

Tab. 8.1. Concentrazioni degli elementi chimici dosati nei campioni di rocce.

Sample ID	Formazione	Litologia	Cr (mg kg ⁻¹)	Co (mg kg ⁻¹)	Ni (mg kg ⁻¹)
SQ-R1	Fm. di Dorgali	calcare dolomitico	3.96	2.08	7.49
SQ-R2	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	73.03	10.54	28.50
SQ-R2/A	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	47.63	9.76	30.07
SQ-R2/B	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	92.31	17.33	48.59
SQ-R2/C	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	47.64	7.00	17.07
SQ-R2/D	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	25.81	17.79	11.23
SQ-R2/E	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	90.42	16.76	45.20
SQ-R2/F	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	102.05	15.22	40.18
SQ-R15/BL	Fm. delle Arenarie di San Vito (area di Baccu Locci)	metarenaria	67.24	2.86	10.57
SQ-R3	Fm. di Monte S. Vittoria	metariolite	5.84	0.92	3.88
SQ-R12	Fm. di Monte S. Vittoria	metagrovacca	22.91	11.91	9.37
SQ-R4	Porfiroidi	metariolite	15.06	1.39	6.33
SQ-R4/A	Porfiroidi	metariolite	10.93	2.18	9.25
SQ-R4/B	Porfiroidi	metariolite	8.98	0.83	6.64
SQ-R4/E	Porfiroidi	metariolite	18.01	2.83	8.88
SQ-R5	Fm. di Monte Cardiga	arenaria	37.06	5.31	15.88
SQ-R6	Fm. di Monte Cardiga	calcarenite	28.67	1.95	10.97
SQ-R7	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	67.93	13.95	37.55
SQ-R7/A	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	36.49	13.71	45.36
SQ-R7/B	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	63.71	14.94	45.78
SQ-R8	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	106.54	8.61	79.25
SQ-R8/A	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	124.92	7.99	82.38
SQ-R8/B	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	68.60	2.31	45.73
SQ-R9	Leucograniti	leucogranito	1.55	0.16	1.34
SQ-R9A	Leucograniti	leucogranito	1.45	0.09	1.92
SQ-R9B	Leucograniti	leucogranito	0.88	0.12	1.83
SQ-R9C	Leucograniti	leucogranito	0.91	0.08	2.60
SQ-R10	Porfido quarzifero	porfido quarzifero	3.27	0.17	2.15
SQ-R11	Andesite	andesite	35.01	4.86	12.21
SQ-R14	Complesso di Sa Lilla	marmo	1.11	0.22	5.48

Tab. 8.1. segue

Sample ID	Formazione	Litologia	Cu (mg kg ⁻¹)	Zn (mg kg ⁻¹)	As (mg kg ⁻¹)
SQ-R1	Fm. di Dorgali	calcare dolomitico	8.45	41.67	6.77
SQ-R2	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	40.97	182.35	23.66
SQ-R2/A	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	11.59	96.22	4.58
SQ-R2/B	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	29.91	138.83	10.94
SQ-R2/C	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	13.44	81.34	6.01
SQ-R2/D	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	9.71	53.12	4.80
SQ-R2/E	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	60.04	466.48	215.61
SQ-R2/F	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	51.05	182.68	18.67
SQ-R15/BL	Fm. delle Arenarie di San Vito (area di Baccu Locci)	metarenaria	22.26	123.91	67.97
SQ-R3	Fm. di Monte S. Vittoria	metariolite	12.24	62.16	6.19
SQ-R12	Fm. di Monte S. Vittoria	metagrovacca	16.70	79.87	1.96
SQ-R4	Porfiroidi	metariolite	8.74	101.16	27.08
SQ-R4/A	Porfiroidi	metariolite	10.81	96.62	43.08
SQ-R4/B	Porfiroidi	metariolite	4.42	30.82	9.09
SQ-R4/E	Porfiroidi	metariolite	10.80	68.97	9.60
SQ-R5	Fm. di Monte Cardiga	arenaria	11.12	128.82	37.73
SQ-R6	Fm. di Monte Cardiga	calcarenite	6.36	123.25	10.25
SQ-R7	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	7.04	135.11	9.29
SQ-R7/A	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	6.29	102.20	5.04
SQ-R7/B	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	6.67	127.78	12.68
SQ-R8	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	73.20	68.37	48.84
SQ-R8/A	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	76.16	58.76	80.54
SQ-R8/B	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	45.77	55.50	44.75
SQ-R9	Leucograniti	leucogranito	3.54	63.44	1.68
SQ-R9A	Leucograniti	leucogranito	2.34	58.01	1.42
SQ-R9B	Leucograniti	leucogranito	2.18	48.78	0.70
SQ-R9C	Leucograniti	leucogranito	3.36	23.34	0.61
SQ-R10	Porfido quarzifero	porfido quarzifero	7.19	33.19	1.81
SQ-R11	Andesite	andesite	12.87	42.45	3.64
SQ-R14	Complesso di Sa Lilla	marmo	4.52	16.95	0.85

Tab. 8.1. segue

Sample ID	Formazione	Litologia	Cd (mg kg ⁻¹)	Sb (mg kg ⁻¹)	Tl (mg kg ⁻¹)
SQ-R1	Fm. di Dorgali	calcare dolomitico	0.10	0.74	0.12
SQ-R2	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.14	1.46	0.72
SQ-R2/A	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.25	1.78	0.52
SQ-R2/B	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.20	0.93	0.74
SQ-R2/C	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.16	1.12	0.69
SQ-R2/D	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.18	2.11	0.85
SQ-R2/E	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	1.51	0.23	1.30
SQ-R2/F	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	0.44	0.27	0.90
SQ-R15/BL	Fm. delle Arenarie di San Vito (area di Baccu Locci)	metarenaria	0.38	4.11	1.18
SQ-R3	Fm. di Monte S. Vittoria	metariolite	0.10	0.79	0.88
SQ-R12	Fm. di Monte S. Vittoria	metagrovacca	0.06	1.54	0.56
SQ-R4	Porfiroidi	metariolite	0.13	1.63	1.24
SQ-R4/A	Porfiroidi	metariolite	0.30	6.68	1.36
SQ-R4/B	Porfiroidi	metariolite	0.10	2.42	1.23
SQ-R4/E	Porfiroidi	metariolite	0.15	0.86	1.44
SQ-R5	Fm. di Monte Cardiga	arenaria	0.10	1.36	0.63
SQ-R6	Fm. di Monte Cardiga	calcarenite	0.48	0.68	0.20
SQ-R7	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	0.14	9.75	0.51
SQ-R7/A	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	0.14	1.27	0.34
SQ-R7/B	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	0.11	8.55	1.05
SQ-R8	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	0.12	2.08	1.70
SQ-R8/A	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	0.21	3.01	1.18
SQ-R8/B	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	0.18	2.23	1.62
SQ-R9	Leucograniti	leucogranito	<0.01	0.06	2.43
SQ-R9A	Leucograniti	leucogranito	<0.01	0.11	2.92
SQ-R9B	Leucograniti	leucogranito	<0.01	0.06	2.40
SQ-R9C	Leucograniti	leucogranito	0.02	0.06	1.95
SQ-R10	Porfido quarzifero	porfido quarzifero	0.03	0.26	1.00
SQ-R11	Andesite	andesite	<0.01	3.37	0.79
SQ-R14	Complesso di Sa Lilla	marmo	0.12	0.08	0.03

Tab. 8.1. segue

Sample ID	Formazione	Litologia	Pb (mg kg ⁻¹)	U (mg kg ⁻¹)
SQ-R1	Fm. di Dorgali	calcare dolomitico	9.26	1.50
SQ-R2	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	15.85	2.82
SQ-R2/A	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	8.15	1.78
SQ-R2/B	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	25.62	2.55
SQ-R2/C	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	161.27	2.39
SQ-R2/D	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	10.96	2.05
SQ-R2/E	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	12.25	3.05
SQ-R2/F	Fm. delle Arenarie di San Vito	metarenaria	17.79	2.81
SQ-R15/BL	Fm. delle Arenarie di San Vito (area di Baccu Locci)	metarenaria	214.71	3.72
SQ-R3	Fm. di Monte S. Vittoria	metariolite	28.37	3.81
SQ-R12	Fm. di Monte S. Vittoria	metagrovacca	8.14	3.13
SQ-R4	Porfiroidi	metariolite	21.07	3.61
SQ-R4/A	Porfiroidi	metariolite	12.70	5.18
SQ-R4/B	Porfiroidi	metariolite	40.13	3.24
SQ-R4/E	Porfiroidi	metariolite	20.92	4.74
SQ-R5	Fm. di Monte Cardiga	arenaria	19.94	2.07
SQ-R6	Fm. di Monte Cardiga	calcarenite	6.36	1.46
SQ-R7	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	2.70	1.93
SQ-R7/A	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	2.81	1.00
SQ-R7/B	Fm. degli Argilloscisti di Rio Canoni	metasiltite	4.50	2.33
SQ-R8	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	15.33	9.87
SQ-R8/A	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	6.87	9.98
SQ-R8/B	Fm. degli Scisti a Graptoliti	argilloscisti	24.17	6.11
SQ-R9	Leucograniti	leucogranito	42.30	5.75
SQ-R9A	Leucograniti	leucogranito	72.28	4.90
SQ-R9B	Leucograniti	leucogranito	31.02	7.07
SQ-R9C	Leucograniti	leucogranito	42.11	9.79
SQ-R10	Porfido quarzifero	porfido quarzifero	27.73	3.11
SQ-R11	Andesite	andesite	7.68	2.32
SQ-R14	Complesso di Sa Lilla	marmo	1.59	0.38