

Andamento degli inquinanti atmosferici – Area di interesse progetto Monitor 2024

Il presente documento riassume l'andamento giornaliero e i valori medi mensili dei principali inquinanti atmosferici rilevati nel mese di dicembre 2025. Le analisi sono state effettuate utilizzando i dati ufficiali messi a disposizione dall'Agenzia Regionale per la Protezione

Ambientale della Puglia (ARPA Puglia).

In assenza di una centralina di monitoraggio diretta nel comune di Taurisano, sede del progetto Monitor 2024, sono stati utilizzati i dati provenienti dalla centralina ARPA di Maglie, individuata come la più vicina e rappresentativa dal punto di vista territoriale e ambientale.

I valori rilevati sono stati confrontati con i limiti normativi vigenti stabiliti dalla normativa nazionale ed europea, al fine di fornire un quadro chiaro e oggettivo dello stato della qualità dell'aria nell'area di riferimento.

Discussione dei dati – Dicembre 2025

Il presente documento riporta la discussione dei dati di qualità dell'aria relativi al mese di dicembre 2025, con riferimento ai principali agenti inquinanti monitorati e al confronto con i limiti normativi vigenti.

Per l'inquinante **CO** non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo di riferimento.

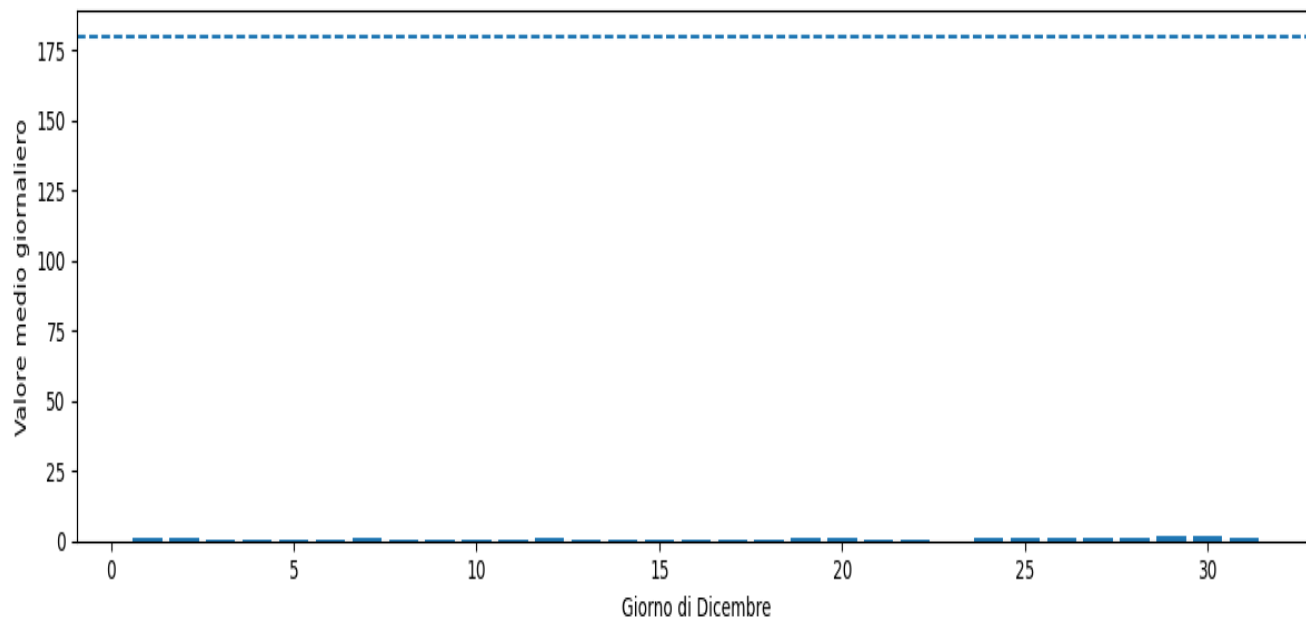
Per l'inquinante **NO2** sono stati registrati superamenti del limite normativo nelle seguenti date: 01/12/2025, 02/12/2025, 04/12/2025, 09/12/2025, 15/12/2025, 22/12/2025, 29/12/2025, 30/12/2025.

Per l'inquinante **O3** non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo di riferimento.

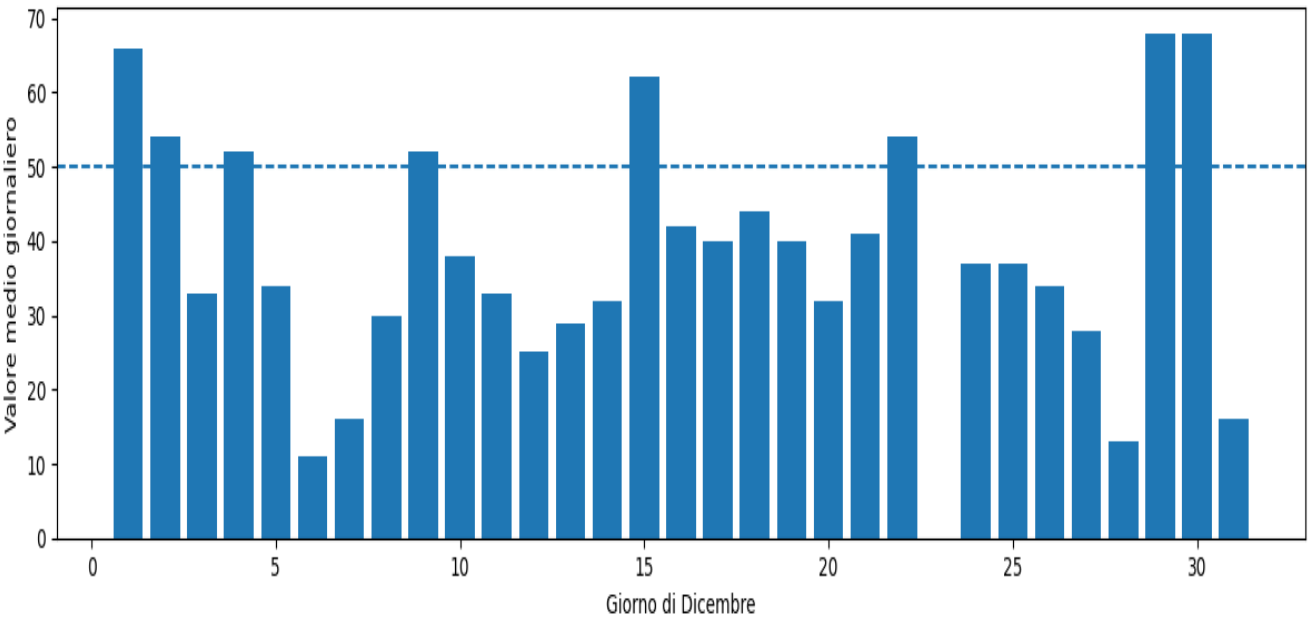
Per l'inquinante **PM10** sono stati registrati superamenti del limite normativo nelle seguenti date: 01/12/2025, 02/12/2025, 03/12/2025, 04/12/2025, 05/12/2025, 06/12/2025, 07/12/2025, 08/12/2025, 09/12/2025, 10/12/2025, 11/12/2025, 12/12/2025, 13/12/2025, 14/12/2025, 15/12/2025, 16/12/2025, 17/12/2025, 18/12/2025, 19/12/2025, 20/12/2025, 21/12/2025, 22/12/2025, 27/12/2025, 28/12/2025, 29/12/2025, 30/12/2025, 31/12/2025.

Per l'inquinante **SO2** non sono stati registrati superamenti del limite normativo nel periodo di riferimento.

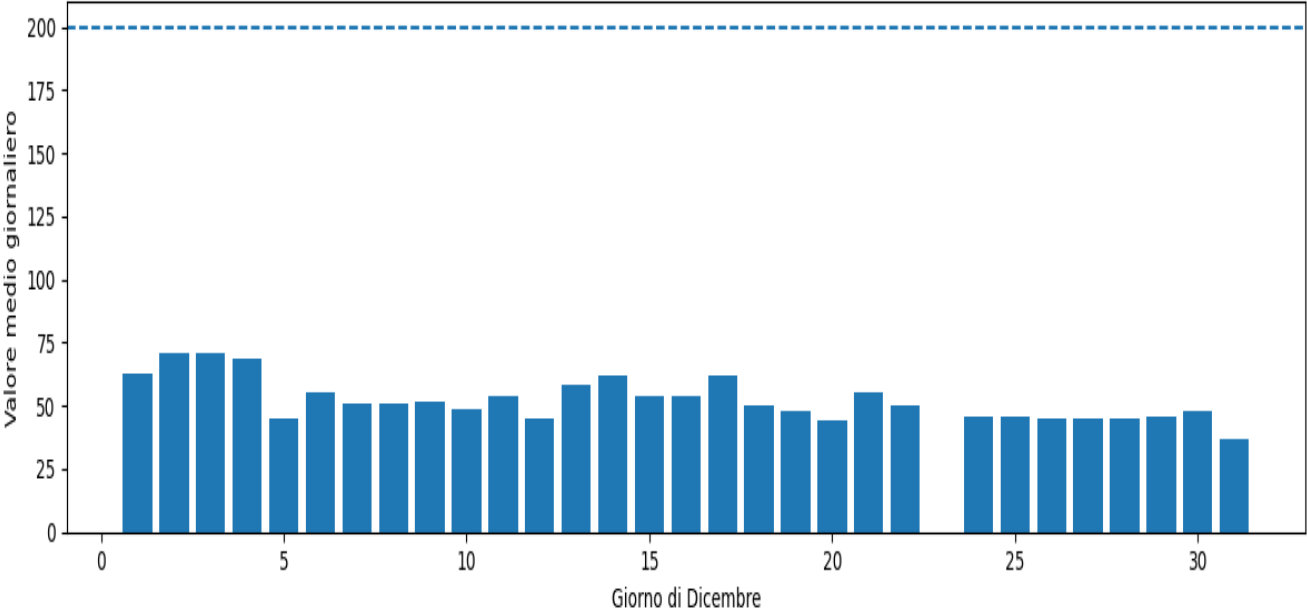
Andamento giornaliero - CO (mg/m³)
Lecce, Dicembre 2025



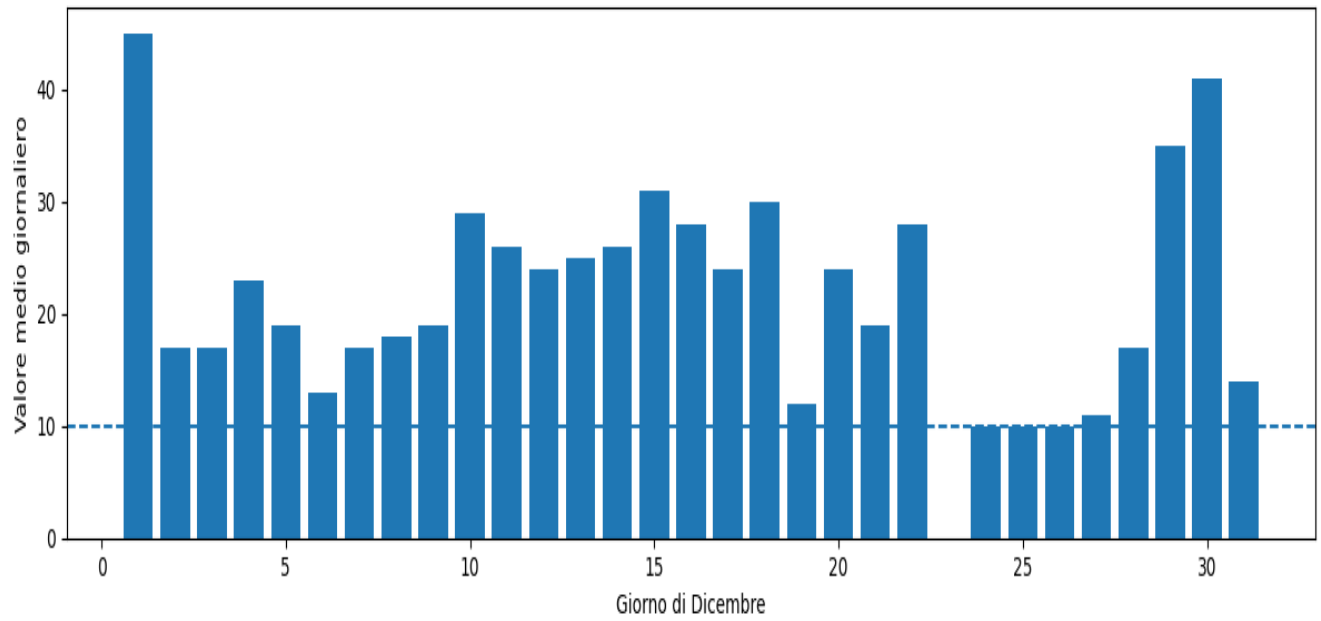
Andamento giornaliero - NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Lecce, Dicembre 2025



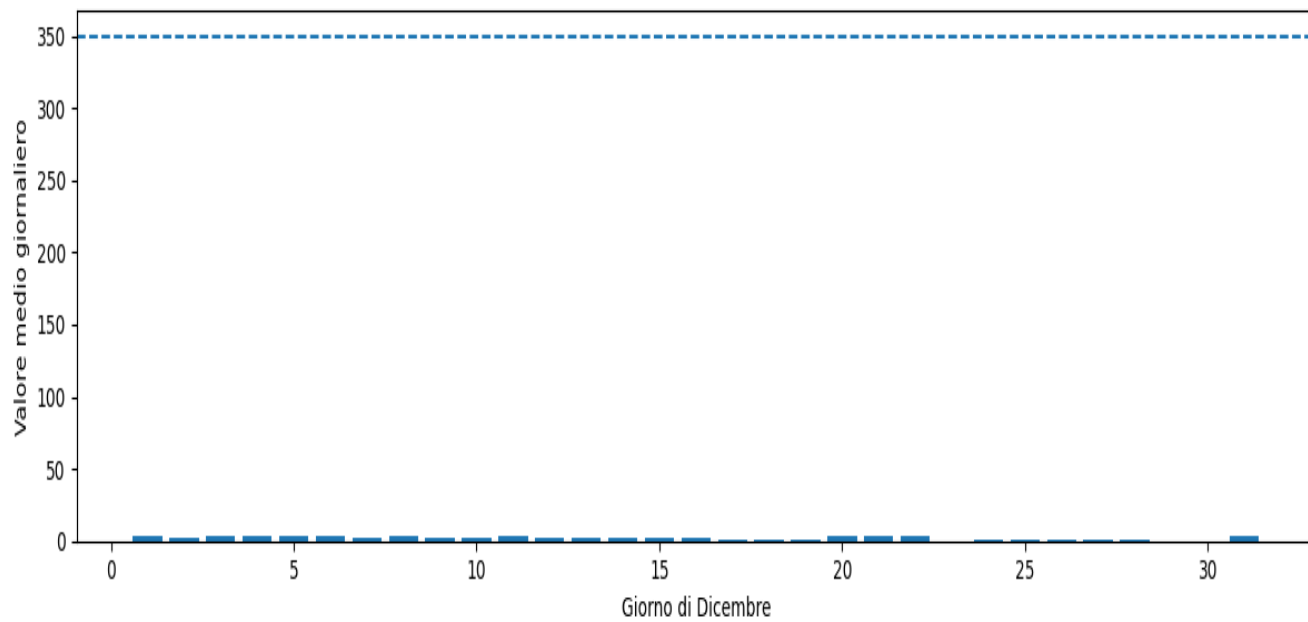
Andamento giornaliero - O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Lecce, Dicembre 2025



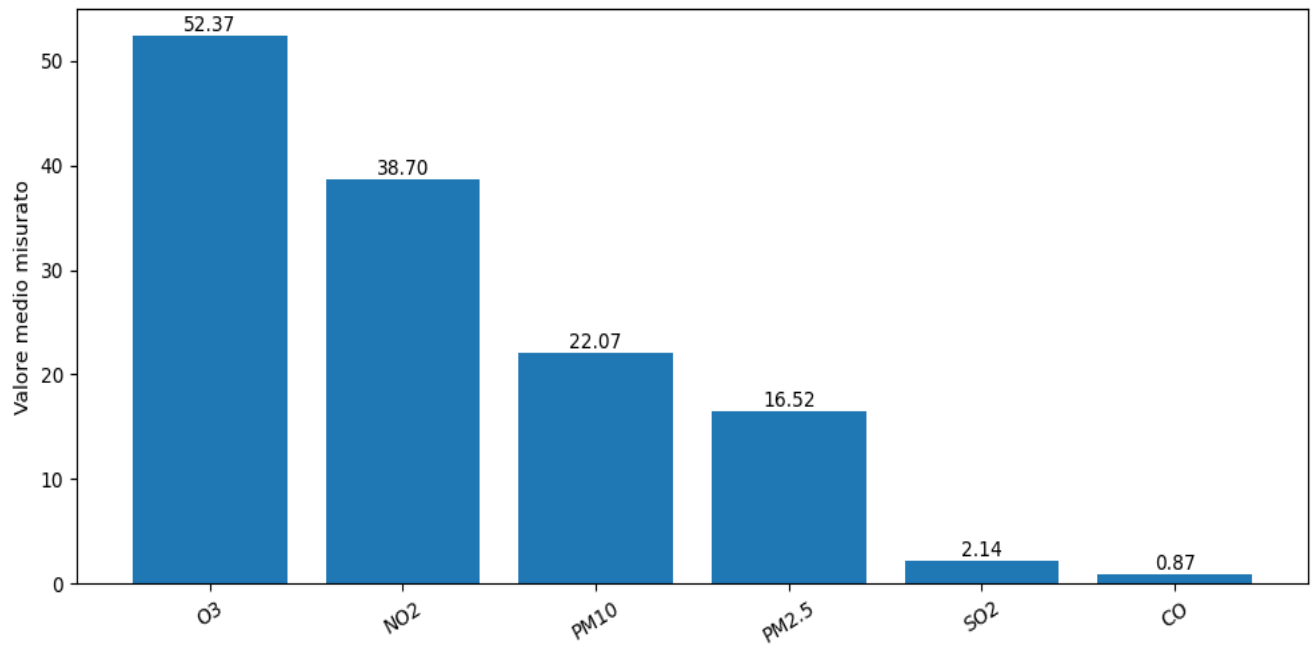
Andamento giornaliero - PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Lecce, Dicembre 2025



Andamento giornaliero - SO₂ (µg/m³)
Lecce, Dicembre 2025



Valore medio degli agenti inquinanti - Lecce
Dicembre 2025



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

teresse_red	id_pollutan	nante_mis	quinante_	limite	nita_misur	uperamen	dice_quali	asse_quali	source_file
PUBBLICO	3	PM10	15	50 µg/m³		0	30	ottima	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	6	25 µg/m³			24	ottima	measurem
PUBBLICO	4	NO2	26	200 µg/m³		0	13	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	64	180 µg/m³			36	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.4	10 mg/m³			4	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	2	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	16	50 µg/m³		0	32	ottima	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	10	25 µg/m³			40	buona	measurem
PUBBLICO	4	NO2	19	200 µg/m³		0	10	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	70	180 µg/m³			39	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.4	10 mg/m³			4	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	3	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	18	50 µg/m³		0	36	buona	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	8	25 µg/m³			32	ottima	measurem
PUBBLICO	4	NO2	22	200 µg/m³		0	11	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	59	180 µg/m³			33	ottima	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.3	10 mg/m³			3	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	3	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	10	50 µg/m³		0	20	ottima	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	3	25 µg/m³			12	ottima	measurem
PUBBLICO	4	NO2	13	200 µg/m³		0	7	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	66	180 µg/m³			37	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.5	10 mg/m³			5	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	3	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	14	50 µg/m³		0	28	ottima	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	7	25 µg/m³			28	ottima	measurem
PUBBLICO	4	NO2	27	200 µg/m³		0	14	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	63	180 µg/m³			35	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.6	10 mg/m³			6	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	3	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	19	50 µg/m³		0	38	buona	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	12	25 µg/m³			48	buona	measurem
PUBBLICO	4	NO2	36	200 µg/m³		0	18	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	62	180 µg/m³			34	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.8	10 mg/m³			8	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	3	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	15	50 µg/m³		0	30	ottima	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	11	25 µg/m³			44	buona	measurem
PUBBLICO	4	NO2	34	200 µg/m³		0	17	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	74	180 µg/m³			41	buona	measurem
PUBBLICO	1	CO	0.7	10 mg/m³			7	ottima	measurem
PUBBLICO	6	SO2	2	350 µg/m³		0	1	ottima	measurem
PUBBLICO	3	PM10	17	50 µg/m³		0	34	buona	measurem
PUBBLICO	7	PM2.5	10	25 µg/m³			40	buona	measurem
PUBBLICO	4	NO2	46	200 µg/m³		0	23	ottima	measurem
PUBBLICO	5	O3	73	180 µg/m³			41	buona	measurem

PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	27	50 µg/m ³	0	53 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	9	25 µg/m ³		36 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	27	200 µg/m ³	0	14 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	67	180 µg/m ³		37 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	22	50 µg/m ³	0	44 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	13	25 µg/m ³		52 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	51	200 µg/m ³	0	26 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	74	180 µg/m ³		41 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.8	10 mg/m ³		8 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	26	50 µg/m ³	0	51 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	17	25 µg/m ³		68 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	53	200 µg/m ³	0	27 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	70	180 µg/m ³		39 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.8	10 mg/m ³		8 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2		350 µg/m ³	0		measurem
PUBBLICO	3 PM10	23	50 µg/m ³	0	46 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	18	25 µg/m ³		72 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	45	200 µg/m ³	0	23 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	59	180 µg/m ³		33 ottima	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.7	10 mg/m ³		7 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2		350 µg/m ³	0		measurem
PUBBLICO	3 PM10	23	50 µg/m ³	0	46 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	19	25 µg/m ³		76 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	51	200 µg/m ³	0	26 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	68	180 µg/m ³		38 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.3	10 mg/m ³		3 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2		350 µg/m ³	0		measurem
PUBBLICO	3 PM10	24	50 µg/m ³	0	48 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	20	25 µg/m ³		80 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	69	200 µg/m ³	0	35 buona	measurem
PUBBLICO	5 O3	66	180 µg/m ³		37 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.7	10 mg/m ³		7 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	8	350 µg/m ³	0	2 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	46	50 µg/m ³	0	91 discreta	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	39	25 µg/m ³		156 pessima	measurem
PUBBLICO	4 NO2	54	200 µg/m ³	0	27 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	75	180 µg/m ³		42 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.7	10 mg/m ³		7 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	7	350 µg/m ³	0	2 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	20	50 µg/m ³	0	40 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	19	25 µg/m ³		76 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	33	200 µg/m ³	0	17 ottima	measurem

PUBBLICO	5 O3	71	180 µg/m ³		39 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.8	10 mg/m ³		8 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	2	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	25	50 µg/m ³	0	50 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	9	25 µg/m ³		36 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	15	200 µg/m ³	0	8 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	70	180 µg/m ³		39 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.3	10 mg/m ³		3 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	2	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	33	50 µg/m ³	0	65 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	12	25 µg/m ³		48 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	26	200 µg/m ³	0	13 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	61	180 µg/m ³		34 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	21	50 µg/m ³	0	42 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	10	25 µg/m ³		40 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	36	200 µg/m ³	0	18 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	55	180 µg/m ³		31 ottima	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	15	50 µg/m ³	0	30 ottima	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	12	25 µg/m ³		48 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	41	200 µg/m ³	0	21 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	63	180 µg/m ³		35 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	2	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	20	50 µg/m ³	0	40 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	12	25 µg/m ³		48 buona	measurem
PUBBLICO	4 NO2	42	200 µg/m ³	0	21 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	71	180 µg/m ³		39 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.7	10 mg/m ³		7 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	23	50 µg/m ³	0	46 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	18	25 µg/m ³		72 discreta	measurem
PUBBLICO	4 NO2	46	200 µg/m ³	0	23 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	58	180 µg/m ³		32 ottima	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.7	10 mg/m ³		7 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	35	50 µg/m ³	0	69 discreta	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	26	25 µg/m ³		104 scadente	measurem
PUBBLICO	4 NO2	46	200 µg/m ³	0	23 ottima	measurem
PUBBLICO	5 O3	62	180 µg/m ³		34 buona	measurem
PUBBLICO	1 CO	0.6	10 mg/m ³		6 ottima	measurem
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measurem
PUBBLICO	3 PM10	17	50 µg/m ³	0	34 buona	measurem
PUBBLICO	7 PM2.5	13	25 µg/m ³		52 buona	measurem

PUBBLICO	4 NO2		200 µg/m ³	0		measureme
PUBBLICO	5 O3	67	180 µg/m ³		37 buona	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.4	10 mg/m ³		4 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	2	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	30	50 µg/m ³	0	59 buona	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	9	25 µg/m ³		36 buona	measureme
PUBBLICO	4 NO2		200 µg/m ³	0		measureme
PUBBLICO	5 O3	77	180 µg/m ³		43 buona	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.2	10 mg/m ³		2 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	4	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	18	50 µg/m ³	0	36 buona	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	10	25 µg/m ³		40 buona	measureme
PUBBLICO	4 NO2		200 µg/m ³	0		measureme
PUBBLICO	5 O3	76	180 µg/m ³		42 buona	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.6	10 mg/m ³		6 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	20	50 µg/m ³	0	40 buona	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	15	25 µg/m ³		60 buona	measureme
PUBBLICO	4 NO2		200 µg/m ³	0		measureme
PUBBLICO	5 O3	52	180 µg/m ³		29 ottima	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.6	10 mg/m ³		6 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	13	50 µg/m ³	0	26 ottima	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	10	25 µg/m ³		40 buona	measureme
PUBBLICO	4 NO2	30	200 µg/m ³	0	15 ottima	measureme
PUBBLICO	5 O3	62	180 µg/m ³		34 buona	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.3	10 mg/m ³		3 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	15	50 µg/m ³	0	30 ottima	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	12	25 µg/m ³		48 buona	measureme
PUBBLICO	4 NO2	27	200 µg/m ³	0	14 ottima	measureme
PUBBLICO	5 O3	49	180 µg/m ³		27 ottima	measureme
PUBBLICO	1 CO	0.5	10 mg/m ³		5 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	4	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme
PUBBLICO	3 PM10	21	50 µg/m ³	0	42 buona	measureme
PUBBLICO	7 PM2.5	19	25 µg/m ³		76 discreta	measureme
PUBBLICO	4 NO2	51	200 µg/m ³	0	26 ottima	measureme
PUBBLICO	5 O3	65	180 µg/m ³		36 buona	measureme
PUBBLICO	1 CO	1.1	10 mg/m ³		11 ottima	measureme
PUBBLICO	6 SO2	3	350 µg/m ³	0	1 ottima	measureme

ents_2025-11-01_49_Lecce.csv
ents_2025-11-01_49_Lecce.csv
ents_2025-11-01_49_Lecce.csv
ents_2025-11-01_49_Lecce.csv
ents_2025-11-01_49_Lecce.csv
ents_2025-11-02_49_Lecce.csv
ents_2025-11-02_49_Lecce.csv
ents_2025-11-02_49_Lecce.csv
ents_2025-11-02_49_Lecce.csv
ents_2025-11-02_49_Lecce.csv
ents_2025-11-03_49_Lecce.csv
ents_2025-11-03_49_Lecce.csv
ents_2025-11-03_49_Lecce.csv
ents_2025-11-03_49_Lecce.csv
ents_2025-11-03_49_Lecce.csv
ents_2025-11-04_49_Lecce.csv
ents_2025-11-04_49_Lecce.csv
ents_2025-11-04_49_Lecce.csv
ents_2025-11-04_49_Lecce.csv
ents_2025-11-04_49_Lecce.csv
ents_2025-11-05_49_Lecce.csv
ents_2025-11-05_49_Lecce.csv
ents_2025-11-05_49_Lecce.csv
ents_2025-11-05_49_Lecce.csv
ents_2025-11-05_49_Lecce.csv
ents_2025-11-06_49_Lecce.csv
ents_2025-11-06_49_Lecce.csv
ents_2025-11-06_49_Lecce.csv
ents_2025-11-06_49_Lecce.csv
ents_2025-11-06_49_Lecce.csv
ents_2025-11-07_49_Lecce.csv
ents_2025-11-07_49_Lecce.csv
ents_2025-11-07_49_Lecce.csv
ents_2025-11-07_49_Lecce.csv
ents_2025-11-07_49_Lecce.csv
ents_2025-11-08_49_Lecce.csv
ents_2025-11-08_49_Lecce.csv
ents_2025-11-08_49_Lecce.csv
ents_2025-11-08_49_Lecce.csv

[illegible]

[illegible]

ents_2025-11-24_49_Lecce.csv
ents_2025-11-24_49_Lecce.csv
ents_2025-11-24_49_Lecce.csv
ents_2025-11-24_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-25_49_Lecce.csv
ents_2025-11-26_49_Lecce.csv
ents_2025-11-26_49_Lecce.csv
ents_2025-11-26_49_Lecce.csv
ents_2025-11-26_49_Lecce.csv
ents_2025-11-26_49_Lecce.csv
ents_2025-11-27_49_Lecce.csv
ents_2025-11-27_49_Lecce.csv
ents_2025-11-27_49_Lecce.csv
ents_2025-11-27_49_Lecce.csv
ents_2025-11-27_49_Lecce.csv
ents_2025-11-28_49_Lecce.csv
ents_2025-11-28_49_Lecce.csv
ents_2025-11-28_49_Lecce.csv
ents_2025-11-28_49_Lecce.csv
ents_2025-11-28_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-29_49_Lecce.csv
ents_2025-11-30_49_Lecce.csv
ents_2025-11-30_49_Lecce.csv
ents_2025-11-30_49_Lecce.csv
ents_2025-11-30_49_Lecce.csv
ents_2025-11-30_49_Lecce.csv