

TABELLE MAL'ARIA DI CITTA' 2010

Tab.1 Podio dei peggiori nel Lazio

Centralina	PM 10 nel 2009 numero giorni superamento/anno
Frosinone scalo	122
Francia	67
Colleferro	67
Cassino	63
Tiburtina	62
Fermi	61

Tab.2 Confronto classifica numero giorni superamento Pm10 Lazio nel 2006, 2007, 2008 e 2009

Centralina	2006 PM 10 numero giorni superamento *	2007 PM 10 numero giorni superamento	2008 PM 10 numero giorni superamento	2009 PM 10 numero giorni superamento	
Frosinone scalo	140	137	116	122	↑
Francia	141	116	77	67	↓
Colleferro	105	99	62	67	↑
Cassino	nd	53	61	63	↑
Tiburtina	15*	116	81	62	↓
Fermi	0*	98	52	61	↑
Ciampino	16	83	49	48	↓
Cinecittà	87	65	44	46	↑
Anagni	71	51	34	46	↑
Preneste	118	87	61	45	↓
Magna Grecia	95	82	51	42	↓
Arenula	98	69	43	34	↓
Cipro	7*	66	27	28	↑
Guidonia	89	54	36	26	↓
Bufalotta	8*	52	33	18	↓
LT-V.Tasso	64	41	29	26	↓
Villa Ada	46	33	19	12	↓
Rieti	56	27	27	10	↓
Civita Castellana	nd	16	20	16	↓
Fontechiari	11	9	10	4	↓
Civitavecchia	11	7	6	5	↓
Viterbo	21	4	14	5	↓
Leonessa	Nd	Nd	3	1	↓
Aprilia	Nd	Nd	7	5	↓
Allumiere				2	
Totale	1169	1365	962	861	↓

Tab. 3 Classifica numero giorni superamento Pm10 a Roma nel 2009

Centralina	PM 10 nel 2009 numero giorni superamento/anno
Francia	67
Tiburtina	62
Fermi	61
Cinecittà	46
Preneste	45
Magna Grecia	42
Arenula	34
Cipro	28
Bufalotta	18
Villa Ada	12
Totale	415

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 4 Il podio dei peggiori a Roma

FRANCIA	67
TIBURTINA	62
FERMI	61

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 5 Confronto classifica numero giorni superamento Pm10 a Roma nel 2006, 2007, 2008 e 2009

Centralina	PM10 Numero giorni superamento anno 2006	PM10 Numero giorni superamento anno 2007	PM10 Numero giorni superamento anno 2008	PM10 Numero giorni superamento anno 2009	Diff
Francia	141	116	77	67	↓
Tiburtina	15#	116	81	62	↓
Fermi	0#	98	52	61	↑
Cinecittà	87	65	44	46	↑
Preneste	118	87	61	45	↓
Magna Grecia	95	82	51	42	↓
Arenula	98	69	43	34	↓
Cipro	3#	66	27	28	↑
Bufalotta	5#	52	33	18	↓
Villa Ada	46	33	19	12	↓
Totale	608	784	488	415	↓

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 7 Classifica numero giorni di superamento Pm10 provincia di Roma nel 2009

Centralina	2008 Numero giorni superamento / anno per le PM10
Colleferro	67
Ciampino	48
Guidonia	26
Civitavecchia	5
Allumiere	2
Totale	148

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 8 Classifica numero giorni di superamento Pm10 Frosinone e provincia nel 2009

Centralina	PM 10 nel 2009 numero giorni superamento/anno
Frosinone scalo	122
Cassino	63
Anagni	46
Fontechiari	4
Totale	235

Tab. 9 Provincia di LATINA 29 dicembre 2009

Centralina	Numero giorni superamento / anno per le PM10
LT-V.Tasso	26
Aprilia 2	5
Totale	31

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 10 Provincia di VITERBO 30 dicembre 2009

Centralina	Numero giorni superamento/anno per le PM10
Civita Castellana	16
Viterbo	5
Totale	21

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

Tab. 11 Provincia di RIETI 30 dicembre 2009

Centralina	Numero giorni superamento/anno per le PM10
Rieti 1	10
Leonessa	1
Totale	11

Elaborazione Legambiente Lazio su dati ARPA Lazio

TABELLA 1.2 - PM10 - Superamenti del limite medio giornaliero (50 µg/m³ – valore annuo max consentito: 35) nei capoluoghi di provincia relativi al 2009, rispetto alla centralina peggiore

#	Città	Centralina	Superamenti	#	Città	Centralina	Superamenti
1	Napoli	Ente Ferrovie	156	26	Bergamo	Via Garibaldi	72
2	Torino	Grassi	151	27	Treviso	V. Lancieri	71
3	Ancona	Via Bocconi	129	28	Vercelli	Campo Coni	70
4	Ravenna	Sapir	126	29	Roma	C.so Francia	67
5	Mantova	Via Ariosto	126	30	Ferrara	C.so Isonzo	66
6	Frosinone	Scalo	122	31	Benevento	Palazzo Del Governo	65
7	Milano	Via Pascal	108	32	Como	Como	65
8	Alessandria	Volta	105	33	Perugia	Fontivegge	63
9	Pavia	P.zza Minerva	100	34	Parma	V. Montebello	62
10	Brescia	Villaggio Sereno	99	35	Pescara	Via Sacco	60
11	Padova	Mandria	95	36	Venezia	Sacca Fisola	60
12	Lodi	Lodi	92	37	Pistoia	Via Zamenhof	58
13	Monza	V. Machiavelli	92	38	Terni	Prisciano	57
14	Lucca	Lucca V.le Carducci	92	39	Avellino	Ospedale Moscati	56
15	Verona	Borgo Milano	89	40	Bari	P.zza Savoia	56
16	Firenze	Viale Gramsci	88	41	Sondrio	Via Merizzi	55
17	Piacenza	V. Giordani	83	42	Biella	Lamarmora	50
18	Cremona	Fatebenefratelli	83	43	Bologna	S.Felice	50
19	Asti	D'acquisto	82	44	Macerata	P.zza Vittoria	49
20	Vicenza	S.Felice	82	45	Palermo	Di Blasi	48
21	Rovigo	Centro	81	46	Varese	V. Copelli	46
22	Reggio nell'Emilia	V.le Timavo	80	47	Pisa	Oratoio	46
23	Caserta	Scuola De Amicis	78	48	Prato	Via Ferrucci	45
24	Modena	V. Giardini	78	49	Cagliari	Piazza Sant'avendrace	45
25	Novara	Roma	77	50	Genova*	Genova*	45

(segue...)

(...segue)

#	Città	Centralina	Superamenti	#	Città	Centralina	Superamenti
51	Pesaro	Via Giolitti	44	70	Livorno	Viale Carducci	18
52	Lecco	Via Amendola	42	71	Teramo	Porta Madonna	17
53	Cuneo	II Regg. Alpini	41	72	Trieste	V. Carpineto	17
54	Pordenone	Centro	38	73	Isernia	Via Puccini	17
55	Forlì	Roma	37	74	Sassari	Via Amendola	17
56	Rimini	Marecchia	36	75	Trento	Trento	16
57	Arezzo	Via Fiorentina	36	76	Aosta	Q.Re Dora	14
58	Udine	P.le Osopo	35	77	Brindisi	Bozzano	13
59	Catania	Viale V.Veneto	33	78	Villacidro	Str consortile Z.I.	12
60	Grosseto	Parco della Maremma	30	79	Gorizia	Gorizia	11
61	Olbia	Via D`Annunzio	30	80	Bolzano/Bozen	V. C. Augusta	11
62	Latina	V. Tasso	26	81	Rieti	Rieti 1	10
63	Lecce	Via San Pietro In Lama	26	82	L`Aquila	Amiternum	8
64	Salerno	U.S.L. 53	25	83	Savona	C.so Ricci	8
65	Campobasso	P.zza Vincenzo Cuoco	25	84	Potenza	Viale Firenze	5
66	Oristano	Via fondazione Rockfeller	25	85	Viterbo	Viterbo	5
67	Massa	Via Galvani	24	86	Siena	Loc. Due Ponti	5
68	Belluno	Belluno	23	87	Reggio di Calabria	Via S.Giuseppe	4
69	Verbania	Gabardi	20	88	Matera	La Martella	1

Fonte: Legambiente, Mal'aria di città 2010 - elaborazione LaMiaAria.it su da dati Arpa, Comuni, Regioni

* il dato di Genova è aggiornato al 16 dicembre 2009

TABELLA 1.3 - Ozono - Superamenti del limite di 120 µg/m³ (calcolato come media su 8 ore - da non superare più di 25 volte in un anno) nei capoluoghi di provincia relativi al 2009, rispetto alla centralina peggiore

#	Città	Centralina	superamenti	#	Città	Centralina	superamenti
1	Novara	Viale Verdi	83	26	Monza	V. Machiavelli	42
2	Alessandria	Volta	73	27	Torino	Lingotto	40
3	Lecco	Via Sora	70	28	Gorizia	Gorizia	38
4	Mantova	Lunetta	68	29	Terni	Via Verga	37
5	Ferrara	Mizzana	66	30	Roma	L.Go Preneste	34
6	Modena	P.co Ferrari	64	31	Rieti	Rieti	28
7	Vercelli	Campo CONI	64	32	Aosta	Mont Fleury	27
8	Matera	La Martella	61	33	Pordenone	Centro	23
9	Brescia	Via Ziziola	60	34	La Spezia	Chiappa	21
10	Perugia	Parco Cortonese	59	35	Como	Como	19
11	Bergamo	Via Goisis	59	36	Verbania	Verbania	17
12	Campobasso	Via Lombardia	59	37	Forlì	P.co Resistenza	16
13	Asti	Scuola D`Acquisto	58	38	Ravenna	Sapir	14
14	Varese	Via Vidoletti	58	39	Isernia	Via Aldo Moro	13
15	Reggio nell'Emilia	S. Lazzaro	54	40	Brindisi	Via Taranto	12
16	Biella	Sturzo	54	41	Palermo	Boccadifalco	11
17	Milano	Verziere	51	42	Pesaro	Via Scarpellini	7
18	Cuneo	II Regg. Alpini	51	43	Rimini	Marecchia	6
19	Cremona	Fatebenefratelli	50	44	Potenza	Parco Rossellino	5
20	Udine	V. Cairoli	50	45	Savona	Varaldo	4
21	Pavia	Via Folperti	48	46	Bari	Caldarola	3

22	Parma	P.co Cittadella	47	47	Trieste	M.te S. Pantaleone	2
23	Genova	Quarto	46	48	Villacidro	Str consortile Z.I.	1
24	Lecce	Via Romagna	44	49	Imperia	V. Brea	1
25	Bologna	G. Margherita	42	50	Latina	V. Tasso	1

Fonte: Legambiente, Mal'aria di città 2010 - elaborazione LaMiaAria.it su da dati Arpa, Comuni, Regioni

**TABELLA 1.4 - NO₂ – Media dei valori medi annuali registrati da tutte le centraline
(limite: 40 µg/mc) - dati 2008**

	Città			Città			Città	
1	Matera	9	35	Ravenna	33	71	Bologna	47
2	Potenza	12,5	35	Pesaro	33	72	Rimini	47,3
3	Cagliari	15,6	38	Livorno	34,2	73	Viterbo	48
4	Savona	15,8	39	Teramo	34,7	74	Frosinone	49
5	Brindisi	18,5	40	Pavia *	*35,0	74	Lodi	49
6	Oristano	19	41	Rovigo	35,5	74	Perugia	49
7	Ascoli Piceno	20,2	42	Benevento	35,6	77	Firenze	50,6
8	Taranto	20,4	43	Lecce	35,7	78	Roma	51,9
9	Reggio Calabria	20,9	44	Parma	36,5	79	Pordenone	53,5
10	L'Aquila	21,9	44	Varese	36,5	80	Piacenza	54,5
11	Bari	22,2	46	Arezzo	37	81	Imperia	55,2
12	Belluno	23	47	Prato	37,2	82	Trento	55,5
13	Macerata	23,7	48	Asti	37,5	83	Catania	56,1
14	Salerno	23,8	49	Alessandria	39	84	Genova	58,4
15	Vibo Valentia	25,9	49	Caserta	39	85	Milano	61,2
16	Massa	27	49	Treviso	39	85	Torino	61,2
16	Sondrio	27	52	Novara	39,2	87	Brescia	61,3
18	Catanzaro	27,2	53	Ferrara	39,7	88	Napoli	62
19	Ancona	28	54	Bolzano	39,9	89	Messina	70
20	La Spezia	28,1	55	Palermo	40,7	Nd	Agrigento	nd
21	Campobasso	28,4	56	Biella	41,3	Nd	Avellino	nd
22	Mantova	28,7	57	Bergamo	42	Nd	Caltanissetta	nd
23	Pistoia	29	57	Reggio Emilia	42	Nd	Chieti	nd
24	Terni	29,2	59	Venezia	42,2	Nd	Como	nd
25	Pisa	29,5	60	Padova	43,4	Nd	Cosenza	nd
26	Rieti	30	60	Trieste	43,4	Nd	Crotone	nd
26	Verbania	30	62	Forlì	43,5	Nd	Enna	nd
28	Aosta	30,5	63	Modena	44,2	Nd	Foggia	nd
29	Sassari	31,2	64	Udine	44,6	Nd	Isernia	nd
30	Gorizia	32	65	Siena	45	Nd	Lucca	nd
30	Grosseto	32	66	Lecco	45,5	Nd	Nuoro	nd
32	Vercelli	32,5	67	Pescara	45,6	Nd	Ragusa	nd
33	Siracusa	32,6	68	Latina	45,7	Nd	Trapani	nd
33	Cremona	32,6	68	Vicenza	45,7			
35	Cuneo	33	70	Verona	46,4			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2008) - Elaborazione: Istituto di Ricerche Ambiente Italia

N.B.: * dato 2007 (Ecosistema Urbano 2009) per la città di Pavia.