

Sintesi dei dati rilevati 7 novembre 2016 – 13 novembre 2016

	GIORNO	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi SO ₂	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi NO ₂	CO mg/m ³ (max su 8h)	Dati validi CO	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	Dati validi O ₃	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)	Dati validi PM ₁₀	Giudizio di qualità	NO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	O ₃ µg/m ³ (media su 24h)	mm di pioggia giornalieri
SANTA LUCIA	lunedì 7 novembre 2016	3	96%	22	100%	0.3	100%	83	100%	10	100%	Buona	4	68	6
	martedì 8 novembre 2016	3	100%	15	96%	0.3	96%	72	100%	9	100%	Buona	6	49	3
	mercoledì 9 novembre 2016	3	92%	15	96%	0.2	96%	82	100%	13	100%	Buona	7	55	14
	giovedì 10 novembre 2016	3	100%	12	88%	0.3	100%	72	96%	13	100%	Buona	6	53	1
	venerdì 11 novembre 2016	2	96%	14	100%	0.2	100%	76	100%	9	100%	Buona	6	57	0
	sabato 12 novembre 2016	1	100%	15	96%	0.2	100%	56	96%	8	100%	Buona	9	47	15
	domenica 13 novembre 2016	1	96%	26	100%	0.4	96%	55	100%	15	100%	Buona	10	40	0
MONTE MORLI	lunedì 7 novembre 2016	2	96%	37	96%	0.3	100%	90	100%	12	100%	Buona	13	64	1
	martedì 8 novembre 2016	3	96%	33	100%	0.3	96%	59	96%	12	100%	Buona	15	29	2
	mercoledì 9 novembre 2016	3	100%	24	96%	0.3	100%	87	100%	12	100%	Buona	14	42	4
	giovedì 10 novembre 2016	3	88%	31	100%	0.3	96%	75	100%	13	100%	Buona	13	49	3
	venerdì 11 novembre 2016	3	92%	34	96%	0.2	96%	84	100%	11	100%	Buona	12	54	10
	sabato 12 novembre 2016	3	96%	44	96%	0.3	96%	63	100%	10	100%	Buona	19	30	1
	domenica 13 novembre 2016	3	96%	27	96%	0.4	96%	57	92%	16	96%	Buona	15	29	0

LEGENDA:

Giudizio di qualità	SO ₂ µg/m ³ (media su 24h)	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	CO mg/m ³ (max su 8h)	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	PM ₁₀ µg/m ³ (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 (SO₂, NO₂, CO e PM₁₀ O₃). 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