



## DATI SINTETICI RILEVATI NELL'ANNO 2020 DALLA CENTRALINA DELL'AEROPORTO

### MEDIE MENSILI DEI DATI RILEVATI NELL'ANNO 2020 DALLA CENTRALINA DELL'AEROPORTO

	SO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	O <sub>3</sub>	NO	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	BENZENE	CO	Temperatura	Velocità vento	Pioggia	Radiazione solare incidente
	μg/m <sup>3</sup>	°C	m/s	mm	W/m <sup>2</sup>								
<b>Gennaio</b>	1	20	96	13	49	106	30	1,9	1,06	2,7	1,1	22,8	43,5
<b>Febbraio</b>	1	11	70	20	15	50	27	0,9	0,74	6,4	1,6	10,0	78,6
<b>Marzo</b>	1	6	59	63	2	15	11	0,5	0,55	8,8	2,4	80,8	127,5
<b>Aprile</b>	1	10	35	90	1	9	8	1,0	0,49	13,9	2,4	23,0	197,6
<b>Maggio</b>	1	8	18	87	1	9	8	0,8	0,48	18,1	2,7	31,8	211,0
<b>Giugno</b>	1	8	16	97	1	11	9	0,2	0,50	21,1	2,4	198,0	226,1
<b>Luglio</b>	1	9	20	102	2	16	13	2,2	0,41	24,1	2,3	32,6	240,8
<b>Agosto</b>	1	9	22	76	2	20	16	5,9	0,30	24,1	2,1	146,8	191,0
<b>Settembre</b>	1	10	25	77	2	19	16	4,6	0,29	19,7	2,1	52,0	148,1
<b>Ottobre</b>	1	11	36	39	9	33	18	3,2	0,31	12,4	1,8	163,8	75,3
<b>Novembre</b>	1	16	65	18	30	77	31	4	1	7	1	20	42
<b>Dicembre</b>	1	17	61	17	41	93	30	2	1	4	2	72	29



**CONFRONTO DEI VALORI RILEVATI NELL'ANNO 2020 DALLA CENTRALINA DELL'AEROPORTO CON IL LIMITI DI LEGGE (D.LGS 155/2010)**

Inquinante	Nome Limite	Indicatore statistico	Limite	Valore rilevato	N° valori sopra il limite	Superamento [si/no]
<b>SO<sub>2</sub></b>	Livello critico per la protezione della vegetazione	media annuale	20 µg/m <sup>3</sup>	0,96 µg/m <sup>3</sup>	/	NO
		media invernale	20 µg/m <sup>3</sup>	0,91 µg/m <sup>3</sup>	/	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
<b>NO<sub>x</sub></b>	Livello critico per la protezione della vegetazione	Media annuale	30 µg/m <sup>3</sup>	37 µg/m <sup>3</sup>	/	SI
<b>NO<sub>2</sub></b>	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>	17,9 µg/m <sup>3</sup>	/	/
<b>PM<sub>10</sub></b>	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	/	102	SI
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m <sup>3</sup>	43,2 µg/m <sup>3</sup>	/	SI
<b>PM<sub>2.5</sub></b>	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	25 µg/m <sup>3</sup>	11,2 µg/m <sup>3</sup>	/	NO
<b>CO</b>	Limite per la protezione della salute umana	Massimo giornaliero della media mobile su 8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	/	/	NO
<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b>	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	5 µg/m <sup>3</sup>	2,09 µg/m <sup>3</sup>	/	NO



Inquinante	Nome Limite	Indicatore statistico	Limite	Valore rilevato	N° valori sopra il limite	Superamento [si/no]
O <sub>3</sub>	Soglia di informazione	Superamento del valore orario	180 µg/m <sup>3</sup>	/	37	/
	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>	/	97	/
	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	/	47	SI