

Sintesi dei dati rilevati 15 maggio 2017 – 21 maggio 2017

	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 15 maggio 2017	3	100%	5	100%	0.2	96%	110	100%	11	100%	Buona	4	88	0
	martedì 16 maggio 2017	3	96%	7	100%	0.1	100%	112	100%	10	100%	Buona	4	96	0
	mercoledì 17 maggio 2017	3	100%	6	96%	0.1	100%	117	96%	13	100%	Buona	4	109	1
	giovedì 18 maggio 2017	3	96%	8	100%	0.2	100%	124	100%	15	100%	Accettabile	4	112	0
	venerdì 19 maggio 2017	3	100%	6	100%	0.1	96%	123	100%	15	100%	Accettabile	3	109	0
	sabato 20 maggio 2017	3	96%	6	96%	0.1	100%	107	100%	14	100%	Buona	3	89	0
	domenica 21 maggio 2017	3	100%	10	100%	0.2	100%	114	100%	15	100%	Buona	4	94	0
MONTE MORLI	lunedì 15 maggio 2017	1	96%	24	96%	0.1	96%	113	100%	16	100%	Buona	9	76	0
	martedì 16 maggio 2017	1	100%	8	100%	0.1	100%	116	96%	14	100%	Buona	5	94	0
	mercoledì 17 maggio 2017	1	96%	29	100%	0.1	96%	121	100%	16	100%	Accettabile	8	96	0
	giovedì 18 maggio 2017	1	100%	35	96%	0.1	100%	127	100%	18	100%	Accettabile	10	97	0
	venerdì 19 maggio 2017	-	42%	28	100%	0.1	96%	126	100%	19	100%	Accettabile	10	97	0
	sabato 20 maggio 2017	-	0%	11	100%	0.1	100%	105	100%	21	100%	Buona	5	85	0
	domenica 21 maggio 2017	-	0%	18	96%	0.1	96%	118	96%	17	100%	Buona	6	86	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, 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 (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 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