

Sintesi dei dati rilevati 11 dicembre 2017 – 17 dicembre 2017

	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 11 dicembre 2017	3	100%	7	100%	0.1	96%	72	100%	17	100%	Buona	5	67	2
	martedì 12 dicembre 2017	3	96%	11	100%	0.2	100%	85	100%	11	100%	Buona	7	65	2
	mercoledì 13 dicembre 2017	3	100%	18	96%	0.2	100%	73	96%	9	100%	Buona	7	63	2
	giovedì 14 dicembre 2017	3	100%	8	96%	0.2	100%	76	100%	11	100%	Buona	5	62	2
	venerdì 15 dicembre 2017	3	96%	13	100%	0.2	96%	87	100%	11	100%	Buona	6	62	0
	sabato 16 dicembre 2017	3	100%	17	96%	0.2	100%	73	100%	10	100%	Buona	7	66	1
	domenica 17 dicembre 2017	3	100%	15	100%	0.2	100%	70	100%	8	100%	Buona	8	65	0
MONTE MORLI	lunedì 11 dicembre 2017	5	100%	11	100%	0.3	96%	63	100%	18	100%	Buona	7	52	0
	martedì 12 dicembre 2017	5	96%	34	96%	0.2	100%	103	100%	12	100%	Buona	20	44	14
	mercoledì 13 dicembre 2017	5	96%	36	96%	0.2	92%	108	96%	10	96%	Buona	20	63	3
	giovedì 14 dicembre 2017	5	96%	26	100%	0.2	100%	69	100%	12	100%	Buona	16	46	2
	venerdì 15 dicembre 2017	4	96%	44	92%	0.2	88%	84	92%	10	100%	Buona	13	51	1
	sabato 16 dicembre 2017	3	100%	24	100%	0.3	100%	81	100%	13	100%	Buona	8	66	5
	domenica 17 dicembre 2017	3	96%	35	100%	0.4	100%	73	100%	14	100%	Buona	14	48	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, 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