



A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Emissioni in atmosfera						
SO ₂	400	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06		direttiva 1999/30/CE del Consiglio del 22 aprile 1999	DM 60 del 02/04/2002	Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera Delib. Consiglio Reg. Veneto n° 57 del 11/11/2004
NO _x	200					
POLVERI	50					
CO	250					
MICROINQUINANTI (vedi nota 2)	DM 12/07/90	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06		direttiva 2000/69/CE	DM.60 02/04/2002 (Pb e benzene), D.Lgs.183 21/05/2004 (O3) D.Lgs.152 3/08/2007, (arsenico, cadmio, mercurio, nichel, IPA)	
Scarichi in acque superficiali						
Parametri chimico/fisici	D.Lgs.152/2006	Allegato 5 parte III III D.Lgs. 152/2006		Direttiva CEE/CEEAA/CE n° 271 del 21/05/1991	nota1	Piano regionale di tutela delle acque Deliberazione della Giunta regionale Veneto n. 4453 del 29.12.2004
Scarichi depuratore biologico						
Parametri chimico/fisici	D.Lgs 152/06 – LR 33/85 – PRRA/89	Allegato 5 parte III III D.Lgs. 152/2006	LR 33/85 – PRRA/89	Direttiva CEE/CEEAA/CE n° 271 del 21/05/1991	nota 1	Piano regionale di tutela delle acque Deliberazione della Giunta regionale Veneto n. 4453 del 29.12.2004

Nota 1: La normativa nazionale non prevede SQA relativi alle emissioni in acqua, determinando le sole indicazioni per il Piano di Tutela delle Acque da redigere da parte delle Regioni; gli SQA indicati nelle tabelle dell'allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 sono riferiti alla qualità delle acque superficiali a diversa destinazione d'uso e non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni allo scarico.

Nota 2

- *All. II D.Lgs 152/2006, parte II, Sez. 6*

<i>Impianti di Potenza termica nominale superiore a 100 MW</i>	Limite (mg/Nm ³ @ 3% O ₂)
Be	0.05
Cd + Hg + Tl	0.10
As + Cr(VI) + Co + Ni (frazione respirabile e insolubile)	0.50
Se + Te + Ni (sotto forma di polvere)	1.00
Sb + Cr(III) + Mn + Pd + Pb + Pt + Cu + Rh + Sn + V	5.00

- *All. II D.Lgs 152/2006, parte II, Sez. 7 (Sostituisce indicazioni dell'allegato 3 DM 12/7/90)*

	Limite Limite (mg/Nm ³ @ 3% O ₂)
CO	250
Sostanze organiche volatili, espresse come carbonio totale	300
Cloro	5
Idrogeno solforato	5
Bromo e suoi composti espressi come acido bromidrico	5
Fluoro e suoi composti espressi come acido fluoridrico	5
Ammoniaca e composti a base di cloro espressi come HCl	100

- **Tabella A1 All. I D.Lgs 152/2006, parte II §1.1, riferimento indicato da All. II D.Lgs 152/2006, parte II, Sez. 7 § 2 (Sostituisce il par 1.1 allegato 1 DM 12/7/90)**

Classe I	Classe II	Classe III
Asbesto	Arsenico e suoi composti	Acrilonitrile
Benzo(a)pirene	Cromo (VI) e suoi composti	Benzene
Berillio e i suoi composti	Cobalto e suoi composti	1,3-Butadiene
Dibenzo(a,h)antracene	3,3-Diclorobenzidina	1-Cloro-2,3-Epossipropano (epicloridina)
2-Naftilammina e sali	Dimetilsolfato	1,2-Dibromoetano
Benzo(a)antracene	Etilenimmina	1,2-Epossipropano
Benzo(b)fluorantene	Nichel e suoi composti (**)	1,2-Dicloroetano
Benzo(j)fluorantene	4-Aminobifenile e sali	Vinile cloruro
Benzo(k)fluorantene	Benzidina e suoi sali	1,3 Dicloro-2-Propanolo
Dibenzo(a,j)acridina	4,4'-Metilen bis (2 Cloroanilina) e sali	Clorometil (Metil) Etere
Dibenzo(a,h)acridina	Dietilsolfato	N,N-Dimetilidrazina
Dibenzo(a,e)pirene	3,3'-Dimetilbenzidina e sali	Idrazina
Dibenzo(a,h)pirene	Esametilfosfotriamide	Ossido di etilene
Dibenzo(a,i)pirene	2 Metilaziridina	Etilentiourea
Dibenzo(a,l)pirene	Metil ONN Azossimetile Acetato	2-Nitropropano
Cadmio e suoi composti (***)	Sulfallate	Bis-Clorometiletere
Dimetilnitrosamina	Dimetilcarbamoicloruro	3-Propanolide
Indeno (1,2,3-cd) pirene (***)	3,3'-Dimetossibenzidina e sali	1,3 Propansultone
5-Nitroacenaftene		Stirene Ossido
2-Nitronaftalene		
1-Metil-3Nitro-1-Nitrosoguanidina		
LIMITE CLASSE I: 0.1 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 0.5 g/h	LIMITE CLASSE II: 1 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 5 g/h come classe I +II	LIMITE CLASSE III: 5 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 25 g/h come classe I +II+ III
LIMITE CLASSI I+II: 1 mg/Nm3		
LIMITE CLASSI I+II+III: 5 mg/Nm3		

(*) il limite indicato vale per la singola sostanza e per la somma delle sostanze appartenenti alla classe

(**) riferito alle emissioni in atmosfera nella forma respirabile ed insolubile

(***) il valore limite per questo composto si applicherebbe a decorrere dalla data indicata nelle autorizzazioni rilasciate ai sensi dell'articolo 281, comma 1 del D.Lgs 152/2006, viene comunque valutato in questa sede

- **Tabella A2 All. I D.Lgs 152/2006, parte II §1.2, riferimento indicato da All. II D.Lgs 152/2006, parte II, Sez. 7 § 2 (Sostituisce il par 1.2 allegato 1 DM 12/7/90)**

Classe I	Classe II
Policlorodibenzodiossine	Policlorobifenili
Policlorodibenzofurani	Policlorotrifenili
	Policloronaftaleni
LIMITE CLASSE I: 0.01 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 0.02 g/h	LIMITE CLASSE II: 0.5 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 0.5 g/h

(*) il limite indicato vale per la singola sostanza e per la somma delle sostanze appartenenti alla classe

- **Tabella B All. I D.Lgs 152/2006, parte II §2, riferimento indicato da All. II D.Lgs 152/2006, parte II, Sez. 7 § 3 (Sostituisce il par 2 allegato 1 come indicato in allegato 3 DM 12/7/90)**

Classe I	Classe II	Classe III
Cadmio e suoi composti (**)	Selenio e suoi composti	Antimonio e suoi composti
Mercurio e suoi composti	Tellurio e suoi composti	Cianuri
Tallio e suoi composti	Nichel e i suoi composti, espressi come Ni in forma di polvere	Cromo (III) e suoi composti
		Manganese e suoi composti
		Palladio e suoi composti
		Piombo e suoi composti
		Platino e suoi composti
		Quarzo in polvere, se sotto forma di Silice cristallina
		Rame e suoi composti
		Rodio e suoi composti
		Stagno e suoi composti
		Vanadio e suoi composti
LIMITE CLASSE I: 0.2 mg/Nm3 (*) Soglia di rilevanza > 1 g/h	LIMITE CLASSE II: 2 mg/Nm3 (*)	LIMITE CLASSE III: 10 mg/Nm3(*)
LIMITE CLASSI I+II: 2 mg/Nm3 - Soglia di rilevanza > 5 g/h		
LIMITE CLASSI I+II+III: 10 mg/Nm3 - Soglia di rilevanza > 25 g/h		

(*) il limite indicato vale per la singola sostanza e per la somma delle sostanze appartenenti alla classe