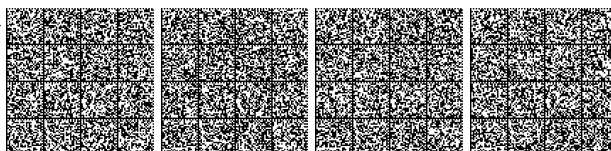
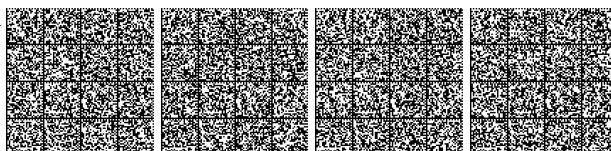


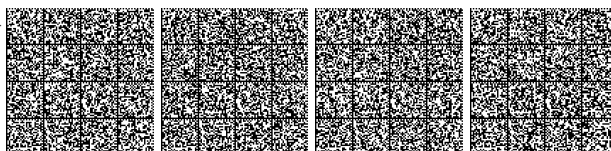
	A	B
	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (mg kg-1 (**) espressi come ss)	Siti ad uso Commerciale e Industriale (mg kg-1 (**) espressi come ss)
Composti inorganici		
1   Antimonio	10	30
2   Arsenico	20	50
3   Berillio	2	10
4   Cadmio	2	15
5   Cobalto	20	250
6   Cromo totale	150	800
7   Cromo VI	2	15
8   Mercurio	1	5
9   Nichel	120	500
10   Piombo	100	1000
11   Rame	120	600
12   Selenio	3	15
13   Stagno	1	350
14   Tallio	1	10
15   Vanadio	90	250
16   Zinco	150	1500
17   Cianuri (liberi)	1	100



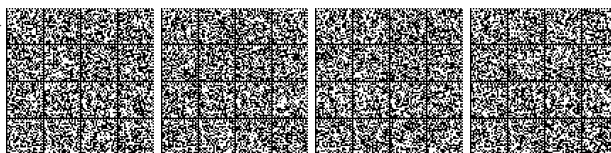
18	Fluoruri		100		2000	
	Aromatici					
19	Benzene		0.1		2	
20	Etilbenzene		0.5		50	
21	Stirene		0.5		50	
22	Toluene		0.5		50	
23	Xilene		0.5		50	
24	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23)		1		100	
	Aromatici policiclici (1)					
25	Benzo (a) antracene		0.5		10	
26	Benzo (a) pirene		0.1		10	
27	Benzo (b) fluorantene		0.5		10	
28	Benzo (k,) fluorantene		0.5		10	
29	Benzo (g, h, i,) perilene		0.1		10	
30	Crisene		5		50	
31	Dibenzo (a,e) pirene		0.1		10	
32	Dibenzo (a,l) pirene		0.1		10	
33	Dibenzo (a,i) pirene		0.1		10	
34	Dibenzo (a,h) pirene.		0.1		10	
35	Dibenzo (a,h) antracene		0.1		10	
36	Indenopirene		0.1		5	



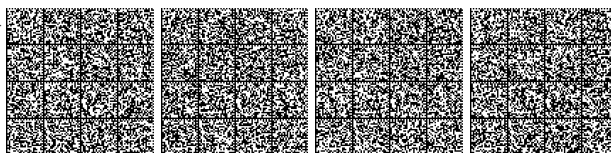
37	Pirene		5		50	
38	Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)		10		100	
	Alifatici clorurati cancerogeni (1)					
39	Clorometano		0.1		5	
40	Diclorometano		0.1		5	
41	Triclorometano		0.1		5	
42	Cloruro di Vinile		0.01		0.1	
43	1,2-Dicloroetano		0.2		5	
44	1,1 Dicloroetilene		0.1		1	
45	Tricloroetilene		1		10	
46	Tetracloroetilene (PCE)		0.5		20	
	Alifatici clorurati non cancerogeni (1)					
47	1,1-Dicloroetano		0.5		30	
48	1,2-Dicloroetilene		0.3		15	
49	1,1,1-Tricloroetano		0.5		50	
50	1,2-Dicloropropano		0.3		5	
51	1,1,2-Tricloroetano		0.5		15	
52	1,2,3-Tricloropropano		1		10	
53	1,1,2,2-Tetracloroetano		0.5		10	
	Alifatici alogenati Cancerogeni (1)					



54   Tribromometano (bromoformio)	0.5		10	
55   1,2-Dibromoetano	0.01		0.1	
56   Dibromoclorometano	0.5		10	
57   Bromodiclorometano	0.5		10	
Nitrobenzeni				
58   Nitrobenzene	0.5		30	
59   1,2-Dinitrobenzene	0.1		25	
60   1,3-Dinitrobenzene	0.1		25	
61   Cloronitrobenzeni	0.1		10	
Clorobenzeni (1)				
62   Monoclorobenzene	0.5		50	
63   Diclorobenzeni non cancerogeni	1		50	
(1,2-diclorobenzene)				
64   Diclorobenzeni cancerogeni	0.1		10	
(1,4-diclorobenzene)				
65   1,2,4 -triclorobenzene	1		50	
66   1,2,4,5-tetracloro-benzene	1		25	
67   Pentaclorobenzene	0.1		50	
68   Esaclorobenzene	0.05		5	
69   Fenoli non clorurati (1)				
70   Metilfenolo (o-, m-, p-)	0.1		25	
71   Fenolo	1		60	
Fenoli clorurati (1)				



72	2-clorofenolo		0.5		25	
73	2,4-diclorofenolo		0.5		50	
74	2,4,6 - triclorofenolo		0.01		5	
75	Pentaclorofenolo		0.01		5	
	Ammine Aromatiche (1)					
76	Anilina		0.05		5	
77	o-Anisidina		0.1		10	
78	m,p-Anisidina		0.1		10	
79	Difenilamina		0.1		10	
80	p-Toluidina		0.1		5	
81	Sommatoria Ammine		0.5		25	
	Aromatiche (da 73 a 77)					
	Fitofarmaci					
82	Alaclor		0.01		1	
83	Aldrin		0.01		0.1	
84	Atrazina		0.01		1	
85	alfa-esacloroetano		0.01		0.1	
86	beta-esacloroetano		0.01		0.5	
87	gamma-esacloroetano (Lindano)		0.01		0.5	
88	Clordano		0.01		0.1	
89	DDD, DDT, DDE		0.01		0.1	
90	Dieldrin		0.01		0.1	
91	Endrin		0.01		2	



	Diossine e furani			
	92   Sommatoria PCDD, PCDF		1x10 <sup>-5</sup> (**)	1x10 <sup>-4</sup> (**)
	(conversione T.E.)			
	93   PCB		0.06	5
	Idrocarburi			
	94   Idrocarburi Leggeri C inferiore		10	250
	o uguale a 12			
	95   Idrocarburi pesanti		50	750
	C superiore a 12			
	Altre sostanze			
	96   Amianto		1000 (*)	1000 (*)
	97   Esteri dell'acido		10	60
	ftalico (ognuno)			

(1) In Tabella sono selezionate, per ogni categoria chimica, alcune sostanze frequentemente rilevate nei siti contaminati. Per le sostanze non esplicitamente indicate in Tabella i valori di concentrazione limite accettabili sono ricavati adottando quelli indicati per la sostanza tossicologicamente più affine.

(\*) Corrisponde al limite di rilevabilità della tecnica analitica (diffrazione a raggi X oppure I.R.- Trasformata di Fourier)

(\*\*) = è esponente:

kg<sup>-1</sup> = -1 è esponente;

1x10<sup>-5</sup> = -5 è esponente;

1x10<sup>-4</sup> = -4 è esponente.

Tabella 2. Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee

