

# Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria Arpa Piemonte

## Dati dell'anno 2013

*Reportistica effettuata il 18/04/2017 alle ore 09:48:42 (ora solare)*

**Stazione: Chiomonte - La Maddalena**  
**Parametro: PM10 - da contaparticelle**  
(Microgrammi al metro cubo)

Ore valide:	6926
Percentuale ore valide:	79%
Giorni validi:	290
Percentuale giorni validi:	79%
Media delle medie mensili dei massimi giornalieri (a):	187
Media dei massimi giornalieri (b):	188
Media delle medie giornaliere (c):	46
Media dei valori orari:	46

- (a) Si calcola il valore massimo per ogni giorno del mese; poi si calcola la media di tali valori per ogni mese; poi si calcola la media di tali medie mensili
- (b) Media annuale dei massimi giornalieri
- (c) Si calcola la media giornaliera per ogni giorno dell'anno solo se ci sono almeno 18 dati orari su 24; poi si calcola la media di tali medie giornaliere

**Stazione: Chiomonte - La Maddalena**  
**Parametro: PM10 - da contaparticelle**  
(Microgrammi al metro cubo)

Mese	Ore valide	Ore valide %	Giorni validi	Giorni validi %	Media (a)	MaxMed (b)	MedMax (c)	AbsMax (d)
<b>Gennaio</b>	0	0%	0	0%	—	—	—	—
<b>Febbraio</b>	0	0%	0	0%	—	—	—	—
<b>Marzo</b>	726	98%	31	100%	65	189	271	1263
<b>Aprile</b>	699	97%	30	100%	55	128	225	680
<b>Maggio</b>	728	98%	31	100%	42	112	207	707
<b>Giugno</b>	702	98%	30	100%	49	98	191	500
<b>Luglio</b>	638	86%	26	84%	58	140	216	798
<b>Agosto</b>	707	95%	29	94%	54	120	234	868
<b>Settembre</b>	614	85%	25	83%	43	86	147	426

<b>Ottobre</b>	731	98%	31	100%	38	91	151	482
<b>Novembre</b>	648	90%	26	87%	37	95	144	442
<b>Dicembre</b>	733	99%	31	100%	21	60	83	369
<b><u>Totale</u></b>	<b>6926</b>	<b>79%</b>	<b>290</b>	<b>79%</b>	<b>46</b>	<b>189</b>	<b>187</b>	<b>1263</b>

- (a) Si calcola la media giornaliera per ogni giorno del mese se ci sono almeno 18 dati orari su 24; poi si calcola la media di tali valori
- (b) Si calcola la media giornaliera per ogni giorno del mese se ci sono almeno 18 dati orari su 24; poi si calcola il massimo di tali valori
- (c) Si calcola il massimo valore orario per ogni giorno del mese e poi si calcola la media di tali valori
- (d) Si calcola il massimo valore orario per ogni giorno del mese

**Stazione: Chiomonte - La Maddalena**  
**Parametro: PM10 - da contaparticelle**  
(Microgrammi al metro cubo)

<b>Ora</b>	<b>Media</b>	<b>Massimo</b>	<b>Validi</b>	<b>Validi %</b>
<b>01:00</b>	25	201	293	80%
<b>02:00</b>	20	126	294	81%
<b>03:00</b>	18	116	294	81%
<b>04:00</b>	17	130	294	81%
<b>05:00</b>	15	94	294	81%
<b>06:00</b>	20	312	294	81%
<b>07:00</b>	23	367	294	81%
<b>08:00</b>	24	416	252	69%
<b>09:00</b>	24	229	264	72%
<b>10:00</b>	44	610	275	75%
<b>11:00</b>	65	834	289	79%
<b>12:00</b>	117	798	289	79%
<b>13:00</b>	120	1263	289	79%
<b>14:00</b>	95	938	289	79%
<b>15:00</b>	78	623	287	79%
<b>16:00</b>	74	868	292	80%
<b>17:00</b>	63	362	293	80%
<b>18:00</b>	73	521	291	80%
<b>19:00</b>	50	325	292	80%
<b>20:00</b>	38	363	293	80%
<b>21:00</b>	28	168	294	81%
<b>22:00</b>	24	116	294	81%
<b>23:00</b>	22	153	293	80%

<b>24:00</b>	25	282	293	80%
--------------	----	-----	-----	-----

**Stazione: Chiomonte - La Maddalena**  
**Parametro: PM10 - da contaparticelle**  
(Microgrammi al metro cubo)

<b>Giorno</b>	<b>Media</b>	<b>Massimo</b>	<b>Giorni validi</b>	<b>Giorni validi %</b>
<b>Domenica</b>	36	619	43	83%
<b>Lunedì</b>	47	879	41	79%
<b>Martedì</b>	52	1263	41	77%
<b>Mercoledì</b>	51	938	40	77%
<b>Giovedì</b>	48	707	41	79%
<b>Venerdì</b>	43	523	41	79%
<b>Sabato</b>	45	537	43	83%

**Stazione: Chiomonte - La Maddalena**  
**Parametro: PM10 - da contaparticelle**  
(Microgrammi al metro cubo)

<b>Percentile</b>	<b>Orario</b>	<b>Giornaliero</b>
<b>1</b>	2	5
<b>10</b>	5	12
<b>25</b>	11	22
<b>50</b>	23	42
<b>75</b>	49	60
<b>90</b>	110	83
<b>95</b>	166	103
<b>98</b>	265	128
<b>99</b>	346	169
<b>99.9</b>	707	189
<b>100</b>	1263	189
<b>Percentuale validi</b>	79%	79%