

### Sintesi dei dati rilevati 21 dicembre 2015 – 27 dicembre 2015

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 21 dicembre 2015	5	100%	20	100%	0.2	100%	69	100%	19	100%	Buona	9	57	0
martedì 22 dicembre 2015	5	96%	41	96%	0.4	96%	60	100%	25	100%	Buona	14	40	0
mercoledì 23 dicembre 2015	5	100%	27	100%	0.3	100%	51	100%	31	100%	Accettabile	17	28	0
giovedì 24 dicembre 2015	5	96%	25	100%	0.3	100%	59	100%	24	100%	Buona	16	40	0
venerdì 25 dicembre 2015	5	100%	41	96%	0.4	96%	50	100%	33	100%	Accettabile	19	26	0
sabato 26 dicembre 2015	5	96%	31	100%	0.4	100%	48	96%	28	100%	Accettabile	17	23	0
domenica 27 dicembre 2015	5	100%	20	100%	0.3	100%	46	100%	21	100%	Buona	10	25	0
<b>MONTE MORLI</b>														
lunedì 21 dicembre 2015	5	100%	52	100%	0.2	100%	67	100%	25	100%	Accettabile	21	30	0
martedì 22 dicembre 2015	6	96%	53	100%	0.5	100%	30	100%	38	100%	Accettabile	38	11	0
mercoledì 23 dicembre 2015	6	100%	42	96%	0.5	96%	39	96%	41	100%	Accettabile	27	15	0
giovedì 24 dicembre 2015	5	96%	39	100%	0.5	100%	59	100%	21	100%	Buona	23	19	0
venerdì 25 dicembre 2015	5	96%	47	100%	0.5	100%	18	100%	35	100%	Accettabile	32	9	0
sabato 26 dicembre 2015	5	100%	35	96%	0.4	96%	49	100%	33	100%	Accettabile	20	16	0
domenica 27 dicembre 2015	5	96%	40	100%	0.4	100%	45	100%	21	100%	Buona	19	13	0

#### 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.