

Sintesi dei dati rilevati 21 maggio 2018 – 27 maggio 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 21 maggio 2018	3	96%	9	100%	0.1	96%	116	100%	13	100%	Buona	5	88	0
	martedì 22 maggio 2018	3	100%	9	100%	0.1	100%	85	96%	9	100%	Buona	4	74	0
	mercoledì 23 maggio 2018	4	96%	12	96%	0.2	100%	106	100%	11	100%	Buona	4	72	0
	giovedì 24 maggio 2018	4	100%	7	100%	0.1	100%	118	100%	18	100%	Buona	4	92	0
	venerdì 25 maggio 2018	4	96%	7	100%	0.2	96%	122	100%	18	100%	Accettabile	4	98	0
	sabato 26 maggio 2018	4	100%	9	100%	0.2	100%	125	100%	19	100%	Accettabile	5	104	16
	domenica 27 maggio 2018	4	96%	7	100%	0.2	100%	113	100%	21	100%	Buona	4	89	0
MONTE MORLI	lunedì 21 maggio 2018	5	100%	14	100%	0.2	96%	111	100%	28	100%	Accettabile	9	62	9
	martedì 22 maggio 2018	5	96%	12	100%	0.1	100%	80	100%	8	100%	Buona	5	65	10
	mercoledì 23 maggio 2018	6	100%	17	96%	0.1	96%	95	100%	12	100%	Buona	8	54	0
	giovedì 24 maggio 2018	6	96%	14	100%	0.1	100%	106	100%	20	100%	Buona	6	77	0
	venerdì 25 maggio 2018	6	100%	10	100%	0.1	96%	114	96%	22	100%	Buona	5	83	0
	sabato 26 maggio 2018	6	100%	24	100%	0.2	100%	116	100%	21	100%	Buona	9	81	0
	domenica 27 maggio 2018	6	96%	18	100%	0.3	96%	95	100%	25	100%	Accettabile	8	65	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 dei dati.

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