

PALERMO

PM10 - PALERMO Unipa (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	20	20	31	21	18	24	21	19	17	17	14	18	20
MAX periodo	34	48	123	88	43	40	40	42	38	24	32	43	123
>45	0	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
>50	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	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 Piemonte - Creato con Datawrapper

PM10 - PALERMO Di Blasi (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	32	29	38	29	28	33	25	26	25	30	27	37	30
MAX periodo	56	48	143	98	52	48	34	37	44	44	52	64	143
>45	5	1	8	3	1	2	0	0	0	0	1	5	26
>50	3	0	6	3	1	0	0	0	0	0	1	4	18

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 - PALERMO Boccadifalco (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	35	31	86	45	39	51	45	45	32	31	25	34	41
MAX periodo	73	109	410	232	89	74	99	106	101	53	76	109	410
>45	9	2	17	4	7	14	16	15	4	1	4	7	100
>50	6	1	15	4	5	9	11	10	2	1	3	4	71

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 - PALERMO Unipa (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	11	13	13	10	11	15	12	10	8	7	6	11	11
MAX periodo	21	20	40	28	21	26	20	24	18	13	13	23	40
>15	8	9	9	4	3	15	9	3	1	0	0	5	66
>25	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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 Piemonte - Creato con Datawrapper

NO2 - PALERMO Unipa (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	19	16	15	12	12	13	13	10	13	14	15	20	14
MAX periodo	57	29	31	30	21	24	35	29	33	29	33	40	57
>25	6	2	3	2	0	0	3	1	1	1	3	7	29
>50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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 - PALERMO Di Blasi (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	58	53	46	46	45	51	43	43	47	50	53	59	49
MAX periodo	94	64	74	60	69	70	76	65	72	65	71	78	94
>25	31	27	30	30	30	27	30	31	28	31	30	31	356
>50	22	19	12	11	7	13	8	8	8	19	20	26	173

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

PALERMO - 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	41	71	11	49
2024	47	93	14	49
2023	32	27	14	52
2022	32	30	15	53
2021	24	23		34
2020				
2019	30	18		49
2018	36	29		52
2017	34	26		60
2016	37	45		48
2015	40	69		65
2014	44	64	15	61
2013	36	34	17	63

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