

### Sintesi dei dati rilevati 11 luglio 2016 – 17 luglio 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
SANTA LUCIA	lunedì 11 luglio 2016	4	100%	8	100%	0.2	100%	160	100%	21	100%	Accettabile	4	119	0
	martedì 12 luglio 2016	3	96%	10	96%	0.2	100%	112	100%	19	100%	Buona	4	93	0
	mercoledì 13 luglio 2016	2	100%	4	96%	0.2	96%	101	100%	19	100%	Buona	3	82	1
	giovedì 14 luglio 2016	3	96%	9	96%	0.1	100%	107	100%	16	100%	Buona	4	90	0
	venerdì 15 luglio 2016	3	100%	10	100%	0.2	100%	97	100%	8	100%	Buona	5	85	0
	sabato 16 luglio 2016	3	96%	6	100%	0.2	96%	128	100%	10	100%	Accettabile	5	101	0
	domenica 17 luglio 2016	3	100%	8	96%	0.1	100%	145	96%	11	100%	Accettabile	4	108	0
MONTE MORLI	lunedì 11 luglio 2016	-	46%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0
	martedì 12 luglio 2016	2	100%	4	13%	-	0%	106	13%	-	17%	-	-	-	0
	mercoledì 13 luglio 2016	2	96%	7	42%	0.0	46%	104	50%	-	54%	Buona	-	-	0
	giovedì 14 luglio 2016	2	100%	11	100%	0.0	100%	109	100%	26	100%	Accettabile	6	91	0
	venerdì 15 luglio 2016	2	96%	9	100%	0.1	92%	102	100%	14	100%	Buona	7	83	1
	sabato 16 luglio 2016	-	0%	11	96%	0.1	100%	130	100%	12	100%	Accettabile	7	91	0
	domenica 17 luglio 2016	-	0%	12	100%	0.1	96%	146	100%	13	100%	Accettabile	6	103	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.