

Report mensile qualità dell'aria

Provincia: **Modena**

Periodo di riferimento: **agosto 2026**

02/09/2026



Stazioni di monitoraggio

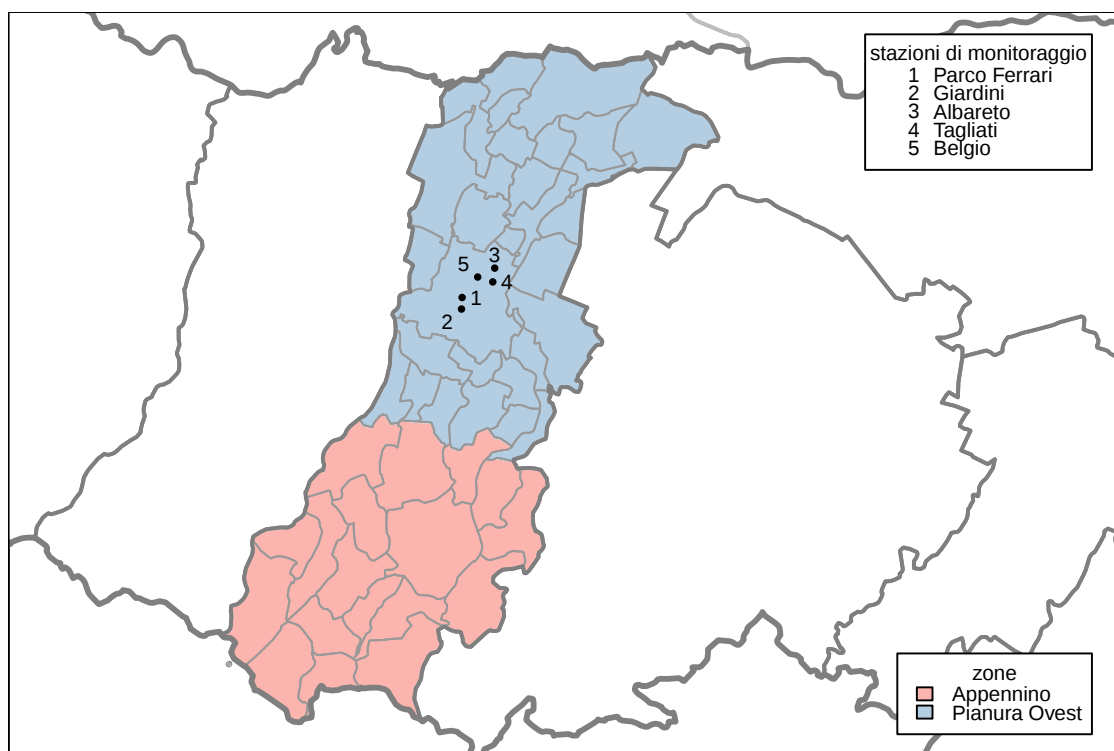


Figura 1: Stazioni di monitoraggio.

nome	Comune	tipo stazione	tipo zona
Parco Ferrari	Modena	Fondo	Urbana
Giardini	Modena	Traffico	Urbana
Albareto	Modena	Industriale	Suburbana
Tagliati	Modena	Industriale	Suburbana
Belgio	Modena	Industriale	Suburbana

Tabella 1: Stazioni di monitoraggio. Le stazioni riportate con sfondo grigio, in questa tabella e nelle seguenti, non appartengono alla rete regionale di monitoraggio. Tali stazioni sono state collocate per valutare eventuali impatti sulla qualità dell'aria di specifiche fonti di emissione come impianti industriali ed altre infrastrutture. I dati da esse rilevati sono quindi indicativi della sola realtà locale monitorata.

inquinante	descrizione	elaborazione	soglia	superamenti consentiti
PM10	Valore limite giornaliero	Media giornaliera	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 in un anno
PM2.5	Valore limite su base annua	Media giornaliera	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-
NO ₂	Valore limite orario	Media oraria	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18 in un anno
O ₃	Soglia d'informazione	Media oraria	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-
	Soglia d'allarme	Media oraria	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-
	Valore obiettivo	Massima delle medie mobili su 8 ore	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	75 in 3 anni
CO	Valore limite	Massima delle medie mobili su 8 ore	10 mg/m^3	-
SO ₂	Valore limite giornaliero	Media giornaliera	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3 in un anno
SO ₂	Valore limite orario	Media oraria	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24 in un anno
C ₆ H ₆	Valore limite su base annua	Media giornaliera	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-

Tabella 2: Limiti di riferimento per gli inquinanti monitorati (D.Lgs. 155/2010).

PM10

Tra il 27 e il 28 agosto 2026 si sono generate condizioni meteorologiche che hanno portato a un trasporto di polveri sahariane fino alle nostre latitudini, che ha portato a un incremento delle concentrazioni di PM10 in tutte le stazioni di misurazione dell'Emilia-Romagna.

stazione	% dati validi	min	max	media	50° %	90° %	95° %	98° %	superamenti
Giardini	77	13	34	21	19	28	31	33	0
Parco Ferrari	90	13	45	22	22	29	30	37	0
Albareto	87	12	42	25	24	32	39	41	0
Belgio	90	14	44	24	23	32	36	40	0
Tagliati	87	13	49	25	25	32	35	42	0

Tabella 3: PM10, statistiche del periodo.

stazione	media 01/01/2026- 31/08/2026	superamenti 01/01/2026- 31/08/2026	media 01/01/2025- 31/08/2025	superamenti 01/01/2025- 31/08/2025
Giardini	29	30	29	22
Parco Ferrari	25	16	24	11
Albareto	25	15	23	12
Belgio	28	25	27	23
Tagliati	25	12	24	10

Tabella 4: PM10, confronto con l'anno precedente.

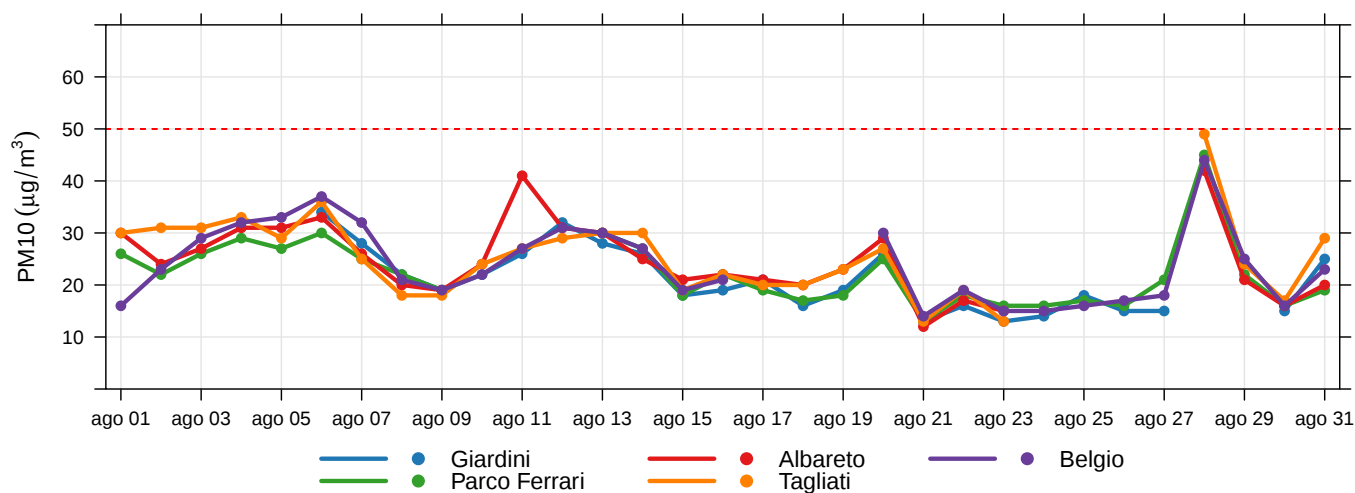


Figura 2: Concentrazioni giornaliere di PM10.

PM2.5

stazione	% dati validi	min	max	media	50° %	90° %	95° %	98° %
Parco Ferrari	100	5	19	10	10	14	16	17
Tagliati	87	7	26	14	14	16	16	21

Tabella 5: PM2.5, statistiche del periodo.

stazione	media 01/01/2026- 31/08/2026	media 01/01/2025- 31/08/2025
Parco Ferrari	16	16
Tagliati	17	17

Tabella 6: PM2.5, confronto con l'anno precedente.

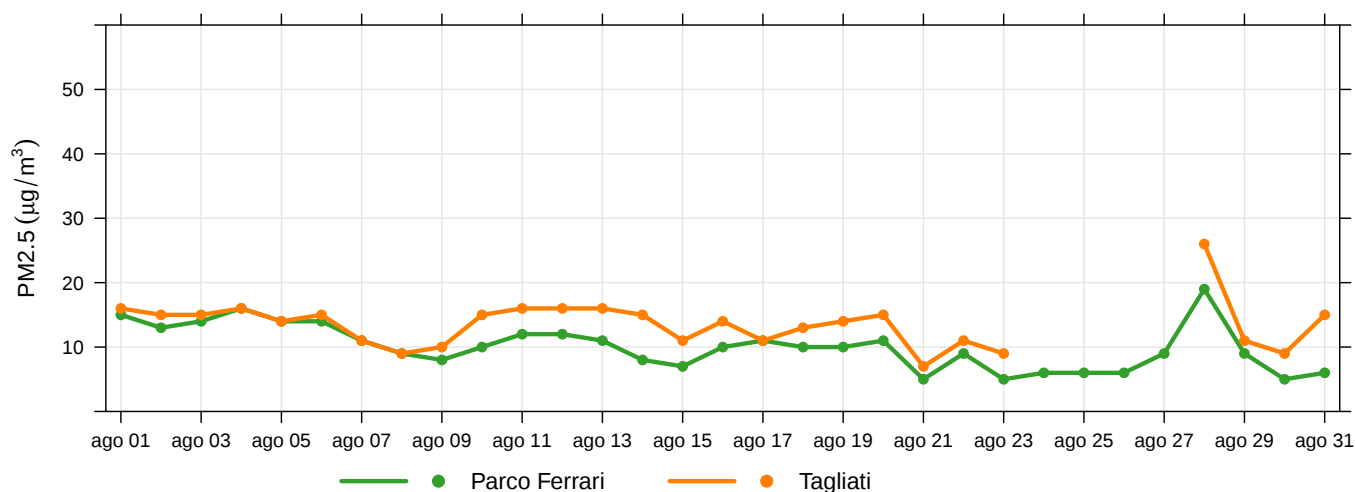


Figura 3: Concentrazioni giornaliere di PM2.5.

Biossido di azoto

stazione	% dati validi	min	max	media	50° %	90° %	95° %	98° %	superamenti
Giardini	100	< 8	47	16	14	26	32	38	0
Parco Ferrari	100	< 8	43	12	10	24	28	34	0
Albareto	97	< 8	36	8	< 8	17	19	22	0
Belgio	100	< 8	63	15	10	33	41	48	0
Tagliati	100	< 8	23	9	9	13	15	16	0

Tabella 7: Biossido di azoto, statistiche del periodo.

stazione	media 01/01/2026- 31/08/2026	media 01/01/2025- 31/08/2025
Giardini	25	26
Parco Ferrari	17	18
Albareto	13	15
Belgio	19	20
Tagliati	14	14

Tabella 8: NO₂, confronto con l'anno precedente.

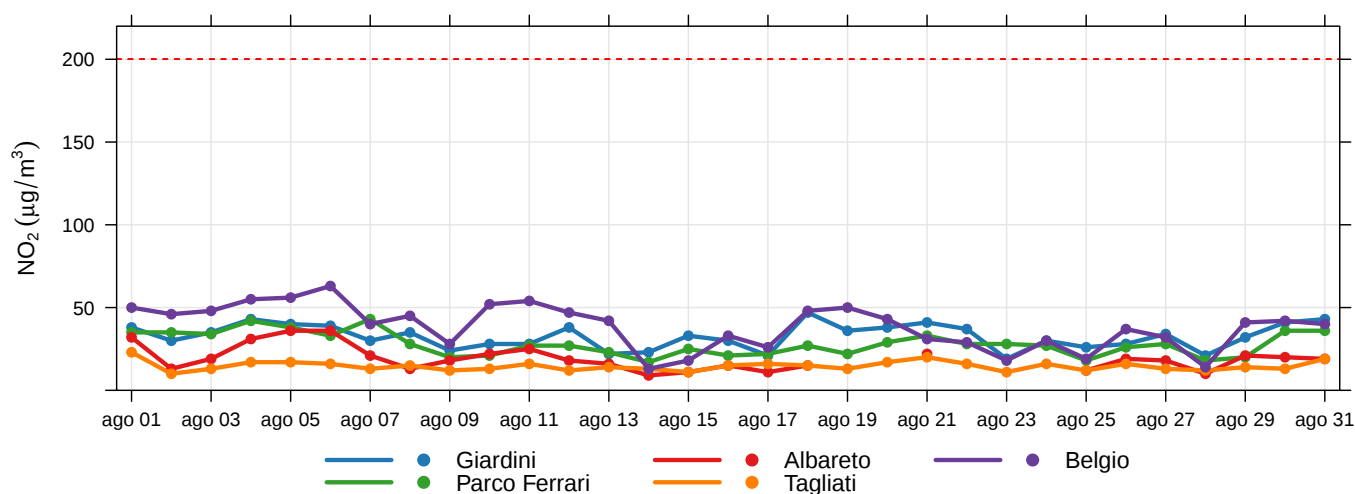


Figura 4: Concentrazioni massime giornaliere di NO₂.