

Sample ID	Cr (mg kg ⁻¹)	Mn (mg kg ⁻¹)	Fe (mg kg ⁻¹)	Co (mg kg ⁻¹)	Ni (mg kg ⁻¹)	Cu (mg kg ⁻¹)	Zn (mg kg ⁻¹)	As (mg kg ⁻¹)	Cd (mg kg ⁻¹)	Sb (mg kg ⁻¹)	Tl (mg kg ⁻¹)	Pb (mg kg ⁻¹)	U (mg kg ⁻¹)
39 Ep	1.54 ± 0.05	24.29 ± 0.29	434.61 ± 9.14	0.24 ± 0.01	0.58 ± 0.09	4.92 ± 0.14	51.80 ± 1.78	0.55 ± 0.02	0.28 ± 0.02	0.11 *	<0.01	4.99 ± 0.24	0.10 *
39 Rfg	0.95 ± 0.06	11.69 ± 0.10	366.30 ± 8.03	0.13 *	0.40 ± 0.07	3.40 ± 0.03	27.58 ± 1.46	0.57 ± 0.03	0.19 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.01 *	2.62 ± 0.10	0.08 *
39 Xp	1.99 ± 0.11	27.15 ± 0.41	967.39 ± 21.01	0.40 ± 0.01	1.99 ± 0.13	6.21 ± 0.17	54.44 ± 1.00	0.72 ± 0.03	0.15 ± 0.01	0.12 ± 0.01	0.02 *	3.36 ± 0.07	0.15 ± 0.01
BL Rfg	1.97 ± 0.05	13.78 ± 0.15	1171.34 ± 17.18	0.30 ± 0.01	1.26 ± 0.14	10.37 ± 0.23	61.10 ± 1.81	15.91 ± 0.37	0.68 ± 0.04	0.14 ± 0.01	0.02 *	70.18 ± 1.40	0.11 *
BL Xp	2.94 ± 0.67	28.39 ± 0.60	1464.19 ± 27.81	0.48 ± 0.05	5.63 ± 0.28	10.95 ± 0.05	75.13 ± 1.29	21.43 ± 0.22	0.42 ± 0.02	0.17 ± 0.01	0.02 *	25.01 ± 0.40	0.20 ± 0.01
Mare CSL	2.28 ± 0.08	31.71 ± 0.37	1113.74 ± 4.95	0.40 ± 0.03	1.64 ± 0.34	10.07 ± 0.21	134.15 ± 4.39	1.49 ± 0.04	0.22 ± 0.04	0.15 ± 0.02	<0.01	4.30 ± 0.27	0.28 ± 0.01
Mare NK Xp	1.34 ± 0.12	19.37 ± 0.20	571.28 ± 10.74	0.25 ± 0.01	0.74 ± 0.12	9.73 ± 0.07	63.36 ± 1.21	2.21 ± 0.03	0.58 ± 0.04	0.10 ± 0.01	0.08 *	3.77 ± 0.12	0.17 ± 0.01
Mare NK3 Xp	2.85 ± 1.14	26.77 ± 0.51	931.73 ± 4.01	0.71 ± 0.03	0.56 ± 0.11	13.76 ± 0.26	203.27 ± 7.89	2.83 ± 0.22	0.55 ± 0.04	0.22 ± 0.01	0.06 *	6.39 ± 0.38	0.41 ± 0.01
Mare SLS Rc	1.35 ± 0.09	15.88 ± 0.19	700.37 ± 14.77	0.20 *	0.49 ± 0.05	4.70 ± 0.09	29.89 ± 0.43	2.60 ± 0.05	0.17 ± 0.01	0.10 ± 0.01	0.01 *	3.19 ± 0.11	0.09 *
Mare SSL Xp	1.86 ± 0.10	25.04 ± 0.22	777.36 ± 15.45	0.38 ± 0.15	9.03 ± 0.15	19.56 ± 0.19	130.98 ± 2.76	3.13 ± 0.14	0.29 ± 0.03	0.16 ± 0.01	<0.01	4.11 ± 0.04	0.25 ± 0.01
ORO Xp	4.11 ± 0.40	14.03 ± 0.26	479.55 ± 19.5	0.23 ± 0.01	26.84 ± 0.29	7.81 ± 0.30	66.60 ± 0.80	1.58 ± 0.09	0.19 ± 0.02	0.19 ± 0.02	<0.01	2.52 ± 0.08	0.28 ± 0.01
ORO Ep	1.34 ± 0.04	31.71 ± 0.21	531.67 ± 11.94	0.24 ± 0.03	1.12 ± 0.09	3.75 ± 0.08	38.92 ± 0.80	0.99 ± 0.05	0.33 ± 0.03	0.07 *	0.01 *	3.79 ± 0.10	0.06 *
ORO Rfar	1.09 ± 0.04	13.95 ± 0.34	324.96 ± 6.44	0.24 *	0.49 ± 0.07	3.59 ± 0.05	30.21 ± 1.10	0.87 ± 0.02	0.26 ± 0.02	0.10 *	0.01 *	3.12 ± 0.19	0.06 *
ORO Rfrax	1.71 ± 0.12	12.99 ± 0.15	690.90 ± 8.61	0.21 ± 0.01	1.19 ± 0.13	4.71 ± 0.04	27.21 ± 1.13	1.40 ± 0.04	0.26 ± 0.02	0.12 ± 0.01	0.01 *	4.38 ± 0.18	0.06 *
P3 Rfg	3.23 ± 0.16	22.39 ± 0.20	1880.85 ± 25.46	0.52 ± 0.01	1.70 ± 0.22	9.21 ± 0.16	38.44 ± 1.52	1.65 ± 0.07	0.49 ± 0.03	0.37 ± 0.01	0.02 *	11.75 ± 0.32	0.14 *
P3 Xp	1.56 ± 0.08	22.28 ± 0.28	798.67 ± 16.66	0.32 ± 0.01	1.37 ± 0.06	7.52 ± 0.08	41.90 ± 1.47	0.60 ± 0.02	0.27 ± 0.01	0.08 ± 0.01	0.01 *	2.30 ± 0.09	0.11 *
P4 Rfg	1.21 ± 0.07	11.49 ± 0.23	447.00 ± 3.53	0.15 ± 0.01	0.99 ± 0.07	10.73 ± 0.16	48.42 ± 1.15	1.36 ± 0.08	0.49 ± 0.03	0.15 ± 0.01	0.01 *	6.91 ± 0.12	0.12 *
P4 Xp	2.12 ± 0.07	28.86 ± 0.45	1280.52 ± 14.38	0.49 ± 0.03	2.10 ± 0.21	51.83 ± 0.43	113.81 ± 5.82	2.53 ± 0.08	1.43 ± 0.08	0.22 ± 0.01	0.01 *	8.11 ± 0.36	0.20 ± 0.01
P6 Xp	2.00 ± 0.10	14.40 ± 0.09	535.12 ± 17.79	0.16 ± 0.01	2.79 ± 0.10	7.76 ± 0.11	47.98 ± 0.59	0.53 ± 0.05	0.33 ± 0.03	0.18 ± 0.01	<0.01	2.12 ± 0.09	0.14 *
P6 Rfg	2.54 ± 0.14	17.48 ± 0.17	1150.21 ± 11.72	0.29 ± 0.01	1.07 ± 0.12	11.65 ± 0.21	44.24 ± 2.01	2.62 ± 0.03	0.55 ± 0.03	0.26 ± 0.01	0.02 *	7.21 ± 0.37	0.11 *
P7 Xp	4.85 ± 0.25	13.47 ± 0.17	543.47 ± 28.70	0.26 ± 0.02	5.43 ± 0.25	11.41 ± 0.24	59.56 ± 1.99	0.66 ± 0.12	0.29 ± 0.02	0.22 ± 0.01	<0.01	3.58 ± 0.12	0.03 *
P7 Rfg	1.60 ± 0.06	10.87 ± 0.13	684.32 ± 9.71	0.22 ± 0.01	0.40 ± 0.12	5.60 ± 0.14	28.56 ± 1.50	0.96 ± 0.04	0.29 ± 0.02	0.21 ± 0.01	0.01 *	10.39 ± 0.49	0.08 *
PDSb Xp	1.86 ± 0.07	16.94 ± 0.48	448.03 ± 3.17	0.16 ± 0.01	0.96 ± 0.04	8.06 ± 0.08	67.88 ± 1.72	0.44 ± 0.04	0.91 ± 0.04	0.11 ± 0.01	0.01 *	1.67 ± 0.04	0.10 *
PDSca Xp	1.15 ± 0.04	12.63 ± 0.15	444.28 ± 4.54	0.13 ± 0.01	0.95 ± 0.03	5.94 ± 0.06	34.05 ± 1.45	0.48 ± 0.03	0.13 ± 0.02	0.18 ± 0.01	<0.01	1.96 ± 0.06	0.08 *
SB Ep	1.56 ± 0.13	36.56 ± 0.43	638.52 ± 8.09	0.31 ± 0.01	0.58 ± 0.03	3.93 ± 0.03	27.45 ± 1.12	0.45 ± 0.02	0.14 ± 0.01	0.08 *	0.01 *	3.47 ± 0.14	0.06 *
SB Rfg	1.97 ± 0.08	22.19 ± 0.25	1257.53 ± 15.98	0.38 *	1.02 ± 0.14	5.54 ± 0.04	29.43 ± 1.28	0.75 ± 0.03	0.16 ± 0.01	0.08 ± 0.01	0.02 *	4.13 ± 0.16	0.08 *
SB Xp	2.60 ± 0.18	46.32 ± 1.00	957.23 ± 18.38	0.40 ± 0.02	5.72 ± 0.22	8.41 ± 0.12	55.92 ± 0.86	0.62 ± 0.03	0.14 ± 0.02	0.11 ± 0.01	<0.01	3.27 ± 0.06	0.20 ± 0.01

* Deviazione standard inferiore a 0.01