

Sintesi dei dati rilevati 22 maggio 2017 – 28 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 22 maggio 2017	3	96%	6	100%	0.1	100%	128	100%	12	100%	Accettabile	4	106	0
	martedì 23 maggio 2017	4	100%	12	96%	0.1	96%	130	100%	12	100%	Accettabile	5	108	0
	mercoledì 24 maggio 2017	4	96%	14	100%	0.2	100%	119	100%	13	100%	Buona	5	102	0
	giovedì 25 maggio 2017	3	100%	9	100%	0.1	100%	119	96%	14	100%	Buona	5	98	0
	venerdì 26 maggio 2017	3	100%	12	96%	0.1	100%	127	100%	10	100%	Accettabile	5	108	0
	sabato 27 maggio 2017	3	96%	10	100%	0.1	100%	135	100%	13	100%	Accettabile	4	108	0
	domenica 28 maggio 2017	3	100%	10	100%	0.1	100%	132	100%	13	100%	Accettabile	4	111	0
MONTE MORLI	lunedì 22 maggio 2017	-	0%	41	100%	0.1	100%	127	100%	20	100%	Accettabile	10	89	0
	martedì 23 maggio 2017	-	54%	27	100%	0.1	96%	129	100%	20	100%	Accettabile	10	89	0
	mercoledì 24 maggio 2017	2	96%	20	96%	0.1	100%	124	100%	19	100%	Accettabile	8	90	0
	giovedì 25 maggio 2017	1	100%	30	100%	0.2	96%	119	100%	18	100%	Buona	8	92	0
	venerdì 26 maggio 2017	1	96%	14	100%	0.1	100%	121	96%	17	100%	Accettabile	6	103	0
	sabato 27 maggio 2017	2	100%	32	96%	0.1	96%	129	100%	20	100%	Accettabile	14	90	0
	domenica 28 maggio 2017	2	96%	50	100%	0.1	100%	132	100%	19	100%	Accettabile	14	92	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.