



## SINTESI DELLE RILEVAZIONI ESEGUITE NELL'ANNO 2024 DALLA CENTRALINA DELL'AEROPORTO DI VENEZIA

ANNO 2024	CHIMICI								METEO			
	PM2.5	PM10	O3	NO	NOX	NO2	BENZENE	CO	TEMP	VV	PIOGGIA	R.S.I.
MESE	µg/m3 293K	mg/m3 293K	gradi C.	m/s	mm	W/m2						
GENNAIO	38	64	21	21	63	31	3,6	1,03	2,5	1,4	73,8	36,7
FEBBRAIO	34	73	25	22	62	29	2,4	0,92	7,0	1,6	94,8	53,7
MARZO	14	37	43	7	33	23	1,6	0,58	10,3	2,0	139,6	88,8
APRILE	14	36	49	8	29	16	1,1	0,53	13,7	2,2	67,0	155,5
MAGGIO	9	25	60	7	26	14	1,1	0,48	17,8	2,2	257,8	166,6
GIUGNO	11	31	68	8	27	15	1,4	0,48	22,7	2,4	75,6	193,9
LUGLIO	11	35	70	24	56	19	2,0	0,54	26,2	2,1	96,8	217,6
AGOSTO	11	33	68	25	58	19	2,0	0,66	25,9	1,8	43,8	182,2
SETTEMBRE	10	27	45	16	42	18	1,7	0,76	18,8	2,0	121,4	106,0
OTTOBRE	11	25	22	10	32	16	1,8	0,85	14,3	1,8	201,2	53,1
NOVEMBRE	20	44	15	20	49	19	0,9	1,23	6,7	1,2	13,8	34,1
DICEMBRE	20	40	19	22	52	19	2,5	1,09	3,4	1,6	52,0	27,7
NOTE												

Tabella 1 - Medie mensili rilevazioni 2024

TABELLA D.LGS 155/2010 - VALORI LIMITE DI LEGGE - anno 2024						
Inquinante	Nome Limite	Indicatore statistico	Valore	Valore rilevato	N° Valori sopra la Soglia	Superamento
SO <sub>2</sub>	Livello critico per la protezione della vegetazione	media annuale	20 µg/m <sup>3</sup>	1,02	/	NO
		media invernale	20 µg/m <sup>3</sup>	1,11	/	NO
	Soglia di allarme	Superamento per 3 ore consecutive del valore di soglia	500 µg/m <sup>3</sup>	/	0	NO
	Limite orario per la protezione della salute umana	Media oraria	350 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 24 volte per anno civile	/	0	NO
	Limite di 24 ore per la protezione della salute umana	Media giornaliera	125 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 3 volte per anno civile	/	0	NO
Nox	Livello critico per la protezione della vegetazione	Media annuale	30 µg/m <sup>3</sup>	44	/	SI
NO <sub>2</sub>	Soglia di allarme	Superamento per 3 ore consecutive del valore di soglia	400 µg/m <sup>3</sup>	/	0	NO
	Limite orario per la protezione della salute umana	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 18 volte per anno civile	/	0	NO
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m <sup>3</sup>	19,9	/	NO
	/	99,8° percentile delle medie orarie	/	58,4	/	/
PM <sub>10</sub>	Limite di 24 ore per la protezione della salute umana	Media giornaliera	50 µg/m <sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile	/	78	SI
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m <sup>3</sup>	39,1	/	NO
PM <sub>2.5</sub>	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	25 µg/m <sup>3</sup>	16,9	/	NO
CO	Limite per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	/	/	NO
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	5 µg/m <sup>3</sup>	1,78	/	NO
O <sub>3</sub>	Soglia di informazione	Superamento del valore orario	180 µg/m <sup>3</sup>	/	5	SI
	Soglia di allarme	Superamento del valore orario	240 µg/m <sup>3</sup>	/	0	NO
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m <sup>3</sup>	168	/	SI
	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m <sup>3</sup> da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni	/	79	SI
	/	93,15° percentile dei massimi giornalieri delle mobili su otto ore (valore obiettivo)	/	126,1	/	/

Tabella 2 - Confronto dei valori rilevati nell'anno 2024 dalla centralina dell'aeroporto con i limiti di legge (d.lgs 155/2010)