

Sintesi dei dati rilevati 12 febbraio 2018 – 18 febbraio 2018

	GIORNO	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi SO ₂	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi NO ₂	CO mg/m ³ (max su 8h)	Dati validi CO	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi O ₃	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi PM ₁₀	Giudizio di qualità	NO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	O ₃ µg/m ³ (media su 24h)	mm di pioggia giornalieri
SANTA LUCIA	lunedì 12 febbraio 2018	4	96%	24	100%	0.3	100%	85	100%	13	100%	Buona	13	60	0
	martedì 13 febbraio 2018	4	100%	13	100%	0.3	96%	78	100%	5	100%	Buona	7	68	0
	mercoledì 14 febbraio 2018	4	96%	17	100%	0.2	100%	86	100%	10	100%	Buona	9	68	0
	giovedì 15 febbraio 2018	5	100%	16	96%	0.2	100%	96	100%	14	100%	Buona	8	78	7
	venerdì 16 febbraio 2018	5	96%	47	100%	0.4	100%	81	100%	23	100%	Buona	23	51	27
	sabato 17 febbraio 2018	4	100%	42	100%	0.5	96%	41	100%	37	100%	Accettabile	27	31	0
	domenica 18 febbraio 2018	4	96%	19	100%	0.4	100%	69	100%	9	100%	Buona	11	48	0
MONTE MORLI	lunedì 12 febbraio 2018	3	100%	25	96%	0.3	100%	69	96%	15	100%	Buona	15	55	4
	martedì 13 febbraio 2018	3	96%	36	100%	0.3	100%	77	100%	8	100%	Buona	13	59	0
	mercoledì 14 febbraio 2018	3	100%	22	100%	0.2	100%	84	100%	14	100%	Buona	13	58	0
	giovedì 15 febbraio 2018	4	96%	55	100%	0.4	100%	96	100%	28	100%	Accettabile	20	54	0
	venerdì 16 febbraio 2018	4	96%	55	100%	0.4	96%	54	100%	31	100%	Accettabile	29	35	0
	sabato 17 febbraio 2018	4	100%	63	100%	0.6	100%	43	96%	43	100%	Accettabile	34	22	7
	domenica 18 febbraio 2018	3	96%	18	96%	0.4	96%	70	100%	10	100%	Buona	10	47	28

LEGENDA:

Giudizio di qualità	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	CO mg/m ³ (max su 8h)	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)
Buona	0-50	0-50	0-1	0-120	0-25
Accettabile	51-125	51-200	1.1-10	121-180	26-50
Scadente	126-250	201-400	11-15	181-240	51-74
Pessima	>250	>400	>15	>240	>74

Il giudizio di qualità dell'aria, relativo ad ogni stazione per ciascun giorno della settimana, e' attribuito in base al peggiore dei valori rilevati nel giorno considerato. I giudizi di qualità derivano dai valori limite indicati nel Dlgs n. 155 del 13/08/2010 (SO₂, NO₂, CO e PM₁₀, O₃). I valori riportati hanno superato il processo di verifica settimanale ed hanno validità sino all'effettuazione di più approfonditi controlli, che si avvalgono di strumenti statistici da impiegare su lunghe serie di dati. Per tale motivo non e' tecnicamente corretto utilizzare ed elaborare i valori dei bollettini settimanali per la costruzione di indicatori di lungo periodo, da confrontare con i valori limite di qualità dell'aria, considerato che non hanno ancora superato le indispensabili verifiche annuali che garantiscono la qualità finale del dato.

Analisi dei dati di qualità dell'aria e dei parametri meteorologici nelle stazioni di Monte Morli e Santa Lucia, comune di Poggibonsi (SI)

REPORT SETTIMANALE