

PADOVA

PM10 - PADOVA Mandria (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno
media annua **<15 µg/m3**

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 18 volte l'anno
media annua **<20 µg/m3**

- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 35 volte l'anno
media annua **<40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	41	50	24	21	12	21	13	16	15	22	37	39	26
MAX periodo	117	132	62	43	21	36	23	27	26	41	86	68	132
>45	8	12	4	0	0	0	0	0	0	0	8	10	42
>50	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0	7	7	34

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: ARPA Piemonte • Creato con Datawrapper

PM10 - PADOVA Arcella (traffico) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno
media annua **<15 µg/m3**

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 18 volte l'anno
media annua **<20 µg/m3**

- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 35 volte l'anno
media annua **<40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	anno 2025
MEDIA periodo	43	53	26	23	15	23	14	17	17	25	37	41	28
MAX periodo	114	142	71	44	23	38	22	27	27	47	91	79	142
>45	11	11	5	0	0	0	0	0	0	1	7	12	47
>50	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0	6	9	35

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: ARPA Piemonte • Creato con Datawrapper

PM2,5 - PADOVA Mandria (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **15 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno
media annua **<5 µg/m3**

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **25 µg/m3** non più di 18 volte l'anno
media annua **<10 µg/m3**

- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **limite non previsto**
media annua **<25 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	35	43	21	12	7	13	7	10	9	15	31	33	20
MAX periodo	98	116	53	31	15	26	12	19	21	30	75	61	116
>15	29	27	18	7	1	8	0	6	1	16	24	28	165
>25	19	21	12	3	0	2	0	0	0	4	18	24	103

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: ARPA Piemonte • Creato con Datawrapper

NO2 - PADOVA Mandria (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **25 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno
- media annua **<10 µg/m3**
- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 18 volte l'anno
- media annua **<20 µg/m3**
- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **limite non previsto**
- media annua **40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	35	34	26	19	13	15	13	13	15	25	32	31	22
MAX periodo	58	50	49	30	18	25	19	19	21	36	41	40	58
>25	29	26	14	5	0	2	0	0	0	18	22	28	144
>50	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: ARPA Piemonte • Creato con Datawrapper

NO2 - PADOVA Arcella (traffico) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **25 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno
- media annua **<10 µg/m3**
- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 18 volte l'anno
- media annua **<20 µg/m3**
- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **limite non previsto**
- media annua **40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	41	34	32	22	17	17	16	18	21	30	35	34	27
MAX periodo	62	51	61	35	25	29	22	27	29	40	46	46	62
>25	31	23	18	12	1	3	0	4	6	26	25	29	178
>50	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: ARPA Piemonte • Creato con Datawrapper

PADOVA - andamento inquinanti 2013-2025

LIMITI DI RIFERIMENTO

Medie annuali

- **PM10**: normativa attuale **40 µg/m3**, Direttiva UE 2881/2024 **20 µg/m3**, Linee Guida OMS 2021 **15 µg/m3**
- **PM2,5**: normativa attuale **25 µg/m3**, Direttiva UE 2881/2024 **10 µg/m3**, Linee Guida OMS 2021 **5 µg/m3**
- **NO2**: normativa attuale **40 µg/m3**, Direttiva UE 2881/2024 **20 µg/m3**, Linee Guida OMS 2021 **10 µg/m3**

Limite giornaliero

- **PM10**: normativa attuale **50 µg/m3** per non più di 35 giorni in un anno, Direttiva UE 2881/2024 **45 µg/m3** per non più di 18 giorni, Linee Guida OMS 2021 **45 µg/m3** per non più di 4 giorni

▼	Media annua PM10	n.superamenti limite giornaliero PM10	Media annua PM2,5	Media annua NO2
2025	28	47	20	27
2024	34	65	22	28
2023	34	65	25	30
2022	35	75	25	30
2021	33	62	24	30
2020	37	87	28	28
2019	37	71	26	38
2018	37	63	27	38
2017	42	102	34	42
2016	37	68	30	40
2015	40	88	31	44
2014	32	59	24	39
2013	36	68	28	45

Sono considerati i dati peggiori fra le stazioni di monitoraggio presenti nel comune, per il 2025 sono considerate solo le stazioni di traffico e di fondo.

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) del 2025 potranno differire da quelli pubblicati quotidianamente utilizzati

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities Campaign in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: 2013-2023 dati ISTAT, 2024-2025 dati SNPA • Creato con Datawrapper