

Risultati Terreni

													ARPAT		ARPAT					
		Punto	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	PZ5	S1	S1	S2	S2	S3	S3	S3	S3	S4	S4	S5	S5	S6
		Profondità	0-1M	0-1M	0-1M	0-1M	0-1M	0-1M	1-4.1M	0-1M	1-4.4M	0-1M	0-1M	1-4.4M	1-4.4M	0-1M	1-3.9M	0-1M	1-4.4M	0-1M
		Data	22-MAR-22	22-MAR-22	22-MAR-22	22-MAR-22	22-MAR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	08-APR-22	07-APR-22	07-APR-22	07-APR-22	07-APR-22	06-APR-22
		CSC (A)																		
Parametro	u.m.																			
METALLI																				
Arsenico	mg/kg s.s.	20	5.9	5.7	2.8	5	5.8	5.4	8.5	8.3	10	6.9	10	9.5	7,7	6.6	4.9	5.4	2.1	4.5
Berillio	mg/kg s.s.	2	0.38	0.42	0.3	0.39	0.43	0.4	0.98	0.42	1	0.46	1,1	0.81	0,8	0.36	0.45	0.3	0.21	0.4
Cadmio	mg/kg s.s.	2	0.13	1.6	< 0,057	< 0,060	< 0,085	0.12	< 0,21	0.15	0.25	< 0,11	< 0,2	0.25	< 0,2	0.43	0.1	< 0,12	< 0,046	< 0,092
Cobalto	mg/kg s.s.	20	5.7	6.5	4.8	8.6	6.9	6.8	14	6.6	15	7.9	9,1	23	12	5.8	6.3	4	3.8	8.5
Cromo totale	mg/kg s.s.	150	24	34	15	47	23	28	67	30	76	33	66	100	83	22	21	22	19	19
Cromo (VI)	mg/kg s.s.	2	0.16	0.23	< 0,059	0.11	0.18	0.17	0.48	0.3	0.47	0.27	1,2	0.61	1,1	0.15	0.15	0.19	0.046	0.14
Mercurio	mg/kg s.s.	1	0.17	0.15	0.035	0.052	0.1	0.14	0.13	0.29	0.29	0.13	0,1	0.18	0,1	0.084	< 0,045	0.09	0.037	0.058
Nichel	mg/kg s.s.	120	28	32	14	49	25	34	77	37	92	42	50	240	82	21	24	15	22	26
Piombo	mg/kg s.s.	100	41	170	9.9	13	15	29	29	50	40	26	24	37	20	39	21	17	4.4	11
Rame	mg/kg s.s.	120	18	29	11	17	15	24	29	29	37	20	19	33	19	17	18	17	8.2	20
Vanadio	mg/kg s.s.	90	17	19	12	17	18	16	36	29	38	19	46	34	41	16	15	15	8.4	16
Zinco	mg/kg s.s.	150	67	460	34	39	42	57	86	69	100	51	60	93	54	92	49	27	20	46
Amianto (ricerca quantitativa)	mg/kg s.s.	1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 120	< 1000	< 120	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000
Idrocarburi C<=12	mg/kg s.s.	10	< 0,2	< 0,18	< 0,2	< 0,21	< 0,23	< 0,18	< 0,18	< 0,22	< 0,21	< 0,22	< 1	< 0,22	< 1	< 0,21	< 0,21	< 0,15	< 0,21	< 0,2
Idrocarburi C>12	mg/kg s.s.	50	4.5	4.1	< 1,1	1.5	< 1,7	11	180	13	130	7.6	18	170	280	< 1,9	4.9	< 2,3	2.8	< 1,9
PCB totali	mg/kg s.s.	0.06	0.0011	0.0058	5.9E-05	9.8E-05	0.0003	0	< 0,00063	< 0,0006	< 0,0013	< 0,00066	0,0056	< 0,00065	0.072	0.00023	0.002	0.0011	0.001	0.0006
FITOFARMACI																				
Alaclor	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0038	< 0,00047	< 0,00013	< 0,00014	< 0,00039	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,00023	< 0,00021	< 0,00028	< 0,00011	< 0,00023
Aldrin	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Atrazina	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0038	< 0,00047	< 0,00013	< 0,00014	< 0,00039	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,00023	< 0,00021	< 0,00028	< 0,00011	< 0,00023
alfa - esaclorocicloesano	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
beta - esaclorocicloesano	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
gamma - esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	0.00073	0.0012	0.00075	0.00054	< 0,0005
Clordano (cis, trans)	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	0.01	0.14	0.0091	0.00027	< 0,0005	0.003	0.0017	0.0012	0.046	0.093	0.0034	0.009	0.0081	0,01	0.001	< 0,0005	0.0011	< 0,0005	0.00051
Dieldrin	mg/kg s.s.	0.01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Endrin	mg/kg s.s.	0.01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,00021	< 0,00051	< 0,00048	< 0,0011	< 0,00053	< 0,001	< 0,00052	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DIOSSINE e FURANI																				
Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	mg/kg s.s.	1E-05	6.7E-07	4.8E-07	1E-08	2.4E-08	3.7E-08	5.7E-07	6.4E-07	8.7E-07	1.4E-06	1.8E-07	2.7E-06	1.5E-06	2.5E-06	3.2E-08	5.9E-07	6.1E-08	3.3E-08	1.3E-08
IPA																				
Benzo (a) antracene	mg/kg s.s.	0.5	0.85	0.086	0.0026	0.0028	0.11	0.021	0.037	1.1	0.07	0.032	0,1	0.051	0,04	0.0084	0.045	0.01	0.013	0.0031
Benzo (a) pirene	mg/kg s.s.	0.1	0.73	0.039	0.0017	0.00067	0.018	0.02	0.026	1.4	0.12	0.044	0,12	0.066	0,05	0.0054	0.045	0.0055	0.014	0.0023
Benzo (b) fluorantene	mg/kg s.s.	0.5	1.1	0.1	0.0029	0.0045	0.13	0.02	0.019	1.1	0.098	0.022	0,12	0.043	0,06	0.009	0.034	0.011	0.011	0.0059
Benzo (k) fluorantene	mg/kg s.s.	0.5	0.51	0.049	0.0013	0.0011	0.069	0.021	0.023	0.69	0.073	0.034	0,06	0.048	0,03	0.0064	0.029	0.011	0.0088	0.0056
Benzo (g,h,i) perilene	mg/kg s.s.	0.1	0.72	0.078	0.0018	0.00095	0.055	0.022	0.015	0.77	0.11	0.031	0,09	0.043	0,06	0.0073	0.021	0.0084	0.007	0.0054
Crisene	mg/kg s.s.	5	0.96	0.089	0.0026	0.0028	0.1	0.031	0.049	1.6	0.24	0.054	0,13	0.084	0,06	0.012	0.064	0.016	0.016	0.0076
Dibenzo (a,e) pirene	mg/kg s.s.	0.1	0.14	0.014	0.0007	0.00033	0.013	0.0053	0.0042	0.097	0.036	0.0063	0,02	0.01	0,02	0.0011	0.0033	0.0016	0.0013	0.00063
Dibenzo (a,l) pirene	mg/kg s.s.	0.1	< 0,0038	< 0,00047	< 0,00013	< 0,00014	< 0,00039	0.0099	0.0075	0.12	0.064	0.012	< 0,01	0.02	< 0,01	0.0021	0.0067	0.0028	0.0018	0.00093
Dibenzo (a,i) pirene	mg/kg s.s.	0.1	0.12	0.012	0.00043	0.00015	< 0,00039	0.0043	0.0053	0.2	0.066	0.01	0,01	0.014	0,02	0.0012	0.0067	0.0018	0.0019	0.00094
Dibenzo (a,h) pirene	mg/kg s.s.	0.1	0.027	< 0,00047	< 0,00013	< 0,00014	< 0,00039	< 0,0011	< 0,0025	0.076	0.025	< 0,0026	< 0,01	< 0,0026	0,02	< 0,00023	0.0015	< 0,00028	< 0,00011	< 0,00023
Dibenzo (a,h) antracene	mg/kg s.s.	0.1	< 0,0038	< 0,00047	< 0,00013	< 0,00014	< 0,00039	0.0082	0.0067	0.19	0.025	0.012	0,02	0.017	0,01	0.0025	0.0088	0.0032	0.0028	0.0014
Indenopirene	mg/kg s.s.	0.1	0.72	0.071	0.0019	0.0017	0.084	0.02	0.016	0.51	0.081	0.031	0,08	0.047	0,05	0.0068	0.019	0.008	0.0061	0.0039
Pirene	mg/kg s.s.	5	1.3	0.11	0.0031	0.0022	0.092	0.036	0.1	2.1	0.12	0.065	0,13	0.1	0,07	0.016	0.052	0.017	0.02	0.007
Sommatoria IPA	mg/kg s.s.	10	7.1	0.65	0.019	0.017	0.67	0.22	0.31	9.9	1.1	0.35	< 1	0.55	< 1	0.078	0.34	0.095	0.1	0.045

ARPAT		ARPAT				ARPAT		ARPAT		ARPAT		ARPAT												
S6	S6	S6	S7	S7	S8	S8	S8	S8	S9	S9	S9	S9	S10	S10	S11	S11	S12	S12	S13	S13	S14	S14	S15	
0-1M	1-2.7M	1-2.7M	0-1M	1-3.7M	0-1M	0-1M	1-3.6M	1-3.6M	0-1M	0-1M	1-3.2M	1-3.2M	0-1M	1-3.7M	0-1M	1-4.0M	0-1M	1-3.5M	0-1M	1-4.0M	0-1M	1-3.7M	0-1M	
06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	11-APR-22	11-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	05-APR-22	05-APR-22	11-APR-22	11-APR-22	11-APR-22	11-APR-22	05-APR-22	05-APR-22	07-APR-22	07-APR-22	05-APR-22	
9	5	5,1	9.4	11	5.3	13	4.6		11	15	11	12	10	25	10	29	4.1	6	16	29	9.2	5	7	
1,1	0.55	1,6	0.45	0.78	0.31	1	0.29		0.53	0,9	0.45	0,7	0.39	0.46	0.51	0.97	0.41	0.62	0.43	0.67	0.63	0.4	0.36	
< 0,2	< 0,11	< 0,2	3.8	0.74	< 0,093	< 0,2	0.084		0.25	0,4	< 0,098	< 0,2	< 0,11	2.3	0.24	0.33	0.34	0.42	< 0,087	0.32	< 0,13	0.4	0.3	
11	11	13	7.9	16	5.3	14	6.4		8.2	13	6.4	7,5	8.5	9.4	10	18	7.9	9.1	7	12	12	7.1	19	
55	23	60	43	66	22	74	55		37	65	29	50	42	41	38	88	27	30	27	42	38	30	31	
0,5	0.15	0,2	0.41	0.6	0.25	1,4	0.26		0.48	1,4	0.4	0,3	0.23	0.37	0.4	0.46	0.18	0.25	0.36	0.42	0.31	0.14	0.24	
0,1	< 0,054	< 0,1	0.19	42	0.063	0,1	0.061		0.45	0,4	0.1	0,2	0.085	0.095	1.6	0.58	0.28	0.26	0.11	0.23	0.91	0.068	0.24	
33	32	43	39	89	23	64	49		37	43	26	33	56	55	49	100	32	39	29	47	41	31	36	
16	13	12	540	130	13	24	16		89	84	19	24	14	49	84	96	39	73	20	52	29	21	54	
29	34	40	19	59	13	24	14		54	60	18	19	15	20	48	54	25	510	36	140	28	34	35	
49	17	57	21	42	14	43	14		25	38	22	37	20	24	22	48	17	19	23	34	27	17	29	
66	50	57	1600	310	33	67	56		120	127	38	50	34	94	130	140	99	340	65	180	68	65	85	
< 120	< 1000	< 120	< 1000	< 1000	< 1000	< 120	< 1000	2391	< 1000	< 120	< 1000	< 120	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	
< 1	< 0,2	< 1	< 0,19	2.9	< 0,2	< 1	< 0,15		< 0,17	< 1	< 0,14	< 1	< 0,17	< 0,16	< 0,2	< 0,18	< 0,17	< 0,22	< 0,19	< 0,2	< 0,19	< 0,15	< 0,16	
9	11	32	7	1800	< 1,8	10	7.3		8.3	25	14	130	< 2,1	5.2	39	52	9.6	27	< 1,7	11	< 2,6	6.8	7.2	
< 0,0003	< 0,000062	< 0,0003	0.00069	< 0,0012	0.00037	< 0,0003	0.0035		< 0.000071	< 0,0003	0.0081	< 0,0003	0.00039	0.002	0.03	0.19	0	0.052	0.00039	0.0024	0.0013	0.0017	0.003	
< 0,001	< 0,00025	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0011	< 0,001	< 0,00086		< 0,00028	< 0,001	< 0,0023	< 0,001	< 0,0013	< 0,0023	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,001	< 0,003	< 0,0003	< 0,0011	< 0,0048	
< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005		< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
< 0,001	< 0,00025	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0011	< 0,001	< 0,00086		< 0,00028	< 0,001	< 0,0023	< 0,001	< 0,0013	< 0,0023	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,001	< 0,003	< 0,0003	< 0,0011	< 0,0048	
< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005		< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005		< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,00027	< 0,00097	< 0,0005	< 0,001	0.0082		0.0035	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00050	< 0,00100	< 0,00021	< 0,00053	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0.0014	0.005	
< 0,001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001		< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
0.002	< 0,0005	< 0,001	0.011	0.0068	< 0,0005	< 0,																		

		ARPAT		ARPAT				
S15	S16	S16	S16	S16	S17	S17	S18	S18
1-4.0M	0-1M	0-1M	1-3.3M	1-3.3M	0-1M	1-3.5M	0-1M	1-4.0M
05-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	06-APR-22	04-APR-22	04-APR-22	04-APR-22	04-APR-22
23	4.3	7,2	11	12	6.3	4.5	9.8	7.2
0.68	0.23	0,5	0.53	1	0.34	0.61	0.56	0.57
< 0,12	< 0,13	< 0,2	0.11	0,2	< 0,16	< 0,14	< 0,14	0.16
12	6.5	6,6	10	12	5.1	20	11	14
43	21	41	31	58	31	100	33	38
0.27	0.23	1	0.19	< 0,2	0.29	0.23	0.37	0.21
0.11	0.16	0,1	0.13	0,1	0.23	0.085	0.091	0.84
47	15	20	37	44	28	110	45	56
23	36	49	30	34	42	18	14	160
31	30	24	36	37	34	52	22	110
32	14	28	23	46	19	27	23	22
62	39	45	80	73	45	74	52	97
< 1000	< 1000	< 120	< 1000	< 120	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000
< 0,18	< 0,18	< 1	< 0,19	< 1	< 0,19	< 0,18	< 0,17	< 0,15
4.3	< 2,6	24	6.6	31	< 3,4	< 3	< 3	18
0.0061	0.00097	0,0088	0.0014	0.084	0.0014	9.7E-05	< 0,00084	< 0,00035
< 0,0028	< 0,003	< 0,001	< 0,0012	< 0,001	< 0,00031	< 0,000067	< 0,00067	< 0,00028
< 0,0005	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
< 0,0028	< 0,003	< 0,001	< 0,0012	< 0,001	< 0,00031	< 0,000067	< 0,00067	< 0,00028
< 0,0005	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
< 0,0005	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
0.0046	< 0,0005	< 0,001	0.0025	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
< 0,0001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
0.0068	0.0039	0.016	0.0072	0.016	0.0015	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
< 0,0005	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
2.7E-08	4E-07	2.3E-06	2.6E-07	2.4E-06	4.4E-07	4.1E-08	3.1E-08	1.3E-07
0.28	0.013	0,06	0.025	0,1	0.02	0.0004	0.19	0.081
0.39	0.022	0,05	0.04	0,12	0.03	0.00095	0.21	0.099
0.26	0.0097	0,05	0.024	0,14	0.014	0.0015	0.13	0.057
0.27	0.014	0,02	0.024	0,06	0.024	0.0017	0.18	0.056
0.34	0.016	0,03	0.029	0,13	0.023	0.0019	0.15	0.054
0.37	0.025	0,06	0.046	0,13	0.039	0.0031	0.32	0.12
0.037	0.0038	< 0,01	0.004	0,03	0.0044	0.00037	0.025	0.0086
0.053	0.0051	< 0,01	0.0067	< 0,01	0.0066	< 0,00034	0.046	0.016
0.063	0.005	< 0,01	0.0089	0,02	0.0044	< 0,00034	0.029	0.02
< 0,0028	< 0,003	< 0,01	< 0,0012	0,02	0.0064	0.0017	0.055	0.035
0.081	0.0054	< 0,01	0.0078	0,03	0.0074	0.00048	0.047	0.018
0.3	0.012	0,03	0.022	0,09	0.02	0.00081	0.13	0.041
0.62	0.027	0,1	0.052	0,17	0.038	0.0021	0.41	0.18
3.1	0.16	< 1	0.29	< 1	0.24	0.015	1.9	0.79