

Sintesi dei dati rilevati 17 aprile 2017 – 23 aprile 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 17 aprile 2017	3	100%	7	96%	0.2	96%	99	96%	8	100%	Buona	3	87	0
	martedì 18 aprile 2017	3	96%	12	100%	0.2	100%	100	100%	8	100%	Buona	5	86	0
	mercoledì 19 aprile 2017	3	100%	8	100%	0.2	100%	105	100%	6	100%	Buona	5	93	0
	giovedì 20 aprile 2017	3	96%	11	96%	0.2	100%	107	100%	12	100%	Buona	6	91	0
	venerdì 21 aprile 2017	3	100%	21	100%	0.2	96%	126	100%	14	100%	Accettabile	6	107	0
	sabato 22 aprile 2017	4	96%	11	100%	0.2	100%	121	100%	17	100%	Accettabile	4	114	0
	domenica 23 aprile 2017	3	100%	4	96%	0.1	100%	130	100%	14	100%	Accettabile	3	115	0
MONTE MORLI	lunedì 17 aprile 2017	0	92%	27	100%	0.1	100%	101	100%	12	100%	Buona	6	78	0
	martedì 18 aprile 2017	0	88%	35	100%	0.1	96%	100	100%	13	100%	Buona	12	71	0
	mercoledì 19 aprile 2017	0	79%	19	96%	0.1	100%	104	100%	11	100%	Buona	8	85	0
	giovedì 20 aprile 2017	0	96%	38	100%	0.2	96%	107	100%	17	100%	Buona	15	71	0
	venerdì 21 aprile 2017	2	88%	29	100%	0.2	100%	121	96%	22	100%	Accettabile	12	92	0
	sabato 22 aprile 2017	5	100%	53	96%	0.2	96%	120	100%	20	100%	Accettabile	14	93	0
	domenica 23 aprile 2017	5	100%	28	100%	0.2	100%	125	100%	21	100%	Accettabile	11	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, 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