

### Sintesi dei dati rilevati 16 ottobre 2017 – 22 ottobre 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 16 ottobre 2017	2	96%	16	96%	0.2	100%	107	100%	21	100%	Buona	8	81	0
	martedì 17 ottobre 2017	3	100%	21	100%	0.2	96%	113	100%	23	100%	Buona	10	80	0
	mercoledì 18 ottobre 2017	3	96%	15	100%	0.2	100%	107	100%	23	100%	Buona	9	80	0
	giovedì 19 ottobre 2017	2	100%	15	96%	0.1	100%	95	100%	18	100%	Buona	8	73	0
	venerdì 20 ottobre 2017	2	96%	15	100%	0.2	100%	97	100%	18	100%	Buona	6	76	0
	sabato 21 ottobre 2017	2	100%	7	67%	0.1	96%	87	96%	20	100%	Buona	-	63	0
	domenica 22 ottobre 2017	2	96%	-	0%	0.1	100%	85	100%	19	100%	Buona	-	69	0
MONTE MORLI	lunedì 16 ottobre 2017	4	96%	40	100%	0.2	100%	115	96%	25	100%	Accettabile	20	53	0
	martedì 17 ottobre 2017	4	100%	45	96%	0.2	100%	121	100%	27	100%	Accettabile	22	61	0
	mercoledì 18 ottobre 2017	4	96%	37	100%	0.1	100%	109	100%	28	100%	Accettabile	17	62	0
	giovedì 19 ottobre 2017	4	100%	42	100%	0.1	100%	102	100%	22	100%	Buona	18	57	0
	venerdì 20 ottobre 2017	4	96%	44	100%	0.2	96%	106	100%	24	100%	Buona	21	52	0
	sabato 21 ottobre 2017	4	100%	30	96%	0.2	100%	94	96%	22	100%	Buona	14	53	0
	domenica 22 ottobre 2017	4	96%	27	100%	0.2	96%	94	100%	24	100%	Buona	7	63	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