

### Sintesi dei dati rilevati 07 gennaio 2019 – 13 gennaio 2019

	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 7 gennaio 2019	2	96%	28	100%	0.4	96%	65	100%	21	100%	Buona	11	46	0
	martedì 8 gennaio 2019	3	100%	32	96%	0.5	100%	54	100%	28	100%	Accettabile	15	37	0
	mercoledì 9 gennaio 2019	2	92%	33	96%	0.3	92%	47	92%	11	96%	Buona	15	31	0
	giovedì 10 gennaio 2019	2	100%	20	100%	0.2	100%	60	100%	9	100%	Buona	13	47	0
	venerdì 11 gennaio 2019	3	96%	20	100%	0.4	96%	53	100%	13	100%	Buona	12	40	0
	sabato 12 gennaio 2019	3	100%	23	100%	0.3	100%	61	100%	14	100%	Buona	11	47	0
	domenica 13 gennaio 2019	2	96%	17	100%	0.2	96%	69	100%	16	100%	Buona	9	51	0
MONTE MORLI	lunedì 7 gennaio 2019	5	96%	57	100%	0.6	96%	55	100%	29	100%	Accettabile	29	20	0
	martedì 8 gennaio 2019	5	92%	51	96%	0.6	96%	30	92%	35	96%	Accettabile	31	16	2
	mercoledì 9 gennaio 2019	4	100%	44	100%	0.6	96%	34	100%	23	100%	Buona	30	11	0
	giovedì 10 gennaio 2019	4	96%	44	96%	0.5	100%	55	96%	16	100%	Buona	25	29	0
	venerdì 11 gennaio 2019	4	100%	57	100%	0.4	96%	48	100%	22	100%	Accettabile	27	21	0
	sabato 12 gennaio 2019	4	96%	52	100%	0.5	100%	49	100%	24	100%	Accettabile	29	21	0
	domenica 13 gennaio 2019	4	100%	42	100%	0.5	96%	59	100%	23	100%	Buona	18	37	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, PM<sub>10</sub> e 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