.26	4.99	4.72	2.89	2.82	.43	151.36	0.73	8.53	1.46
AB5	CG	35.6	71.5	31.6	6.14	1.42	5.63	4.81	2.82	2.78	.35	162.67	0.74	9.18	1.68
AB6	CG	34.8	70.3	30.0	6.08	1.36	5.71	6.49	4.05	3.67	.54	163.08	0.71	6.81	1.29
AB7	CG	33.5	66.7	29.2	5.78	1.27	5.33	5.05	3.07	2.86	.41	153.20	0.70	8.40	1.54
EL13	CG	34.5	68.2	31.2	6.31	1.19	4.97	5.54	3.29	3.11	.47	158.78	0.75	7.96	1.32
EL16	CG	41.0	82.5	36.1	6.95	1.28	5.42	4.66	2.67	2.47	.37	183.42	0.64	11.91	1.82
EL14	GM	43.8	88.3	39.2	7.74	1.43	5.98	5.66	3.06	2.81	.42	198.40	0.64	11.18	1.76
EL15	GM	35.7	72.0	32.3	6.63	1.21	5.23	5.31	2.78	2.8	.42	164.38	0.63	9.15	1.55
EL19	GM	48.3	101.0	41.1	7.89	1.48	6.14	6.12	3.58	3.54	.53	219.78	0.65	9.79	1.43
EL21A	GM	38.1	75.1	35.0	6.92	1.29	5.49	5.42	3.15	2.93	.42	173.82	0.64	9.33	1.55
EL24	GM	36.8	75.0	35.5	7.19	1.43	5.73	5.64	3.19	3.07	.46	174.01	0.68	8.60	1.54
EL26	GM	40.6	80.8	35.6	7.15	1.33	5.49	5.14	2.98	2.94	.45	182.48	0.65	9.91	1.54
EL27	GM	43.3	84.0	39.3	7.80	1.46	6.04	5.68	3.17	3.00	.44	194.19	0.65	10.35	1.67
EL29	GM	38.8	78.2	35.4	7.09	1.46	5.55	5.36	3.06	2.87	.45	178.24	0.71	9.70	1.60
EGC2	GM	36.6	70.5	33.0	6.24	1.37	6.23	5.41	3.17	2.90	.44	165.86	0.67	9.05	1.78
EL22	GM	37.3	72.8	33.9	6.95	1.36	5.55	5.20	3.06	2.68	.42	169.22	0.67	9.98	1.71
EL23	GM	35.5	72.4	33.2	7.01	1.39	5.53	5.39	3.07	2.92	.43	166.84	0.68	8.72	1.57
EL17	GM	39.6	78.2	36.2	7.34	1.66	5.90	5.81	3.29	3.16	.45	181.61	0.77	8.99	1.54
EL21B	GM	42.1	87.3	38.7	7.74	1.46	6.04	5.81	3.29	3.18	.50	196.12	0.65	9.50	1.57
EL28	GM	42.3	84.1	38.1	7.88	1.41	6.15	6.13	3.53	3.29	.49	193.38	0.62	9.22	1.55
EL25	GM	41.6	84.2	39.0	8.03	1.49	6.47	6.61	3.75	3.52	.52	195.19	0.63	8.48	1.52
GAZ13	SL	39.0	74.0	33.6	6.97	1.39	5.78	4.73	2.59	2.42	.37	170.81	0.67	11.56	1.98
GBL12	SL	33.3	63.5	30.0	6.37	1.41	5.53	4.33	2.33	2.00	.35	149.13	0.73	11.94	2.29
GBL57	SL	47.7	88.7	41.0	8.82	1.64	6.76	6.05	3.31	3.17	.46	207.66	0.65	10.79	1.76
GBL58	SL	35.7	66.6	30.2	6.54	1.43	5.14	4.82	2.70	2.52	.39	156.00	0.75	10.16	1.69
GBL71	SL	38.8	72.3	34.9	7.49	1.62	6.55	5.81	3.33	3.08	.48	174.40	0.71	9.04	1.76
GLC12	SL	40.5	76.7	35.5	7.64	1.40	6.06	5.39	3.08	2.90	.47	179.67	0.63	10.02	1.73
GAZ06	SL	58.6	108.9	47.9	9.93	1.92	7.79	6.26	3.30	2.99	.41	247.96	0.67	14.06	2.16
GBL59	SL	40.3	78.0	34.5	7.12	1.37	5.78	5.07	2.71	2.53	.37	177.71	0.65	11.43	1.89
GBL68	SL	42.5	69.8	36.4	7.83	1.48	6.69	5.70	3.35	2.93	.42	177.11	0.63	10.40	1.89
GBL70	SL	44.6	83.9	38.5	7.94	1.55	6.34	5.10	2.80	2.47	.38	193.55	0.67	12.95	2.12
AB1	SL	48.6	94.4	39.4	7.33	1.70	6.74	6.41	4.05	3.94	.59	213.24	0.74	8.86	1.42
AB2	SL	44.4	86.3	37.1	6.93	1.51	6.19	5.09	2.77	2.48	.36	193.12	0.70	12.84	2.06
Orobic	basement														
MVT1A	MG	44.6	91.5	43.9	8.02	2.46	7.81	7.30	4.20	4.10	.56	214.42	0.95	7.81	1.58
MVT1B	MG	51.6	99.7	45.7	8.66	3.98	8.26	7.40	4.31	4.15	.60	234.40	1.44	8.92	1.65
MVT3	MG	40.7	81.3	35.2	6.49	1.41	6.06	5.22	3.01	2.88	.40	182.65	0.69	10.15	1.74
MVT4	MG	69.0	129.7	58.0	10.62	2.38	10.65	10.43	6.35	5.73	.79	303.64	0.68	8.64	1.54
MVT5	MG	39.3	77.7	33.9	6.29	1.49	6.33	5.81	3.73	3.33	.50	178.41	0.72	8.47	1.57
MVT2A	ML	29.3	58.5	25.0	4.53	0.90	4.34	3.54	2.23	2.09	.31	130.70	0.62	10.06	1.72
MVT13	ML	25.9	52.1	22.4	4.50	1.07	4.18	3.93	2.47	2.64	.40	119.54	0.75	7.04	1.31
MVT14	ML	34.8	70.0	30.4	5.81	1.29	5.10	4.89	3.00	2.91	.43	158.72	0.72	8.59	1.45
VTE1	SE	54.8	101.1	45.3	8.34	1.87	7.23	6.31	3.61	3.30	.48	237.37	0.74	11.92	1.81
VTE4	SE	39.3	72.9	29.8	5.63	1.40	4.82	4.77	3.13	3.04	.44	165.26	0.82	9.27	1.31
VTE5	SE	36.7	71.4	30.0	5.61	1.39	4.75	4.72	3.00	2.99	.44	160.98	0.82	8.80	1.31
VT10	SE	38.5	78.1	32.6	6.27	1.42	5.56	5.23	3.11	2.92	.44	174.13	0.74	9.45	1.58
17180	DOZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOZ1	DOZ	59.0	114.9	50.7	10.65	2.09	8.74	6.23	3.29	2.74	.47	258.82	0.66	15.45	2.64
DOZ7	DOZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L111	DOZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L709	DOZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17155	DOZ	44.0	88.4	37.4	7.81	1.71	6.84	6.00	3.04	2.51	.46	198.20	0.72	12.57	2.25

Serie dei Laghi: CG=Cenerigneiss; GM=Gneiss Minuti; SL=Scisti dei Laghi

Orobic Basement: MG=Morbegno Gneiss; ML=Morbegno litharenites; SE=Scisti di Edolo; DOZ=Dervio Olgiasca Zone