

Sintesi dei dati rilevati 18 aprile 2016 – 24 aprile 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 18 aprile 2016	3	96%	7	100%	0.2	100%	91	100%	21	100%	Buona	3	78	0
martedì 19 aprile 2016	3	100%	10	100%	0.2	100%	114	100%	12	100%	Buona	5	93	0
mercoledì 20 aprile 2016	3	96%	12	96%	0.2	96%	107	100%	11	100%	Buona	6	88	1
giovedì 21 aprile 2016	3	100%	12	100%	0.2	100%	113	100%	13	100%	Buona	5	100	24
venerdì 22 aprile 2016	3	96%	9	100%	0.2	100%	107	100%	16	100%	Buona	5	89	43
sabato 23 aprile 2016	3	100%	6	96%	0.2	96%	83	96%	11	100%	Buona	4	72	0
domenica 24 aprile 2016	3	96%	7	100%	0.2	100%	86	100%	3	100%	Buona	4	67	0
MONTE MORLI														
lunedì 18 aprile 2016	2	96%	17	100%	0.1	96%	88	100%	26	100%	Accettabile	6	67	0
martedì 19 aprile 2016	2	100%	34	96%	0.1	100%	106	100%	14	100%	Buona	11	74	0
mercoledì 20 aprile 2016	3	96%	33	100%	0.2	96%	99	100%	15	100%	Buona	14	67	0
giovedì 21 aprile 2016	3	100%	23	100%	0.4	100%	106	100%	32	100%	Accettabile	10	81	0
venerdì 22 aprile 2016	3	96%	29	96%	0.4	96%	99	100%	15	100%	Buona	11	62	0
sabato 23 aprile 2016	2	100%	15	100%	0.2	100%	65	96%	12	100%	Buona	7	51	25
domenica 24 aprile 2016	2	96%	9	100%	0.2	96%	73	100%	5	100%	Buona	5	56	37

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 nei Digs 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.