

TRIESTE

PM10 - TRIESTE Volontari Giuliani (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	21	16	12	10	14	22	14	16	14	9	11	10	14
MAX periodo	72	31	37	17	27	41	26	32	21	18	64	33	72
>45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
>50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3

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 - TRIESTE Piazzale Rosmini (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	19	23	13	15	11	18	11	15	13	11	16	15	15
MAX periodo	81	81	40	37	19	24	20	26	27	18	75	38	81
>45	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
>50	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8

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 - TRIESTE Piazzale Rosmini (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	14	20	8	9	7	11	7	10	8	7	11	11	10
MAX periodo	70	70	21	17	14	16	11	19	23	13	64	32	70
>15	10	9	4	1	0	2	0	4	1	0	5	5	41
>25	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13

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 - TRIESTE Volontari Giuliani (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	24	23	26	18	15	17	15	15	8	18	23	29	19
MAX periodo	38	39	56	33	26	29	21	49	12	27	46	53	56
>25	15	10	14	5	1	4	0	1	0	4	12	19	85
>50	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4

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 - TRIESTE Piazzale Rosmini (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	23	24	23	18	14	17	15	14	8	20	21	26	19
MAX periodo	51	53	59	41	32	39	23	40	15	36	43	52	59
>25	17	13	15	9	1	4	0	2	0	10	12	17	100
>50	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8

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

TRIESTE - 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	15	8	10	19
2024	18	12	12	22
2023	19	14	12	24
2022	21	10	13	29
2021	19	12	12	31
2020	19	15	12	23
2019	19	11	11	27
2018	20	5	13	28
2017	22	20		33
2016	20	10		29
2015	26	27	16	48
2014	21	18	13	47
2013	26	17	15	52

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