

**Art. 3.**  
**Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per i suoli delle aree agricole**

		CSC (mg kg <sup>-1</sup> espressi come ss)
Composti inorganici		
1	Antimonio	10*
2	Arsenico	30*
3	Berillio	7*
4	Cadmio	5*
5	Cobalto	30*
6	Cromo totale	150*
7	Cromo VI	2*
8	Mercurio	1*
9	Nichel	120*
10	Piombo	100*
11	Rame	200*
12	Selenio	3*
13	Tallio	1*
14	Vanadio	90*
15	Zinco	300*
16	Cianuri (liberi)	1
Aromatici policiclici		
17	Benzo(a) antracene	1
18	Benzo(a)pirene	0,1
19	Benzo(b) fluorantene	1
20	Benzo(k) fluorantene	1
21	Benzo(g,h,i)perilene	5
22	Crisene	1
23	Dibenzo(a,h) antracene	0,1

24	Indenopirene		1	
+-----+				
+-----+				
25	Alaclor		0,01	
+-----+				
26	Aldrin		0,01	
+-----+				
27	Atrazina		0,01	
+-----+				
28	alfa-esacloroetano		0,01	
+-----+				
29	beta-esacloroetano		0,01	
+-----+				
30	gamma-esacloroetano (lindano)		0,01	
+-----+				
31	Clordano		0,01	
+-----+				
32	DDD		0,01	
+-----+				
33	DDT		0,01	
+-----+				
34	DDE		0,01	
+-----+				
35	Dieldrin		0,01	
+-----+				
36	Endrin		0,01	
+-----+				
+-----+				
37	Sommatoria PCDD, PCDF + PCB Dioxin-Like (PCB-DL) ** (conversione T.E.)		6 ng/kg SS WHO-TEQ	
+-----+				
38	PCB non DL ***		0,02	
+-----+				
+-----+				
39	Idrocarburi C10-C40 (1)		50	
+-----+				
+-----+				
40	Amianto (2)		100	
+-----+				
41	Di-2-Etilsilftalato		10	
+-----+				
42	Sommatoria Composti Organostannici (TBT, DBT, TPT e DOT)		1	
+-----+				

+-----+

|\* Valore da utilizzare solo in assenza |  
|di Valori di Fondo Geochimico (VFG) |  
|validati da ARPA/APPA |  
+-----+

\*\* sommatoria PCDD/PCDF e dei congeneri |  
|PCB Dioxin-Like numeri 77, 81, 105, |  
|114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, |  
|189. Per il WHO-TEQ, si fa riferimento |  
|alla scala di tossicità WHO del 2005, |  
|utilizzata per calcolare i livelli di |  
|PCDD/PCDF e PCB Dioxin-Like negli |

|alimenti e nei mangimi. |  
+-----+  
|\*\*\* congeneri non Dioxin-Like: 28, 52, |  
|95, 99, 101, 110, 128, 146, 149, 151, |  
|153, 170, 177, 180, 183, 187. |  
+-----+  
|(1) Da determinare con metodica |  
|ISPRA-ISS-CNR-ARPA. Gli idrocarburi |  
|C<10 andranno ricercati direttamente |  
|con tecnica «Soil gas survey», |  
|unicamente per valutare la loro |  
|presenza/assenza ai fini di acquisire |  
|elementi conoscitivi utili agli |  
|interventi di messa in sicurezza e |  
|bonifica. |  
+-----+  
|(2) Corrispondente al limite di |  
|rilevabilita' della tecnica analitica |  
|diffrattometrica a raggi X oppure |  
|I.R. - trasformata di Fourier. In ogni |  
|caso dovra' utilizzarsi la metodologia |  
|ufficialmente riconosciuta per tutto il |  
|territorio nazionale che consenta di |  
|rilevare valori di concentrazione |  
|inferiori. |  
+-----+