

Sintesi dei dati rilevati 19 giugno 2017 – 25 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 19 giugno 2017	3	100%	22	100%	0.1	96%	142	100%	12	100%	Accettabile	7	110	0
	martedì 20 giugno 2017	4	96%	25	100%	0.1	100%	137	100%	15	100%	Accettabile	9	120	0
	mercoledì 21 giugno 2017	3	100%	31	96%	0.1	100%	122	100%	13	100%	Accettabile	11	105	0
	giovedì 22 giugno 2017	3	96%	8	100%	0.1	100%	127	100%	16	100%	Accettabile	4	104	0
	venerdì 23 giugno 2017	2	100%	4	96%	0.1	96%	122	100%	16	100%	Accettabile	3	100	0
	sabato 24 giugno 2017	2	96%	8	100%	0.2	100%	132	96%	24	100%	Accettabile	3	104	0
	domenica 25 giugno 2017	2	100%	7	100%	0.2	100%	119	100%	20	100%	Buona	3	104	0
MONTE MORLI	lunedì 19 giugno 2017	3	100%	13	100%	0.1	96%	143	96%	14	100%	Accettabile	8	105	0
	martedì 20 giugno 2017	3	96%	43	100%	0.1	100%	144	100%	16	100%	Accettabile	14	108	0
	mercoledì 21 giugno 2017	3	100%	29	96%	0.1	96%	127	100%	18	100%	Accettabile	11	91	0
	giovedì 22 giugno 2017	3	96%	28	100%	0.1	100%	130	100%	20	100%	Accettabile	10	90	0
	venerdì 23 giugno 2017	3	100%	34	100%	0.1	100%	122	100%	20	100%	Accettabile	10	87	0
	sabato 24 giugno 2017	3	96%	29	96%	0.2	96%	121	96%	30	100%	Accettabile	10	82	0
	domenica 25 giugno 2017	3	96%	24	100%	0.1	100%	114	100%	26	100%	Accettabile	6	89	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