



SINTESI DELLE RILEVAZIONI ESEGUITE NELL'ANNO 2023 DALLA CENTRALINA DELL'AEROPORTO DI VENEZIA

ANNO 2023	CHIMICI								METEO			
	PM2.5	PM10	O3	NO	NOX	NO2	BENZENE	CO	TEMP	VV	PIOGGIA	R.S.I.
MESE	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	mg/m3 293K	gradi C.	m/s	mm	W/m2
GENNAIO	39	60	30	21	54	22	3,2	0,81	4,8	1,6	72,2	38,7
FEBBRAIO	53	105	36	26	63	23	3,6	0,82	4,1	1,6	1,2	65,0
MARZO	22	46	65	4	26	19	5,3	0,58	9,6	2,0	29,4	118,2
APRILE	17	28	89	2	21	18	4,8	0,50	18,8	2,3	19,8	163,9
MAGGIO	19	25	87	2	20	16	3,5	0,49	17,2	2,4	159,6	168,7
GIUGNO	23	32	98	4	22	17	5,4	0,50	22,9	2,3	105,8	209,1
LUGLIO	18	25	105	5	25	17	5,4	0,68	24,8	2,3	95,6	207,6
AGOSTO	20	29	84	4	23	17	4,0	0,60	24,0	2,0	74,8	176,6
SETTEMBRE	20	36	58	6	27	18	2,0	0,66	21,3	1,9	17,4	137,1
OTTOBRE	21	42	34	8	31	19	1,8	0,60	16,0	1,8	63,0	74,4
NOVEMBRE	28	39	16	18	48	20	2,5	0,82	7,1	1,5	76,2	36,0
DICEMBRE	43	62	14	33	75	24	4,0	1,20	4,1	1,1	50,2	29,1
NOTE												

Tabella 1 - Medie mensili rilevazioni 2023



TABELLA D.LGS 155/2010 - VALORI LIMITE DI LEGGE - anno 2023						
Inquinante	Nome Limite	Indicatore statistico	Valore	Valore rilevato	N° Valori sopra la Soglia	Superamento
SO2	Livello critico per la protezione della vegetazione	media annuale	20 µg/m3	1,14	/	NO
		media invernale	20 µg/m3	1,18	/	NO
	Soglia di allarme	Superamento per 3 ore consecutive del valore di soglia	500 µg/m3	/	0	NO
	Limite orario per la protezione della salute umana	Media oraria	350 µg/m3 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/m3 da non superare più di 3 volte per anno civile	/	0	NO
Nox	Livello critico per la protezione della vegetazione	Media annuale	30 µg/m3	37	/	SI
NO2	Soglia di allarme	Superamento per 3 ore consecutive del valore di soglia	400 µg/m3	/	0	NO
	Limite orario per la protezione della salute umana	Media oraria	200 µg/m3 da non superare più di 18 volte per anno civile	/	0	NO
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m3	19,2	/	NO
	/	99.8° percentile delle medie orarie	/	53,6	/	/
PM10	Limite di 24 ore per la protezione della salute umana	Media giornaliera	50 µg/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile	/	99	SI
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m3	44,2	/	SI
PM2.5	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	25 µg/m3	26,9	/	SI
CO	Limite per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	10 mg/m3	/	/	NO
C6H6	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	5 µg/m3	3,77	/	NO
O3	Soglia di informazione	Superamento del valore orario	180 µg/m3	/	42	SI
	Soglia di allarme	Superamento del valore orario	240 µg/m3	/	3	SI
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m3	214	/	SI
	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	120 µg/m3 da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni	/	97	SI
	/	93,15° percentile dei massimi giornalieri delle mobili su otto ore (valore obiettivo)	/	150,3	/	/

Tabella 2 - Confronto dei valori rilevati nell'anno 2022 dalla centralina dell'aeroporto con i limiti di legge (d.lgs 155/2010)