

**Sintesi dei dati rilevati 23 ottobre 2017 – 29 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 23 ottobre 2017	2	100%	-	0%	0.1	100%	91	100%	9	100%	Buona	-	78	0
	martedì 24 ottobre 2017	2	96%	-	0%	0.1	100%	82	100%	12	100%	Buona	-	69	0
	mercoledì 25 ottobre 2017	3	100%	25	42%	0.1	96%	89	100%	11	100%	Buona	-	69	0
	giovedì 26 ottobre 2017	3	96%	27	96%	0.2	100%	97	100%	16	100%	Buona	14	75	0
	venerdì 27 ottobre 2017	2	100%	33	100%	0.2	100%	86	100%	21	100%	Buona	16	52	0
	sabato 28 ottobre 2017	3	100%	22	96%	0.2	100%	88	100%	21	100%	Buona	13	66	0
	domenica 29 ottobre 2017	3	96%	12	100%	0.2	100%	89	96%	14	100%	Buona	6	76	0
MONTE MORLI	lunedì 23 ottobre 2017	4	96%	46	100%	0.1	100%	94	100%	15	100%	Buona	15	64	0
	martedì 24 ottobre 2017	4	100%	56	100%	0.1	96%	85	100%	21	100%	Accettabile	20	49	0
	mercoledì 25 ottobre 2017	4	96%	46	96%	0.2	100%	95	100%	18	100%	Buona	24	51	0
	giovedì 26 ottobre 2017	4	100%	70	100%	0.2	96%	104	96%	22	100%	Accettabile	27	58	0
	venerdì 27 ottobre 2017	4	96%	68	100%	0.4	100%	55	100%	25	100%	Accettabile	27	34	1
	sabato 28 ottobre 2017	4	100%	37	100%	0.4	96%	92	100%	15	100%	Buona	19	44	0
	domenica 29 ottobre 2017	4	96%	32	96%	0.3	100%	93	100%	22	100%	Buona	16	62	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