

SIGLA CAMPIONE	CARI															
ANALISI	SITO1										SITO3					
POSIZIONE TESSITURALE	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN
SiO2	44.61	45.03	46.18	44.65	45.78	44.73	45.43	44.64	45.67	44.34	46.91	46.96	48.92	44.75	44.71	46.34
TiO2	0.72	0.76	0.88	0.72	0.97	0.67	0.7	0.93	0.74	0.76	0.19	0.22	0.18	0.74	0.69	0.1
Al2O3	36.05	37.02	35.53	36.2	35.58	36.07	36.69	35.96	36.24	36.08	26.99	27.21	29	34.28	35.63	27.86
Cr2O3	0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0.04	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0
FeO	1.49	1.54	1.63	1.33	1.53	1.44	1.43	1.51	1.51	1.53	6.02	6.61	4.32	2.12	2.37	4.52
MnO	0.03	0.05	0.07	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.08	0.07	0.05	0.02	0.05	0.08
MgO	0.98	0.85	1.1	0.93	1.12	0.97	0.92	0.98	0.98	0.95	3.02	3.13	2.77	1.46	1.03	3.07
CaO	0.03	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.09	0.1	0.07	0.05	0.06	0.06
Na2O	0.27	0.37	0.36	0.32	0.37	0.31	0.43	0.28	0.4	0.23	0.11	0.08	0.12	0.18	0.39	0.09
K2O	10.81	10.7	10.86	10.71	10.88	10.87	10.86	10.76	10.78	10.92	10.63	10.16	10.38	10.61	10.59	10.65
Total	95	96.33	96.61	94.89	96.3	95.11	96.53	95.11	96.4	94.87	94.05	94.55	95.82	94.21	95.52	92.77
Si	3	3	3.045	3	3.029	3	3	3	3.015	3	3.257	3.243	3.281	3.035	3	3.237
AlIV	1.008	1.024	0.955	1.006	0.971	1.003	1.003	1.009	0.985	1.018	0.743	0.757	0.719	0.965	1.005	0.763
AlVI	1.84	1.857	1.804	1.852	1.801	1.843	1.847	1.829	1.833	1.84	1.464	1.456	1.572	1.773	1.806	1.529
Ti	0.036	0.038	0.044	0.036	0.048	0.034	0.035	0.047	0.037	0.038	0.01	0.011	0.009	0.038	0.035	0.005
Fe2	0.084	0.085	0.09	0.075	0.085	0.081	0.079	0.085	0.083	0.086	0.35	0.382	0.242	0.12	0.133	0.264
Cr	0.001	0	0	0	0.001	0	0.001	0.001	0.002	0	0.001	0.001	0.001	0	0	0
Mn	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003	0.005
Mg	0.098	0.084	0.108	0.093	0.11	0.097	0.09	0.098	0.096	0.095	0.313	0.322	0.277	0.148	0.103	0.32
Ca	0.002	0.001	0	0	0	0	0.001	0	0.001	0.001	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
Na	0.035	0.047	0.046	0.042	0.047	0.04	0.055	0.036	0.051	0.03	0.015	0.011	0.016	0.024	0.051	0.012
K	0.925	0.902	0.913	0.916	0.918	0.929	0.914	0.92	0.908	0.937	0.942	0.895	0.888	0.918	0.905	0.949
Cations	7.023	7.017	7.009	7.016	7.013	7.027	7.025	7.018	7.013	7.03	7.107	7.089	7.013	7.026	7.04	7.088
OH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fe/FeMg	0.46	0.5	0.45	0.45	0.44	0.46	0.47	0.46	0.46	0.48	0.53	0.54	0.47	0.45	0.56	0.45
Mg/FeMg	0.54	0.5	0.55	0.55	0.56	0.54	0.53	0.54	0.54	0.52	0.47	0.46	0.53	0.55	0.44	0.55
Pheng	0	0	4.5	0	2.9	0	0	0	1.5	0	25.7	24.3	28.1	3.5	0	23.7

Tabella2b

Tabella2: Analisi rappresentative delle miche chiare all'interno dei litotipi dell'Unità di Castagna

Tabella2a

SIGLA CAMPIONE	TAV12															
ANALISI	SITO1				SITO2					SITO3			SITO4			
POSIZIONE TESSITURALE	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH
SiO2	44.17	46.36	45.69	44.6	49.94	44.65	45.3	43.86	44.28	44.39	43.92	44.21	44.64	43.74	44.8	
TiO2	0.06	0	0.04	0.06	0.07	0.6	0.52	0.44	0.61	0.56	0.62	0.73	0.58	0.34	0.45	
Al2O3	35.66	30.7	32.15	30.77	28.31	32.25	33.81	34.95	34.57	34.53	34.74	35.16	34.94	34.2	34.1	
Cr2O3	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	
FeO	2.52	4.9	3.94	3.71	2.52	3.51	3.08	2.78	2.86	2.67	2.76	2.31	2.54	2.99	3.54	
MnO	0.08	0.13	0.12	0.11	0.09	0.11	0.09	0.06	0.09	0.05	0.07	0.04	0.07	0.08	0.08	
MgO	0.73	0.69	0.66	0.63	0.61	1.02	0.92	0.85	0.78	0.84	0.81	0.82	0.9	0.91	0.93	
CaO	0	0.08	0.06	0.06	0.13	0.09	0.08	0	0.01	0.01	0	0.02	0.02	0.03	0.05	
Na2O	0.3	0.23	0.13	0.24	3.44	0.3	0.22	0.36	0.22	0.37	0.41	0.39	0.39	0.33	0.27	
K2O	10.92	10.41	10.51	10.29	7.56	10.43	10.84	10.85	10.9	10.78	10.83	10.74	10.79	10.45	10.96	
H2O	4.42	4.34	4.35	4.22	4.4	4.33	4.43	4.39	4.4	4.4	4.39	4.42	4.44	4.35	4.42	
Total	94.44	93.5	93.3	90.48	92.67	92.96	94.87	94.17	94.33	94.19	94.12	94.46	94.87	93.08	95.18	
Si	3	3.203	3.15	3.171	3.403	3.093	3.068	3	3.017	3.025	3	3	3.017	3.018	3.036	
AlIV	1.001	0.797	0.85	0.829	0.597	0.907	0.932	1.006	0.983	0.975	1	1.001	0.983	0.982	0.964	
AlVI	1.85	1.701	1.76	1.748	1.675	1.724	1.765	1.804	1.791	1.796	1.794	1.808	1.798	1.797	1.758	
Ti	0.003	0	0.002	0.003	0.004	0.031	0.026	0.023	0.031	0.029	0.032	0.037	0.029	0.018	0.023	
Fe2	0.143	0.283	0.227	0.221	0.144	0.203	0.174	0.159	0.163	0.152	0.158	0.131	0.144	0.173	0.201	
Cr	0	0	0	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0	0.001	0	
Mn	0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	
Mg	0.074	0.071	0.068	0.067	0.062	0.105	0.093	0.087	0.079	0.085	0.082	0.083	0.091	0.094	0.094	
Ca	0	0.006	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.002	0.004	
Na	0.039	0.031	0.017	0.033	0.455	0.04	0.029	0.048	0.029	0.048	0.049	0.054	0.051	0.044	0.035	
K	0.946	0.918	0.924	0.933	0.657	0.922	0.937	0.945	0.948	0.937	0.944	0.929	0.93	0.92	0.948	
Cations	7.06	7.018	7.009	7.018	7.011	7.038	7.036	7.07	7.048	7.051	7.063	7.046	7.048	7.054	7.068	
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Fe/FeMg	0.66	0.8	0.77	0.77	0.7	0.66	0.65	0.65	0.67	0.64	0.66	0.61	0.61	0.65	0.68	
Mg/FeMg	0.34	0.2	0.23	0.23	0.3	0.34	0.35	0.35	0.33	0.36	0.34	0.39	0.39	0.35	0.32	
Pheng	0	20.3	15	17.1	40.3	9.3	6.8	0	1.7	2.5	0	0	1.7	1.8	3.6	

Tabella2c

SIGLA CAMPIONE	TAV12														
	SITO5								SITO6						
ANALISI															
POSIZIONE TESSITURALE	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN
SiO2	45.56	43.51	46.87	46.06	44.08	44.25	45.63	44.3	47.14	46.08	45.11	49.36	47.53	48.62	47.7
TiO2	0.17	0.37	0.08	0.11	0.43	0.4	0.32	0.51	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02
Al2O3	27.43	35.46	27.68	27.65	34.6	31.96	32.3	34.94	29.23	28.18	26.79	28.97	27.55	28.92	28.54
Cr2O3	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
FeO	6.16	2.51	5.91	6.17	3.09	4.46	4.78	2.7	5.53	5.65	6.57	4.07	4.91	4.28	3.87
MnO	0.15	0.06	0.2	0.15	0.07	0.08	0.12	0.09	0.15	0.14	0.15	0.06	0.05	0.09	0.05
MgO	1.23	0.78	1.22	1.31	0.84	0.95	0.93	0.85	1.19	1.15	1.23	2.98	3.04	2.67	2.8
CaO	0.03	0	0.06	0.04	0	0.02	0.04	0.01	0.05	0.44	0.06	0.03	0.04	0	0.06
Na2O	0.09	0.32	0.07	0.09	0.31	0.22	0.24	0.39	0.18	0.08	0.09	0.06	0.04	0.08	0.05
K2O	10.83	10.78	10.73	11.01	10.89	10.69	10.76	10.92	10.62	10.7	10.79	10.47	10.35	10.79	10.22
H2O	4.2	4.38	4.27	4.24	4.39	4.3	4.4	4.42	4.35	4.25	4.15	4.49	4.34	4.44	4.36
Total	91.65	93.79	92.82	92.59	94.31	93.03	95.12	94.72	94.12	92.47	90.83	96.05	93.55	95.49	93.31
Si	3.254	3	3.29	3.257	3.009	3.083	3.108	3.006	3.25	3.249	3.262	3.297	3.284	3.28	3.28
AlIV	0.746	1.023	0.71	0.743	0.991	0.917	0.892	0.994	0.75	0.751	0.738	0.703	0.716	0.72	0.72
AlVI	1.561	1.834	1.578	1.559	1.791	1.705	1.699	1.798	1.623	1.589	1.543	1.576	1.526	1.578	1.591
Ti	0.009	0.019	0.004	0.006	0.022	0.021	0.016	0.026	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
Fe2	0.368	0.144	0.347	0.365	0.176	0.26	0.272	0.153	0.319	0.333	0.397	0.227	0.284	0.242	0.223
Cr	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0.001	0	0
Mn	0.009	0.003	0.012	0.009	0.004	0.005	0.007	0.005	0.009	0.008	0.009	0.003	0.003	0.005	0.003
Mg	0.131	0.08	0.128	0.138	0.085	0.099	0.094	0.086	0.122	0.121	0.133	0.297	0.313	0.269	0.287
Ca	0.002	0	0.005	0.003	0	0.001	0.003	0.001	0.004	0.033	0.005	0.002	0.003	0	0.004
Na	0.012	0.042	0.01	0.012	0.041	0.03	0.032	0.051	0.024	0.011	0.013	0.008	0.005	0.01	0.007
K	0.987	0.941	0.961	0.993	0.948	0.95	0.935	0.945	0.934	0.963	0.995	0.892	0.912	0.929	0.896
Cations	7.079	7.063	7.045	7.085	7.067	7.071	7.058	7.066	7.037	7.061	7.097	7.008	7.049	7.035	7.012
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fe/FeMg	0.74	0.64	0.73	0.73	0.67	0.72	0.74	0.64	0.72	0.73	0.75	0.43	0.48	0.47	0.44
Mg/FeMg	0.26	0.36	0.27	0.27	0.33	0.28	0.26	0.36	0.28	0.27	0.25	0.57	0.52	0.53	0.56
Pheng	25.4	0	29	25.7	0.9	8.3	10.8	0.6	25	24.9	26.2	29.7	28.4	28	28

Tabella2d

SIGLA CAMPIONE	TAV12														
	SITO7							SITO8		SITO9					
POSIZIONE TESSITURALE	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN
SiO2	49.07	47.76	48.99	48.37	48.77	47.71	50.83	49.09	48.47	49.31	47.59	47.48	48.57	48.21	49.46
TiO2	0.04	0	0.13	0.07	0.04	0.05	0.05	0	0.01	0.03	0.15	0.08	0.97	0.05	0
Al2O3	28.58	28.14	27.94	27.05	28.62	27.49	29.07	29.28	28.32	27.09	27.22	27.4	27.4	27.71	29.3
Cr2O3	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
FeO	4.69	4.34	4.69	4.79	4.26	4.14	4.86	3.78	3.85	3.88	5.07	4.53	3.83	4.09	4.08
MnO	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.03	0.04
MgO	2.96	2.92	3.2	3.39	2.85	3.08	3.19	2.66	2.94	2.81	2.83	2.85	2.64	2.6	2.68
CaO	0.06	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.14	0.73	0.1	0.37	0.05
Na2O	0.09	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.02	0.08	0.06	0.47	0.58	0.07	0.71	0.54	0.09
K2O	10.51	10.7	10.9	10.78	10.37	10.37	6.62	10.56	11.06	9.77	10.24	9.42	9.35	9.54	10.5
H2O	4.47	4.37	4.45	4.38	4.44	4.33	4.53	4.47	4.41	4.38	4.34	4.32	4.39	4.36	4.5
Total	96.09	94	95.98	94.59	95.04	92.98	94.74	95.53	94.77	93.45	93.88	92.6	93.69	93.14	96.21
Si	3.291	3.279	3.299	3.31	3.296	3.303	3.362	3.293	3.295	3.374	3.286	3.296	3.317	3.318	3.297
AlIV	0.709	0.721	0.701	0.69	0.704	0.697	0.638	0.707	0.705	0.626	0.714	0.704	0.683	0.682	0.703
AlVI	1.548	1.554	1.515	1.49	1.574	1.544	1.627	1.606	1.562	1.557	1.5	1.536	1.521	1.564	1.597
Ti	0.002	0	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0	0.001	0.002	0.008	0.004	0.05	0.003	0
Fe2	0.263	0.249	0.264	0.274	0.241	0.24	0.269	0.212	0.219	0.222	0.293	0.263	0.219	0.235	0.227
Cr	0.001	0	0	0	0.001	0.001	0	0	0	0	0	0	0.003	0	0.001
Mn	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002
Mg	0.296	0.299	0.321	0.346	0.287	0.318	0.315	0.266	0.298	0.287	0.291	0.295	0.269	0.267	0.266
Ca	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.01	0.054	0.007	0.027	0.004
Na	0.012	0.008	0.008	0.004	0.005	0.009	0.003	0.01	0.008	0.062	0.078	0.009	0.094	0.072	0.012
K	0.899	0.937	0.936	0.941	0.894	0.916	0.559	0.904	0.959	0.853	0.902	0.834	0.815	0.838	0.893
Cations	7.03	7.051	7.055	7.066	7.009	7.035	6.781	7.002	7.05	6.989	7.086	6.997	6.982	7.008	7.002
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fe/FeMg	0.47	0.45	0.45	0.44	0.46	0.43	0.46	0.44	0.42	0.44	0.5	0.47	0.45	0.47	0.46
Mg/FeMg	0.53	0.55	0.55	0.56	0.54	0.57	0.54	0.56	0.58	0.56	0.5	0.53	0.55	0.53	0.54
Pheng	29.1	27.9	29.9	31	29.6	30.3	36.2	29.3	29.5	37.4	28.6	29.6	31.7	31.8	29.7

Tabella2e

SIGLA CAMPIONE	CAS10														
ANALISI	SITO1						SITO2				SITO4				
POSIZIONE TESSITURALE	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	SIN	SIN	SIN	SIN	FISH	FISH	FISH	FISH	
SiO2	46.52	44.68	46.24	44.88	46.74	44.97	46.43	46.96	47.23	46.79	45.04	46.68	44.32	45.62	
TiO2	1.48	1.22	1.67	1.38	1.33	1.36	0.02	0.03	0.08	0.04	0.99	1.14	1.17	0.99	
Al2O3	34.72	33.63	34.44	33.58	34.21	34.45	26.94	28.66	28.09	28.99	34.19	35.12	34.34	34.62	
Cr2O3	0.02	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.03	0.02	0.03	
FeO	3.11	1.9	1.78	1.88	2	1.94	5.38	5.15	5.38	6.15	1.74	1.86	1.68	1.89	
MnO	0.04	0	0.01	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.14	0.03	0.02	0.04	0.03	
MgO	1.41	1.33	1.34	1.37	1.45	1.27	3.42	2.89	2.96	1.26	1.41	1.39	1.29	1.28	
CaO	0.03	0	0	0	0.02	0.01	0.06	0.06	0.02	0.05	0.02	0	0	0.02	
Na2O	0.24	0.2	0.38	0.22	0.3	0.2	0.16	0.05	0.05	0.07	0.23	0.31	0.17	0.3	
K2O	9.54	10.71	11	10.97	10.68	10.73	9.31	9.73	10.31	10.87	10.56	10.71	10.67	10.88	
H2O	4.57	4.4	4.55	4.42	4.55	4.46	4.26	4.35	4.36	4.34	4.43	4.58	4.4	4.49	
Total	97.11	93.71	96.91	94.38	96.81	95.01	91.77	93.59	94.2	94.36	94.22	97.26	93.7	95.66	
Si	3.05	3.047	3.049	3.045	3.078	3.025	3.267	3.236	3.249	3.235	3.047	3.057	3.019	3.046	
AlIV	0.95	0.953	0.951	0.955	0.922	0.975	0.733	0.764	0.751	0.765	0.953	0.943	0.981	0.954	
AlVI	1.731	1.748	1.723	1.728	1.731	1.754	1.499	1.562	1.525	1.595	1.771	1.765	1.774	1.768	
Ti	0.073	0.063	0.083	0.07	0.066	0.069	0.001	0.002	0.004	0.002	0.05	0.056	0.06	0.05	
Fe2	0.171	0.108	0.098	0.107	0.11	0.109	0.317	0.297	0.31	0.356	0.098	0.102	0.096	0.106	
Cr	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.002	0.001	0.002	
Mn	0.002	0	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.002	0.001	0.002	0.002	
Mg	0.138	0.135	0.132	0.139	0.142	0.127	0.359	0.297	0.304	0.13	0.142	0.136	0.131	0.127	
Ca	0.002	0	0	0	0.001	0.001	0.005	0.004	0.001	0.004	0.001	0	0	0.001	
Na	0.031	0.026	0.049	0.029	0.038	0.026	0.022	0.007	0.007	0.009	0.03	0.039	0.022	0.039	
K	0.798	0.932	0.925	0.949	0.897	0.921	0.836	0.855	0.905	0.959	0.911	0.895	0.927	0.927	
Cations	6.947	7.014	7.014	7.027	6.989	7.012	7.042	7.028	7.061	7.063	7.006	6.996	7.013	7.022	
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Fe/FeMg	0.55	0.44	0.43	0.43	0.44	0.46	0.47	0.5	0.5	0.73	0.41	0.43	0.42	0.45	
Mg/FeMg	0.45	0.56	0.57	0.57	0.56	0.54	0.53	0.5	0.5	0.27	0.59	0.57	0.58	0.55	
Pheng	5	4.7	4.9	4.5	7.8	2.5	26.7	23.6	24.9	23.5	4.7	5.7	1.9	4.6	

Tabella2f

SIGLA CAMPIONE	CAS4						CAS 5	
ANALISI	SITO1						SITO1	
POSIZIONE TESSITURALE	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN
SiO2	46.37	45.81	42.84	46.13	45.17	47.62	43.59	46.86
TiO2	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.11	0.04	0.06
Al2O3	32.82	34.27	30.94	33.23	33.04	31.56	31.69	33.08
Cr2O3	0	0	0	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01
FeO	2.19	1.45	1.72	2.23	2.82	2.39	4.55	1.11
MnO	0.02	0.01	0.01	0	0	0.02	0.04	0.01
MgO	1.92	1.63	1.63	1.64	1.94	1.56	5.67	2.12
CaO	0.06	0.01	0	0.07	0.06	1.3	0.03	0.02
Na2O	0.39	1.07	0.56	0.83	0.46	1.7	0.46	0.51
K2O	9.81	9.77	10.19	8.78	8.94	8.22	7.66	9.84
H2O	4.42	4.45	4.13	4.41	4.37	4.47	4.39	4.45
Total	93.64	94.06	87.94	92.99	92.49	94.51	93.76	93.62
Si	3.143	3.088	3.113	3.134	3.099	3.196	3	3.158
AlIV	0.857	0.912	0.887	0.866	0.901	0.804	1.021	0.842
AlVI	1.763	1.808	1.761	1.792	1.769	1.691	1.529	1.784
Ti	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
Fe2	0.124	0.082	0.105	0.127	0.162	0.134	0.26	0.063
Cr	0	0	0	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
Mn	0.001	0.001	0.001	0	0	0.001	0.002	0.001
Mg	0.194	0.164	0.177	0.166	0.198	0.156	0.578	0.213
Ca	0.004	0.001	0	0.005	0.004	0.093	0.002	0.001
Na	0.051	0.14	0.079	0.109	0.061	0.221	0.061	0.067
K	0.848	0.84	0.945	0.761	0.783	0.704	0.668	0.846
Cations	6.988	7.038	7.071	6.964	6.981	7.008	7.104	6.979
O	12	12	12	12	12	12	12	12
Fe/FeMg	0.39	0.33	0.37	0.43	0.45	0.46	0.31	0.23
Mg/FeMg	0.61	0.67	0.63	0.57	0.55	0.54	0.69	0.77
Pheng	14.3	8.8	11.3	13.4	9.9	19.6	0	15.8

SIGLA CAMPIONE	CPZIA		
ANALISI	SITO2		
POSIZIONE TESSITURALE	SIN	SIN	SIN
SiO2	48.02	47.49	44.01
TiO2	0.05	0.05	0.06
Al2O3	28.44	28.14	26.62
Cr2O3	0.03	0	0
FeO	3.03	3.16	3.51
MnO	0.04	0.03	0.03
MgO	2.52	2.74	2.69
CaO	0.07	0.09	0.03
Na2O	0.96	0.96	0.2
K2O	10.06	10.17	10.68
Total	93.22	92.83	87.83
Si	3.298	3.284	3.245
AlIV	0.702	0.716	0.755
AlVI	1.598	1.575	1.556
Ti	0.003	0.003	0.003
Fe2	0.174	0.183	0.216
Cr	0.002	0	0
Mn	0.002	0.002	0.002
Mg	0.258	0.282	0.296
Ca	0.005	0.007	0.002
Na	0.128	0.129	0.029
K	0.881	0.897	1.005
Cations	7.051	7.078	7.109
OH	2	2	2
O	12	12	12
Fe/FeMg	0.4	0.39	0.42
Mg/FeMg	0.6	0.61	0.58
Pheng	29.8	28.4	24.5

Tabella2g

SIGLA CAMPIONE														
CAS10														
ANALISI	SITO5			SITO6					SITO8					
POSIZIONE TESSITURALE	FISH	FISH	FISH	SIN	SIN	SIN	SIN	SIN	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH	FISH
SiO2	44.34	46.34	44.63	47.27	46.55	46.53	46.27	45.24	42.33	43.14	45.14	42.08	42.28	41.97
TiO2	1.13	1.09	1.18	0	0.01	1.19	0	0.45	0.87	1.33	0.77	1.05	1.21	1.24
Al2O3	34.76	34.74	34.34	29.67	30.89	28	31.28	27.48	30.28	32.2	32.77	31.63	32.17	31.51
Cr2O3	0.02	0.01	0.02	0	0.01	0.04	0	0.03	0.05	0.05	0.02	0.04	0.02	0.04
FeO	1.74	1.94	1.72	3.64	4.95	4.54	4.87	4.55	4.8	1.61	2.07	1.74	1.77	1.69
MnO	0.03	0	0	0.06	0.16	0.08	0.11	0.08	0.04	0	0.01	0.02	0.01	0.02
MgO	1.17	1.19	1.26	2.65	0.58	2.8	0.6	2.96	1.57	1.37	1.68	1.32	1.25	1.44
CaO	0	0	0	0.06	0.05	0.09	0.1	0.03	0.18	0	0	0.02	0.03	0
Na2O	0.21	0.28	0.22	0.02	0.08	0.08	0.11	0.06	0.14	0.22	0.25	0.17	0.29	0.18
K2O	10.7	10.77	10.71	10.42	11.11	9.23	11.01	9.59	9.3	9.86	10.04	8.98	8.84	9.44
H2O	4.42	4.53	4.42	4.38	4.36	4.32	4.37	4.21	4.15	4.23	4.37	4.12	4.16	4.13
Total	94.1	96.36	94.08	93.79	94.39	92.58	94.35	90.47	89.56	89.78	92.75	87.05	87.87	87.53
Si	3.008	3.065	3.028	3.234	3.198	3.229	3.178	3.226	3.059	3.058	3.098	3.064	3.048	3.05
AlIV	0.992	0.935	0.972	0.766	0.802	0.771	0.822	0.774	0.941	0.942	0.902	0.936	0.952	0.95
AlVI	1.785	1.771	1.772	1.625	1.697	1.517	1.708	1.533	1.636	1.746	1.746	1.776	1.779	1.747
Ti	0.058	0.054	0.06	0	0.001	0.062	0	0.024	0.047	0.071	0.04	0.058	0.066	0.068
Fe2	0.099	0.107	0.098	0.208	0.284	0.263	0.28	0.271	0.29	0.095	0.119	0.106	0.107	0.103
Cr	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.002	0	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002
Mn	0.002	0	0	0.003	0.009	0.005	0.006	0.005	0.002	0	0.001	0.001	0.001	0.001
Mg	0.118	0.117	0.127	0.27	0.059	0.29	0.061	0.315	0.169	0.145	0.172	0.143	0.134	0.156
Ca	0	0	0	0.004	0.004	0.007	0.007	0.002	0.014	0	0	0.002	0.002	0
Na	0.028	0.036	0.029	0.003	0.011	0.011	0.015	0.008	0.02	0.03	0.033	0.024	0.041	0.025
K	0.926	0.909	0.927	0.909	0.974	0.817	0.965	0.872	0.857	0.892	0.879	0.834	0.813	0.875
Cations	7.017	6.995	7.014	7.022	7.04	6.974	7.042	7.032	7.038	6.982	6.991	6.946	6.944	6.977
O	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fe/FeMg	0.46	0.48	0.44	0.44	0.83	0.48	0.82	0.46	0.63	0.4	0.41	0.43	0.44	0.4
Mg/FeMg	0.54	0.52	0.56	0.56	0.17	0.52	0.18	0.54	0.37	0.6	0.59	0.57	0.56	0.6
Pheng	0.8	6.5	2.8	23.4	19.8	22.9	17.8	22.6	5.9	5.8	9.8	6.4	4.8	5

Tabella2h