



Strasburgo, 5.4.2022
COM(2022) 157 final

ANNEXES 1 to 3

ALLEGATI

della

Proposta di

**REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
relativo alla comunicazione dei dati ambientali e alla creazione di un portale sulle
emissioni industriali**

{SEC(2022) 169 final} - {SWD(2022) 111 final} - {SWD(2022) 112 final} -
{SWD(2022) 113 final}

ALLEGATO I

Attività

Attività		Soglia di capacità
1	Attività elencate nell'allegato I della direttiva 2010/75/UE	Al di sopra delle soglie di capacità applicabili di cui alla direttiva 2010/75/UE
2	Attività elencate nell'allegato I bis della direttiva 2010/75/UE	Al di sopra delle soglie di capacità applicabili di cui alla direttiva 2010/75/UE
3	Attività di cui all'articolo 2 della direttiva (UE) 2015/2193 (se non contemplate dall'allegato I della direttiva 2010/75/UE)	Impianti di combustione con una potenza termica nominale pari o superiore a 20 MW e inferiore a 50 MW
4	Coltivazione sotterranea e operazioni connesse, compresa l'estrazione di petrolio greggio o di gas, sia sulla terraferma che in mare aperto (se non contemplate dall'allegato I della direttiva 2010/75/UE)	Nessuna soglia di capacità (tutte le installazioni sono soggette a obblighi di comunicazione)
5	Coltivazione a cielo aperto ed estrazione in cava (se non contemplate dall'allegato I della direttiva 2010/75/UE)	Area effettivamente sottoposta ad operazione estrattiva pari a 25 ha
6	Impianti di trattamento delle acque reflue urbane	Capacità di 100 000 abitanti equivalenti o superiore
7	Acquacoltura	Capacità di produzione di 100 t/anno di pesci o molluschi
8	Installazioni per la costruzione e/o la demolizione di navi, e per la verniciatura o la sverniciatura di navi	Capacità di lavorare su navi di 100 m di lunghezza.

ALLEGATO II**Sostanze inquinanti (*)**

N.	Numero CAS	Sostanza inquinante ⁽¹⁾	Soglia di emissione (colonna 1)		
			nell'aria (colonna 1 a) kg/anno	nell'acqua (colonna 1 b) kg/anno	nel suolo (colonna 1 c) kg/anno
1	74-82-8	Metano (CH ₄)	100 000	— ⁽²⁾	—
2	630-08-0	Monossido di carbonio (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Biossido di carbonio (CO ₂)	100 milioni	—	—
4		Idrofluorocarburi (HFC) ⁽³⁾	100	—	—
5	10024-97-2	Ossido di azoto (N ₂ O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Ammoniaca (NH ₃)	10 000	—	—
7		Composti organici volatili non metanici (COVNM)	100 000	—	—
8		Ossidi di azoto (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Perfluorocarburi (PFC) ⁽⁴⁾	100	—	—
10	2551-62-4	Esafluoruro di zolfo (SF ₆)	50	—	—
11		Ossidi di zolfo (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—
12		Azoto totale	—	50 000	50 000
13		Fosforo totale	—	5 000	5 000
14		Idroclorofluorocarburi (HCFC) ⁽⁵⁾	1	—	—
15		Clorofluorocarburi (CFC) ⁽⁶⁾	1	—	—
16		Halon ⁽⁷⁾	1	—	—
17		Arsenico e composti (espressi come As) ⁽⁸⁾	20	5	5
18		Cadmio e composti (espressi come Cd) ⁽⁸⁾	10	5	5
19		Cromio e composti (espressi come Cr) ⁽⁸⁾	100	50	50
20		Rame e composti (espressi come Cu) ⁽⁸⁾	100	50	50
21		Mercurio e composti (espressi come Hg) ⁽⁸⁾	10	1	1
22		Nichel e composti (espressi come Ni) ⁽⁸⁾	50	20	20
23		Piombo e composti (espressi come Pb) ⁽⁸⁾	200	20	20

24		Zinco e composti (espressi come Zn) ⁽⁸⁾	200	100	100
25	15972-60-8	Alacloro	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazina	—	1	1
28	57-74-9	Clordano	1	1	1
29	143-50-0	Clordecone	1	1	1
30	470-90-6	Clorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Cloroalcani, C ₁₀ -C ₁₃	—	1	1
32	2921-88-2	Clorpirifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dicloroetano (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Diclorometano (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	—	1	1
38	115-29-7	Endosulfan	—	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Composti organici alogenati (espressi come AOX) ⁽⁹⁾	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Eptacloro	1	1	1
42	118-74-1	Esaclorobenzene (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Esaclorobutadiene (HCBd)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-esaclorocicloesano (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindano	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD + PCDF (diossine + furani) (espressi come Teq) ⁽¹⁰⁾	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentaclorobenzene	1	1	1
49	87-86-5	Pentaclorofenolo (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Bifenili policlorurati (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazina	—	1	1
52	127-18-4	Tetracloroetilene (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Tetraclorometano (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Triclorobenzene (TCB) (tutti gli isomeri)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-tricloroetano	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetracloroetano	50	—	—

57	79-01-6	Tricloroetilene	2 000	10	—
58	67-66-3	Triclorometano	500	10	—
59	8001-35-2	Toxafene	1	1	1
60	75-01-4	Cloruro di vinile	1 000	10	10
61	120-12-7	Antracene	50	1	1
62	71-43-2	Benzene	1 000	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾
63		Eteri di difenile polibromurati (PBDE) ⁽¹²⁾	—	1	1
64		Nonilfenolo ed etossilati di nonilfenolo (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Etilbenzene	—	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾
66	75-21-8	Ossido di etilene	1 000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
68	91-20-3	Naftalene	100	10	10
69		Composti organostannici (espressi come Sn totale)	—	50	50
70	117-81-7	Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoli (espressi come C totale) ⁽¹³⁾	—	20	20
72		Idrocarburi policiclici aromatici (PAH) ⁽¹⁴⁾	50	5	5
73	108-88-3	Toluene	—	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (espresso come BTEX) ⁽¹¹⁾
74		Tributilstagno e composti ⁽¹⁵⁾	—	1	1
75		Trifenilstagno e composti ⁽¹⁶⁾	—	1	1
76		Carbonio organico totale (TOC) (espresso come C totale o COD/3)	—	50 000	—
77	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
78	1330-20-7	Xileni ⁽¹⁷⁾	—	200 (espressi come BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (espressi come BTEX) ⁽¹¹⁾
79		Cloruri (espressi come Cl totale)	—	2 milioni	2 milioni
80		Cloro e composti inorganici (espressi come HCl)	10 000	—	—

81	1332-21-4	Amianto	1	1	1
82		Cianuri (espressi come CN totale)	—	50	50
83		Fluoruri (espressi come F totale)	—	2 000	2 000
84		Fluoro e composti inorganici (espressi come HF)	5 000	—	—
85	74-90-8	Acido cianidrico (HCN)	200	—	—
86		Particolato (PM ₁₀)	50 000	—	—
87	1806-26-4	Ottifenoli ed etossilati di ottifenolo	—	1	—
88	206-44-0	Fluorantene	—	1	—
89	465-73-6	Isodrin	—	1	—
90	36355-1-8	Esabromobifenile	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perilene		1	

- (1) Se non altrimenti specificato, qualsiasi sostanza inquinante contenuta nel presente allegato è comunicata in base alla massa totale di tale sostanza o, qualora si tratti di un gruppo di sostanze, come la massa totale del gruppo.
- (2) Il trattino (—) indica che il parametro e il comparto non fanno scattare l'obbligo di comunicazione dei dati.
- (3) Massa totale di fluorocarburi idrogenati: la somma di HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca e HFC365mfc.
- (4) Massa totale di perfluorocarburi: la somma di CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆ e F₁₄.
- (5) Massa totale di sostanze elencate, compresi i loro isomeri, nel gruppo VIII dell'allegato I del regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (GU L 286 del 31.10.2009, pag. 1).
- (6) Massa totale delle sostanze elencate, compresi i loro isomeri, nei gruppi I e II dell'allegato I del regolamento (CE) n. 1005/2009.
- (7) Massa totale delle sostanze elencate, compresi i loro isomeri, nei gruppi III e VI dell'allegato I del regolamento (CE) n. 1005/2009.
- (8) Tutti i metalli sono comunicati come la massa totale dell'elemento in tutte le forme chimiche presenti nell'emissione.
- (9) Composti organici alogenati che possono essere assorbiti da carbonio attivato espresso come cloruro.
- (10) Espresso in I-TEQ.
- (11) Se è superata la soglia per i BTEX (parametro globale che fa riferimento a benzene, toluene, etilbenzene e xileni) occorre comunicare i dati relativi alle singole sostanze inquinanti.
- (12) Massa totale dei seguenti difenileteri bromati: penta-BDE, octa-BDE e deca-BDE.
- (13) Massa totale di fenolo e di semplici fenoli sostituiti, espressi come carbonio totale.
- (14) In relazione agli idrocarburi policiclici aromatici (IPA), per la comunicazione dei dati sulle emissioni nell'aria devono essere 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 regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti (GU L 169 del 25.6.2019, pag. 45).
- (15) Massa totale dei composti di tributilstagno, espressa come massa di tributilstagno.
- (16) Massa totale dei composti di trifenilstagno, espressa come massa di trifenilstagno.
- (17) Massa totale di xilene (ortho-xilene, meta-xilene, para-xilene).

ALLEGATO III

Tavola di concordanza

Regolamento (CE) n. 166/2006	Presente regolamento
Articolo 1	Articolo 1
Articolo 2, paragrafo 1	Articolo 2, paragrafo 3
Articolo 2, paragrafo 2	Articolo 2, paragrafo 12
Articolo 2, paragrafo 3	Articolo 2, paragrafo 1
Articolo 2, paragrafo 4	-
Articolo 2, punto 5	Articolo 2, punto 2
Articolo 2, punto 6	Articolo 2, punto 7
Articolo 2, punto 7	Articolo 2, punto 16
Articolo 2, punto 8	Articolo 2, punto 6
Articolo 2, punto 9	Articolo 2, punto 5
Articolo 2, punto 10	Articolo 2, punto 4
Articolo 2, punto 11	Articolo 2, punto 8
Articolo 2, punto 12	Articolo 2, punto 11
Articolo 2, punto 13	Articolo 2, punto 9
Articolo 2, punto 14	Articolo 2, punto 13
Articolo 2, punto 15	Articolo 2, punto 10
Articolo 2, punto 16	Articolo 2, punto 15
Articolo 2, punto 17	Articolo 2, punto 14
Articolo 3, lettera a)	Articolo 3, paragrafo 1, lettera a)
Articolo 3, lettera b)	Articolo 3, paragrafo 1, lettera b)
Articolo 3, lettera c)	Articolo 3, paragrafo 1, lettera e)

Articolo 4, paragrafo 1	Articolo 4, paragrafo 1
Articolo 4, paragrafo 2	Articolo 3, paragrafo 2
Articolo 5, paragrafo 1, lettera a)	Articolo 5, paragrafo 1, lettera a)
Articolo 5, paragrafo 1, lettera b)	Articolo 5, paragrafo 1, lettera b)
Articolo 5, paragrafo 1, lettera c)	Articolo 5, paragrafo 1, lettera c)
Articolo 5, paragrafo 1, secondo comma	-
Articolo 5, paragrafo 1, terzo comma	Articolo 5, paragrafo 4
Articolo 5, paragrafo 1, quarto comma	Articolo 5, paragrafo 6
Articolo 5, paragrafo 2	Articolo 5, paragrafo 7
Articolo 5, paragrafo 3	Articolo 5, paragrafo 8
Articolo 5, paragrafo 4	Articolo 5, paragrafo 5
Articolo 5, paragrafo 5	Articolo 5, paragrafo 9
Articolo 6	Articolo 5, paragrafo 1, lettera b)
Articolo 7, paragrafo 1	Articolo 5, paragrafo 11
Articolo 7, paragrafo 2	Articolo 6, paragrafo 1
Articolo 7, paragrafo 3	Articolo 6, paragrafo 2
Articolo 8, paragrafo 1	Articolo 7, paragrafo 1
Articolo 8, paragrafo 2	Articolo 7, paragrafo 2
Articolo 8, paragrafo 3	Articolo 7, paragrafo 3
Articolo 9, paragrafo 1	Articolo 8, paragrafo 1
Articolo 9, paragrafo 2	Articolo 8, paragrafo 2
Articolo 9, paragrafo 3	-
Articolo 9, paragrafo 4	-
Articolo 10, paragrafo 1	Articolo 9, paragrafo 1
Articolo 10, paragrafo 2	Articolo 9, paragrafo 2

Articolo 11	Articolo 10
Articolo 12, paragrafo 1	Articolo 11, paragrafo 1
Articolo 12, paragrafo 2	Articolo 11, paragrafo 2
Articolo 12, paragrafo 3	Articolo 11, paragrafo 3
Articolo 13	Articolo 9, paragrafo 4
Articolo 14	Articolo 12
Articolo 15	Articolo 13
Articolo 18	Articolo 14
Articolo 18 bis	Articolo 15
Articolo 19	Articolo 16
Articolo 20	Articolo 17
Articolo 21	-
Allegato I	Allegato I
Allegato II	Allegato II