

## CLASSIFICA FINALE ECOSISTEMA URBANO – XXII edizione

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Verbania	82,75%	36	Pisa	56,20%	71	Pistoia	47,46%
2	Trento	76,39%	37	Brindisi	56,16%	72	Trieste	46,74%
3	Belluno	73,89%	38	Piacenza	55,89%	73	Imperia	46,65%
4	Bolzano	73,21%	39	Modena	55,86%	74	Ragusa	46,33%
5	Macerata	71,32%	40	Asti	55,79%	75	Grosseto	45,63%
6	Oristano	70,20%	41	Bergamo	55,70%	76	Enna	45,53%
7	Sondrio	68,98%	42	Treviso	55,69%	77	Alessandria	45,30%
8	Venezia	67,42%	43	Firenze	55,65%	78	Monza	45,28%
9	Mantova	66,83%	44	Chieti	55,59%	79	Brescia	45,25%
10	Pordenone	65,41%	45	Como	55,33%	80	Potenza	43,97%
11	Cosenza	64,71%	46	Vicenza	55,14%	81	Pescara	43,86%
12	Parma	64,50%	47	Ascoli Piceno	54,85%	82	Taranto	43,24%
13	Cuneo	63,73%	48	Terni	54,46%	83	Roma	42,47%
14	Lecco	63,69%	49	Varese	54,34%	84	Torino	41,92%
15	Forlì	63,32%	50	Bologna	53,99%	85	Latina	41,69%
16	Udine	63,29%	51	Milano	53,92%	86	Isernia	41,65%
17	Biella	62,45%	52	Livorno	53,48%	87	Trapani	40,71%
18	Novara	61,75%	53	Campobasso	53,13%	88	Matera	39,79%
19	Reggio Emilia	61,54%	54	Benevento	53,11%	89	Lecce	39,28%
20	Gorizia	61,28%	55	Cagliari	53,08%	90	Napoli	38,87%
21	Rieti	61,26%	56	Foggia	52,90%	91	Caserta	36,67%
22	L'Aquila	61,03%	57	Ferrara	52,80%	92	Siracusa	33,47%
23	Pesaro	60,65%	58	Genova	52,53%	93	Viterbo	32,94%
24	Cremona	60,17%	59	Nuoro	52,18%	94	Frosinone	32,63%
25	Perugia	60,15%	60	Arezzo	51,38%	95	Caltanissetta	31,53%
26	Ravenna	60,14%	61	Lodi	51,35%	96	Massa	30,96%
27	Teramo	60,13%	62	Aosta	51,31%	97	Crotone	30,93%
28	Ancona	59,11%	63	Pavia	50,03%	98	Catanzaro	29,40%
29	Avellino	58,97%	64	Vercelli	49,74%	99	Reggio Calabria	25,02%
30	La Spezia	58,87%	65	Siena	48,97%	100	Catania	24,79%
31	Savona	58,57%	66	Bari	48,58%	101	Vibo Valentia	23,46%
32	Verona	58,36%	67	Salerno	48,42%	102	Palermo	23,30%
33	Rimini	56,85%	68	Lucca	48,14%	103	Agrigento	17,85%
34	Sassari	56,64%	69	Prato	48,05%	104	Messina	16,82%
35	Padova	56,25%	70	Rovigo	48,02%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

**N.B.:** \* Le città di **Agrigento** e **Vibo Valentia** hanno inviato informazioni inferiori al 50% del totale dei punti assegnabili.

1. Qualità dell'aria: Biossido di Azoto-NO<sub>2</sub> (µg/mc) - Media dei valori medi annuali registrati dalle centraline urbane di traffico e fondo.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Enna	3,5	35	Reggio Emilia	27,5	71	Monza	37,0
2	Trapani	11,4	37	Arezzo	28,0	72	Catania	37,3
3	Avellino	12,4	37	Parma	28,0	73	Firenze	38,5
4	Ascoli Piceno	13,0	39	Alessandria	28,5	74	Brescia	38,6
4	Foggia	13,0	39	Imperia	28,5	74	Genova	38,6
4	Ragusa	13,0	41	Verona	29,0	76	Trento	39,0
7	Oristano	14,0	42	Caltanissetta	29,1	77	Bergamo	39,5
8	Brindisi	14,8	43	Latina	29,3	78	Novara	41,3
9	Biella	16,0	44	Lecco	29,5	79	Salerno	41,7
10	Nuoro	18,0	45	Pescara	29,9	80	Napoli	41,9
11	Pesaro	18,1	46	Benevento	30,0	81	Bologna	43,0
12	Macerata	18,9	46	Ferrara	30,0	82	Como	44,0
13	Belluno	19,0	46	Livorno	30,0	83	Palermo	46,0
13	Forlì	19,0	46	Lucca	30,0	84	Trieste	47,0
15	Cagliari	19,7	46	Rimini	30,0	85	Milano	47,7
16	Sassari	19,8	51	Asti	30,5	86	Roma	49,1
17	Ancona	20,0	51	Campobasso	30,5	87	Torino	52,3
17	Grosseto	20,0	51	Cremona	30,5	88	La Spezia	64,1
19	L'Aquila	20,8	51	Prato	30,5	Nd	Agrigento	nd
20	Rieti	21,0	55	Teramo	31,0	Nd	Caserta	nd
20	Udine	21,0	56	Frosinone	32,0	Nd	Catanzaro	nd
22	Perugia	22,0	57	Treviso	32,0	Nd	Chieti	nd
22	Verbania	22,0	58	Pordenone	32,4	Nd	Crotone	nd
24	Terni	22,5	59	Venezia	32,5	Nd	Isernia	nd
25	Pistoia	23,0	60	Lodi	33,0	Nd	Lecce	nd
26	Cosenza	23,9	60	Modena	33,0	Nd	Massa	nd
27	Sondrio	24,0	60	Rovigo	33,0	Nd	Matera	nd
28	Pisa	24,5	63	Piacenza	33,5	Nd	Messina	nd
29	Cuneo	25,0	64	Siracusa	33,7	Nd	Potenza	nd
29	Gorizia	25,0	65	Varese	34,0	Nd	Reggio Calabria	nd
31	Mantova	25,3	65	Vercelli	34,0	Nd	Siena	nd
32	Bari	26,5	67	Bolzano	34,5	Nd	Taranto	nd
33	Ravenna	26,7	67	Pavia	34,5	Nd	Vibo Valentia	nd
34	Savona	27,0	67	Vicenza	34,5	Nd	Viterbo	nd
35	Aosta	27,5	70	Padova	36,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

2. Qualità dell'aria: PM10 ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ ) - Media valori medi annuali registrati da centraline urbane di traffico e fondo.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Pisa	14,0	36	Ascoli Piceno	22,1	70	Caltanissetta	30,0
1	Verbania	14,0	36	Biella	22,1	70	Treviso	30,0
2	Enna	15,5	38	Firenze	22,3	73	Avellino	31,2
3	Belluno	16,0	39	Bologna	22,5	73	Brescia	31,2
3	Bolzano	16,0	39	Lecce	22,5	75	Padova	31,6
3	Nuoro	16,0	41	Oristano	23,0	76	Vicenza	31,8
7	Grosseto	17,0	42	Bari	23,3	76	Siracusa	31,8
8	Macerata	17,1	43	Novara	23,5	78	Parma	32,5
9	Campobasso	17,5	44	Pordenone	23,8	79	Monza	33,0
9	Savona	17,5	45	Arezzo	24,0	80	Rovigo	33,5
11	Sassari	18,3	46	Latina	24,7	81	Vercelli	34,0
11	Ravenna	18,3	46	Ancona	24,7	82	Cremona	34,5
13	L'Aquila	19,0	48	Como	25,0	82	Pavia	34,5
14	Aosta	19,5	48	Prato	25,0	82	Torino	34,5
14	Brindisi	19,5	48	Varese	25,0	85	Milano	34,8
14	Potenza	19,5	51	Cagliari	25,1	86	Alessandria	35,0
17	Cuneo	20,0	52	Imperia	25,3	86	Lodi	35,0
17	Gorizia	20,0	52	Pescara	26,3	88	Palermo	36,0
17	Lecco	20,0	54	Catania	26,9	89	Frosinone	38,0
17	Livorno	20,0	55	Modena	27,0	90	Benevento	44,3
17	Rieti	20,0	55	Verona	27,0	Nd	Agrigento	nd
17	Sondrio	20,0	57	Ferrara	27,2	Nd	Caserta	nd
23	La Spezia	20,2	58	Pesaro	27,3	Nd	Catanzaro	nd
24	Cosenza	20,5	59	Piacenza	27,5	Nd	Chieti	nd
24	Trento	20,5	60	Lucca	28,0	Nd	Crotone	nd
24	Trieste	20,5	61	Terni	28,3	Nd	Isernia	nd
27	Pistoia	21,0	62	Reggio Emilia	28,5	Nd	Massa	nd
28	Forlì	21,5	63	Napoli	28,7	Nd	Matera	nd
28	Udine	21,5	64	Bergamo	29,0	Nd	Messina	nd
30	Foggia	22,0	64	Rimini	29,0	Nd	Reggio Calabria	nd
30	Genova	22,0	64	Venezia	29,0	Nd	Siena	nd
30	Perugia	22,0	67	Roma	29,1	Nd	Taranto	nd
30	Ragusa	22,0	68	Salerno	29,2	Nd	Vibo Valentia	nd
30	Teramo	22,0	69	Mantova	29,9	Nd	Viterbo	nd
30	Trapani	22,0	70	Asti	30,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)  
Elaborazione: Ambiente Italia

3. Qualità dell'aria: Ozono – Media del n° giorni di superamento della media mobile sulle 8 ore di 120 µg/mc registrati dalle centraline urbane, suburbane e rurali.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Benevento	0,0	33	Sondrio	11,0	71	Rovigo	36,0
1	Caltanissetta	0,0	37	Belluno	12,0	72	Treviso	36,0
1	Catania	0,0	38	Roma	13,0	73	Brescia	37,0
1	Imperia	0,0	39	Biella	14,0	73	Enna	37,0
1	Lecce	0,0	39	Ravenna	14,0	75	Cremona	38,0
1	Macerata	0,0	39	Trieste	14,0	75	Vercelli	38,0
1	Nuoro	0,0	42	Grosseto	15,0	77	Matera	39,0
1	Oristano	0,0	43	Arezzo	16,0	77	Piacenza	39,0
1	Potenza	0,0	43	Milano	16,0	79	Lecco	42,0
1	Ragusa	0,0	45	Catanzaro	16,5	80	Bergamo	42,5
1	Salerno	0,0	46	Alessandria	18,0	81	Lodi	44,0
1	Trapani	0,0	46	Asti	18,0	82	Siracusa	47,5
13	Palermo	0,5	46	Firenze	18,0	83	Mantova	48,5
14	Cosenza	1,0	46	Forlì	18,0	84	Bologna	49,5
14	Verbania	1,0	46	Lucca	18,0	85	Genova	63,7
16	Perugia	1,5	46	Rieti	18,0	86	Rimini	64,0
17	L'Aquila	2,0	52	Ferrara	19,0	Nd	Agrigento	nd
17	Pisa	2,0	52	Parma	19,0	Nd	Caserta	nd
19	Brindisi	2,5	52	Trento	19,0	Nd	Chieti	nd
20	Reggio Calabria	3,0	55	Savona	21,0	Nd	Crotone	nd
21	Campobasso	3,5	55	Verona	21,0	Nd	Foggia	nd
22	Bari	4,5	57	Padova	22,0	Nd	Gorizia	nd
23	Avellino	4,7	58	Reggio Emilia	23,0	Nd	Isernia	nd
24	La Spezia	5,5	59	Vicenza	26,0	Nd	Livorno	nd
25	Ancona	6,0	60	Napoli	26,6	Nd	Massa	nd
25	Latina	6,0	61	Modena	27,0	Nd	Messina	nd
27	Aosta	7,0	61	Venezia	27,0	Nd	Pescara	nd
27	Pesaro	7,0	63	Ascoli Piceno	29,0	Nd	Pistoia	nd
27	Teramo	7,0	64	Monza	29,5	Nd	Pordenone	nd
30	Sassari	9,8	65	Varese	30,0	Nd	Prato	nd
31	Cuneo	10,0	66	Torino	30,5	Nd	Siena	nd
31	Terni	10,0	67	Pavia	31,0	Nd	Taranto	nd
33	Cagliari	11,0	68	Udine	32,5	Nd	Vibo Valentia	nd
33	Como	11,0	69	Frosinone	33,0	Nd	Viterbo	nd
33	Novara	11,0	70	Bolzano	35,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)  
Elaborazione: Ambiente Italia

4. Consumi idrici domestici - Consumi giornalieri pro capite di acqua potabile per uso domestico (l/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Ascoli Piceno	99,6	36	Messina	145,6	71	Cagliari	168,3
2	Pistoia	108,4	37	Pesaro	146,3	72	Bergamo	170,1
3	Prato	109,2	38	Cuneo	146,7	73	Pisa	174,2
4	Firenze	117,3	39	Asti	147,3	74	Verona	174,9
5	Livorno	119,0	40	Ancona	147,8	75	Udine	176,7
6	Foggia	119,5	41	Salerno	148,6	76	Brescia	177,4
7	Arezzo	119,8	42	Treviso	149,0	77	Como	179,7
8	Enna	122,1	43	L'Aquila	149,3	78	Novara	182,3
9	Trapani	123,9	44	Ferrara	149,8	79	Aosta	182,5
10	Macerata	124,5	45	Cremona	150,5	80	Roma	184,1
11	Monza	125,8	46	Bolzano	150,6	81	Piacenza	188,8
12	Brindisi	126,1	47	Lucca	150,8	82	Lodi	189,0
13	Ragusa	128,4	47	Bologna	150,8	83	Sondrio	191,2
14	Modena	128,8	49	Ravenna	151,2	84	Chieti	195,7
15	Forlì	129,1	50	Rieti	151,5	85	Torino	197,1
16	Verbania	129,5	51	Trento	151,9	86	Pavia	206,7
17	Frosinone	130,7	52	Alessandria	152,6	87	Catanzaro	220,8
18	Reggio Emilia	130,8	53	Parma	153,1	88	Milano	295,6
19	Padova	132,1	54	Lecce	153,3	89	Reggio Calabria	351,3
20	Taranto	132,2	55	Rimini	153,8	Nd	Agrigento	nd
21	Terni	133,5	56	Gorizia	154,7	Nd	Avellino	nd
22	Grosseto	136,3	57	Teramo	154,9	Nd	Caltanissetta	nd
23	Biella	137,3	58	Savona	155,1	Nd	Campobasso	nd
24	Potenza	137,5	58	Vercelli	155,1	Nd	Caserta	nd
25	Matera	137,7	60	Varese	155,4	Nd	Crotone	nd
26	Cosenza	139,0	60	Imperia	155,4	Nd	Genova	nd
27	Mantova	139,1	62	Trieste	156,1	Nd	Isernia	nd
28	Bari	140,7	63	Napoli	156,4	Nd	Massa	nd
28	Rovigo	140,7	64	Catania	158,1	Nd	Nuoro	nd
30	Palermo	141,0	65	Siena	160,4	Nd	Oristano	nd
31	Benevento	142,2	66	Vicenza	161,4	Nd	Pescara	nd
32	Belluno	142,4	67	Pordenone	162,5	Nd	Sassari	nd
33	Latina	142,8	68	Siracusa	163,7	Nd	Vibo Valentia	nd
34	Perugia	143,8	69	Venezia	166,3	Nd	Viterbo	nd
35	La Spezia	144,5	70	Lecco	167,7			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)  
Elaborazione: Ambiente Italia

5. Dispersione della rete - Diff. tra l'acqua immessa e l'acqua consumata per usi civili, industriali, agricoli (%).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Foggia	5,4%	36	Asti	28,5%	71	Roma	42,5%
2	Macerata	6,9%	37	Varese	29,4%	72	Napoli	42,9%
3	Piacenza	7,7%	38	La Spezia	29,5%	73	Benevento	43,9%
4	Udine	9,6%	39	Lecco	29,8%	74	L'Aquila	44,4%
5	Milano	11,7%	40	Firenze	30,0%	75	Trieste	44,5%
6	Pordenone	11,8%	41	Pesaro	30,1%	76	Imperia	44,9%
7	Ascoli Piceno	13,3%	42	Torino	30,7%	77	Lecce	45,7%
8	Monza	14,0%	43	Livorno	31,3%	78	Siracusa	46,3%
9	Trento	15,0%	44	Belluno	31,4%	79	Massa	49,8%
10	Mantova	15,1%	45	Rovigo	31,7%	80	Catanzaro	50,1%
11	Siena	15,5%	46	Lucca	32,5%	81	Bari	51,3%
12	Pavia	16,3%	47	Chieti	32,6%	82	Cagliari	52,3%
13	Reggio Emilia	18,1%	48	Verona	33,2%	83	Matera	52,7%
14	Savona	19,0%	49	Padova	33,5%	84	Palermo	54,9%
14	Sondrio	19,0%	49	Pisa	33,5%	85	Grosseto	55,6%
16	Vicenza	19,1%	51	Cuneo	34,2%	86	Rieti	56,7%
17	Bolzano	20,0%	52	Messina	35,0%	87	Salerno	57,0%
18	Vercelli	20,1%	53	Teramo	35,9%	88	Cosenza	60,0%
19	Aosta	20,5%	54	Modena	36,2%	89	Catania	61,0%
20	Forlì	20,9%	55	Verbania	36,7%	90	Latina	65,2%
21	Cremona	21,1%	56	Gorizia	36,8%	91	Frosinone	73,8%
22	Ravenna	21,5%	57	Prato	37,0%	Nd	Agrigento	nd
23	Bergamo	22,9%	58	Enna	37,1%	Nd	Avellino	nd
24	Como	24,6%	59	Venezia	37,4%	Nd	Caltanissetta	nd
25	Lodi	24,7%	59	Brindisi	37,4%	Nd	Caserta	nd
26	Ancona	25,1%	61	Potenza	38,0%	Nd	Crotone	nd
27	Rimini	25,2%	62	Ferrara	38,4%	Nd	Isernia	nd
28	Novara	25,7%	63	Parma	38,6%	Nd	Nuoro	nd
29	Brescia	26,8%	64	Taranto	38,8%	Nd	Oristano	nd
29	Arezzo	26,8%	65	Ragusa	39,0%	Nd	Pescara	nd
31	Reggio Calabria	27,0%	66	Trapani	39,4%	Nd	Pistoia	nd
32	Genova	27,5%	67	Terni	39,6%	Nd	Sassari	nd
33	Bologna	27,6%	68	Perugia	40,1%	Nd	Vibo Valentia	nd
34	Biella	27,8%	69	Treviso	41,1%	Nd	Viterbo	nd
35	Alessandria	27,9%	70	Campobasso	42,0%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

6. Capacità di depurazione. Indice composto da: % abitanti allacciati agli impianti di depurazione, giorni di funzionamento dell'impianto di depurazione, capacità di abbattimento del COD (%).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Aosta	100%	27	Siena	98%	71	Varese	89%

1	Avellino	100%	27	L'Aquila	98%	72	Como	88%
1	Bolzano	100%	38	Pavia	97%	72	Massa	88%
1	Cagliari	100%	38	Asti	97%	74	Ferrara	87%
1	Caserta	100%	38	Bergamo	97%	74	Padova	87%
1	Chieti	100%	38	Imperia	97%	74	Trapani	87%
1	Lecco	100%	38	Parma	97%	74	Perugia	87%
1	Modena	100%	38	Roma	97%	78	Rieti	86%
1	Monza	100%	38	Venezia	97%	79	Frosinone	85%
1	Napoli	100%	38	Oristano	97%	80	Pesaro	84%
1	Novara	100%	46	Campobasso	96%	81	La Spezia	83%
1	Pescara	100%	46	Cuneo	96%	81	Verona	83%
1	Sondrio	100%	46	Lodi	96%	83	Treviso	82%
1	Torino	100%	49	Latina	95%	84	Matera	80%
1	Milano	100%	49	Isernia	95%	84	Potenza	80%
16	Teramo	99%	49	Rimini	95%	86	Pisa	79%
16	Brindisi	99%	49	Udine	95%	86	Alessandria	79%
16	Cremona	99%	49	Viterbo	95%	88	Arezzo	78%
16	Foggia	99%	54	Rovigo	94%	89	Macerata	76%
16	Livorno	99%	54	Sassari	94%	90	Firenze	75%
16	Ragusa	99%	54	Trieste	94%	91	Lucca	74%
16	Ravenna	99%	54	Enna	94%	91	Catanzaro	74%
16	Siracusa	99%	58	Forlì	93%	93	Ascoli Piceno	63%
16	Trento	99%	58	Gorizia	93%	93	Caltanissetta	63%
16	Verbania	99%	60	Grosseto	92%	95	Pistoia	58%
16	Vercelli	99%	60	Vicenza	92%	96	Pordenone	54%
27	Bari	98%	60	Reggio Emilia	92%	97	Palermo	49%
27	Belluno	98%	63	Ancona	90%	98	Messina	48%
27	Bologna	98%	63	Biella	90%	99	Catania	24%
27	Brescia	98%	63	Cosenza	90%	100	Benevento	21%
27	Genova	98%	63	Crotone	90%	Nd	Agrigento	nd
27	Lecce	98%	63	Taranto	90%	Nd	Nuoro	nd
27	Mantova	98%	63	Terni	90%	Nd	Salerno	nd
27	Piacenza	98%	63	Savona	90%	Nd	Vibo Valentia	nd
27	Prato	98%	63	Reggio Calabria	90%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati edizioni XX e XXI Ecosistema Urbano)  
Elaborazione: Ambiente Italia

7. Rifiuti: produzione di rifiuti urbani - Produzione annua pro capite di rifiuti urbani (kg/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Nuoro	366,0	36	Parma	488,2	71	Bari	569,0
2	Belluno	396,2	37	Rieti	490,0	72	Verbania	574,0
3	Benevento	396,6	38	Varese	500,2	73	Udine	575,0
4	Crotone	398,1	39	Bolzano	502,0	74	Cagliari	579,0
5	Potenza	402,8	40	Savona	502,0	75	Latina	579,1
6	Viterbo	414,3	41	Ancona	503,0	76	Frosinone	582,2
7	Cosenza	415,4	42	Milano	506,0	77	Treviso	583,6
8	Campobasso	422,7	43	Napoli	507,7	78	Siena	601,0
9	Matera	423,4	44	Cuneo	508,0	79	Roma	603,0
10	Monza	427,5	45	Lodi	510,0	80	Vicenza	604,0
11	Teramo	428,1	45	Palermo	510,0	81	Pistoia	607,6
12	Novara	432,0	47	La Spezia	510,2	82	Rovigo	609,6
13	Enna	444,4	48	Brindisi	511,0	83	Pavia	613,2
14	Trieste	445,9	49	Imperia	516,3	84	Lecce	614,0
15	Gorizia	448,0	50	Ascoli Piceno	518,0	85	Padova	614,9
16	Reggio Calabria	448,4	51	Mantova	518,8	86	Venezia	619,9
17	Macerata	454,0	52	Verona	520,6	87	Firenze	633,0
18	Foggia	456,5	52	Pordenone	520,6	88	Trapani	647,2
19	Trento	456,6	54	Chieti	524,5	89	Lucca	655,0
20	Oristano	457,9	55	Caserta	525,3	90	Modena	668,4
21	Isernia	458,6	56	Cremona	527,0	91	Brescia	705,3
22	Messina	462,0	56	Perugia	527,0	92	Piacenza	707,0
22	Asti	462,0	58	Siracusa	527,8	93	Ferrara	707,2
24	Ragusa	462,5	59	Genova	528,4	94	Reggio Emilia	710,0
25	Sondrio	462,8	60	Bergamo	536,6	95	Catania	721,9
26	Vibo Valentia	466,0	61	Biella	542,4	96	Prato	735,6
27	Catanzaro	467,1	62	Alessandria	548,8	97	Ravenna	749,4
28	Aosta	468,0	63	Bologna	554,0	98	Forlì	774,0
29	Salerno	471,0	64	Vercelli	557,5	99	Massa	781,0
30	Como	475,4	64	Grosseto	557,5	100	Pesaro	789,3
31	L'Aquila	477,0	66	Arezzo	559,0	101	Pisa	795,9
32	Sassari	482,1	67	Taranto	562,0	102	Rimini	798,2
33	Avellino	482,9	68	Terni	562,1	Nd	Agrigento	nd
34	Torino	484,2	69	Pescara	563,9	Nd	Caltanissetta	nd
35	Lecco	486,0	70	Livorno	567,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia



8. Rifiuti: raccolta differenziata - % di rifiuti differenziati (frazioni recuperabili) sul totale dei rifiuti prodotti.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Pordenone	85,4%	36	Ferrara	54,7%	71	Latina	32,8%
2	Trento	79,3%	37	Rovigo	54,1%	72	Cagliari	32,5%
3	Belluno	78,8%	37	Monza	54,1%	73	Grosseto	32,4%
4	Mantova	76,7%	39	Cremona	53,7%	74	Pescara	31,8%
5	Novara	72,4%	40	Ancona	53,6%	75	Trieste	31,5%
6	Verbania	72,0%	41	Padova	50,7%	76	L'Aquila	31,4%
7	Vercelli	68,6%	42	Como	50,6%	77	Brindisi	31,2%
8	Bolzano	67,4%	43	Venezia	50,3%	78	Imperia	31,1%
9	Udine	67,2%	44	Cosenza	50,2%	79	Bari	30,0%
10	Salerno*	65,5%*	45	Verona	49,5%	80	Savona	26,9%
11	Benevento*	65,4%*	46	Caserta*	49,3%*	81	Massa	25,8%
12	Parma	65,0%	47	Milano	49,1%	82	Rieti	25,4%
13	Rimini	63,2%	48	Lodi	48,2%	83	Potenza	24,2%
14	Bergamo	62,8%	49	Avellino*	47,5%*	84	Crotone	22,7%
15	Lucca	62,4%	50	Sondrio	46,0%	85	Napoli	22,2%
16	Vicenza	62,0%	51	Firenze	45,8%	86	Frosinone	18,4%
17	Forlì	61,5%	52	Alessandria	45,5%	87	Ragusa	17,3%
17	Lecco	61,5%	53	Prato	44,5%	88	Lecce	17,0%
19	Oristano	61,3%	54	Aosta	44,1%	89	Matera	14,4%
19	Teramo	61,3%	55	Sassari	43,8%	90	Campobasso	14,1%
21	Reggio Emilia	60,7%	56	Terni	42,9%	91	Catania	11,1%
22	Perugia	60,3%	57	Livorno	42,7%	92	Trapani	9,4%
22	Macerata	60,3%	57	Torino	42,7%	92	Isernia	9,4%
24	Asti	60,1%	59	Ascoli Piceno	42,0%	94	Reggio Calabria	9,3%
25	Nuoro	59,2%	60	Bologna	40,9%	95	Messina	9,0%
25	Biella	59,2%	61	La Spezia	38,5%	96	Enna	8,7%
27	Varese	58,9%	62	Siena	37,7%	97	Catanzaro	7,9%
28	Gorizia	58,5%	63	Pistoia	37,6%	97	Palermo	7,9%
29	Ravenna	58,0%	64	Roma	37,3%	99	Foggia	6,7%
30	Modena	57,5%	65	Pisa	37,2%	100	Siracusa	2,8%
31	Piacenza	56,6%	66	Brescia	37,1%	Nd	Agrigento	nd
32	Chieti	56,0%	67	Pavia	35,6%	Nd	Caltanissetta	nd
33	Pesaro	55,6%	68	Genova	35,2%	Nd	Taranto	nd
34	Treviso	55,2%	69	Arezzo	33,8%	Nd	Vibo Valentia	nd
35	Cuneo	54,9%	70	Viterbo	33,7%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

\*= dati "Osservatorio Regionale Rifiuti Campania" per le città di:

**Salerno, Benevento, Caserta e Avellino.**

Passeggeri trasportati annualmente per abitante dal trasporto pubblico. Indice differenziato per tipologia di città (Grandi, Medie, Piccole città) - (passeggeri/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	<b>Città Grandi</b>		19	Varese	66	10	Pordenone	51
1	Venezia	629	20	Livorno	60	12	Avellino	49
2	Roma	513	20	Novara	60	13	L'Aquila	48
3	Milano	457	22	Forlì	56	14	Asti	36
4	Bologna	252	23	Ravenna	55	14	Macerata	36
5	Genova	237	24	Catanzaro	50	16	Cuneo	35
6	Torino	204	25	Pistoia	44	17	Enna	34
7	Firenze	165	26	Vicenza	43	18	Teramo	33
8	Verona	132	27	Terni	41	19	Biella	32
9	Padova	130	28	Salerno	40	20	Viterbo	29
10	Napoli	124	29	Arezzo	37	20	Cremona	29
11	Bari	55	29	Prato	37	22	Benevento	26
12	Catania	44	31	Reggio Calabria	35	23	Cosenza	25
13	Palermo	38	32	Pescara	33	24	Ascoli Piceno	24
14	Messina	20	33	Pesaro	29	25	Trapani	22
15	Taranto	7	34	Foggia	26	26	Gorizia	21
Nd	Trieste	nd	35	Monza	18	27	Aosta	18
	<b>Città Medie</b>		35	Lucca	18	28	Frosinone	16
1	Brescia	186	37	Brindisi	14	28	Lodi	16
2	Trento	173	37	Grosseto	14	30	Imperia	13
3	Rimini	144	39	Alessandria	13	31	Vercelli	12
3	Bolzano	144	40	Latina	7	32	Rovigo	11
5	Cagliari	143	Nd	Ancona	nd	33	Caltanissetta	7
6	Parma	137	Nd	Lecce	nd	34	Potenza	6
7	La Spezia	136	Nd	Siracusa	nd	35	Oristano	5
8	Bergamo	134		<b>Città Piccole</b>		36	Ragusa	2
9	Udine	103	1	Siena	160	Nd	Agrigento	nd
9	Treviso	103	2	Pavia	96	Nd	Caserta	nd
11	Como	80	3	Lecco	71	Nd	Crotone	nd
12	Perugia	79	4	Chieti	66	Nd	Isernia	nd
13	Piacenza	77	5	Belluno	64	Nd	Massa	nd
14	Modena	76	6	Verbania	59	Nd	Matera	nd
15	Pisa	73	7	Rieti	58	Nd	Nuoro	nd
16	Sassari	72	8	Mantova	57	Nd	Sondrio	nd
17	Reggio Emilia	67	8	Savona	57	Nd	Vibo Valentia	nd
17	Ferrara	67	10	Campobasso	51			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

10. Trasporto pubblico: offerta.

Percorrenza annua per abitante del trasporto pubblico. Indice differenziato per tipologia di città (Grandi, Medie, Piccole città) - (Km-vetture/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	<b>Città Grandi</b>		<b>18</b>	Livorno	26	<b>10</b>	Cuneo	26
<b>1</b>	Milano	83	<b>20</b>	Modena	25	<b>12</b>	Belluno	25
<b>2</b>	Venezia	62	<b>21</b>	Brindisi	24	<b>13</b>	Macerata	22
<b>3</b>	Roma	60	<b>21</b>	Foggia	24	<b>13</b>	Lecco	22
<b>4</b>	Torino	46	<b>23</b>	Pisa	23	<b>13</b>	Campobasso	22
<b>5</b>	Genova	45	<b>23</b>	Monza	23	<b>16</b>	Teramo	20
<b>6</b>	Bologna	42	<b>23</b>	Reggio Calabria	23	<b>17</b>	Frosinone	19
<b>7</b>	Firenze	40	<b>23</b>	Pesaro	23	<b>17</b>	Ascoli Piceno	19
<b>8</b>	Taranto	37	<b>27</b>	Vicenza	22	<b>17</b>	Avellino	19
<b>9</b>	Bari	30	<b>28</b>	Forlì	21	<b>17</b>	Pordenone	19
<b>10</b>	Catania	29	<b>29</b>	Novara	20	<b>21</b>	Rovigo	18
<b>10</b>	Padova	29	<b>30</b>	Alessandria	19	<b>22</b>	Benevento	17
<b>12</b>	Verona	27	<b>31</b>	Lucca	18	<b>22</b>	Trapani	17
<b>13</b>	Palermo	24	<b>31</b>	Ravenna	18	<b>22</b>	Cremona	17
<b>14</b>	Napoli	20	<b>31</b>	Arezzo	18	<b>25</b>	Imperia	16
<b>15</b>	Messina	12	<b>34</b>	Ferrara	17	<b>26</b>	Gorizia	15
<b>Nd</b>	Trieste	nd	<b>35</b>	Latina	15	<b>26</b>	Agrigento	15
	<b>Città Medie</b>		<b>35</b>	Salerno	15	<b>28</b>	Enna	14
<b>1</b>	Cagliari	50	<b>37</b>	Prato	14	<b>28</b>	Asti	14
<b>2</b>	Trento	49	<b>37</b>	Pescara	14	<b>28</b>	Viterbo	14
<b>3</b>	La Spezia	41	<b>37</b>	Grosseto	14	<b>28</b>	Verbania	14
<b>3</b>	Parma	41	<b>40</b>	Pistoia	11	<b>32</b>	Aosta	13
<b>5</b>	Brescia	39	<b>Nd</b>	Ancona	nd	<b>33</b>	Biella	11
<b>6</b>	Catanzaro	36	<b>Nd</b>	Lecce	nd	<b>33</b>	Lodi	11
<b>7</b>	Treviso	35	<b>Nd</b>	Siracusa	nd	<b>35</b>	Caltanissetta	9
<b>8</b>	Perugia	34		<b>Città Piccole</b>		<b>36</b>	Vercelli	8
<b>9</b>	Bolzano	33	<b>1</b>	Siena	56	<b>37</b>	Ragusa	6
<b>10</b>	Udine	29	<b>2</b>	L'Aquila	54	<b>Nd</b>	Caserta	nd
<b>11</b>	Sassari	28	<b>3</b>	Potenza	39	<b>Nd</b>	Crotone	nd
<b>11</b>	Como	28	<b>4</b>	Pavia	36	<b>Nd</b>	Isernia	nd
<b>13</b>	Rimini	27	<b>5</b>	Savona	33	<b>Nd</b>	Massa	nd
<b>13</b>	Bergamo	27	<b>6</b>	Cosenza	30	<b>Nd</b>	Matera	nd
<b>13</b>	Varese	27	<b>7</b>	Chieti	29	<b>Nd</b>	Nuoro	nd
<b>13</b>	Terni	27	<b>8</b>	Mantova	28	<b>Nd</b>	Sondrio	nd
<b>13</b>	Reggio Emilia	27	<b>9</b>	Oristano	27	<b>Nd</b>	Vibo Valentia	nd
<b>18</b>	Piacenza	26	<b>10</b>	Rieti	26			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

11. Indice Modal Share – Percentuale di spostamenti privati motorizzati (auto e moto).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Bolzano	30%	36	Caltanissetta	67%	Nd	Teramo	nd
2	Genova	36%	37	Imperia	68%	Nd	Siracusa	nd
3	Milano	37%	37	Udine	68%	Nd	Verbania	nd
4	Foggia	38%	37	Vercelli	68%	Nd	Belluno	nd
5	Pisa	41%	40	Rieti	70%	Nd	Mantova	nd
6	Ferrara	43%	40	Frosinone	70%	Nd	Prato	nd
6	Torino	43%	42	Brescia	71%	Nd	L'Aquila	nd
8	Venezia	45%	43	Como	72%	Nd	Asti	nd
9	Bologna	47%	44	Lecce	73%	Nd	Parma	nd
9	Treviso	47%	45	Messina	74%	Nd	Campobasso	nd
11	Palermo	49%	45	Forlì	74%	Nd	Lodi	nd
12	Pesaro	50%	45	Biella	74%	Nd	Latina	nd
12	Brindisi	50%	45	Perugia	74%	Nd	Isernia	nd
12	Ravenna	50%	49	Nuoro	75%	Nd	Viterbo	nd
12	Oristano	50%	49	Massa	75%	Nd	Rovigo	nd
16	Avellino	52%	49	Potenza	75%	Nd	Sassari	nd
17	La Spezia	53%	52	Vicenza	76%	Nd	Enna	nd
17	Roma	53%	52	Bari	76%	Nd	Gorizia	nd
19	Sondrio	55%	54	Salerno	78%	Nd	Ancona	nd
19	Siena	55%	54	Savona	78%	Nd	Cosenza	nd
19	Trento	55%	56	Modena	79%	Nd	Crotone	nd
22	Novara	56%	57	Livorno	80%	Nd	Taranto	nd
23	Padova	59%	57	Grosseto	80%	Nd	Terni	nd
23	Pavia	59%	59	Ragusa	81%	Nd	Reggio Calabria	nd
23	Firenze	59%	60	Monza	82%	Nd	Varese	nd
26	Trieste	60%	61	Aosta	94%	Nd	Trapani	nd
26	Benevento	60%	62	Bergamo	95%	Nd	Matera	nd
28	Cuneo	61%	Nd	Agrigento	nd	Nd	Alessandria	nd
28	Catania	61%	Nd	Vibo Valentia	nd	Nd	Arezzo	nd
28	Piacenza	61%	Nd	Cagliari	nd	Nd	Macerata	nd
28	Rimini	61%	Nd	Caserta	nd	Nd	Lucca	nd
32	Cremona	63%	Nd	Chieti	nd	Nd	Catanzaro	nd
33	Reggio Emilia	64%	Nd	Lecco	nd	Nd	Ascoli Piceno	nd
33	Verona	64%	Nd	Napoli	nd	Nd	Pistoia	nd
35	Pordenone	65%	Nd	Pescara	nd			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)  
Elaborazione: Ambiente Italia

12. Tasso di motorizzazione AUTO - Autovetture circolanti ogni 100 abitanti (auto/100ab.).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Venezia	42	28	Treviso	59	66	Belluno	64
2	Genova	46	37	Ancona	60	72	Lucca	65
3	La Spezia	50	37	Massa	60	72	Caltanissetta	65
4	Firenze	51	37	Mantova	60	72	Siracusa	65
4	Bologna	51	37	Prato	60	72	Siena	65
4	Milano	51	37	Verona	60	72	Cagliari	65
4	Trieste	51	37	Alessandria	60	72	Ravenna	65
8	Taranto	53	37	Piacenza	60	72	Macerata	65
8	Livorno	53	44	Reggio Calabria	61	79	Oristano	66
8	Bari	53	44	Como	61	79	Arezzo	66
11	Napoli	54	44	Avellino	61	81	Ascoli Piceno	67
11	Foggia	54	47	Pesaro	62	81	Teramo	67
13	Savona	55	47	Torino	62	81	Catania	67
14	Lodi	56	47	Roma	62	81	Reggio Emilia	67
14	Salerno	56	47	Pistoia	62	81	Agrigento	67
14	Palermo	56	47	Forlì	62	81	Lecce	67
14	Crotone	56	47	Matera	62	81	Latina	67
14	Pavia	56	47	Monza	62	88	Pordenone	68
14	Sondrio	56	47	Ferrara	62	88	Nuoro	68
20	Brindisi	57	55	Benevento	63	88	Ragusa	68
21	Trapani	58	55	Vercelli	63	88	Biella	68
21	Padova	58	55	Modena	63	88	Cuneo	68
21	Lecco	58	55	Asti	63	93	Campobasso	69
21	Bergamo	58	55	Sassari	63	93	Vibo Valentia	69
21	Parma	58	55	Gorizia	63	95	Rieti	70
21	Pisa	58	55	Grosseto	63	95	Perugia	70
21	Imperia	58	55	Rovigo	63	97	Isernia	71
28	Rimini	59	55	Verbania	63	97	Viterbo	71
28	Cremona	59	55	Varese	63	99	Potenza	72
28	Pescara	59	55	Catanzaro	63	100	Frosinone	73
28	Messina	59	66	Terni	64	101	L'Aquila	76
28	Brescia	59	66	Enna	64	102	Bolzano	154
28	Novara	59	66	Chieti	64	102	Trento	154
28	Vicenza	59	66	Cosenza	64	104	Aosta	231
28	Caserta	59	66	Udine	64			

Fonte: ACI - Autoritratto 2014  
Elaborazione: Ambiente Italia

13. Tasso di motorizzazione MOTO – Motocicli circolanti ogni 100 abitanti (motocicli/100 ab.).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Foggia	5	30	Biella	10	68	Lucca	13
2	Cosenza	6	30	Ferrara	10	68	Como	13
3	Crotone	7	30	Pistoia	10	68	Padova	13
3	Venezia	7	30	Asti	10	68	Napoli	13
3	Nuoro	7	30	Piacenza	10	68	Viterbo	13
3	Potenza	7	30	Reggio Emilia	10	76	Ravenna	14
7	Pordenone	8	30	Cuneo	10	76	Verona	14
7	Torino	8	43	Gorizia	11	76	Roma	14
7	Oristano	8	43	Cremona	11	76	Verbania	14
7	Brindisi	8	43	Sassari	11	76	Bologna	14
7	Vibo Valentia	8	43	Macerata	11	76	Bergamo	14
7	Taranto	8	43	Trapani	11	76	Ragusa	14
7	Benevento	8	43	Latina	11	76	Pescara	14
7	Belluno	8	43	Rieti	11	84	Arezzo	15
7	Lodi	8	43	Varese	11	84	Grosseto	15
16	Udine	9	43	Pavia	11	84	Salerno	15
16	Brescia	9	43	Perugia	11	84	Ancona	15
16	Rovigo	9	43	Reggio Calabria	11	88	Messina	16
16	Caltanissetta	9	43	Forlì	11	89	Palermo	18
16	Novara	9	43	Enna	11	89	Agrigento	18
16	Avellino	9	43	Catanzaro	11	89	Massa	18
16	Vicenza	9	57	Milano	12	92	Siracusa	19
16	Frosinone	9	57	Chieti	12	92	Pisa	19
16	Matera	9	57	Parma	12	92	La Spezia	19
16	Treviso	9	57	Aosta	12	92	Firenze	19
16	Modena	9	57	Monza	12	96	Trieste	20
16	Vercelli	9	57	Sondrio	12	96	Catania	20
16	Prato	9	57	Caserta	12	98	Rimini	21
16	Alessandria	9	57	Lecco	12	99	Siena	22
30	Campobasso	10	57	Bolzano	12	100	Genova	23
30	Cagliari	10	57	Lecce	12	101	Pesaro	24
30	Isernia	10	57	Teramo	12	101	Savona	24
30	Trento	10	68	Terni	13	103	Livorno	26
30	Bari	10	68	Ascoli Piceno	13	103	Imperia	26
30	L'Aquila	10	68	Mantova	13			

Fonte: ACI - Autoritratto 2014  
Elaborazione: Ambiente Italia

14. Incidentalità stradale (numero vittime ogni 100.000 abitanti).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Salerno	0,75	36	Savona	3,26	71	Reggio Calabria	5,99
2	Taranto	1,00	37	Bari	3,28	72	Caltanissetta	6,42
3	Bologna	1,05	38	Messina	3,30	73	Vercelli	6,43
3	Brindisi	1,05	39	Forlì	3,41	74	Vibo Valentia	6,66
5	La Spezia	1,07	40	Biella	3,58	75	Cremona	6,82
6	Pistoia	1,12	41	Torino	3,61	76	Pisa	7,09
7	Venezia	1,15	41	Terni	3,61	77	Modena	7,15
8	Como	1,19	43	Treviso	3,62	78	Lecce	7,18
9	Sondrio	1,39	44	Teramo	3,67	79	Trapani	7,23
10	L'Aquila	1,44	44	Roma	3,67	80	Siena	7,46
11	Catanzaro	1,64	46	Piacenza	3,94	81	Arezzo	7,48
12	Benevento	1,65	47	Caserta	3,95	82	Rovigo	7,84
13	Siracusa	1,66	48	Cuneo	3,99	83	Ascoli Piceno	8,00
14	Milano	1,71	49	Isernia	4,09	84	Parma	8,20
15	Trento	1,72	50	Lodi	4,19	85	Ferrara	8,29
16	Avellino	1,82	51	Rieti	4,21	86	Ragusa	8,41
17	Firenze	1,88	52	Pesaro	4,23	87	Latina	8,99
18	Chieti	1,93	53	Massa	4,31	88	Cagliari	9,55
19	Trieste	1,94	54	Verbania	4,37	89	Foggia	9,94
20	Verona	1,95	55	Cosenza	4,38	90	Lucca	10,18
21	Gorizia	1,97	56	Prato	4,41	91	Ravenna	10,86
22	Ancona	1,98	57	Crotone	4,44	92	Enna	21,37
23	Pavia	2,09	58	Potenza	4,48	Nd	Alessandria	nd
24	Sassari	2,37	59	Campobasso	4,54	Nd	Aosta	nd
25	Mantova	2,46	60	Perugia	4,86	Nd	Asti	nd
26	Varese	2,50	61	Pordenone	5,04	Nd	Belluno	nd
27	Pescara	2,52	62	Agrigento	5,13	Nd	Brescia	nd
28	Monza	2,62	63	Oristano	5,27	Nd	Frosinone	nd
29	Grosseto	2,64	64	Padova	5,28	Nd	Imperia	nd
30	Napoli	2,67	64	Vicenza	5,28	Nd	Lecco	nd
31	Genova	2,71	66	Reggio Emilia	5,35	Nd	Macerata	nd
32	Palermo	2,85	67	Rimini	5,51	Nd	Matera	nd
33	Bolzano	2,86	68	Catania	5,61	Nd	Novara	nd
34	Bergamo	2,87	69	Udine	5,64	Nd	Nuoro	nd
35	Viterbo	3,07	70	Livorno	5,72			

Fonte: ISTAT, Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone per l'anno 2013 – dati comunali  
Elaborazione: Ambiente Italia

15. Isole pedonali - Estensione pro capite della superficie stradale pedonalizzata (mq/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Venezia	5,01	36	Sondrio	0,32	69	Verona	0,16
2	Verbania	2,10	36	Pavia	0,32	69	Massa	0,16
3	Terni	1,67	38	Lecce	0,31	73	Roma	0,13
4	Lucca	1,42	39	Ravenna	0,29	73	Lecco	0,13
5	Oristano	1,22	39	Bologna	0,29	73	Udine	0,13
6	Cremona	1,08	39	Como	0,29	76	Grosseto	0,12
7	Firenze	1,04	42	Bolzano	0,28	76	Potenza	0,12
8	Mantova	0,93	42	Ferrara	0,28	78	Caserta	0,11
9	Siena	0,88	42	Caltanissetta	0,28	78	Savona	0,11
10	Padova	0,85	45	Vercelli	0,27	78	Vibo Valentia	0,11
11	Benevento	0,83	46	Gorizia	0,26	78	Enna	0,11
12	Parma	0,82	47	Livorno	0,25	82	Novara	0,10
13	Chieti	0,70	48	Perugia	0,24	82	Cagliari	0,10
14	Pisa	0,61	48	Varese	0,24	84	Trento	0,08
15	Piacenza	0,60	48	Cuneo	0,24	85	Asti	0,07
16	Biella	0,57	51	Isernia	0,23	86	Imperia	0,06
17	Pesaro	0,56	51	Messina	0,23	86	Aosta	0,06
17	Latina	0,56	53	Treviso	0,22	88	Campobasso	0,05
19	Ragusa	0,52	53	Macerata	0,22	88	Siracusa	0,05
20	Torino	0,50	53	Lodi	0,22	90	Teramo	0,03
21	Trieste	0,47	53	Pistoia	0,22	91	Prato	0,02
22	Napoli	0,46	53	Frosinone	0,22	91	Crotone	0,02
23	Bari	0,45	58	Forlì	0,21	91	Rovigo	0,02
24	La Spezia	0,41	58	Alessandria	0,21	94	Bergamo	0,01
25	Ascoli Piceno	0,40	60	Arezzo	0,20	94	Reggio Calabria	0,01
25	Cosenza	0,40	60	Vicenza	0,20	96	L'Aquila	0,00
25	Reggio Emilia	0,40	62	Modena	0,19	96	Trapani	0,00
25	Milano	0,40	62	Nuoro	0,19	Nd	Agrigento	nd
29	Salerno	0,39	62	Foggia	0,19	Nd	Catanzaro	nd
30	Palermo	0,38	65	Sassari	0,18	Nd	Matera	nd
31	Pescara	0,37	65	Genova	0,18	Nd	Monza	nd
32	Rimini	0,35	65	Ancona	0,18	Nd	Rieti	nd
32	Avellino	0,35	65	Brescia	0,18	Nd	Taranto	nd
34	Brindisi	0,34	69	Pordenone	0,16	Nd	Viterbo	nd
35	Belluno	0,33	69	Catania	0,16			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

16. Indice ciclabilità. Misura il livello di infrastrutturazione per la ciclabilità (m\_eq/100 ab).



Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Mantova	70,54	36	Firenze	7,35	71	Livorno	1,90
2	Reggio Emilia	39,36	37	Prato	6,95	72	Roma	1,83
3	Cremona	27,89	38	Pistoia	6,52	73	Imperia	1,67
4	Lodi	27,11	39	Foggia	6,31	74	Teramo	1,65
5	Verbania	24,03	40	Lucca	5,79	75	Bari	1,47
6	Ravenna	22,71	40	Aosta	5,79	76	Ragusa	1,29
7	Vercelli	22,21	42	Massa	5,71	77	Macerata	1,28
8	Sondrio	20,06	43	Trento	5,11	78	Campobasso	1,19
9	Oristano	18,75	44	Gorizia	5,07	79	Trapani	1,15
10	Pesaro	18,37	45	Arezzo	4,90	80	Ancona	0,99
11	Padova	18,36	46	Novara	4,81	81	Crotone	0,89
12	Modena	18,28	47	Biella	4,71	82	Vibo Valentia	0,80
13	Alessandria	18,24	48	Cosenza	4,70	83	Messina	0,73
14	Bolzano	16,40	49	Pescara	4,63	84	Catania	0,66
15	Piacenza	16,05	50	Torino	4,58	85	Palermo	0,64
16	Lecce	15,22	51	Caserta	4,51	86	Sassari	0,45
17	Cuneo	15,21	52	Belluno	4,45	87	Cagliari	0,41
18	Forlì	14,79	53	Frosinone	4,15	88	Nuoro	0,37
19	Ferrara	14,48	54	Terni	4,02	89	Viterbo	0,34
20	Rimini	13,53	55	Grosseto	3,24	90	Napoli	0,29
21	Treviso	13,47	56	Siena	3,18	91	Avellino	0,28
22	Pordenone	13,38	57	Perugia	3,17	92	Salerno	0,23
23	Brescia	13,07	58	La Spezia	2,61	93	Genova	0,08
24	Venezia	12,58	58	Latina	2,61	94	Reggio Calabria	0,06
25	Vicenza	12,39	60	Milano	2,58	95	Agrigento	0,00
26	Verona	11,97	61	Chieti	2,57	95	Caltanissetta	0,00
27	Parma	11,69	62	Monza	2,56	95	Enna	0,00
28	Pisa	11,63	63	Trieste	2,38	95	Isernia	0,00
29	Udine	11,11	64	Varese	2,36	95	L'Aquila	0,00
30	Benevento	10,22	65	Catanzaro	2,22	95	Matera	0,00
31	Bologna	9,59	66	Ascoli Piceno	2,21	95	Potenza	0,00
32	Bergamo	9,47	67	Como	2,09	95	Rieti	0,00
33	Pavia	9,21	68	Lecco	2,08	95	Siracusa	0,00
34	Rovigo	8,78	69	Brindisi	2,07	95	Taranto	0,00
35	Asti	8,09	70	Savona	2,06			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

17. Consumi elettrici domestici - Consumo elettrico annuale pro capite per uso domestico (kWh/utenza).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Trento	896	36	Arezzo	1079	71	Venezia	1180

2	Campobasso	909	37	Livorno	1080	72	Firenze	1195
3	Potenza	929	38	Massa	1082	73	Monza	1201
4	Avellino	953	39	Modena	1083	74	Taranto	1205
5	Matera	954	40	Parma	1087	75	Varese	1206
5	Isernia	954	41	Enna	1088	76	Nuoro	1211
7	Foggia	969	42	Asti	1091	77	Cremona	1215
8	Gorizia	972	43	Genova	1093	78	Latina	1221
9	Terni	979	44	Alessandria	1095	79	Biella	1222
10	Benevento	982	45	Forlì	1105	80	Lecce	1224
11	Vercelli	994	46	Imperia	1108	81	Bari	1226
11	Cosenza	994	47	Pesaro	1112	82	Siracusa	1243
13	Salerno	999	48	Pescara	1114	83	Siena	1249
14	Vicenza	1000	49	Caserta	1117	84	Bergamo	1255
15	Verbania	1009	50	Grosseto	1123	85	Palermo	1257
16	Ancona	1013	51	Viterbo	1124	86	Treviso	1258
17	Rieti	1017	52	Prato	1125	86	Bologna	1263
18	Milano	1025	53	Perugia	1126	88	Lucca	1264
19	L'Aquila	1026	54	Udine	1127	88	Ravenna	1264
20	Ascoli Piceno	1032	55	Novara	1129	90	Pavia	1269
21	Vibo Valentia	1034	55	Caltanissetta	1129	91	Agrigento	1270
22	Teramo	1035	57	Rovigo	1130	92	Ferrara	1271
23	La Spezia	1039	58	Lodi	1131	93	Padova	1277
24	Chieti	1045	58	Sondrio	1131	94	Trapani	1284
25	Brindisi	1050	60	Torino	1134	95	Bolzano	1291
26	Frosinone	1054	61	Como	1147	95	Reggio Calabria	1291
26	Belluno	1054	62	Rimini	1151	97	Mantova	1294
28	Macerata	1056	62	Lecco	1151	98	Pisa	1307
29	Verona	1057	64	Ragusa	1155	99	Catania	1315
30	Crotone	1061	65	Pordenone	1156	100	Oristano	1316
31	Savona	1064	66	Piacenza	1158	101	Sassari	1345
32	Cuneo	1067	67	Reggio Emilia	1163	102	Aosta	1346
33	Napoli	1068	67	Trieste	1163	103	Roma	1449
34	Brescia	1073	68	Messina	1166	104	Cagliari	1593
35	Catanzaro	1078	70	Pistoia	1178			

Fonte: ISTAT, Dati ambientali nelle città, dati 2012.

Elaborazione: Ambiente Italia

18. Energie rinnovabili - Solare (Fotovoltaico e Termico). Potenza installata (KiloWatt) su edifici comunali ogni 1.000 abitanti (kW/1.000 ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Salerno	181,13	36	Alessandria	3,56	71	Ravenna	1,37
2	Padova	30,00	37	Bolzano	3,54	72	Crotone	1,31
3	Massa	28,71	38	Rieti	3,43	73	Pavia	1,26
4	Pesaro	27,70	39	Pisa	3,40	74	Venezia	1,23
5	Verona	25,86	40	Piacenza	3,22	75	Cuneo	1,09
6	Oristano	19,19	41	Parma	3,19	76	Livorno	1,02
7	Macerata	18,55	42	Rimini	3,13	77	Catanzaro	0,88
8	Lodi	17,57	43	Lecce	3,10	77	Savona	0,88
9	Pordenone	14,54	44	Gorizia	3,07	79	Mantova	0,86
10	Trento	12,82	45	Treviso	2,87	80	Trieste	0,49
11	Como	11,58	46	Ascoli Piceno	2,85	81	Napoli	0,39
12	Cremona	11,46	46	Ferrara	2,85	82	Varese	0,32
13	Rovigo	10,96	46	Avellino	2,85	83	Firenze	0,28
14	Novara	10,29	49	Frosinone	2,72	84	Palermo	0,27
15	Bergamo	10,19	50	Aosta	2,69	85	Siracusa	0,25
16	Verbania	10,16	51	Catania	2,59	86	Grosseto	0,23
17	Vicenza	10,04	52	Siena	2,53	87	Reggio Calabria	0,20
18	Biella	9,54	53	Udine	2,52	88	Lucca	0,14
19	Reggio Emilia	8,02	54	Chieti	2,44	89	Agrigento	0,10
20	Forlì	7,93	55	Milano	2,13	90	Teramo	0,09
21	Perugia	6,60	56	Caltanissetta	2,12	90	Latina	0,09
22	Cosenza	6,34	57	Ancona	2,08	92	Isernia	0,00
23	Arezzo	6,31	58	Potenza	2,07	92	Messina	0,00
24	Cagliari	6,20	59	Foggia	1,97	92	Monza	0,00
25	Bologna	5,83	60	Belluno	1,80	92	Nuoro	0,00
26	Vibo Valentia	5,70	61	Genova	1,76	92	Roma	0,00
27	Ragusa	5,69	62	Asti	1,70	92	Taranto	0,00
28	L'Aquila	5,59	63	Torino	1,58	92	Viterbo	0,00
29	Imperia	5,42	64	Lecco	1,56	92	Trapani	0,00
30	Sondrio	5,17	65	La Spezia	1,49	Nd	Brescia	nd
31	Matera	4,91	65	Pistoia	1,49	Nd	Brindisi	nd
32	Bari	4,36	67	Sassari	1,48	Nd	Campobasso	nd
33	Modena	3,99	67	Terni	1,48	Nd	Caserta	nd
34	Benevento	3,90	69	Vercelli	1,47	Nd	Enna	nd
35	Prato	3,78	70	Pescara	1,45			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)  
Elaborazione: Ambiente Italia

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Reggio Emilia	200,00	36	Arezzo	26,10	71	Macerata	5,30
2	Padova	165,00	37	Massa	25,50	72	Brindisi	5,20
3	Modena	157,10	38	Monza	23,00	73	Varese	5,00
4	Milano	142,00	39	Novara	22,89	74	Ancona	4,22
5	Roma	135,00	40	Palermo	22,37	75	Sassari	4,00
6	Bologna	130,64	41	Cuneo	21,60	76	Genova	3,90
7	Mantova	126,50	42	Sondrio	20,70	77	Catania	3,85
8	Torino	126,10	43	Pescara	20,50	78	Salerno	3,50
9	Parma	125,13	44	Oristano	19,14	79	Trapani	2,50
10	Ravenna	118,15	45	Benevento	19,00	80	Viterbo	2,15
11	Venezia	108,60	45	Trieste	19,00	81	Imperia	2,00
12	Ferrara	101,10	47	Rovigo	17,66	81	Lecco	2,00
13	Brescia	89,50	48	Terni	17,32	83	Ragusa	1,95
14	Verona	87,43	49	Bari	16,56	84	Reggio Calabria	1,20
15	Cremona	84,02	50	Livorno	15,47	85	Vibo Valentia	1,00
16	Forlì	82,84	51	Pistoia	14,97	86	Avellino	0,00
17	Rimini	80,80	52	Verbania	11,80	86	Caltanissetta	0,00
18	Piacenza	75,94	53	Asti	11,23	86	Enna	0,00
19	Pesaro	72,40	54	Latina	10,00	86	L'Aquila	0,00
20	Treviso	59,60	55	Belluno	9,92	86	Nuoro	0,00
21	Firenze	58,60	56	Gorizia	9,87	86	Potenza	0,00
22	Alessandria	57,00	57	Lucca	9,10	86	Teramo	0,00
23	Bolzano	51,30	58	Perugia	8,80	Nd	Agrigento	nd
24	Lecce	45,00	59	Aosta	8,68	Nd	Ascoli Piceno	nd
25	Prato	43,00	60	La Spezia	8,60	Nd	Cagliari	nd
26	Vicenza	42,99	61	Como	8,25	Nd	Caserta	nd
27	Lodi	37,87	62	Frosinone	8,00	Nd	Chieti	nd
28	Vercelli	37,78	63	Siena	7,70	Nd	Cosenza	nd
29	Udine	33,44	64	Catanzaro	7,40	Nd	Isernia	nd
30	Pordenone	31,62	65	Grosseto	7,20	Nd	Matera	nd
31	Trento	30,96	66	Campobasso	6,45	Nd	Napoli	nd
32	Bergamo	30,49	67	Savona	6,30	Nd	Rieti	nd
33	Foggia	30,00	68	Crotone	6,00	Nd	Siracusa	nd
34	Pavia	29,50	69	Messina	5,86	Nd	Taranto	nd
35	Pisa	28,70	70	Biella	5,76			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2014)

Elaborazione: Ambiente Italia

APPENDICE - Verde urbano fruibile - Estensione pro capite di verde fruibile in area urbana (mq/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Matera	992,3	36	Cremona	31,1	71	Catania	16,4

2	Trento	417,6	37	Parma	30,8	71	Varese	16,4
3	Potenza	371,6	38	Alessandria	30,2	73	Aosta	15,4
4	Sondrio	315,0	39	Brescia	30,1	74	Asti	15,0
5	Terni	150,9	40	Bologna	29,3	75	Pistoia	14,3
6	Pordenone	139,5	41	Arezzo	28,5	75	Lecco	14,3
7	Gorizia	131,0	42	Piacenza	27,7	77	Nuoro	13,9
8	Reggio Calabria	104,0	42	Rovigo	27,7	78	Livorno	13,7
9	Verbania	102,6	44	Vicenza	27,1	79	Rieti	13,6
10	Agrigento	80,6	45	Siena	27,0	80	Messina	13,0
11	Lucca	75,3	45	Frosinone	27,0	81	Latina	12,5
12	Novara	73,3	47	Rimini	25,0	82	Brindisi	12,4
13	Como	69,6	47	Belluno	25,0	82	Napoli	12,4
14	Monza	68,4	49	Vibo Valentia	24,6	84	Avellino	12,0
15	Reggio Emilia	58,9	50	Torino	24,1	85	Cosenza	11,9
16	Cagliari	56,4	51	Ragusa	23,9	86	La Spezia	11,5
17	Cuneo	54,6	52	Ancona	22,9	87	Palermo	10,5
18	Vercelli	51,8	53	Bolzano	21,6	88	Massa	9,4
19	Mantova	50,8	54	Udine	21,5	89	Lecce	8,5
20	Modena	49,0	55	Forlì	21,4	90	Foggia	8,4
21	Oristano	47,8	56	Treviso	20,9	91	Bari	7,9
22	Catanzaro	47,5	57	Macerata	20,6	92	Enna	7,8
22	Lodi	47,5	58	Benevento	20,4	93	Siracusa	7,6
24	Ferrara	46,0	59	Caserta	20,3	94	Imperia	7,5
25	Prato	43,2	60	Pesaro	19,7	95	Ascoli Piceno	7,4
26	Pavia	40,6	61	Pisa	19,3	96	L'Aquila	7,3
27	Padova	39,1	61	Biella	19,3	96	Savona	7,3
28	Pescara	38,7	61	Firenze	19,3	98	Chieti	6,7
29	Grosseto	38,1	64	Bergamo	19,2	99	Genova	6,3
30	Venezia	37,4	65	Teramo	18,1	100	Isernia	5,8
31	Perugia	37,3	66	Viterbo	17,7	101	Trapani	5,5
32	Ravenna	36,8	67	Campobasso	17,5	102	Taranto	3,1
33	Sassari	33,2	68	Milano	17,4	102	Crotone	3,1
34	Trieste	33,0	69	Salerno	17,1	104	Caltanissetta	2,7
35	Verona	31,8	70	Roma	16,5			

Fonte: ISTAT, Dati ambientali nelle città, dati 2013.  
Elaborazione: Ambiente Italia

APPENDICE - Aree verdi totali – Percentuale della superficie delle differenti aree verdi (aree naturali protette e aree del verde urbano) sul totale della superficie comunale (%).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Messina	72,1%	36	Isernia	19,2%	71	Modena	5,7%
2	Venezia	65,0%	37	Pordenone	18,8%	72	Reggio Emilia*	5,5%*

3	Cagliari	61,2%	38	Asti	18,6%	73	Cuneo	5,3%
4	L'Aquila	49,9%	39	Pistoia	18,3%	73	Viterbo	5,3%
5	Pisa	43,8%	40	Verbania	17,9%	75	Campobasso	5,2%
6	Trieste	41,0%	41	Catania	17,8%	76	Latina	5,0%
7	Lodi	40,6%	42	Piacenza	16,1%	76	Trapani	5,0%
8	Prato	39,8%	43	Potenza	15,0%	78	Vicenza	4,7%
9	Trento*	36,9%*	44	Livorno	14,3%	78	Ferrara	4,7%
10	Biella	35,8%	45	Crotone	14,2%	80	Bolzano	4,5%
11	Como	35,2%	46	Lucca	14,0%	80	Caltanissetta	4,5%
12	Sondrio	35,1%	47	Bergamo	13,9%	82	Vercelli	4,3%
13	Massa	34,7%	48	Bologna*	13,8%*	82	Forlì	4,3%
14	Palermo	34,2%	49	Enna	13,7%	84	Oristano	4,1%
14	Napoli	34,2%	49	Pescara*	13,7%*	84	Bari	4,1%
16	Roma*	34,1%*	51	Lecce	13,4%	86	Foggia	4,0%
17	Varese	31,5%	52	Treviso	12,6%	87	Parma	3,9%
18	Grosseto	31,1%	53	Milano	12,4%	88	Salerno	3,8%
19	Cremona	30,2%	54	Caserta	11,6%	88	Catanzaro	3,8%
20	Brescia	30,0%	55	Nuoro*	11,3%*	90	Udine	3,7%
21	Ravenna	29,9%	55	Gorizia	11,3%	91	Teramo	3,6%
22	Ancona	28,0%	57	Brindisi	10,8%	92	Sassari	3,4%
23	Genova	27,8%	58	Ascoli Piceno	9,7%	93	Rimini	3,2%
24	Terni	27,7%	59	Savona	9,3%	94	Aosta	2,9%
25	La Spezia	26,2%	60	Siena	9,1%	95	Frosinone	2,7%
26	Reggio Calabria	25,4%	61	Padova	8,8%	96	Avellino	2,2%
27	Monza*	25,2%*	61	Verona	8,8%	96	Cosenza	2,2%
28	Matera*	25,1%*	63	Taranto	8,7%	98	Vibo Valentia	1,8%
29	Mantova*	24,8%*	64	Firenze	8,6%	98	Imperia	1,8%
30	Pavia	23,2%	65	Arezzo	8,2%	100	Alessandria	1,4%
31	Lecco	22,2%	66	Novara	7,4%	101	Rovigo	1,3%
32	Pesaro	22,1%	67	Agrigento	7,2%	102	Benevento	0,9%
33	Belluno	22,0%	68	Ragusa	6,9%	102	Macerata	0,9%
34	Torino*	19,8%*	69	Siracusa	6,2%	104	Chieti	0,6%
35	Rieti	19,5%	70	Perugia	5,9%			

Fonte: ISTAT, Dati ambientali nelle città, dati 2013.

Elaborazione: Ambiente Italia

**N.B.:** \* Al netto delle parziali sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane, per le città di: **Bologna, Mantova, Matera, Monza, Nuoro, Pescara, Reggio Emilia, Roma, Torino, Trento.**