

Sintesi dei dati rilevati 16 aprile 2018 – 22 aprile 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 16 aprile 2018	3	96%	11	100%	0.3	100%	111	100%	42	100%	Accettabile	4	93	0
	martedì 17 aprile 2018	3	100%	8	100%	0.3	96%	104	100%	35	100%	Accettabile	5	90	0
	mercoledì 18 aprile 2018	3	96%	5	100%	0.2	100%	110	100%	22	100%	Buona	3	97	0
	giovedì 19 aprile 2018	3	100%	7	100%	0.2	100%	116	100%	22	100%	Buona	5	106	0
	venerdì 20 aprile 2018	3	96%	6	100%	0.2	100%	123	96%	20	100%	Accettabile	4	111	0
	sabato 21 aprile 2018	3	100%	8	100%	0.2	96%	136	100%	19	100%	Accettabile	4	117	0
	domenica 22 aprile 2018	3	96%	6	96%	0.2	100%	140	100%	17	100%	Accettabile	3	122	0
MONTE MORLI	lunedì 16 aprile 2018	2	96%	30	96%	0.2	100%	104	100%	44	100%	Accettabile	10	76	0
	martedì 17 aprile 2018	1	100%	22	100%	0.2	96%	96	100%	39	100%	Accettabile	10	73	1
	mercoledì 18 aprile 2018	2	96%	21	100%	0.2	100%	112	100%	23	100%	Buona	8	86	0
	giovedì 19 aprile 2018	2	100%	28	100%	0.2	96%	113	96%	26	100%	Accettabile	11	86	0
	venerdì 20 aprile 2018	2	96%	47	100%	0.2	100%	120	100%	21	100%	Buona	16	81	0
	sabato 21 aprile 2018	2	100%	42	96%	0.2	96%	130	100%	22	100%	Accettabile	13	90	0
	domenica 22 aprile 2018	2	96%	68	100%	0.2	100%	131	100%	23	100%	Accettabile	16	92	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