

CAMPIONE	LITOLOGIA	DESTIN. D'USO	PARAMETRO																			
			Sb mg/kg	As mg/kg	Ba mg/kg	Cd mg/kg	Co mg/kg	Cr tot. mg/kg	Cr VI mg/kg	Hg mg/kg	Mo mg/kg	Ni mg/kg	Pb mg/kg	Cu mg/kg	Se mg/kg	Zn mg/kg	Al mg/kg	Fe mg/kg	Mn mg/kg	PCB mg/kg	IPA mg/kg	Iodoc. >12 mg/kg
			Valori rif. TAB.1A D.Lgs. n°152/06																			
			10	20	/	2	20	150	2	1	/	120	100	120	3	150	-	-	-	-	0,001	10
			Valori rif. TAB.1B D.Lgs. n°152/09																			
			30	50	/	15	250	800	15	5	/	500	1.000	600	15	1.500	-	-	-	5	100	750
SG1/03 20-40 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	0,8	8,0	169,0	3,9	11,3	241,2	n.r.	0,15	22,0	79,8	253,0	225,7	<0,1	899,0	9.928	47.134	2.457	0,0367	0,45	164,7
SG1/03 50-70 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	-	-	48,8	2,0	5,8	10,7	n.r.	-	10,2	27,7	129,6	99,8	<0,1	524,4	5.488	25.990	922	0,0255	<0,1	112,7
SG1/03 150-170 cm	ghiaia con sabbia	comm./ind.	<0,1	5,4	58,8	0,7	4,4	39,4	n.r.	<0,1	5,3	18,5	43,0	49,2	<0,1	146,0	12.200	12.548	427	0,0099	<0,1	112,1
SG4/03 10-30 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	0,4	6,9	131,7	3,3	8,6	192,3	n.r.	0,2	12,3	38,6	294,2	142,6	0,3	1.142,4	10.359	36.475	1.962	0,0211	0,30	353,30
SG4/03 430-450 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	0,8	6,70	109,30	4,5	7,3	119,3	n.r.	<0,1	8,5	28,9	341,8	113,0	0,15	1.337,2	8.516	30.338	1.112	<0,001	<0,1	93,30
SG5/03 0-20 cm	ghiaia con limo	comm./ind.	20,9	54,3	168,4	150,0	26,6	1.511,4	n.r.	1,0	67,0	360,4	12.100,0	1.003,0	0,7	19.190,0	4.867	73.147	9.670	0,1485		215,20
SG5/03 330-350 cm	ghiaia con limo	comm./ind.	24,4	66,5	194,3	202,9	19,3	831,6	n.r.	0,5	40,2	113,8	12.500,0	1.486,0	<0,1	20.130,0	5.961	87.429	8.753	0,098,6	3,1	476,30
SG5/03 420-440 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	8,3	18,2	165,6	52,1	5,0	196,5	n.r.	0,2	12,0	7,0	3.378,0	352,5	<0,1	9.199,6	6.052	20.025	2.439	0,0851	0,9	113,80
SG8/03 30-50 cm	limo con ghiaia	comm./ind.	0,3	7,1	42,2	0,7	8,9	167,5	n.r.	<0,1	16,6	48,5	30,6	116,8	0,15	89,0	31.154	43.167	492	0,0338	1,60	2030,50
SG8/03 200-220 cm	ghiaia con sabbia	comm./ind.	0,7	13,4	311,6	1,7	16,2	350,4	n.r.	0,1	24,5	104,0	139,7	279,5	<0,1	708,8	9.827	64.257	4.743	0,0206	0,20	223,20
SG8/03 510-530 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	0,2	2,3	60,4	0,3	1,9	36,9	n.r.	0,9	3,6	2,3	17,7	25,0	<0,1	68,8	2.862	8.167	811	<0,001	<0,1	<50
SG8/03 530-550 cm	limo con ghiaia	comm./ind.	<0,1	2,3	44,3	0,4	3,4	45,0	n.r.	0,3	5,2	17,1	15,7	41,5	<0,1	74,3	5.820	11.961	596	<0,001	<0,1	<50
SE1/03 10-30 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	0,6	7,6	100,3	1,2	8,3	132,2	n.r.	0,25	11,7	39,6	98,5	117,5	<0,1	447,2	6.058	35.036	1.085	0,0425	0,40	754,7
SE1/03 50-70 cm	limo ghiaioso	comm./ind.	<0,1	4,2	66,2	0,3	3,3	9,3	n.r.	0,2	0,1	0,8	16,8	21,8	<0,1	32,8	11.489	6.067	184	0,0023	<0,1	92,7
SE1/03 160-180 cm	argilla	comm./ind.	<0,1	3,6	99	0,6	9,0	44,4	n.r.	0,13	0,9	7,3	29,6	69,3	<0,1	87,3	27.101	16.959	586	0,0086	<0,1	110,8
SE1/03 260-280 cm	limo ghiaioso	comm./ind.	<0,1	2	37,1	0,3	4,0	23,3	n.r.	0,36	0,2	1,5	8,0	13,6	<0,1	27,5	14.820	9.255	290	<0,001	<0,1	<50
SE2/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	9,2	15,4	685,3	128,6	15,3	1.324,3	n.r.	<0,1	45,5	113,0	14.133,7	1.226,4	0,5	32.464,0	22.271	84.080	23.532	0,0118	2,5	84,1
SE2/03 150-170 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	8,9	14,5	136,6	93,7	9,6	800,0	n.r.	1,9	22,7	81,5	9.797,0	874,7	<0,1	14.990,0	8.381	39.959	9.263	0,0052	1,6	158,7
SE3/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	1,9	6,3	785,8	13,5	12,0	690,0	n.r.	<0,1	25,0	118,0	1.693,0	716,0	<0,1	3.758,0	30.140	64.087	15.616	1,0490	3,5	822,9
SE3/03 75-95 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	0,3	5,5	123,4	1,8	5,9	89,8	n.r.	<0,1	7,6	27,6	272,1	107,7	<0,1	968,9	11.256	22.663	1.584	0,2090	0,8	270,1
SE3/03 180-200 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	<0,1	3,0	71,5	0,6	3,2	23,5	n.r.	<0,1	2,4	4,8	48,8	19,5	<0,1	145,8	9.447	7.724	369	<0,001	<0,1	<50
SE4/03 10-30 cm	ghiaia con limo	comm./ind.	25,5	29,8	1.191,5	94,0	25,6	1.876,0	n.r.	<0,1	75,8	418,2	13.047,0	6.757,0	<0,1	27.832,0	18.208	64.087	15.616	4,4210	3,4	1.281,6
SE4/03 120-140 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	5,1	19,5	579,0	43,1	14,1	817,1	n.r.	<0,1	35,6	148,3	5.261,0	747,6	<0,1	9.394,0	11.502	22.663	1.584	4,4970	1,3	793,1
SE4/03 190-210 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	<0,1	0,4	42,9	0,2	1,6	6,0	n.r.	<0,1	2,5	<1	48,3	3,4	<0,1	70,6	3.659	7.724	142	<0,001	<0,1	<50
SE5/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	9,7	19,5	166,8	69,3	12,6	545,1	n.r.	0,1	1,6	90,3	7.273,0	686,5	<0,1	18.317,0	8.850	59.014	4.662	0,3026	2,1	254,9
SE5/03 80-100 cm	argilla	comm./ind.	30,8	95,8	272,5	220,3	55,6	1.665,0	n.r.	<0,1	180,6	456,7	1.562,0	2.765,6	<0,1	29.243,0	1.890	212.628	12.071	0,1038	4,0	1.134,7
SE5/03 550-570 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	0,4	3,4	19,2	1,5	3,2	21,2	n.r.	<0,1	2,5	4,7	144,2	21,7	1,0	400,4	7.732	7.421	287	<0,001	<0,1	<50
SE6/03 0-20 cm	ghiaia con limo	comm./ind.	4,6	17,2	178,6	56,0	12,2	354,5	n.r.	0,9	19,6	76,3	4.396,7	447,6	<0,1	10.060,0	11.776	46.124	4.042	0,5205	0,8	15.803,0
SE6/03 50-70 cm	limo argilloso	comm./ind.	32,7	46,0	324,4	255,0	25,7	1.820,0	n.r.	0,2	95,5	279,8	33.908,0	2.786,5	<0,1	47.487,0	8.195	124.373	15.561	0,0314	0,6	45.198,0
SE6/03 150-170 cm	limo argilloso	comm./ind.	2,8	104,8	4,0	5,9	75,2	1.452,1	n.r.	3,5	253,0	665,5	372,7	2.196,3	<0,1	1.040,8	176	169.166	4.310	0,0285	0,3	3.358,5
SE6/03 340-360 cm	argilla	comm./ind.	36,0	150,0	283,2	372,2	25,0	2.222,4	n.r.	0,9	56,4	229,8	18.073,8	3.146,0	<0,1	20.295,0	2.179	115.246	29.523	0,0253	8,0	143,7
SE6/03 510-530 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	9,7	43,0	128,0	64,5	16,0	543,8	n.r.	0,2	81,0	117,0	3.967,0	2.314,4	<0,1	9.985,0	6.865	71.718	5.024	0,2052	2,5	455,8
SE7/03 10-30 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	2,1	8,8	301,2	7,4	14,2	676,5	n.r.	<0,1	41,2	104,9	737,6	465,0	<0,1	2.233,6	11.393	73.229	7.906	0,2580	0,2	374,9
SE7/03 280-300 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	7,7	19,8	253,0	49,6	13,6	662,5	n.r.	0,5	30,6	95,2	3.929,0	820,7	<0,1	9.409,7	6.374	64.436	8.312	0,1304	0,6	218,2
SE7/03 310-330 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	0,5	5,5	215,6	1,9	5,8	126,7	n.r.	-	6,3	17,2	214,0	118,5	<0,1	712,6	10.341	20.188	1.594	0,0433	<0,1	115,7
SE8/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	4,9	31,2	183,5	5,7	39,6	1.055,7	n.r.	<0,1	156,3	452,0	364,4	1.207,6	<0,1	1.105,7	7.217	136.216	5.951	0,0652	<0,1	419,5
SE8/03 430-450 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	12,9	36,3	363,2	112,3	12,4	1.153,7	n.r.	0,3	32,0	106,3	10.536,0	981,0	<0,1	17.009,0	7.444	79.717	9.965	0,0370	7,7	134,7
SE8/03 510-530 cm	ghiaia limosa	comm./ind.	3,5	11,2	170,0	18,0	7,0	186,5	n.r.	0,1	8,7	36,2	2.135,0	207,6	<0,1	5.705,0	8.073	29.881	2.003	0,0252	1,6	98,3
SE9/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	3,2	2,1	185,4	21,5	15,0	380,5	n.r.	<0,1	13,1	110,0	1.647,6	509,5	<0,1	5.131,4	10.485	60.949	4.215	0,2470	0,6	5.276,0
SE9/03 100-120 cm	limo argilloso	comm./ind.	47,0	110,6	421,5	439,3	20,2	1.554,3	n.r.	4,7	30,9	190,9	29.283,7	2.419,7	0,3	21.798,7	5.931	89.915	20.758	0,3175	15,9	222,8
SE9/03 380-400 cm	limo ghiaioso	comm./ind.	22,0	69,5	269,1	218,6	25,1	978,8	n.r.	1,0	53,1	155,8	12.584,5	1.247,0	0,8	19.081,4	6.156	94.244	11.425	0,7140	3,0	590,0
SE9/03 620-640 cm	limo deb ghiaioso	comm./ind.	0,6	4,2	26,7	0,5	3,8	18,9	n.r.	<0,1	2,2	3,0	25,2	8,8	<0,1	94,3	11.357	9.406	237	<0,001	<0,1	<50
SE10/03 0-20 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	2,7	19,3	146,3	5,2	23,8	633,2	n.r.	-	76,0	205,6	400,0	567,8	<0,1	1.498,3	8.206	109.898	4.356	0,1000	1,8	197,1
SE10/03 300-320 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	4,4	18,7	247,2	27,7	22,5	934,5	n.r.	0,8	53,5	162,3	2.298,8	719,4	<0,1	8.436,8	7.398	100.447	6.867	0,1616	6,7	230,9
SE10/03 390-410 cm	ghiaia sabbiosa	comm./ind.	0,1	1,3	15,7	0,3	1,0	30,1	n.r.	-	2,5	2,9	16,6	5,6	<0,1	84,1	1.985	3.847	322	<0,001	<0,1	<50
SE14/03 0-20 cm	ghiaia sabb																					

CAMPIONE	DESTIN. D'USO	PARAMETRO													
		Sb mg/kg	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr tot. mg/kg	Ni mg/kg	Pb mg/kg	Cu mg/kg	Zn mg/kg	Hg mg/kg	Co mg/kg	ldroc. <12 mg/kg	ldroc. >12 mg/kg	IPA mg/kg	PCB mg/kg
		Valori rif. TAB.1A D.Lgs. n°152/06													
		10	20	2	150	120	100	120	150	1	20	10	50	10	0
Valori rif. TAB.1B D.Lgs. n°152/09															
		30	50	15	800	500	1.000	600	1.500	5	250	250	750	100	5
AREA 1															
1-1 FS	comm./ind.	<0,5	8,60	0,44	108,00	40,20	156,00	43,00	570,00	<0,1	7,00	<1	<10	0,40	0,08
1-1 P OVEST	comm./ind.	<0,5	6,20	0,15	83,10	30,00	222,00	71,00	462,00	<0,1	5,50	<1	<10	<0,1	0,05
1-1 P SUD	comm./ind.	<0,5	4,10	<0,1	76,40	39,40	136,00	49,70	373,00	<0,1	3,20	<1	10,00	<0,1	<0,01
1-1 P EST	comm./ind.	<0,5	9,80	<0,1	64,60	31,00	36,20	51,70	159,00	<0,1	7,60	<1	18,00	<0,1	0,03
1-1 P NORD	comm./ind.	<0,5	8,30	<0,1	70,00	25,00	49,00	47,70	206,00	<0,1	6,00	<1	20,00	<0,1	<0,01
1-2 FS	residenz.	<0,5	8,80	<0,1	33,40	22,60	19,60	30,20	80,40	<0,1	4,20	<1	<10	<0,1	0,04
1-2 P OVEST	residenz.	<0,5	3,40	<0,1	30,60	17,40	16,40	24,00	58,00	<0,1	4,40	<1	20,00	<0,1	<0,01
1-2 P SUD	residenz.	<0,5	7,20	<0,1	36,00	24,60	21,60	37,20	43,40	<0,1	4,40	<1	12,50	<0,1	<0,01
1-2 P EST	residenz.	<0,5	5,80	<0,1	15,20	10,00	28,60	15,60	41,20	<0,1	2,06	<1	11,00	<0,1	<0,01
1-2 P NORD	residenz.	<0,5	6,50	<0,1	30,80	17,30	32,50	32,50	90,00	<0,1	4,00	<1	14,00	<0,1	<0,01
1-3 FS	residenz.	<0,5	6,50	<0,1	35,80	23,00	34,80	87,10	98,00	<0,1	5,30	<1	6,00	<0,1	0,04
1-3 P OVEST	residenz.	<0,5	8,00	<0,1	101,00	45,40	90,20	115,00	380,00	<0,1	6,30	<1	<10	<0,1	0,07
1-3 P SUD	residenz.	<0,5	8,60	<0,1	74,20	40,60	70,80	115,00	282,00	<0,1	7,00	<1	15,00	<0,1	0,09
1-3 P EST	residenz.	<0,5	10,80	<0,1	162,00	67,40	117,00	154,00	454,00	<0,1	10,00	<1	<10	<0,1	0,09
1-3 P NORD	residenz.	<0,5	9,60	<0,1	137,00	74,00	64,20	154,00	208,00	<0,1	10,00	<1	<10	<0,1	0,05

AREA 2															
CL1 FS	residenz.	<2,6	7,51	<0,1	57,78	36,91	106,00	80,46	377,00	<0,1	6,43	<1	110,00	0,16	0,06
CL1 P OVEST	comm./ind.	<2,6	11,80	<0,1	38,41	34,41	51,94	65,74	118,00	<0,1	3,41	<1	48,00	0,20	0,05
CL1 P OVEST SUD	residenz.	<2,6	4,85	<0,1	23,27	22,26	19,84	19,84	52,98	<0,1	6,28	<1	80,00	<0,05	<0,01
CL1 P NORD	residenz.	<2,1	8,50	0,45	66,70	31,80	101,00	69,50	330,00	<0,1	7,30	<1	17,00	0,20	0,04
CL1 P SUD	residenz.	<1,8	7,00	<0,1	40,30	22,00	32,60	43,50	110,00	<0,5	5,20	<1	12,00	0,14	0,03
CL1 P EST	comm./ind.	<2,6	11,80	<0,1	38,41	34,41	51,94	65,74	118,00	<0,1	9,44	<1	48,00	0,20	0,05
CL2 FS NORD	residenz.	<2,2	11,40	<0,1	114,00	57,70	63,00	131,00	238,00	<0,5	10,60	<1	25,00	0,10	0,06
C2-1 FS	comm./ind.	<2,6	5,20	1,90	109,00	44,07	271,00	189,00	1.087,00	<10	5,20	<1	114,00	0,87	0,20
CL2 FS SUD	residenz.	<2,6	5,20	1,90	109,00	44,67	271,00	189,00	1.087,00	<10	5,20	<1	114,00	0,87	0,20
CL2 P NORD	residenz.	<2,6	5,67	<0,1	27,69	21,10	31,26	19,60	109,00	<0,10	7,17	<1	47,00	<0,05	<0,01
CL3 FS	residenz.	<2,6	3,30	<0,1	47,22	15,94	69,00	28,46	142,00	<0,1	2,56	<1	49,00	0,05	0,05
CL3 P NORD	residenz.	<2,6	0,96	<0,1	12,00	6,30	11,50	8,40	47,00	<0,1	1,21	<1	42,00	0,07	0,01
CL3 P SUD	residenz.	<2,6	0,67	<0,1	2,67	2,34	3,50	1,73	7,33	<0,1	0,16	<1	<10	<0,05	<0,01
CL3 P EST	residenz.	<2,6	4,07	<0,1	21,38	13,89	13,93	14,41	63,18	<0,1	3,04	<1	41,00	<0,05	0,01
CL3 P OVEST	comm./ind.	<2,6	5,35	<0,1	21,78	19,60	14,45	9,41	53,66	<0,1	3,37	<1	130,00	0,05	<0,01
CL4 FS	residenz.	<2,6	5,19	0,26	22,54	15,56	27,07	24,74	91,90	<0,1	3,52	<1	46,00	0,05	0,03
CL4 P EST	residenz.	<2,6	11,30	<0,1	40,90	33,60	26,10	22,70	96,70	<0,1	8,50	<1	44,00	<0,05	<0,01
CL4 P NORD	comm./ind.	<2,6	11,67	<0,1	118,52	46,91	115,00	93,07	427,00	<0,1	8,66	<1	48,00	0,19	0,05
CL4 P OVEST	comm./ind.	<2,6	8,21	<0,1	159,00	43,16	70,77	65,41	275,00	<0,1	7,48	<1	170,00	0,18	0,11
CL5 FS	residenz.	<2,6	2,39	<0,1	117,87	21,47	160,00	75,50	430,00	<0,10	3,02	<1	130,00	0,13	0,04
CL5 P NORD	residenz.	<2,6	7,51	<0,1	50,85	19,04	96,17	42,37	325,00	<0,1	3,70	<1	96,00	0,18	0,16
CL5 P EST	residenz.	<2,6	0,05	<0,1	141,72	42,10	526,00	119,00	1.769,00	<0,1	5,26	<1	1.100,00	0,42	0,89
CL5 P SUD	residenz.	<2,6	1,32	<0,1	10,24	4,01	498,00	15,11	421,00	<0,1	0,07	<1	28,00	<0,05	<0,01
CL5 P OVEST	residenz.	<2,6	0,26	<0,1	3,83	2,61	7,85	3,63	29,17	<0,1	<0,5	<1	28,00	<0,05	<0,01
CL6 FS	residenz.	<2,6	4,95	<0,1	17,72	13,78	14,36	8,32	57,22	<0,1	2,18	<1	1.300,00	0,39	0,10
CL7 FS	residenz.	<2,6	0,46	<0,1	3,15	2,24	5,05	3,08	16,53	<0,1	0,15	<1	30,00	<0,05	<0,01
CL7 P NORD	residenz.	<2,6	5,47	<0,1	19,86	16,01	27,34	21,15	83,37	<0,1	4,30	<1	45,00	<0,05	0,02
CL7 P EST	residenz.	<2,6	5,54	0,56	32,12	19,28	81,48	33,14	282,00	<0,1	4,75	<1	74,00	0,06	0,02
CL8 FS	residenz.	<2,6	2,96	<0,1	19,59	28,54	13,99	10,52	45,05	<0,1	3,47	<1	45,00	<0,05	0,01
CL9 FS	residenz.	<2,6	2,96	<0,1	11,62	7,78	22,26	24,82	81,36	<0,1	0,59	<1	46,00	0,11	0,04
CL10 FS	residenz.	<2,6	4,58	<0,1	23,07	25,41	16,88	15,76	49,29	<0,1	5,71	<1	39,00	<0,05	<0,01
CL10 P NORD	residenz.	<2,6	4,13	<0,1	59,74	14,95	41,56	26,31	129,00	<0,1	3,47	<1	38,00	0,06	0,01
CL11 FS	residenz.	<2,6	12,31	1,10	43,53	26,43	172,00	148,00	440,00	<0,1	7,50	<1	150,00	0,57	0,58
CL12 FS	residenz.	<2,6	5,10	<0,1	28,31	24,85	25,02	18,52	76,13	<0,1	7,00	<1	37,00	<0,05	<0,01
CL12 P NORD	residenz.	<2,6	6,34	<0,1	40,10	28,12	40,89	45,94	142,00	<0,1	6,93	<1	48,00	0,10	0,02
CL12 P EST	residenz.	<2,6	4,12	<0,1	17,05	16,29	12,65	9,20	42,10	<0,1	2,97	<1	50,00	<0,05	<0,01
CL13 FS	residenz.	<2,6	4,49	<0,1	29,22	25,58	28,80	34,98	84,70	<0,1	5,59	<1	48,00	0,22	0,10
CL13 P NORD	residenz.	<2,6	6,41	<0,1	60,52	34,56	109,00	79,51	415,00	<0,1	5,45	<1	66,00	0,20	0,10
CL13 P EST NORD	residenz.	<2,6	2,42	<0,1	13,13	11,66	14,18	16,49	32,03	<0,1	2,26	<1	24,00	<0,05	<0,01
CL13 P EST SUD	residenz.	<2,6	5,95	<0,1	23,52	20,27	41,81	58,57	71,09	<0,1	5,05	<1	47,00	0,20	<0,01
AL1 FS NORD	residenz.	<2,6	2,57	<0,1	5,84	7,82	9,80	4,95	39,30	<0,1	0,40	<1	41,00	<0,05	<0,01
AL1 FS SUD	residenz.	<2,6	0,88	<0,1	3,34	4,19	5,75	2,41	18,30	<0,1	<0,5	<1	291,00	<0,05	<0,01
AL1 P NORD	residenz.	<2,6	3,24	<0,1	6,20	4,24	14,64	14,35	50,71	<0,1	1,25	<1	42,00	<0,05	0,01
AL1 P EST NORD	residenz.	<2,6	1,20	<0,1	6,80	13,00	8,60	6,20	31,40	<0,1	<0,5	<1	22,00	<0,05	<0,01
AL1 P EST SUD	residenz.	<2,6	7,39	<0,1	39,24	25,12	15,68	15,85	42,36	<0,1	5,01	<1	38,00	<0,05	0,05
AL1 P OVEST	residenz.	<2,6	8,22	0,48	44,47	30,50	104,00	98,89	295,00	<0,1	5,92	<1	95,00	0,42	0,42
BL1 FS	residenz.	<2,6	4,55	<0,1	21,37	14,04	49,17	93,00	145,00	<0,1	2,39	<1	38,00	0,05	0,02
BL2 FS	residenz.	<2,6	6,41	<0,1	25,58	21,28	26,39	30,62	75,91	<0,1	5,32	<1	40,00	0,10	0,02
BL2 P NORD	residenz.	<2,6	7,63	<0,1	70,10	42,34	118,00	101,00	671,00	<0,1	7,11	<1	47,00	0,20	0,03
DL1 FS	residenz.	<2,6	3,90	<0,1	12,30	11,00	15,70	11,10	30,37	<0,1	3,30	<1	30,00	<0,05	<0,01
DL1 P OVEST	residenz.	<2,6	7,22	<0,1	24,70	19,50	38,40	34,95	75,31	<0,1	4,89	<1	22,00	0,80	0,04

nome campione		laboratorio n. certificato del		D.Lgs. 152/06 Tabella 1		ANALISI TERRENI AREA 3 E PARCO ROTTAMI																		
						DM 27/09/10		Colonna A		Colonna B		C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.
						min	max	mg/KgSS	mg/KgSS	mg/KgSS	mg/KgSS	21504370-001	21504373-001	21504371-001	21504374-001	21504372-001	21505249-001	21505241-001	21505250-001	21505251-001	21505242-001	21505243-001	21505244-001	21505245-001
Concentrazione sul tal quale		Limite																						
Parametro	Unità	min	max	mg/KgSS	mg/KgSS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
pH	-	6				10,72		11,12		9,14	8,61		9,52	10,28								7,6	8,11	
Residuo a 105°C	%	##				91,74	91,99	92,45	92,36	94,45	91,91	94,83	90,41	85,75	94,65	95,61	95	93,93	93,7	95,03	92,88	90,43		
Scheletro	%																							
Sopravaglio 2 mm	%					73,6	64,4	70	69,1	66,9	65,1	74,8	55,8	56	74,7	68,3	75,4	60,4	68,3	75,9	64,6	65,2		
Sottovaglio 2 mm	%					26,4	35,6	30	30,9	33,1	34,9	25,2	44,2	44	25,3	31,7	24,6	39,6	31,7	24,1	35,4	34,8		
Alluminio (Al)	mg/Kg																							
Antimonio (Sb)	mg/Kg			10	30	0,063	0,071	0,072	0,071	0,079	24	0,053	0,088	0,084	0,051	0,063	0,047	0,079	0,063	0,046	0,071	6,6		
Arsenico (As)	mg/Kg			20	50	1,4	1,1	0,51	1,6	2,3	3,8	0,83	3,6	11	2,1	0,79	0,62	1,1	0,95	0,63	1,5	6,6		
Berillio (Be)	mg/Kg			2	10	0,11	0,071	0,23	0,083	0,096	0,14	0,076	0,21	0,11	0,076	0,063	0,047	0,079	0,095	0,051	0,099	0,16		
Cadmio (Cd)	mg/Kg			2	15	7,1	0,071	1,5	0,071	0,5	3,8	0,14	1,7	42	0,13	0,098	0,062	0,11	0,16	0,29	0,31	12		
Cobalto (Co)	mg/Kg			20	250	2	0,57	1,5	0,59	1,9	2,4	0,73	4,1	7,5	0,56	0,44	0,34	0,55	0,7	0,55	1,2	9		
Cromo totale (Cr)	mg/Kg			150	800	87	2,8	88	9,9	36	70	6,6	94	260	3,5	9,8	2,3	4,4	7,3	5,5	11	192		
Cromo esavalente (CrVI)	mg/Kg			2	15	0,11	0,14	0,12	0,12	0,13	0,14	0,1	0,18	0,4	0,1	0,13	0,098	0,16	0,13	0,096	0,14	0,14		
Mercurio (Hg)	mg/Kg			1	5	0,063	0,071	0,072	0,16	0,079	0,1	0,053	0,088	0,084	0,051	0,063	0,047	0,079	0,063	0,046	0,11	2,3		
Nichel (Ni)	mg/Kg			120	500	16	2,4	14	7,1	14	18	3,3	25	60	2,8	1,8	1,8	2,6	3	3,4	20	80		
Piombo (Pb)	mg/Kg			100	1.000	530	2,2	133	4	67	1431	12	135	3698	15	7	4,2	6,7	12	4,8	54	3680		
Rame (Cu)	mg/Kg			120	600	66	2,4	44	2,3	26	352	5,5	69	251	2,5	2,1	1,9	2,9	3,5	5,5	856	2962		
Selenio (Se)	mg/Kg			3	15	0,13	0,071	1,2	0,071	0,079	0,07	0,053	0,088	0,084	0,051	0,063	0,047	0,079	0,063	0,046	0,071	0,066		
Tallio (Tl)	mg/Kg			1	10	0,063	0,071	0,072	0,071	0,079	0,07	0,053	0,088	0,084	0,051	0,063	0,047	0,079	0,063	0,046	0,071	0,066		
Vanadio (V)	mg/Kg			90	250	20	10	23	8,7	14	12	7,8	22	15	6,8	7,3	5,2	8,7	8,6	5,3	9,2	21		
Zinco (Zn)	mg/Kg			150	1.500	1829	9,3	598	8,3	469	2806	67	471	15787	69	26	28	34	403	22	176	5726		
Solfati (SO4)	mg/Kg																							
Cloruri (Cl)	mg/Kg																							
Sommatoria (BTEX, Σ)	mg/Kg			1,0	100																			
Benzene	mg/Kg			0,1	2																			
Etilbenzene	mg/Kg			0,5	50																			
Stirene	mg/Kg			0,5	50																			
Toluene	mg/Kg			0,5	50																			
Xilene (somma)	mg/Kg			0,5	50																			
Isopropilbenzene	mg/Kg																							
Propilbenzene	mg/Kg																							
1,3,5-trimetilbenzene	mg/Kg																							
1,2,4-trimetilbenzene	mg/Kg																							
1,2,3-trimetilbenzene	mg/Kg																							
α-metilstirene	mg/Kg																							
2-metilstirene + 3-metilstirene	mg/Kg																							
4-metilstirene	mg/Kg																							
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA, Σ)	mg/Kg			10	100																			
Policlorobifenili (PCB)	mg/Kg		10	0,06	5																			
Idrocarburi leggeri C 12	mg/Kg			10	250	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,55	0,58	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55		
Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg			50	750	120	3	70	1,5	5,6	145	21	38	91	2,1	1,6	16	7,1	7,9	2,2	345	463		
Idrocarburi	mg/KgSS																							
Idrocarburi C10-C22	mg/KgSS																							
Idrocarburi C10-C40	mg/Kg			-	-																			
oli minerali	mg/Kg			-	-																			
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/Kg																							
Carbonio Organico Totale (TOC)	%		5																					

* valori espressi su SS

ANALISI CUMULI INTERNI ALLA EX TENSOSTRUTTURA																	
PARAMETRI	laboratorio			CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCHE	CHEMIRICERCH E	CHEMIRICERCHE
	n. certificato	Tab.5a	Tab.2	3023 - 2008	3024 - 2008	3025 - 2008	860 - 2008	2775 - 2008	2776 - 2008	771- 2008	2780 - 2008	769 - 2008	2779 - 2008	2778 - 2008	2777 - 2008	513 - 2008	2774 - 2008
	del			14-05-2008	14-05-2008	14-05-2008	13-02-2008	05-05-2008	05-05-2008	08-02-05-2008	05-05	08-02-2008	05-05-2008	05-05-2008	05-05-2008	28-01-2008	05-05-2008
nome campione	DM 27/09/10	D.Lgs. 152/06*	AREA STOC. 2D SCAVO EX OFFICINA OVEST (CT 01)	AREA STOC. 2D SCAVO EX OFFICINA EST (CT 01)	BOX7 SCAVO EX OFFICINA SUD (CT 01)	Box B SOTTOVAGLIO DEMOLIZIONI 2D5BIS (CT 02)	BOX 9-10 SOTTOVAGLIO TERRE AREA 2C OSSIGENODOTTO (CT 03)	BOX 10B SOPRAVAGLIO TERRE AREA 2C (CT 04)	BOX6 TERRE SCAVO AREA 2A-1 (CT05)	BOX 5 SOPRAVAGLIO TERRE AREA 2C OSSIGEN. (CT06)	BOX 4 SOTTOVAGLIO DEMOLIZIONI AREA 2D-5 (CT07)	BOX 3 MATERIALE PROVENIENTE AREA 2C (CT 08)	BOX 2 MATERIALE PROVENIENTE AREA 2B (CT 09)	BOX 1A MATERIALE GRIGIO EX OFFICINA (CT 10)	BOX 12B SOTTOVAGLIO DEMOLIZIONI 2D6-7 (CT11)	BOX 1C 1-2 SOTTOVAGLIO AREA 2C (CT 12)	
Nome	Unità	mg/L	mg/L														
pH	Unità pH																
Antimonio (Sb)	mg/l	0,07	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Arsenico (As)	mg/l	0,2	0,01	0,005	0,02	0,02	0,003	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001
Bario (Ba)	mg/l	10	0,1	0,06	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,2
Berillio (Be)	mg/l																
Cadmio (Cd)	mg/l	0,1	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Cianuri (CN)	mg/l		0,05			0,05	0,05			0,05		0,05				0,05	
Cloruri (Cl)	mg/l	1500	250	6,3	0,9	0,38	3	2,5	2,8	2	3,6	3,6	2,5	3,5	2,4	53	3,4
Cobalto (Co)	mg/l																
Cromo (Cr)	mg/l	1	0,05	0,07	0,02	0,006	0,08	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07	0,04	0,006	0,02	0,04	0,03
Fluoruri (F)	mg/l	15	1,5	1,2	0,05	0,05	0,27	0,14	0,17	1	0,1	0,37	0,07	0,17	0,12	0,3	0,17
Mercurio (Hg)	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Molibdeno (Mo)	mg/l	1	0,05	0,2	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02
Nichel (Ni)	mg/l	1	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitrati (NO3)	mg/l																
Piombo (Pb)	mg/l	1	0,01	0,04	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Rame (Cu)	mg/l	5	1	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0
Selenio (Se)	mg/l	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
Solfati (SO4)	mg/l	2000	250	24,6	1,5	2	57,1	2,7	1,5	24,5	8,3	38,4	2,3	2,2	1,7	22	0,6
Vanadio (V)	mg/l																
Zinco (Zn)	mg/l	5	3	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Amianto	mg/l																
Indice di fenolo	mg/l				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2)	mg/l																
Carbonio Organico disciolto (DOC)	mg/l	80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Solventi Organici Clorurati				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

* in rosso i limiti adottati per i parametri non normati dalla Tabella 2 (v. Analisi di Rischio sitospecifica, Allegato A02)

ANALISI CUMULI ESTERNI ALLA EX TENSOISTRUTTURA																						
laboratorio				C.R.C.	C.R.C.	CHEMIRICERCHE	C.R.C.	E	C.R.C.	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C.R.C.	C.R.C.	
PARAMETRI	n. certificato	Tab.5a	Tab.2	2085309-001	2085310-001	7728 - 2007	2085311-001	7762- 2007	2085312-001	781- 2008	6696- 2009	6698- 2009	2773 - 2008	6697- 2009	2085315-001	2085316-001	2772 - 2008	2790 - 2008	2791 - 2008	2085314-001	780 - 2008	2085313-001
	del			25-09-2008	25-09-2008	18-12-2007	25-09-2008	19-12-2007	25-09-2008	08-02-2008	21-09-2009	21-09-2009	05-05-2008	21-09-2009	25-09-2008	25-09-2008	05-05-2008	05-05-2008	05-05-2008	25-09-2008	08-02-2008	25-09-2008
nome campione	DM 27/09/10	D.Lgs. 152/06*		CAMPIONE C3 DA CUMULO 3 (CE 01)	CAMPIONE C4 DA CUMULO 4 (CE 04)	REFRATTARIO IDROCICLONE (CE 05)	CAMPIONE C5 DA CUMULO 5 (CE 05)	MATERIALE PULIZIA SUPERFICIALE SUD (CE 06)	CAMPIONE C6 DA CUMULO 6 (CE 06)	SOPRAVAGLIO 2D6-7 (CE 07 + CE 08)	CUMULO CE 08 (CE 07 + CE 08)	CUMULO CE 09 (CE 09)	SOPRAVAGLIO DEMOLIZIONI 2D5 BIS (CE 10)	CUMULO CE 10 (CE 10)	CAMPIONE C11 DA CUMULO 11 (CE 11)	CAMPIONE C14 DA CUMULO 14 (CE 12)	SOPRAVAGLIO CUMULO A AREA 2C (CE 13)	CUMULO SCAVO AREA 2-D NORD (CE 14)	CUMULO SCAVO AREA 2-D SUD (CE 14)	CAMPIONE C9 DA CUMULO 9 (CE 14)	SOPRAVAGLIO 2D5 (CE 15)	CAMPIONE C7 DA CUMULO 7 (CE 16)
Nome	Unità	mg/L	mg/L																			
pH	Unità pH									11,2	10	7,2	11	9,8				6,5				12
Antimonio (Sb)	mg/l	0,07	0,005	0,005	0,04	0,005	0,014	0,005	0,0064						0,005	0,005		0,005	0,005	0,005	0,01	0,0085
Arsenico (As)	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,004	0,001	0,001	0,017	0,01	0,01	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01
Bario (Ba)	mg/l	10	0,1	0,096	0,098	0,01	0,036	0,07	0,093	0,01	0,03	0,174	0,05	0,01	0,14	0,081	0,07	0,02	0,02	0,14	0,17	0,16
Berillio (Be)	mg/l									0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			0,001				0,001	
Cadmio (Cd)	mg/l	0,1	0,005	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Cianuri (CN)	mg/l		0,05	0,005	0,005		0,005		0,005	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,005	0,005	0,05			0,005	0,05	0,005
Cloruri (Cl)	mg/l	1500	250	1,4	2,8	1,4	2,2	2,3	1,6	4,6	2,4	2,3	2,8	2,1	1,2	8,6	3,6	2,3	3,2	4,7	6,1	1,1
Cobalto (Co)	mg/l									0,005	0,005	0,005	0,005	0,005			0,005				0,005	
Cromo (Cr)	mg/l	1	0,05	0,029	0,005	0,04	0,005	0,026	0,024	0,114	0,03	0,061	0,026	0,005	0,005	0,035	0,005	0,005	0,005	0,005	0,08	0,029
Fluoruri (F)	mg/l	15	1,5	0,45	1,2	0,33	0,27	1,95	1,1	0,3	0,3	3,1	0,18	0,3	0,36	0,38	0,06	0,11	0,15	0,68	0,12	0,74
Mercurio (Hg)	mg/l	0,02	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Molibdeno (Mo)	mg/l	1	0,05	0,014	0,056	0,02	0,018	0,08	0,042						0,01	0,017		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nichel (Ni)	mg/l	1	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitrati (NO3)	mg/l									1,8	2,9	1	0,6	2,3			2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Piombo (Pb)	mg/l	1	0,01	0,03	0,01	0,005	0,01	0,04	0,015	0,005	0,005	0,082	0,005	0,005	0,01	0,091	0,005	0,005	0,005	0,013	0,02	0,013
Rame (Cu)	mg/l	5	1	0,0057	0,005	0,01	0,005	0,01	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,081	0,01	0,057
Selenio (Se)	mg/l	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Solfati (SO4)	mg/l	2000	250	37	45	7,7	28	13,1	25	58	30	53,5	58	40,5	67	31	58	2,6	3,3	21	6,8	8,6
Vanadio (V)	mg/l									0,018	0,01	0,01	0,01	0,01			0,03				0,01	
Zinco (Zn)	mg/l	5	3	0,023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,033	0,01	0,01	0,01	0,027	0,01	0,01	0,01	0,01	0,089	0,01
Amianto	mg/l																					
Indice di fenolo	mg/l			0,081	0,083	0,1	0,058	0,1	0,058						0,085	0,088		0,1	0,1	0,058		0,05
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2)	mg/l									10												10
Carbonio Organico disciolto (DOC)	mg/l	80	10	2	2,9	10	4,1	10	2,1			44,4	33,3		22,2	2,5	14		10	10	12	2,7
Solventi Organici Clorurati																						

* in rosso i limiti adottati per i parametri non normati dalla Tabella 2 (v. Analisi di Rischio sitospecifica, Allegato A02)

PARAMETRI	ANALISI TERRENI AREA 3 E PARCO ROTTAMI										
	laboratorio			C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.	C.R.C.
	n. certificato	Tab.5a	Tab.2	21504370-001	21504371-001	21504372-001	21505249-001	21505250-001	21505251-001	21505240-001	21505248-001
	del			22-05-2015	22-05-2015	22-05-2015	17-06-2015	17-06-2015	17-06-2015	17-06-2015	17-06-2015
nome campione	DM 27/09/10	D.Lgs. 152/06*	CAMPIONE NS01/CS1 (0,0-0,8 m)	CAMPIONE NS02/CS1 (0,0-1,0 m)	CAMPIONE NS03/CS1 (2,0-3,0 m)	CAMPIONE : NS04/C1 (0,0-0,5 m)	CAMPIONE : NS05/C1 (0,0-0,9 m)	CAMPIONE : NS06/C1 (1,0-4,0 m)	CAMPIONE : PARCO ROTTAMI NORD/C1	CAMPIONE : PARCO ROTTAMI SUD/C1	
Unità	mg/L	mg/L									
pH	Unità pH			10,72	11,12	9,14	8,6100	9,5200	10,2800	7,6	8,1100
Antimonio (Sb)	mg/l	0,07	0,005								
Arsenico (As)	mg/l	0,2	0,01	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Bario (Ba)	mg/l	10	0,1	0,0700	0,1000	0,0790	0,0880	0,0710	0,2100	0,0460	0,2600
Berillio (Be)	mg/l			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Cadmio (Cd)	mg/l	0,1	0,005	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
Cianuri (CN)	mg/l		0,05	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Cloruri (Cl)	mg/l	1500	250	1,1000	0,8900	2,4000	3,1000	2,8000	2,0000	2,6000	2,7000
Cobalto (Co)	mg/l			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Cromo (Cr)	mg/l	1	0,05	0,0170	0,0120	0,0050	0,0880	0,0180	0,1730	0,0050	0,0670
Fluoruri (F)	mg/l	15	1,5	0,4100	0,4200	0,2000	1,1000	0,4600	0,6800	0,2000	1,3000
Mercurio (Hg)	mg/l	0,02	0,001	0,0008	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Molibdeno (Mo)	mg/l	1	0,05								
Nichel (Ni)	mg/l	1	0,02	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Nitrati (NO3)	mg/l			0,50	0,50	1,00	0,68	1,60	2,40	1,00	0,50
Piombo (Pb)	mg/l	1	0,01	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Rame (Cu)	mg/l	5	1	0,0050	0,0050	0,0050	0,0110	0,0050	0,0073	0,0050	0,0120
Selenio (Se)	mg/l	0,05	0,01	0,0050	0,0050	0,0050	0,0012	0,0010	0,0043	0,0050	0,0010
Solfati (SO4)	mg/l	2000	250	21,0000	19,0000	2,9000	32,0000	32,0000	38,0000	6,1000	19,0000
Vanadio (V)	mg/l			0,0440	0,0400	0,0050	0,0210	0,0690	0,0055	0,0061	0,0050
Zinco (Zn)	mg/l	5	3	0,0100	0,0200	0,0100	0,0190	0,0100	0,0810	0,0100	0,0240
Amianto	mg/l			1	1	1	1	1	1	1	1
Indice di fenolo	mg/l										
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2)	mg/l			10	10	10	21	15	14	21	16
Carbonio Organico disciolto (DOC)	mg/l	80	10								
Solventi Organici Clorurati											

* in rosso i limiti adottati per i parametri non normati dalla Tabella 2 (v. Analisi di Rischio sitospecifica, Allegato A02)

CAMPIONI AREA 4		Colonna A	Colonna B	CAMPIONE: MAGLIA 1	CAMPIONE: MAGLIA 1	CAMPIONE: MAGLIA 2	CAMPIONE: MAGLIA 3	CAMPIONE: MAGLIA 3	CAMPIONE: INCREMENTO 13	CAMPIONE: INCREMENTO 12
Nome	Unità									
Concentrazione riferita alla totalità dei materiali secchi										
Antimonio (Sb)	mg/kg ss	10	30	< 0,068	3	< 0,065	< 0,060	< 3	< 0,071	< 0,059
Arsenico (As)	mg/kg ss	20	50	1,8	9	8,2	1,3	8	2,7	1,7
Berillio (Be)	mg/kg ss	2	10	0,11	<1,0	0,13	0,12	< 1,0	0,28	0,15
Cadmio (Cd)	mg/kg ss	2	15	1,2	4,1	1	0,55	3,3	0,49	0,34
Cobalto (Co)	mg/kg ss	20	250	1,9	< 10	1,8	1,3	< 10	2,4	1,6
Cromo (Cr)	mg/kg ss	150	800	28	95	24	14	62	19	18
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg ss	2	15	< 0,14	< 0,5	< 0,13	< 0,10	< 0,5	< 0,15	< 0,12
Mercurio (Hg)	mg/kg ss	1	5	< 0,068	0,1	< 0,065	< 0,060	0,1	< 0,071	< 0,059
Nichel (Ni)	mg/kg ss	120	500	14	44	10	6,5	24	9,7	7,1
Piombo (Pb)	mg/kg ss	100	1000	82	240	171	45	228	39	26
Rame (Cu)	mg/kg ss	120	600	38	103	29	17	78	20	15
Selenio (Se)	mg/kg ss				<3			< 3		
Stagno (Sn)	mg/kg ss				9,8			7,9		
Tallio (Ta)	mg/kg ss				<0,5			0,5		
Molibdeno (Mo)	mg/kg ss			3,4		2,4	1,3		1,6	1,3
Vanadio (V)	mg/kg ss	90	250	8,8	22	8,2	0,81	27	14	8,6
Zinco (Zn)	mg/kg ss	150	1500	264	909	302	168	1204	149	117
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg ss	50	750	131	231	39	65	65	19	8

				21600837-001	223/2016	21600838-001	21600839-001	224/2016	21600840-001	21600841-001
		All.3	Tab.2	C.R.C.	ARPA	C.R.C.	C.R.C.	ARPA	C.R.C.	C.R.C.
CAMPIONI AREA 4		D.M. 05/04/200 6 n. 186	D.Lgs. 152/06*	CAMPIONE: MAGLIA 1	CAMPIONE: MAGLIA 1	CAMPIONE: MAGLIA 2	CAMPIONE: MAGLIA 3	CAMPIONE: MAGLIA 3	CAMPIONE: INCREMENTO 13	CAMPIONE: INCREMENTO 12
Nome	Unità									
pH	Unità pH	5,5-12		11,5	11,80	8,08	8,06	6,5	8,1	8,22
Nitrati (NO3)	mg/l	50		2,2	<1	1,1	0,63	<1	0,93	0,62
Fluoruri (F)	mg/l	1,5	1,5	< 0,20	< 0,25	< 0,20	0,44	0,3	0,66	0,58
Solfati (SO4)	mg/l	250	250	10	38	36	6,1	6,2	4,1	2,9
Cloruri (Cl)	mg/l	100	250	8,7	<1	2	5,1	<1	6,5	3,5
Cianuri (CN)	µg/l	50	50	< 5,0	<10	< 5,0	< 5,0	<10	< 5,0	< 5,0
Bario (Ba)	mg/l	1	0,1	0,056	0,066	0,099	0,052	0,030	0,062	0,097
Rame (Cu)	mg/l	0,05	1	0,0074	0,011	< 0,0050	< 0,0050	0,008	< 0,0050	< 0,0050
Zinco (Zn)	mg/l	3	3	0,03	<0,01	0,016	0,01	<0,01	< 0,010	0,01
Berillio (Be)	µg/l	10		< 2,0	<1	< 2,0	< 2,0	<1	< 2,0	< 2,0
Cobalto (Co)	µg/l	250	50	< 2,0	<1	< 2,0	< 2,0	<1	< 2,0	< 2,0
Nichel (Ni)	µg/l	10	20	< 5,0	<2	< 5,0	< 5,0	2	< 5,0	< 5,0
Vanadio (V)	µg/l	250		23	14	25	13	33	< 5,0	5,4
Arsenico (As)	µg/l	50	10	< 10	<1	< 10	< 10	5	< 10	< 10
Cadmio (Cd)	µg/l	5	5	< 2,0	0,13	< 2,0	< 2,0	0,07	< 2,0	< 2,0
Cromo (Cr)	µg/l	50	50	26	107	13	< 5,0	7	< 5,0	8,1
Cromo esavalente (CrVI)	µg/l		5		107			7		
Piombo (Pb)	µg/l	50	10	< 10	1	< 10	< 10	1	< 10	< 10
Selenio (Se)	µg/l	10	10	< 5,0	1	< 5,0	< 5,0	1	< 5,0	< 5,0
Mercurio (Hg)	µg/l	1	1	< 0,50	3	< 0,50	< 0,50	2	< 0,50	< 0,50
Amianto	mg/l	30		< 1,0		< 1,0	< 1,0		< 1,0	< 1,0
Richiesta chimica di ossigeno (COD O2)	mg/l	30		16		18	11		13	17

* in rosso i limiti adottati per i parametri non normati dalla Tabella 2 (v. Analisi di Rischio sitospecifica, Allegato A02)