

**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**

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

**Tabella 5c**

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