

TABELLA DEI PARAMETRI NORMATIVI

D. Lgs. 155 del 13/8/2010 / Direttiva UE 2008/50/CE

a partire dal

			2010	2011	2012	2013	2014	2015	da definire	
SO2 (biossido di zolfo)										
	mediazione	note								
valore limite	1 ora	da non superare più di 24 volte per anno civile	350							µg/m ³
valore limite	1 giorno	da non superare più di 3 volte per anno civile	125							µg/m ³
livello critico per la protezione della vegetazione	anno civile		20							µg/m ³
livello critico per la protezione della vegetazione	inverno (1 ott - 31 mar)		20							µg/m ³
soglia di allarme	1 ora	misurata per tre ore consecutive	500							µg/m ³
NO2 (biossido di azoto)										
valore limite	1 ora	da non superare più di 18 volte per anno civile	200							µg/m ³
valore limite	anno civile		40							µg/m ³
soglia di allarme	1 ora	misurata per tre ore consecutive	400							µg/m ³
livello critico per la protezione della vegetazione	anno civile	di NOX	30							µg/m ³
Benzene										
valore limite	anno civile		5							µg/m ³
CO monossido di carbonio										
valore limite	massima media di 8 ore giornaliera		10							mg/m ³
PM10										
valore limite	1 giorno	da non superare più di 35 volte per anno civile	50							µg/m ³
valore limite	anno civile		40							µg/m ³
PM2,5										
valore limite	anno civile	in vigore con margine di tolleranza	29	28	27	26	26	25		µg/m ³
O3 ozono										
soglia di informazione	1 ora		180							µg/m ³
soglia di allarme	1 ora	misurato o previsto per tre ore consecutive	240							µg/m ³
valore obiettivo per la protezione della salute umana	massima media di 8 ore giornaliera	non più di 25 volte/anno come media su 3 anni (valutabile nel 2013)	120							µg/m ³
valore obiettivo per la protezione della vegetazione	AOT40 da maggio a luglio	come media su 5 anni (valutabile nel 2015)	18000							µg/m ³
obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	massima media di 8 ore giornaliera	calcolata nell'arco dell'anno civile							120	µg/m ³
obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione/foreste	AOT40 da maggio a luglio (vegetazione) AOT40 da aprile a settembre (foreste)								6000	µg/m ³
Metalli e IPA										
valore limite per il Piombo	anno civile	nella frazione PM10	0.5							µg/m ³
valore obiettivo per l' Arsenico	anno civile	nella frazione PM10				6				ng/m ³
valore obiettivo per il Cadmio	anno civile	nella frazione PM10				5				ng/m ³
valore obiettivo per il Nichel	anno civile	nella frazione PM10				20				ng/m ³
valore obiettivo per il Benzo(a)pirene	anno civile	nella frazione PM10				1				ng/m ³