

Sintesi dei dati rilevati 25 luglio 2016 – 31 luglio 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 25 luglio 2016	3	100%	15	100%	0.2	96%	122	96%	20	100%	Accettabile	7	85	0
	martedì 26 luglio 2016	3	96%	11	96%	0.3	100%	139	100%	27	100%	Accettabile	8	91	0
	mercoledì 27 luglio 2016	3	100%	14	100%	0.3	100%	142	100%	22	100%	Accettabile	7	101	0
	giovedì 28 luglio 2016	3	96%	10	100%	0.2	96%	147	100%	21	100%	Accettabile	6	107	0
	venerdì 29 luglio 2016	3	100%	16	96%	0.2	100%	152	100%	23	100%	Accettabile	6	108	0
	sabato 30 luglio 2016	3	96%	16	100%	0.2	100%	114	100%	18	100%	Buona	6	95	38
	domenica 31 luglio 2016	3	100%	6	100%	0.2	96%	110	100%	20	100%	Buona	3	87	0
MONTE MORLI	lunedì 25 luglio 2016	-	0%	21	96%	0.3	100%	116	100%	17	83%	Buona	12	67	0
	martedì 26 luglio 2016	-	50%	19	67%	0.3	58%	139	63%	-	0%	Accettabile	-	-	10
	mercoledì 27 luglio 2016	4	96%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0
	giovedì 28 luglio 2016	4	100%	13	50%	0.2	46%	155	50%	-	46%	Accettabile	-	-	0
	venerdì 29 luglio 2016	4	96%	17	100%	0.1	96%	159	100%	29	100%	Accettabile	9	95	0
	sabato 30 luglio 2016	2	100%	19	96%	0.2	100%	122	96%	24	100%	Accettabile	8	83	0
	domenica 31 luglio 2016	1	83%	13	100%	0.1	96%	117	100%	23	100%	Buona	6	85	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.