

Tabella 5: Analisi rappresentative delle cloriti all'interno dei litotipi dell'Unità di Castagna.

Tabella 5a

SIGLA CAMPIONE	CAS4						
	SITO1			SITO2			
SiO2	26.2	28.35	29.09	26.28	26.83	26.23	27
TiO2	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02
Al2O3	23	23.93	25.16	23.05	22.43	22.88	23.54
Cr2O3	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03
FeO	20.28	18.58	17.18	20.38	20.41	20.22	16.5
MnO	0.1	0.09	0.11	0.12	0.12	0.1	0.18
MgO	17.29	15.5	14.3	17.39	18.16	17.83	20.01
CaO	0.08	0.07	0.05	0.13	0.06	0.06	0.03
Na2O	0.01	0.06	0.13	0.02	0	0.01	0.01
K2O	0.1	0.9	1.56	0.03	0.02	0.01	0.05
Total	87.1	87.54	87.63	87.47	88.08	87.46	87.37
Si	5.39	5.73	5.831	5.385	5.455	5.371	5.418
AlIV	2.61	2.27	2.169	2.615	2.545	2.629	2.582
Sum_T	8	8	8	8	8	8	8
AlVI	2.962	3.426	3.77	2.947	2.826	2.889	2.98
Ti	0.005	0.008	0.003	0.002	0.003	0.008	0.003
Fe2	3.489	3.141	2.88	3.492	3.471	3.463	2.769
Cr	0.002	0.002	0.005	0.01	0.005	0.011	0.005
Mn	0.017	0.015	0.019	0.021	0.021	0.017	0.031
Mg	5.303	4.67	4.273	5.312	5.505	5.443	5.985
Ca	0.018	0.015	0.011	0.029	0.013	0.013	0.006
Na	0.004	0.024	0.051	0.008	0	0.004	0.004
K	0.026	0.232	0.399	0.008	0.005	0.003	0.013
Cations	19.826	19.533	19.411	19.829	19.849	19.851	19.796
O	36	36	36	36	36	36	36
Fe_FeMg	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.32
Mg_FeMg	0.6	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61	0.68

Tabella 5b

SIGLA CAMPIONE	CPZIA			
ANALISI	SITO2			
SiO2	27.12	26.76	27.02	25.18
TiO2	0.01	0.01	0.01	0.04
Al2O3	18.14	19.5	17.21	20.03
Cr2O3	0.01	0.01	0.01	0.01
FeO	24.65	27.51	23.72	25.41
MnO	0.41	0.44	0.41	0.37
MgO	12.12	13.16	11.98	14.4
CaO	2.28	0.22	3.62	0.14
Na2O	0.07	0.05	0.11	0.11
K2O	0.3	0.14	0.1	0.09
Total	85.11	87.8	84.19	85.78
Si	5.929	5.702	5.976	5.457
AlIV	2.071	2.298	2.024	2.543
Sum_T	8	8	8	8
AlVI	2.599	2.596	2.459	2.569
Ti	0.002	0.002	0.002	0.007
Fe2	4.507	4.902	4.388	4.606
Cr	0.002	0.002	0.002	0.002
Mn	0.076	0.079	0.077	0.068
Mg	3.95	4.181	3.95	4.652
Ca	0.534	0.05	0.858	0.033
Na	0.03	0.021	0.047	0.046
K	0.084	0.038	0.028	0.025
Cations	19.784	19.871	19.811	20.008
O	36	36	36	36
Fe_FeMg	0.53	0.54	0.53	0.5
Mg_FeMg	0.47	0.46	0.47	0.5

Tabella 5c

SIGLA CAMPIONE	CAS10			
ANALISI	SITO1			
SiO2	33.23	33.68	33.38	33.71
TiO2	2.54	2.66	2.74	2.46
Al2O3	17.64	17.68	17.93	18.06
Cr2O3	0.04	0.03	0.02	0.04
FeO	17.81	18.15	18.14	17.52
MnO	0.24	0.27	0.25	0.26
MgO	7.1	7.28	7.08	7.64
CaO	0	0.01	0.02	0.02
Na2O	0.1	0.08	0.08	0.15
K2O	8.59	8.67	8.69	8.54
Total	87.29	88.51	88.33	88.4
Si	7.007	7.009	6.965	6.993
AlIV	0.993	0.991	1.035	1.007
Sum T	8	8	8	8
AlVI	3.388	3.342	3.371	3.405
Ti	0.403	0.416	0.43	0.384
Fe2	3.141	3.159	3.165	3.039
Cr	0.007	0.005	0.003	0.007
Mn	0.043	0.048	0.044	0.046
Mg	2.232	2.259	2.202	2.363
Ca	0	0.002	0.004	0.004
Na	0.041	0.032	0.032	0.06
K	2.311	2.302	2.313	2.26
Cations	19.566	19.565	19.564	19.568
O	36	36	36	36
Fe_FeMg	0.58	0.58	0.59	0.56
Mg_FeMg	0.42	0.42	0.41	0.44