

Sintesi dei dati rilevati 22 gennaio 2018 – 28 gennaio 2018

	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 gennaio 2018	4	100%	33	96%	0.3	100%	69	100%	16	100%	Buona	11	54	0
	martedì 23 gennaio 2018	4	96%	18	100%	0.3	100%	73	100%	19	100%	Buona	10	52	0
	mercoledì 24 gennaio 2018	4	100%	70	100%	0.3	96%	71	100%	19	100%	Accettabile	11	62	0
	giovedì 25 gennaio 2018	3	96%	14	100%	0.3	100%	84	100%	18	100%	Buona	5	63	0
	venerdì 26 gennaio 2018	3	100%	21	100%	0.4	100%	78	100%	20	100%	Buona	10	61	0
	sabato 27 gennaio 2018	3	96%	11	100%	0.4	100%	79	96%	20	100%	Buona	7	66	2
	domenica 28 gennaio 2018	3	100%	13	96%	0.2	96%	81	100%	19	100%	Buona	6	62	0
MONTE MORLI	lunedì 22 gennaio 2018	3	100%	43	100%	0.3	96%	61	100%	18	100%	Buona	21	39	0
	martedì 23 gennaio 2018	4	96%	54	100%	0.5	100%	75	100%	22	100%	Accettabile	23	37	0
	mercoledì 24 gennaio 2018	4	100%	59	100%	0.4	96%	76	100%	25	100%	Accettabile	20	47	0
	giovedì 25 gennaio 2018	3	96%	33	100%	0.4	100%	84	96%	21	100%	Buona	14	50	0
	venerdì 26 gennaio 2018	3	96%	17	96%	0.3	96%	72	100%	21	100%	Buona	11	60	0
	sabato 27 gennaio 2018	3	100%	48	100%	0.4	100%	79	100%	26	100%	Accettabile	13	57	0
	domenica 28 gennaio 2018	3	96%	40	100%	0.4	96%	83	100%	24	100%	Buona	11	46	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.