

### Sintesi dei dati rilevati 10 aprile 2017 – 16 aprile 2017

	GIORNO	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	Dati validi SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	Dati validi NO <sub>2</sub>	CO mg/m <sup>3</sup> (max su 8h)	Dati validi CO	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	Dati validi O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	Dati validi PM <sub>10</sub>	Giudizio di qualità	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	mm di pioggia giornalieri
SANTA LUCIA	lunedì 10 aprile 2017	4	100%	6	100%	0.3	100%	123	100%	17	100%	Accettabile	4	100	0
	martedì 11 aprile 2017	3	100%	9	96%	0.2	100%	111	100%	17	100%	Buona	4	95	0
	mercoledì 12 aprile 2017	4	96%	8	100%	0.2	100%	125	100%	18	100%	Accettabile	5	99	0
	giovedì 13 aprile 2017	4	92%	5	100%	0.2	96%	115	100%	17	100%	Buona	3	97	0
	venerdì 14 aprile 2017	3	92%	14	96%	0.2	96%	103	100%	18	100%	Buona	5	90	0
	sabato 15 aprile 2017	3	100%	8	100%	0.2	100%	103	100%	24	100%	Buona	4	82	0
	domenica 16 aprile 2017	2	96%	5	100%	0.2	100%	109	100%	19	100%	Buona	4	89	0
MONTE MORLI	lunedì 10 aprile 2017	1	96%	22	100%	0.2	100%	121	100%	29	100%	Accettabile	8	87	0
	martedì 11 aprile 2017	1	100%	31	100%	0.2	100%	109	96%	23	100%	Buona	11	75	0
	mercoledì 12 aprile 2017	1	96%	19	96%	0.2	100%	123	100%	27	100%	Accettabile	10	83	0
	giovedì 13 aprile 2017	1	96%	60	100%	0.2	100%	110	100%	26	100%	Accettabile	13	75	0
	venerdì 14 aprile 2017	1	79%	26	96%	0.2	88%	98	100%	25	100%	Buona	9	73	0
	sabato 15 aprile 2017	1	100%	23	100%	0.2	100%	98	100%	29	100%	Accettabile	9	70	0
	domenica 16 aprile 2017	0	92%	8	96%	0.2	96%	108	96%	20	100%	Buona	5	73	0

#### LEGENDA:

Giudizio di qualità	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	CO mg/m <sup>3</sup> (max su 8h)	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup> (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 (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO e PM<sub>10</sub> O<sub>3</sub>). 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