

BRESCIA

PM10 - BRESCIA Villaggio Sereno (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	40	48	25	23	17	24	12	15	17	30	30	42	27
MAX periodo	98	124	52	45	29	43	19	32	34	62	71	64	124
>45	9	12	2	1	0	0	0	0	0	5	5	10	44
>50	7	8	1	0	0	0	0	0	0	3	2	7	28

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 - Creato con Datawrapper

PM10 - BRESCIA Tartaglia (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	38	47	25	21	17	26	16	16	20	26	25	32	26
MAX periodo	99	111	60	41	28	45	26	30	31	52	65	57	111
>45	6	9	1	0	0	1	0	0	0	2	2	5	26
>50	5	8	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	20

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 - Creato con Datawrapper

PM2,5 - BRESCIA Villaggio Sereno (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	32	40	19	15	11	15	7	8	9	20	22	30	19
MAX periodo	90	94	40	32	22	26	11	18	19	45	48	45	94
>15	29	27	17	11	6	10	0	3	4	18	18	30	173
>25	20	20	10	5	0	3	0	0	0	11	9	19	97

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 - Creato con Datawrapper

PM2,5 - BRESCIA Tartaglia (traffico) - 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	26	35	16	12	9	16	9	10	10	17	18	22	17
MAX periodo	80	96	38	26	19	31	14	19	17	41	53	43	96
>15	23	27	11	10	3	15	0	2	1	14	18	21	145
>25	11	16	6	2	0	4	0	0	0	6	7	8	60

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 - Creato con Datawrapper

NO2 - BRESCIA Villaggio Sereno (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	17	13	15	14	11	16	27	33	30	23
MAX periodo	52	49	41	26	18	19	17	13	20	36	50	41	52
>25	27	26	16	3	0	0	0	0	0	23	25	23	143
>50	2	0	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 - Creato con Datawrapper

NO2 - BRESCIA Tartaglia (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	40	37	33	26	24	23	21	19	28	34	38	34	30
MAX periodo	53	51	43	39	31	33	29	26	43	54	63	45	63
>25	30	27	28	16	12	16	4	2	22	28	27	28	240
>50	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6

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 - Creato con Datawrapper

BRESCIA - 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	27	28	19	30
2024	30	56	22	38
2023	31	40	21	41
2022	33	60	23	37
2021	32	59	22	41
2020	32	62	24	41
2019	33	53	25	58
2018	33	48	25	57
2017	39	86	29	62
2016	33	56	23	59
2015	37	84	29	68
2014	33	50	25	67
2013	39	83	31	67

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