

Sintesi dei dati rilevati 08 agosto 2016 – 14 agosto 2016

	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 8 agosto 2016	3	96%	7	100%	0.2	100%	124	100%	12	100%	Accettabile	4	106	0
	martedì 9 agosto 2016	3	100%	10	100%	0.2	96%	148	96%	14	100%	Accettabile	5	114	0
	mercoledì 10 agosto 2016	3	96%	7	96%	0.2	96%	115	92%	15	100%	Buona	4	103	0
	giovedì 11 agosto 2016	2	92%	5	96%	0.2	100%	108	100%	6	100%	Buona	3	90	0
	venerdì 12 agosto 2016	2	96%	10	100%	0.2	96%	111	100%	10	100%	Buona	4	95	0
	sabato 13 agosto 2016	2	100%	6	96%	0.1	100%	103	100%	7	100%	Buona	3	90	0
	domenica 14 agosto 2016	2	96%	5	100%	0.1	100%	126	100%	8	100%	Accettabile	2	87	0
MONTE MORLI	lunedì 8 agosto 2016	6	100%	29	100%	0.4	100%	129	100%	14	96%	Accettabile	11	92	0
	martedì 9 agosto 2016	6	96%	34	100%	0.4	96%	155	96%	11	100%	Accettabile	11	99	0
	mercoledì 10 agosto 2016	6	88%	23	92%	0.2	92%	114	96%	20	100%	Buona	8	93	0
	giovedì 11 agosto 2016	4	100%	10	100%	0.2	100%	118	100%	13	100%	Buona	5	92	0
	venerdì 12 agosto 2016	4	96%	30	100%	0.1	96%	118	100%	13	100%	Buona	9	85	0
	sabato 13 agosto 2016	5	100%	29	96%	0.1	100%	105	100%	12	100%	Buona	10	77	0
	domenica 14 agosto 2016	5	96%	40	100%	0.1	96%	123	100%	14	100%	Accettabile	11	78	0

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, è 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 è 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