

Tabella 1: Valori di concentrazione limite accettabili nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare

| | | 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)pirene | 0.1 | 10 |
| 32 | Dibenzo(a,h)antracene | 0.1 | 10 |
| 33 | Indenopirene | 0.1 | 5 |
| 34 | Pirene | 5 | 50 |
| 35 | Sommatoria policiclici aromatici (da | 10 | 100 |

| | | | |
|----|---|------|-----|
| | 25 a 34) | | |
| | Alifatici clorurati cancerogeni ¹ | | |
| 36 | Clorometano | 0.1 | 5 |
| 37 | Diclorometano | 0.1 | 5 |
| 38 | Triclorometano | 0.1 | 5 |
| 39 | Cloruro di Vinile | 0.01 | 0.1 |
| 40 | 1,2-Dicloroetano | 0.2 | 5 |
| 41 | 1,1-Dicloroetilene | 0.1 | 1 |
| 42 | 1,2-Dicloropropano | 0.3 | 5 |
| 43 | 1,1,2-Tricloroetano | 0.5 | 15 |
| 44 | Tricloroetilene | 1 | 10 |
| 45 | 1,2,3-Tricloropropano | 0.1 | 1 |
| 46 | 1,1,2,2-Tetracloroetano | 0.5 | 10 |
| 47 | Tetracloroetilene (PCE) | 0.5 | 20 |
| | Alifatici clorurati non cancerogeni ¹ | | |
| 48 | 1,1-Dicloroetano | 0.5 | 30 |
| 49 | 1,2-Dicloroetilene | 0.3 | 15 |
| 50 | 1,1,1-Tricloroetano | 0.5 | 50 |
| | Alifatici alogenati Cancerogeni ¹ | | |
| 51 | Tribromometano (bromofornio) | 0.5 | 10 |
| 52 | 1,2-Dibromoetano | 0.01 | 0.1 |
| 53 | Dibromoclorometano | 0.5 | 10 |
| 54 | Bromodiclorometano | 0.5 | 10 |
| | Nitrobenzeni | | |
| 55 | Nitrobenzene | 0.5 | 30 |
| 56 | 1,2-Dinitrobenzene | 0.1 | 25 |
| 57 | 1,3-Dinitrobenzene | 0.1 | 25 |
| 58 | Cloronitrobenzeni | 0.1 | 10 |
| | Clorobenzeni ¹ | | |
| 59 | Monoclorobenzene | 0.5 | 50 |
| 60 | Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-diclorobenzene) | 1 | 50 |
| 61 | Diclorobenzeni cancerogeni (1,4-diclorobenzene) | 0.1 | 10 |
| 62 | 1,2,4-triclorobenzene | 1 | 50 |
| 63 | 1,2,4,5-tetraclorobenzene | 1 | 25 |
| 64 | Pentaclorobenzene | 0.1 | 50 |
| 65 | Esaclorobenzene | 0.05 | 5 |
| | Fenoli non clorurati ¹ | | |
| 67 | Metilfenolo (o-, m-, p-) | 0.1 | 25 |
| 68 | Fenolo | 1 | 60 |
| | Fenoli clorurati ¹ | | |
| 69 | 2-clorofenolo | 0.5 | 25 |
| 70 | 2,4-diclorofenolo | 0.5 | 50 |
| 71 | 2,4,6-triclorofenolo | 0.01 | 5 |
| 72 | Pentaclorofenolo | 0.01 | 5 |

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.

| | | | |
|----|---|--------------------|--------------------|
| | Ammine Aromatiche¹ | | |
| 73 | Anilina | 0.05 | 5 |
| 74 | o-Anisidina | 0.1 | 10 |
| 75 | m,p-Anisidina | 0.1 | 10 |
| 76 | Difenilamina | 0.1 | 10 |
| 77 | p-Toluidina | 0.1 | 5 |
| 78 | Sommatoria Ammine Aromatiche (da 73 a 77) | 0.5 | 25 |
| | Fitofarmaci | | |
| 79 | Alaclor | 0.01 | 1 |
| 80 | Aldrin | 0.01 | 0.1 |
| 81 | Atrazina | 0.01 | 1 |
| 82 | α -esacloroesano | 0.01 | 0.1 |
| 83 | β -esacloroesano | 0.01 | 0.5 |
| 84 | γ -esacloroesano (Lindano) | 0.01 | 0.5 |
| 85 | Clordano | 0.01 | 0.1 |
| 86 | DDD, DDT, DDE | 0.01 | 0.1 |
| 87 | Dieldrin | 0.01 | 0.1 |
| 88 | Endrin | 0.01 | 2 |
| | Diossine e furani | | |
| 89 | Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.) | 1×10^{-5} | 1×10^{-4} |
| 90 | PCB | 0.001 | 5 |
| | Idrocarburi | | |
| 91 | Idrocarburi Leggeri C<12 | 10 | 250 |
| 92 | Idrocarburi pesanti C > 12 | 50 | 750 |
| | Altre sostanze | | |
| 93 | Amianto (fibre libere) | 1000* | 1000* |
| 94 | Esteri dell'acido ftalico (ognuno) | 10 | 60 |

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