

Sintesi dei dati rilevati 12 giugno 2017 – 18 giugno 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 12 giugno 2017	3	96%	7	100%	0.2	100%	141	100%	15	100%	Accettabile	3	123	0
	martedì 13 giugno 2017	4	100%	5	96%	0.2	100%	140	100%	19	100%	Accettabile	3	125	3
	mercoledì 14 giugno 2017	3	96%	16	100%	0.2	100%	112	100%	20	100%	Buona	6	95	0
	giovedì 15 giugno 2017	3	100%	16	100%	0.2	96%	119	100%	23	100%	Buona	6	84	0
	venerdì 16 giugno 2017	3	96%	25	100%	0.2	100%	148	96%	25	100%	Accettabile	10	94	0
	sabato 17 giugno 2017	3	100%	9	96%	0.2	100%	160	100%	19	100%	Accettabile	5	114	0
	domenica 18 giugno 2017	3	96%	31	100%	0.1	100%	114	100%	8	100%	Buona	6	104	0
MONTE MORLI	lunedì 12 giugno 2017	3	100%	21	96%	0.1	100%	152	100%	23	100%	Accettabile	7	120	0
	martedì 13 giugno 2017	3	96%	49	100%	0.1	96%	136	100%	24	100%	Accettabile	12	108	0
	mercoledì 14 giugno 2017	3	96%	23	100%	0.1	100%	129	96%	27	100%	Accettabile	10	90	0
	giovedì 15 giugno 2017	3	100%	24	96%	0.1	96%	117	100%	28	100%	Accettabile	12	72	17
	venerdì 16 giugno 2017	2	96%	21	100%	0.2	100%	134	100%	27	100%	Accettabile	10	80	0
	sabato 17 giugno 2017	2	100%	29	100%	0.1	96%	141	100%	22	100%	Accettabile	9	100	0
	domenica 18 giugno 2017	3	96%	7	96%	0.1	100%	120	100%	11	100%	Accettabile	3	113	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