

ANALISI TERRENI
AREA SVERSAMENTO OD 16" IPLOM DEL 17/04/2016
CAMPIONAMENTO TERRENO SUPERFICIALE ALVEI



PARAMETRO	U.M	AREA verde/residenziale							AREA industriale/commerciale				
		LIMITI 152/06 tab.1 A	Campione medio di terreno prelevato da Pianego A	Campione medio di terreno prelevato da Rio Pianego B	Campione medio di terreno prelevato da Rio Pianego 1	Campione medio di terreno prelevato da Rio Pianego 2	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 1	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 2	LIMITI 152/06 tab.1 B	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 3	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 4	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 5	Campione medio di terreno prelevato da Rio Fegino 6
			21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016		21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016	21/06/2016
profondità di prelievo	m da p.c.	na	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	na	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1	0,0 - 0,1
scheletro	g/kg	na	496	484	447	499	549	467	na	549	440	548	629
benzene	mg/kg s.s.	0,1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
etilbenzene	mg/kg s.s.	0,5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
stirene	mg/kg s.s.	0,5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
toluene	mg/kg s.s.	0,5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
xilene	mg/kg s.s.	0,5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
benzo(a)antracene [25]	mg/kg s.s.	0,5	0,089	0,132	0,083	0,059	0,163	0,491	10	0,162	0,882	0,22	0,055
benzo(a)pirene [26]	mg/kg s.s.	0,1	0,06	0,062	0,044	0,032	0,122	0,333	10	0,097	0,596	0,176	0,041
benzo(b)fluorantene [27]	mg/kg s.s.	0,5	0,174	0,215	0,067	0,077	0,216	0,48	10	0,328	1,158	0,265	0,068
benzo(k)fluorantene [28]	mg/kg s.s.	0,5	0,058	0,075	< 0.03	< 0.03	0,086	0,255	10	0,12	0,575	0,12	< 0.03
benzo(g,h,i)perilene [29]	mg/kg s.s.	0,1	0,057	0,054	0,029	0,023	0,08	0,238	10	0,078	0,445	0,108	0,031
crisene [30]	mg/kg s.s.	5	0,202	0,268	0,132	0,121	0,247	0,644	50	0,303	1,204	0,297	0,088
dibenzo(a,e)pirene [31]	mg/kg s.s.	0,1	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	10	< 0.018	0,027	< 0.018	< 0.018
dibenzo(a,l)pirene [32]	mg/kg s.s.	0,1	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	10	< 0.018	0,025	< 0.018	< 0.018
dibenzo(a,i)pirene [33]	mg/kg s.s.	0,1	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	10	< 0.018	0,028	< 0.018	< 0.018
dibenzo(a,h)pirene [34]	mg/kg s.s.	0,1	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	10	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	0,1	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	0,031	10	< 0.018	0,054	< 0.018	< 0.018
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg s.s.	0,1	0,03	0,031	0,025	< 0.018	0,069	0,176	5	0,047	0,334	0,085	0,023
pirene	mg/kg s.s.	5*	0,078	0,117	0,064	0,064	0,116	0,353	50*	0,147	0,578	0,159	0,049
acenaftene	mg/kg s.s.	5*	< 0.044	< 0.044	0,148	< 0.044	< 0.044	< 0.044	50*	< 0.044	< 0.044	< 0.044	< 0.044
acenaftilene	mg/kg s.s.	5*	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	0,112	50*	0,089	0,432	0,059	< 0.028
antracene	mg/kg s.s.	5*	< 0.028	0,083	< 0.028	0,052	0,045	0,211	50*	0,092	0,452	0,113	0,032
benzo(j)fluorantene	mg/kg s.s.	0,5*	0,1	0,12	0,04	0,04	0,12	0,34	10*	0,2	0,74	0,17	0,04
fenantrene	mg/kg s.s.	5*	0,122	0,25	0,279	0,138	0,18	0,667	50*	0,17	0,743	0,229	0,07
fluorantene	mg/kg s.s.	5*	0,08	0,132	0,069	0,071	0,128	0,425	50*	0,167	0,71	0,17	0,05
fluorene	mg/kg s.s.	5*	< 0.044	< 0.044	0,102	< 0.044	< 0.044	0,051	50*	< 0.044	< 0.044	< 0.044	< 0.044
naftalene	mg/kg s.s.	5*	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028	50*	< 0.028	< 0.028	< 0.028	< 0.028
benzo(c)fenantrene	mg/kg s.s.	nd	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	nd	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
benzo(e)pirene	mg/kg s.s.	nd	0,126	0,108	0,048	0,045	0,136	0,341	nd	0,157	0,616	0,175	0,048
idrocarburi leggeri C<12	mg/kg s.s.	10	< 1	6	28	8	8	4	250	< 1	< 1	18	2
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	50	565	812	1108	833	1335	866	750	214	335	1472	504
idrocarburi alifatici C5-C8	mg/kg s.s.	nd	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	nd	< 1	< 1	< 1	< 1
idrocarburi alifatici C9-C18	mg/kg s.s.	nd	197	228	401	238	410	239	nd	52	77	447	124
idrocarburi alifatici C19-C36	mg/kg s.s.	nd	353	556	681	586	908	597	nd	153	251	982	358