

# 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)
Gennaio	0	0%	0	0%	—	—	—	—
Febbraio	0	0%	0	0%	—	—	—	—
Marzo	726	98%	31	100%	65	189	271	1263
Aprile	699	97%	30	100%	55	128	225	680
Maggio	728	98%	31	100%	42	112	207	707
Giugno	702	98%	30	100%	49	98	191	500
Luglio	638	86%	26	84%	58	140	216	798
Agosto	707	95%	29	94%	54	120	234	868
Settembre	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%