

### Sintesi dei dati rilevati 18 luglio 2016 – 24 luglio 2016

	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 18 luglio 2016	3	96%	10	100%	0.2	100%	151	100%	21	100%	Accettabile	5	119	0
	martedì 19 luglio 2016	4	100%	13	100%	0.2	96%	157	100%	19	100%	Accettabile	7	118	0
	mercoledì 20 luglio 2016	4	96%	10	96%	0.2	100%	162	100%	20	100%	Accettabile	6	108	0
	giovedì 21 luglio 2016	4	100%	9	100%	0.2	100%	130	100%	15	100%	Accettabile	5	106	1
	venerdì 22 luglio 2016	4	96%	9	100%	0.2	96%	133	100%	17	100%	Accettabile	5	105	38
	sabato 23 luglio 2016	3	100%	11	96%	0.2	100%	121	100%	18	100%	Accettabile	6	95	0
	domenica 24 luglio 2016	3	96%	10	100%	0.2	100%	118	100%	22	100%	Buona	4	96	0
MONTE MORLI	lunedì 18 luglio 2016	3	96%	27	100%	0.2	100%	151	96%	22	100%	Accettabile	9	104	0
	martedì 19 luglio 2016	3	100%	45	96%	0.1	96%	159	100%	21	100%	Accettabile	11	110	0
	mercoledì 20 luglio 2016	4	96%	39	100%	0.2	100%	175	100%	25	100%	Accettabile	11	103	0
	giovedì 21 luglio 2016	4	100%	29	100%	0.1	96%	134	100%	23	100%	Accettabile	12	94	0
	venerdì 22 luglio 2016	4	96%	30	96%	0.1	100%	152	100%	26	100%	Accettabile	15	92	0
	sabato 23 luglio 2016	1	96%	19	100%	0.2	96%	121	96%	25	100%	Accettabile	10	81	1
	domenica 24 luglio 2016	-	58%	13	100%	0.2	100%	121	100%	19	96%	Accettabile	6	89	8

#### 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, 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 (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 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