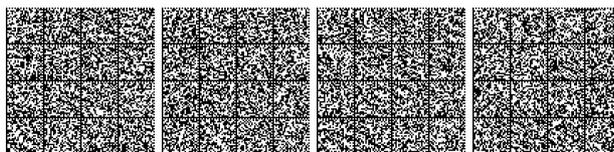


Allegato II

Sostanze inquinanti

N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trascritto fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
1	74-82-8	Metano (CH ₄)	100 000	—	—	*	
2	630-08-0	Monossido di carbonio (CO)	500 000	—	—	*	
3	124-38-9	Biossido di carbonio (CO ₂)	100 milioni	—	—	*	
4		Idrofluorocarburi (HFC)	100	—	—	*	
5	10024-97-2	Ossido di azoto (N ₂ O)	10 000	—	—	*	
6	7664-41-7	Ammoniac (NH ₃)	10 000	—	—	10 000	
7		Composti organici volatili diversi dal metano (COVNM)	100 000	—	—	*	
8		Ossidi di azoto (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—	*	
9		Perfluorocarburi (PFC)	100	—	—	*	
10	2551-62-4	Esaffluoruro di zolfo (SF ₆)	50	—	—	*	
11		Ossidi di zolfo (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—	*	
12		Totale azoto	—	50 000	50 000	10 000	
13		Totale fosforo	—	5 000	5 000	10 000	
14		Idroclorofluorocarburi (HCFC)	1	—	—	10 000	

N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trasferimento fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
15		Clorofluorocarburi (CFC)	1	-	-	100	10 000
16		Halon	1	-	-	100	10 000
17	7440-38-2	Arsenico e composti (espressi come As)	20	5	5	50	50
18	7440-43-9	Cadmio e composti (espressi come Cd)	10	5	5	5	5
19	7440-47-3	Cromo e composti (espressi come Cr)	100	50	50	200	10 000
20	7440-50-8	Rame e composti (espressi come Cu)	100	50	50	500	10 000
21	7439-97-6	Mercurio e composti (espressi come Hg)	10	1	1	5	5
22	7440-02-0	Nichel e composti (espressi come Ni)	50	20	20	500	10 000
23	7439-92-1	Piombo e composti (espressi come Pb)	200	20	20	50	50
24	7440-66-6	Zinco e composti (espressi come Zn)	200	100	100	5 000	10 000
25	15972-60-8	Alaetoro	-	1	1	5	10 000
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazina	-	1	1	5	10 000
28	57-74-9	Clordano	1	1	1	1	1
29	143-50-0	Clordecone	1	1	1	1	1
30	470-90-6	Clorfeninfos	-	1	1	5	10 000
31	85535-84-8	Clorocalcani, C10-C13	-	1	1	10	10 000
32	2921-88-2	Clorpirrifos	-	1	1	5	10 000
33	50-29-3	DDT	1	1	1	1	1



N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trasferimento fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
34	107-06-2	1,2-dicloroetano (EDC)	5 000	10	10	10 000	
35	75-09-2	Diclorometano (DCM)	5 000	10	10	10 000	
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1	1	
37	330-54-1	Dibrom	-	1	1	10 000	
38	115-29-7	Endosulfan	-	1	1	10 000	
39	72-20-8	Endrin	1	1	1	1	
40		Composti organici alogenati (espressi come AOX)	-	5 000	5 000	10 000	
41	76-44-8	Eptacloro	1	1	1	1	
42	118-74-1	Esaclorobenzene (HCB)	10	1	1	5	
43	87-68-3	Esaclorobutadiene (HCB/D)	-	1	1	5	
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-esaclorocicloesano (HCH)	10	1	1	10	
45	58-89-9	Lindano	1	1	1	1	
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1	1	
47		PCDD + PCDF (diossine + furani) (espressi come TEO)	0,001	0,001	0,001	0,001	
48	608-93-5	Pentaclorobenzene	1	1	1	5	
49	87-86-5	Pentaclorofenolo (PCP)	10	1	1	5	
50	1336-36-3	Bifenili policlorurati (PCB)	0,1	0,1	0,1	50	
51	122-34-9	Simazina	-	1	1	5	
52	127-18-4	Tetracloroetilene (PER)	2 000	-	-	5 000	

N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trasferimento fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
53	56-23-5	Tetraclorometano (TCM)	100	-	-	5 000	10 000
54	12002-48-1	Trielobenzeni (TCB)	10	-	-	5 000	10 000
55	71-55-6	1,1,1-tricloroetano	100	-	-	5 000	10 000
56	79-34-5	1,1,2,2-tetracloroetano	50	-	-	5 000	10 000
57	79-01-6	Tricloroetilene	2 000	-	-	5 000	10 000
58	67-66-3	Triclorometano	500	-	-	5 000	10 000
59	8001-35-2	Toxafene	1	1	1	1	1
60	75-01-4	Cloruro di vinile	1 000	10	10	100	10 000
61	120-12-7	Antracene	50	1	1	50	50
62	71-43-2	Benzene	1 000	200 (espresso come BTEX) ^a	200 (espresso come BTEX) ^a	2 000 (espresso come BTEX) ^a	10 000
63		Eteri di difenile polibromurati (PBDE)	-	1	1	1	5
64		Ftossilati di nonilfenolo (NIP/NPE) e sostanze connesse	-	1	1	1	5
65	100-41-4	Etilbenzene	-	200 (espresso come BTEX) ^a	200 (espresso come BTEX) ^a	2 000 (espresso come BTEX) ^a	10 000
66	75-21-8	Ossido di etilene	1 000	10	10	100	10 000
67	34123-59-6	Isoproturon	-	1	1	1	5

N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trasferimento fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
68	91-20-3	Naftalene	100	10	10	100	10 000
69		Composti organostannici (espressi come Sn totale)	-	50	50	50	10 000
70	117-81-7	Ftalato di bis(2-etilile) (DEHP)	10	1	1	100	10 000
71	108-95-2	Fenoli (espressi come C totale)	-	20	20	200	10 000
72		Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) ^b	50	5	5	50	50
73	108-88-3	Toluene	-	200 (espresso come BTEX) ^a	200 (espresso come BTEX) ^a	2 000 (espresso come BTEX) ^a	10 000
74		Tributilstagno e composti	-	1	1	5	10 000
75		Trifenilstagno e composti	-	1	1	5	10 000
76		Carbonio organico totale (TOC) (espresso come C totale o COD/3)	-	50 000	-	-	**
77	1582-09-8	Trifluralina	-	1	1	5	10 000
78	1330-20-7	Xileni	-	200 (espresso come BTEX) ^a	200 (espresso come BTEX) ^a	2 000 (espresso come BTEX) ^a	10 000
79		Cloruri (espressi come Cl totale)	-	2 milioni	2 milioni	2 milioni	10 000F
80		Cloro e composti inorganici (espressi come HCl)	10 000	-	-	-	10 000
81	1332-21-4	Amianto	1	1	1	10	10 000

N°	Numero CAS	Sostanza inquinante	Soglia di emissione (colonna 1)			Soglia di trasferimento fuori sito delle sostanze inquinanti (colonna 2) (kg/anno)	Soglia di produzione, lavorazione o utilizzo (colonna 3) (kg/anno)
			Nell'aria (colonna 1a) (kg/anno)	Nell'acqua (colonna 1b) (kg/anno)	Nel suolo (colonna 1c) (kg/anno)		
82		Cianuri (espressi come CN totale)	—	50	50	10 000	
83		Fluoruri (espressi come F totale)	—	2 000	2 000	10 000 ^c	
84		Fluoro e composti inorganici (espressi come HF)	5 000	—	—	10 000	
85	74-90-8	Acido cianidrico (HCN)	200	—	—	10 000	
86		Particolato (PM ₁₀)	50 000	—	—	*	

^a Occorre comunicare i dati relativi alle singole sostanze inquinanti se viene superata la soglia per l'BTEx (parametro globale che fa riferimento a benzene, toluene, etilbenzene e xilene).

^b Per quanto riguarda gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA), vanno misurati il benzo(a)pirene (50-32-8), il benzo(b)fluorantene (205-99-2), il benzo(k)fluorantene (207-08-9) e l'indeno(1,2,3-cd)pirene (193-39-5) (ai sensi del Protocollo sugli inquinanti organici persistenti alla Convenzione sull'inquinamento atmosferico transfrontaliero a grande distanza).

^c Espressi come composti inorganici.

Note esplicative:

Per «numero CAS» della sostanza inquinante si intende l'identificatore del Chemical Abstracts Service.

La colonna 1 contiene le soglie di cui all'articolo 7, paragrafo 1, lettera a), punti i) e iv). Se viene superata la soglia stabilita per uno dei tre comparti (aria, acqua o suolo), le Parti che hanno optato per un sistema di presentazione dei dati ai sensi dell'articolo 7, paragrafo 1, lettera a) hanno l'obbligo di comunicare le informazioni relative alle emissioni o, per le sostanze inquinanti immesse nelle acque reflue destinate al trattamento, i trasferimenti nell'ambiente relativi a quel comparto effettuati dall'impianto in questione.

La colonna 2 contiene le soglie di cui all'articolo 7, paragrafo 1, lettera a), punto ii). Se viene superata la soglia indicata in tale colonna per una determinata sostanza inquinante, le Parti che hanno optato per un sistema di presentazione dei dati ai sensi dell'articolo 7, paragrafo 1, lettera a), punto ii) hanno l'obbligo di comunicare le informazioni relative ai trasferimenti relativi ai trasferimenti effettuati dall'impianto in questione.



La colonna 3 contiene le soglie di cui all'articolo 7, paragrafo 1, lettera b). Se viene superata la soglia indicata in tale colonna per una determinata sostanza inquinante, le Parti che hanno optato per un sistema di presentazione dei dati ai sensi dell'articolo 7, paragrafo 1, lettera b) hanno l'obbligo di comunicare le informazioni relative alle emissioni e ai trasferimenti fuori sito di tale sostanza effettuati dall'impianto in questione.

Il trattino (–) indica che il parametro in questione non fa scattare automaticamente gli obblighi di comunicazione dei dati.

L'asterisco (*) indica che, per la sostanza in questione, occorre fare riferimento alla soglia di emissione riportata nella colonna 1a invece che a una soglia di produzione, lavorazione o utilizzo.

Il doppio asterisco (**) indica che, per la sostanza in questione, occorre fare riferimento alla soglia di emissione riportata nella colonna 1b invece che a una soglia di produzione, lavorazione o utilizzo.

