

ALLEGATO 5 - colonna A

Valori di concentrazione limite accettabili nel suolo e nel sottosuolo
riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare

	COMPOSTI INORGANICI	Siti ad uso VERDE PUBBLICO, PRIVATO e RESIDENZIALE (mg/kg)
1	ANTIMONIO	10
2	ARSENICO	20
3	BERILLIO	2
4	CADMIO	2
5	COBALTO	20
6	CROMO TOTALE	150
7	CROMO IV	2
8	MERCURIO	1
9	NICHEL	120
10	PIOMBO	100
11	RAME	120
12	SELENIO	3
13	STAGNO	1
14	TALLIO	1
15	VANADIO	90
16	ZINCO	150
17	CIANURI (liberi)	1
18	FLORURI	100

	AROMATICI	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
19	BENZENE	0,1
20	ETILBENZENE	0,5
21	STIRENE	0,5
22	TOLUENE	0,5
23	XILENE	0,5
24	SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI (da 20 A 23)	1
	AROMATICI POLICICLICI I	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
25	BENZO(A)ANTRACENE	0,5
26	BENZO(A)PIRENE	0,1
27	BENZO(B)FLUORANTENE	0,5
28	BENZO(K)FLUORANTENE	0,5
29	BENZO(G,H,I)PERILENE	0,1
30	CRISENE	5
31	DIBENZO(a, e)PIRENE	0,1
32	DIBENZO(a, l)PIRENE	0,1
33	DIBENZO(a, i)PIRENE	0,1
34	DIBENZO(a, h)PIRENE	0,1
35	DIBENZO(a, h)ANTRACENE	0,1
36	INDENOPIRENE	0,1
37	PIRENE	5
38	SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI (da 25 A 34)	10

	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
39	CLOROMETANO	0,1
40	DICLOROMETANO	0,1
41	TRICLOROMETANO	0,1
42	CLORURO DI VINILE	0,01
43	1,2-DICLOROETANO	0,2
44	1,1-DICLOROETILENE	0,1
45	TRICLOROETILENE	1
46	TETRACLOROETILENE (PCE)	0,5
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
47	1,1-DICLOROETANO	0,5
48	1,2-DICLOROETILENE	0,3
49	1,1,1-TRICLOROETANO	0,5
50	1,2-BICLOROPROPANO	0,3
51	1,1,2-TRICLOROETANO	0,5
52	1,2,3-TRICLOROPROPANO	1
53	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0,5
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
54	TRIBROMOMETANO (BROMOFORMIO)	0,5
55	1,2-DIBROMOETANO	0,01
56	DIBROMOCLOROMETANO	0,5
57	BROMODICLOROMETANO	0,5
	NITROBENZENI	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
58	NITROBENZENE	0,5

59	1,2-DINITROBENZENE	0,1
60	1,3-DINITROBENZENE	0,1
61	CLORONITROBENZENI	0,1
	CLOROBENZENI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
62	MONOCLOROBENZENE	0,5
63	DICLOROBENZENI NON CANCEROGENI (1,2-DICLOROBENZENE)	1
64	DICLOROBENZENI CANCEROGENI (1,4-DICLOROBENZENE)	0,1
65	1,2,4-TRICLOROBENZENE	1
66	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1
67	PENTACLOROBENZENE	0,1
68	ESACLOROBENZENE	0,05

	FENOLI NON CLORURATI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
70	METILFENOLO o-,m-,p-)	0,1
71	FENOLO	1
	FENOLI CLORURATI (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
72	2-CLOROFENOLO	0,5
73	2,4-DICLOROFENOLO	0,5
74	2,4,6-TRICLOROFENOLO	0,01
75	PENTACLOROFENOLO	0,01
	AMMINE AROMATICHE (1)	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
76	ANILINA	0,05
77	o-ANISIDINA	0,1
78	m,p-ANISIDINA	0,1
79	DIFENILAMINA	0,1
80	p-TOLUIDINA	0,1
81	SOMMATORIA AMMINE AROMATICHE (da 73 a 77)	0,05

	FITOFARMACI	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
82	ALACLOR	0,01
83	ALDRIN	0,01
84	ATRAZINA	0,01
85	α -ESACLOROESANO	0,01
86	β -ESACLOROESANO	0,01
87	γ -ESACLOROESANO (LINDANO)	0,01
88	CLORDANO	0,01
89	DDD, DDT, DDE	0,01
90	DIELDRIN	0,01
91	ENDRIN	0,01
	DIOSSINE E FURANI	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
92	SOMMATORIA PCDD, PCDF (CONVERSIONE T.E.)	1,0E-05
93	PCB	0,06
	IDROCARBURI	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
94	IDROCARBURI LEGGERI $C \leq 12$	10
95	IDROCARBURI PESANTI $C > 12$	50
	ALTRE SOSTANZE	Siti ad uso COMMERCIALE e INDUSTRIALE (mg/kg)
96	AMIANTO	1.000*
97	ESTERI DELL'ACIDO FTALICO (OGNUNO)	10

¹ In TABELLA sono selezionate, per ogni categoria chimica, alcune sostanze frequentemente rilevate nei siti contaminati. Per le sostanze non esplicitamente indicate 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 (diffrattometria a raggi X oppure I.R.- Trasformata di Fourier)