

### Sintesi dei dati rilevati 28 dicembre 2015 – 03 gennaio 2016

GIORNO	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	Dati validi SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	Dati validi NO <sub>2</sub>	CO mg/m <sup>3</sup> (max su 8h)	Dati validi CO	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	Dati validi O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	Dati validi PM <sub>10</sub>	Giudizio di qualità	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	mm di pioggia giornalieri
<b>SANTA LUCIA</b>														
lunedì 28 dicembre 2015	5	96%	15	96%	0.3	96%	62	100%	18	100%	Buona	7	38	0
martedì 29 dicembre 2015	5	100%	15	100%	0.3	100%	69	100%	13	100%	Buona	7	58	0
mercoledì 30 dicembre 2015	5	96%	15	100%	0.2	100%	63	100%	18	100%	Buona	9	44	0
giovedì 31 dicembre 2015	5	100%	19	96%	0.3	96%	62	100%	19	100%	Buona	9	50	13
venerdì 1 gennaio 2016	5	96%	21	100%	0.4	100%	64	100%	28	100%	Accettabile	11	46	0
sabato 2 gennaio 2016	5	100%	25	100%	0.5	100%	56	100%	30	100%	Accettabile	14	33	0
domenica 3 gennaio 2016	5	96%	12	96%	0.4	96%	53	96%	6	100%	Buona	7	46	0
lunedì 28 dicembre 2015	6	100%	33	100%	0.4	100%	46	96%	19	100%	Buona	19	14	0
martedì 29 dicembre 2015	6	96%	49	96%	0.5	96%	61	100%	24	100%	Buona	23	22	0
mercoledì 30 dicembre 2015	6	100%	23	100%	0.3	100%	65	100%	19	100%	Buona	13	37	0
giovedì 31 dicembre 2015	6	96%	39	100%	0.4	100%	54	100%	28	100%	Accettabile	18	29	0
venerdì 1 gennaio 2016	6	100%	35	96%	0.6	96%	64	100%	37	100%	Accettabile	19	29	0
sabato 2 gennaio 2016	6	96%	19	100%	0.3	100%	46	96%	26	100%	Accettabile	8	36	9
domenica 3 gennaio 2016	6	100%	37	100%	0.4	100%	52	100%	9	100%	Buona	10	39	0
<b>MONTE MORLI</b>														

#### LEGENDA:

Giudizio di qualità	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (media su 24h)	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	CO mg/m <sup>3</sup> (max su 8h)	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup> (max oraria)	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup> (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 (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO e PM<sub>10</sub> O<sub>3</sub>). 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.