

CLASSIFICA FINALE ECOSISTEMA URBANO – XX edizione

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Ravenna	53,23%	11	Macerata	54,26%
1	Venezia	64,85%	21	Livorno	52,88%	12	Lecco	53,37%
2	Bologna	56,12%	22	Lucca	51,78%	13	Cremona	53,06%
3	Padova	53,22%	23	Prato	51,21%	14	Sondrio	52,34%
4	Verona	51,64%	24	Brescia	49,55%	15	Cuneo	51,46%
5	Genova	51,17%	25	Vicenza	48,33%	16	Ascoli Piceno	50,35%
6	Trieste	48,02%	26	Varese	47,36%	17	Siena	50,18%
7	Firenze	47,70%	27	Cagliari	46,88%	18	Biella	50,02%
8	Milano	46,52%	28	Novara	45,33%	19	Lodi	49,70%
9	Torino	46,31%	29	Pistoia	45,09%	20	Teramo	49,68%
10	Roma	42,81%	30	Arezzo	44,58%	21	Vercelli	48,91%
11	Napoli	40,01%	31	Pescara	44,05%	22	Benevento	48,76%
12	Messina	34,21%	32	Como	44,03%	23	Ragusa	44,42%
13	Bari	31,83%	33	Treviso	43,95%	24	Pavia	44,21%
14	Palermo	26,25%	34	Taranto	43,79%	25	Potenza	43,55%
15	Catania	25,59%	35	Alessandria	42,07%	26	Rieti	43,42%
	Città Medie		36	Monza	41,54%	27	Matera	42,89%
1	Trento	71,38%	37	Grosseto	40,42%	28	Avellino	42,76%
2	Bolzano	67,80%	38	Brindisi	36,00%	29	Asti	42,50%
3	Parma	64,17%	39	Lecce	34,69%	30	Cosenza	42,19%
4	Perugia	63,40%	40	Foggia	33,77%	31	Savona	41,36%
5	La Spezia	63,03%	41	Reggio Calabria	32,08%	32	Rovigo	39,72%
6	Reggio Emilia	60,42%	42	Catanzaro	30,95%	33	Imperia	38,43%
7	Pisa	59,46%	43	Latina	30,87%	34	Caserta	38,23%
8	Forlì	59,26%	44	Siracusa	29,38%	35	Campobasso	36,58%
9	Piacenza	57,83%		Città Piccole		36	Viterbo	33,21%
10	Pesaro	57,70%	1	Belluno	72,19%	37	Isernia	33,15%
11	Ancona	56,94%	2	Verbania	66,32%	38	Enna	31,38%
12	Modena	56,39%	3	Nuoro	65,00%	39	Frosinone	27,40%
13	Udine	56,30%	4	Pordenone	64,43%	40	Massa	25,40%
14	Bergamo	55,57%	5	Mantova	59,44%	41	Trapani	24,77%
15	Ferrara	55,19%	6	Gorizia	58,49%	42	Vibo Valentia	24,63%
16	Terni	55,13%	7	Oristano	58,33%	43	Crotone	21,81%
17	Sassari	54,68%	8	Aosta	58,04%	44	Agrigento	19,23%
18	Salerno	54,21%	9	Chieti	56,99%	45	Caltanissetta	18,69%
19	Rimini	53,85%	10	L'Aquila	54,76%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

1. Qualità dell'aria: Biossido di Azoto-NO₂ (µg/mc) - Media dei valori medi annuali registrati dalle centraline urbane presenti sul territorio comunale

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Taranto	35,0	10	Rieti	27,0
1	Napoli	37,0	21	Piacenza	35,7	12	Imperia	28,4
2	Catania	39,1	22	Prato	36,0	13	Rovigo	28,5
3	Padova	39,5	22	Reggio Emilia	36,0	14	Mantova	30,7
4	Venezia	41,0	22	Treviso	36,0	15	Cuneo	31,0
5	Verona	42,0	25	Parma	37,0	15	Siena	31,0
6	Bologna	43,0	26	Livorno	37,3	17	Lecco	32,0
7	Messina	43,9	27	Vicenza	38,0	18	Cremona	33,0
8	Palermo	44,6	28	Alessandria	39,0	19	Vercelli	33,5
9	Trieste	51,2	29	Modena	40,0	20	Teramo	34,0
10	Roma	54,4	30	Latina	40,3	21	Pordenone	36,0
11	Torino	55,3	31	Trento	40,5	22	Biella	37,2
11	Milano	55,3	32	Bergamo	41,0	23	Lodi	37,5
13	Genova	58,2	33	Udine	43,0	24	Verbania	38,0
14	Firenze	59,7	34	Novara	45,0	25	Asti	38,5
Nd	Bari	nd	35	Monza	46,0	26	Cosenza	39,9
	Città Medie		36	Como	50,0	27	Pavia	51,0
1	Reggio Calabria	12,2	37	Brescia	51,0	Nd	Agrigento	nd
2	Salerno	21,2	Nd	Brindisi	nd	Nd	Avellino	nd
3	Sassari	21,3	Nd	Cagliari	nd	Nd	Caltanissetta	nd
4	Ancona	22,0	Nd	Catanzaro	nd	Nd	Campobasso	nd
5	Pistoia	25,0	Nd	Foggia	nd	Nd	Caserta	nd
6	Terni	26,3	Nd	Lecce	nd	Nd	Chieti	nd
7	Forlì	27,5	Nd	Lucca	nd	Nd	Crotone	nd
8	Pesaro	27,9	Nd	Pescara	nd	Nd	Enna	nd
9	Ravenna	28,3		Città Piccole		Nd	Frosinone	nd
10	Pisa	29,0	1	Oristano	11,5	Nd	Isernia	nd
11	Grosseto	30,0	2	Ragusa	16,0	Nd	Massa	nd
12	Siracusa	31,0	3	Macerata	16,1	Nd	Matera	nd
13	Perugia	32,3	4	Ascoli Piceno	17,6	Nd	Potenza	nd
14	Bolzano	33,1	5	Nuoro	21,0	Nd	Savona	nd
15	Rimini	33,3	6	Belluno	22,0	Nd	Sondrio	nd
16	Arezzo	34,0	7	L'Aquila	23,7	Nd	Trapani	nd
16	La Spezia	34,0	8	Benevento	25,7	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Varese	34,5	9	Aosta	26,3	Nd	Viterbo	nd
19	Ferrara	35,0	10	Gorizia	27,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

2. Qualità dell'aria: PM10 (µg/mc) - Media dei valori medi annuali registrati dalle centraline urbane presenti in territorio comunale

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Lucca	33,0	11	Rieti	24,0
1	Messina	20,0	21	Novara	34,0	12	Imperia	25,9
2	Genova	22,0	22	Grosseto	34,5	13	Teramo	26,0
3	Catania	24,2	23	Ferrara	34,7	14	Biella	27,0
4	Trieste	26,2	24	Rimini	35,0	15	Cuneo	28,0
5	Firenze	30,3	25	Ancona	36,0	15	Lecco	28,0
6	Bologna	31,5	25	Modena	36,0	15	Pordenone	28,0
7	Roma	31,6	27	Piacenza	36,3	18	Macerata	29,2
8	Napoli	32,8	28	Treviso	37,0	19	Siena	34,0
9	Palermo	33,6	29	Ravenna	37,5	20	Asti	34,5
10	Venezia	36,2	29	Reggio Emilia	37,5	21	Vercelli	35,0
11	Padova	38,8	31	Siracusa	37,7	22	Cosenza	35,3
12	Verona	41,0	32	Brescia	40,5	23	Pavia	35,5
13	Milano	43,0	32	Parma	40,5	24	Lodi	36,5
14	Torino	43,3	34	Vicenza	41,0	25	Mantova	37,0
Nd	Bari	nd	35	Monza	42,0	26	Rovigo	40,2
	Città Medie		36	Alessandria	42,7	27	Benevento	43,2
1	Bolzano	15,0	37	Bergamo	44,0	28	Cremona	43,5
2	Sassari	18,7	Nd	Brindisi	nd	Nd	Agrigento	nd
3	Salerno	22,2	Nd	Cagliari	nd	Nd	Avellino	nd
4	Livorno	23,0	Nd	Catanzaro	nd	Nd	Caltanissetta	nd
5	Perugia	23,5	Nd	Foggia	nd	Nd	Campobasso	nd
6	Pistoia	24,0	Nd	Lecce	nd	Nd	Caserta	nd
7	Taranto	25,0	Nd	Pescara	nd	Nd	Chieti	nd
8	Trento	25,5	Nd	Reggio Calabria	nd	Nd	Crotone	nd
9	La Spezia	26,0		Città Piccole		Nd	Enna	nd
10	Pisa	26,5	1	Nuoro	17,0	Nd	Frosinone	nd
10	Udine	26,5	1	Potenza	17,0	Nd	Isernia	nd
12	Arezzo	28,0	3	Belluno	20,0	Nd	Massa	nd
13	Latina	29,0	4	L'Aquila	20,7	Nd	Matera	nd
14	Forlì	29,5	5	Oristano	21,0	Nd	Savona	nd
15	Prato	30,5	6	Verbania	22,0	Nd	Sondrio	nd
16	Terni	31,7	7	Ascoli Piceno	22,5	Nd	Trapani	nd
17	Como	32,0	8	Aosta	23,0	Nd	Vibo Valentia	nd
17	Varese	32,0	8	Gorizia	23,0	Nd	Viterbo	nd
19	Pesaro	32,4	8	Ragusa	23,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

3. Qualità dell'aria: Ozono – Media del n° giorni di superamento della media mobile sulle 8 ore di 120 µg/mc registrati da tutte le centraline.

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Ancona	156,4	11	Avellino	142,5
1	Firenze	137,5	21	Ferrara	157,3	12	Rovigo	144,6
2	Padova	145,0	22	Rimini	158,3	13	Belluno	147,3
3	Bari	149,6	23	La Spezia	159,0	14	Benevento	147,4
4	Palermo	152,6	24	Pesaro	159,1	15	Campobasso	147,6
5	Napoli	160,1	25	Lecce	159,2	16	Pordenone	151,0
6	Bologna	160,4	26	Trento	161,2	17	L'Aquila	152,2
7	Genova	163,0	27	Bolzano	162,1	18	Frosinone	153,5
8	Venezia	169,1	28	Alessandria	163,4	18	Viterbo	155,5
9	Verona	173,1	29	Ravenna	166,2	20	Imperia	155,9
10	Trieste	180,6	30	Siracusa	169,9	21	Caserta	157,6
11	Roma	200,8	31	Pisa	179,6	22	Cuneo	159,2
12	Torino	211,4	32	Varese	181,2	23	Teramo	159,6
13	Messina	211,7	33	Cagliari	181,5	24	Siena	161,7
14	Milano	227,6	34	Pescara	188,8	25	Trapani	162,6
15	Catania	230,3	35	Piacenza	190,2	25	Rieti	162,6
	Città Medie		36	Reggio Calabria	194,1	27	Isernia	162,7
1	Arezzo	110,4	37	Novara	195,4	28	Mantova	163,4
2	Prato	115,2	38	Como	203,2	28	Gorizia	163,4
3	Pistoia	119,3	39	Salerno	204,2	30	Vercelli	163,5
4	Foggia	126,9	40	Brescia	205,7	31	Asti	164,1
5	Livorno	130,0	41	Bergamo	208,0	32	Potenza	164,2
6	Forlì	131,6	42	Udine	215,5	33	Nuoro	166,3
7	Brindisi	131,9	43	Catanzaro	224,3	34	Cosenza	170,6
8	Reggio Emilia	132,3	44	Treviso	227,6	35	Biella	172,3
9	Parma	137,4		Città Piccole		36	Savona	173,2
10	Monza	137,9	1	Agrigento	96,2	37	Aosta	185,2
11	Grosseto	138,4	2	Vibo Valentia	122,6	38	Sondrio	186,2
12	Terni	140,3	3	Oristano	130,9	39	Lecco	187,4
13	Modena	140,5	4	Caltanissetta	132,1	40	Chieti	204,5
14	Sassari	142,6	5	Ragusa	132,5	41	Cremona	210,6
15	Perugia	144,4	6	Enna	134,8	42	Crotone	218,0
16	Taranto	148,3	7	Macerata	137,8	43	Pavia	223,9
17	Vicenza	152,0	8	Verbania	139,8	44	Massa	226,5
18	Lucca	152,2	9	Ascoli Piceno	140,3	45	Lodi	239,8
19	Latina	152,3	10	Matera	141,6			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano XIX ed. (Comuni, dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Ferrara	31%	11	Sondrio**	18%**
1	Milano	14%	21	Arezzo	32%	12	Siena	19%
2	Torino	22%	22	Alessandria	33%	13	Savona*	21%*
3	Genova	26%	22	La Spezia	33%	14	Lecco	25%
4	Bologna	27%	22	Brindisi	33%	15	Asti	26%
5	Firenze	30%	22	Foggia	33%	15	Belluno	26%
5	Verona	30%	22	Lecce	33%	17	Biella	28%
7	Napoli	31%	22	Taranto	33%	18	Teramo	29%
8	Bari	33%	28	Pesaro	34%	19	Cuneo	31%
9	Padova	34%	28	Perugia	34%	19	Rovigo	31%
10	Roma	37%	30	Varese	36%	21	Crotone*	33%*
11	Venezia	38%	31	Prato	37%	21	Enna	33%
12	Messina	43%	32	Reggio Calabria	38%	23	Chieti	35%
13	Trieste	50%	33	Parma	41%	24	Verbania	36%
14	Palermo	52%	34	Treviso*	42%*	25	Aosta	37%
15	Catania	53%	35	Terni	44%	25	Massa*	37%*
	Città Medie		36	Catanzaro	46%	27	Caserta*	40%*
1	Reggio Emilia	10%	37	Sassari	48%	27	Ragusa	40%
2	Monza	15%	38	Grosseto**	54%**	29	Benevento	41%
2	Trento	15%	39	Pescara**	55%**	30	Imperia	42%
4	Piacenza	18%	39	Salerno	55%	31	Matera	43%
4	Vicenza	18%	41	Latina	62%	32	Rieti	45%
4	Bergamo	18%	Nd	Cagliari	nd	33	Frosinone	49%
7	Brescia	19%	Nd	Pisa	nd	34	Potenza	52%
8	Lucca	21%	Nd	Siracusa	nd	35	Avellino**	55%**
9	Ravenna	22%		Città Piccole		36	Gorizia	56%
9	Forlì	22%	1	Pordenone	10%	37	L'Aquila	68%
9	Rimini	22%	2	Cremona	12%	37	Cosenza*	68%*
12	Novara	24%	2	Macerata	12%	Nd	Agrigento	nd
12	Ancona	24%	4	Lodi**	13%**	Nd	Caltanissetta	nd
12	Como	24%	5	Viterbo*	14%*	Nd	Campobasso	nd
15	Bolzano	27%	5	Pavia*	14%*	Nd	Isernia	nd
15	Livorno	27%	7	Mantova	15%	Nd	Nuoro	nd
17	Pistoia	28%	7	Trapani	15%	Nd	Oristano	nd
18	Udine	30%	7	Ascoli Piceno	15%	Nd	Vibo Valentia	nd
19	Modena	31%	10	Vercelli	17%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Treviso, Viterbo, Pavia, Savona, Crotone, Massa, Caserta, Cosenza.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Grosseto, Pescara, Lodi, Sondrio, Avellino.

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	
	Città Grandi		19	Bergamo	97%	9	Chieti	98%
1	Milano	100%	21	Udine	95%	9	L'Aquila	98%
1	Torino	100%	21	Rimini	95%	9	Asti	98%
3	Bari	99%	21	Ravenna	95%	14	Imperia***	97%***
3	Bologna	99%	24	Forlì	93%	14	Pavia	97%
5	Genova	98%	24	Siracusa	93%	14	Mantova	97%
6	Roma	97%	26	Vicenza	92%	14	Oristano**	97%**
7	Venezia	94%	27	Perugia	91%	18	Lodi**	96%**
7	Messina	94%	28	Taranto	90%	18	Teramo	96%
7	Trieste	94%	28	Terni	90%	18	Verbania	96%
10	Verona	92%	28	Reggio Calabria	90%	18	Campobasso*	96%*
11	Padova	87%	31	Reggio Emilia	89%	22	Isernia**	95%**
12	Firenze	75%	31	Varese*	89%*	22	Viterbo*	95%*
13	Napoli	67%	33	Como**	88%**	24	Rovigo	94%
14	Palermo	44%	34	Ferrara	87%	25	Matera	92%
15	Catania*	22%*	35	Lucca	85%	26	Massa*	91%*
	Città Medie		36	Pesaro	83%	27	Biella	90%
1	Bolzano	100%	37	La Spezia	83%	27	Cosenza*	90%*
1	Cagliari*	100%*	38	Arezzo	82%	27	Crotone*	90%*
1	Grosseto	100%	39	Pisa	79%	27	Rieti*	90%*
1	Modena	100%	40	Alessandria	78%	31	Cuneo	89%
1	Monza	100%	41	Catanzaro	74%	32	Gorizia*	88%*
1	Novara	100%	42	Pistoia	59%	33	Enna	87%
1	Pescara*	100%*	43	Treviso	32%	33	Savona	87%
1	Sassari	100%	Nd	Salerno	nd	33	Trapani	87%
9	Brescia	99%		Città Piccole		33	Pordenone	87%
9	Brindisi	99%	1	Aosta	100%	37	Frosinone	85%
9	Foggia	99%	1	Avellino**	100%**	38	Potenza	80%
9	Latina	99%	1	Lecco	100%	39	Macerata	70%
9	Livorno	99%	1	Sondrio*	100%*	40	Ascoli Piceno	63%
9	Trento	99%	1	Vercelli	100%	41	Caltanissetta*	63%*
15	Piacenza	98%	1	Caserta*	100%*	42	Benevento	21%
15	Lecce	98%	7	Cremona	99%	Nd	Agrigento	nd
15	Parma	98%	7	Ragusa	99%	Nd	Nuoro	nd
15	Prato	98%	9	Belluno	98%	Nd	Vibo Valentia	nd
19	Ancona	97%	9	Siena	98%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Catania, Cagliari, Pescara, Varese, Sondrio, Caserta, Campobasso, Viterbo, Massa, Cosenza, Crotone, Rieti, Gorizia, Caltanissetta.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Como, Avellino, Oristano, Lodi, Isernia.

*** l'impianto di depurazione della città di Imperia è entrato in funzione a pieno regime solo il 14 novembre 2012. Quindi i dati forniti in risposta a Ecosistema Urbano non fanno riferimento all'intero anno 2012, ma solo al periodo di tempo compreso tra il 14 novembre e il 31 dicembre.

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Pescara*	568,8*	11	Oristano	471,9
1	Trieste	460,4	21	Livorno	571,8	12	Vibo Valentia*	473,4*
2	Messina	505,7	22	Latina	572,3	13	Isernia*	479,1*
3	Verona	518,0	23	Vicenza	582,2	14	Lecco	479,3
4	Torino	527,1	24	Pistoia	587,8	15	Pordenone	481,5
5	Bologna	531,6	25	Alessandria	590,5	16	Caserta*	487,2*
6	Milano	533,6	26	Treviso	601,5	17	Avellino	489,7
7	Palermo	541,1	27	Cagliari*	601,7*	18	Macerata	489,9
8	Genova	544,8	28	Arezzo	605,4	19	Cosenza	490,3
9	Napoli	546,4	29	Grosseto	606,9	20	Vercelli	498,1
10	Bari	584,4	30	Terni	612,2	21	Viterbo*	499,8*
11	Firenze	639,4	31	Perugia	657,0	22	Rieti*	502,5*
12	Venezia	642,2	32	Lecce	665,5	23	Asti	504,9
13	Padova	657,5	33	Modena	668,2	24	Aosta	513,5
14	Roma	659,9	34	Reggio Emilia	676,5	25	Lodi*	524,5*
15	Catania	714,3	35	Pesaro	684,5	25	Ragusa	524,5
	Città Medie		36	Brescia	685,7	27	Savona	528,5
1	Monza	416,9	37	Piacenza	695,4	28	Crotone	529,6
2	Novara	434,9	38	Ferrara	700,8	29	Cremona	530,4
3	Como*	474,4*	39	Prato	726,9	30	Imperia	538,0
4	Reggio Calabria*	476,2*	40	Lucca	754,7	31	Ascoli Piceno	538,3
5	Catanzaro	477,1	41	Ravenna	755,4	32	Caltanissetta*	539,2*
6	Salerno	485,2	42	Forlì	783,3	33	Biella**	543,4**
7	Brindisi*	488,4*	43	Rimini	808,0	34	L'Aquila	550,6
8	Sassari	496,5	44	Pisa	821,8	35	Agrigento	556,6
9	Foggia	497,5		Città Piccole		36	Chieti	573,7
10	Trento	497,8	1	Benevento	395,8	37	Verbania	576,7
11	Varese	499,0	2	Belluno	395,9	38	Cuneo	578,8
12	La Spezia	509,8	3	Nuoro	422,1	39	Frosinone	595,5
13	Bergamo	533,2	4	Potenza	430,4	40	Pavia	625,6
13	Bolzano	533,2	5	Matera	434,4	41	Mantova	637,4
15	Ancona	552,9	6	Gorizia	444,1	42	Trapani	653,8
16	Udine	554,4	7	Teramo	445,3	43	Rovigo	683,6
17	Parma	557,7	8	Campobasso*	450,9*	44	Siena	686,5
18	Siracusa	561,1	9	Sondrio**	454,7**	45	Massa*	816,1*
19	Taranto	561,6	10	Enna*	471,7*			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Como, Reggio Calabria, Brindisi, Pescara, Cagliari, Campobasso, Enna, Vibo Valentia, Isernia, Caserta, Viterbo, Rieti, Lodi, Caltanissetta, Massa.

** dati Comuni Ricicloni 2013 (Legambiente) – per le città di: Sondrio, Biella.

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

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Como, Cagliari, Pescara, Brindisi, Reggio Calabria, Lodi, Massa, Rieti, Viterbo, Vibo Valentia, Campobasso, Caltanissetta, Isernia, Enna.

** dati Comuni Ricicloni 2013 (Legambiente) – per le città di: Biella, Sondrio.

*** dati 2012 “Osservatorio Regionale rifiuti Campania” per le città di: Napoli, Salerno, Benevento, Avellino, Caserta.

9. Trasporto pubblico: passeggeri - Passeggeri trasportati annualmente per abitante dal trasporto pubblico (passeggeri/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Reggio Emilia	66	11	Pordenone	52
1	Venezia	564	20	Novara	66	12	Campobasso	49
2	Milano	484	22	Forlì	57	13	Biella	46
3	Roma	434	22	Taranto*	57*	14	Asti	45
4	Trieste	315	24	Ferrara	56	15	Macerata	41
5	Genova	246	25	Catanzaro	51	16	Enna	39
6	Bologna	233	26	Pistoia	47	17	Viterbo	36
7	Napoli**	196**	27	Terni	42	18	Benevento	33
8	Firenze	188	28	Ravenna	41	19	Trapani	32
9	Torino	169	29	Arezzo	40	20	Cuneo	31
10	Padova	136	30	Alessandria	39	21	Isernia**	29**
10	Verona	136	31	Prato	38	22	Teramo	28
12	Catania	63	31	Reggio Calabria**	38**	23	Aosta	27
13	Bari*	61*	33	Vicenza	36	24	Avellino	24
14	Palermo	41	34	Pesaro	28	25	Gorizia	23
15	Messina	24	34	Foggia	28	25	Imperia*	23*
	Città Medie		36	Monza	25	25	Matera	23
1	Trento	185	37	Grosseto	21	28	Ascoli Piceno	22
2	Brescia	161	37	Lucca	21	29	Lodi	21
3	Parma	152	39	Lecce	20	30	Cremona	17
4	La Spezia	138	40	Siracusa**	17**	31	Vercelli	14
5	Perugia	135	41	Brindisi*	15*	32	Potenza*	13*
5	Bergamo	135	42	Latina	7	33	Massa*	12*
7	Cagliari*	132*	Nd	Rimini	Nd	33	Frosinone	12
7	Bolzano	132	Nd	Salerno	Nd	33	Rovigo	12
9	Pescara	115		Città Piccole		36	Oristano	9
10	Udine	110	1	Siena	220	37	Caltanissetta	7
10	Ancona	110	2	Pavia	99	38	Ragusa	6
12	Modena	104	3	Chieti	88	39	Sondrio	4
12	Treviso	104	4	Belluno	69	40	Crotone	3
14	Pisa	98	5	Verbania	67	41	Vibo Valentia**	1**
15	Como	97	6	Lecco	63	Nd	Agrigento	Nd
16	Piacenza	75	7	L'Aquila	58	Nd	Caserta	nd
17	Varese	73	8	Cosenza*	55*	Nd	Nuoro	nd
18	Sassari	70	9	Savona*	54*	Nd	Rieti	nd
19	Livorno	67	10	Mantova	53			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Bari, Cagliari, Taranto, Brindisi, Cosenza, Savona, Imperia, Potenza, Massa.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Napoli, Reggio Calabria, Siracusa, Isernia, Vibo Valentia.

10. Trasporto pubblico: offerta - Percorrenza annua per abitante del trasporto pubblico (Km-vetture/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		18	Terni	28	11	Belluno	24
1	Milano	89	18	Varese	28	12	Lecco	23
2	Roma	70	22	Bergamo	27	12	Oristano	23
3	Venezia	66	22	Piacenza	27	14	Campobasso	22
4	Trieste	61	24	Vicenza	26	15	Macerata	21
5	Torino	52	25	Foggia	25	15	Teramo	21
6	Genova	48	26	Livorno	24	15	Matera	21
7	Bologna	44	26	Alessandria	24	15	Frosinone	21
8	Firenze	40	26	Pesaro	24	19	Ascoli Piceno	20
9	Catania	33	26	Brindisi*	24*	19	Pordenone	20
10	Bari*	32*	30	Lucca	22	19	Avellino	20
10	Napoli**	32**	31	Forlì	21	19	Trapani	20
12	Padova	29	31	Lecce	21	23	Asti	19
13	Palermo	25	31	Novara	21	23	Isernia**	19**
14	Verona	22	34	Reggio Calabria	19	23	Biella	19
15	Messina	11	34	Ravenna	19	26	Imperia*	18*
	Città Medie		34	Arezzo	19	26	Benevento	18
1	Trento	50	37	Ferrara	18	26	Enna	18
2	Cagliari*	49*	38	Prato	16	29	Rovigo	17
3	La Spezia	44	38	Latina	16	29	Crotone	17
4	Parma	43	38	Monza	16	31	Caserta*	16*
5	Taranto*	41*	41	Salerno	15	31	Gorizia	16
6	Perugia	38	42	Grosseto	14	33	Cremona	15
7	Ancona	37	43	Pistoia	8	33	Viterbo	15
8	Treviso	35	43	Siracusa	8	35	Aosta	14
8	Pescara	35		Città Piccole		35	Verbania	14
10	Udine	34	1	Siena	65	37	Lodi	12
11	Brescia	33	2	L'Aquila	59	38	Vercelli	9
11	Reggio Emilia	33	3	Savona*	36*	38	Caltanissetta	9
13	Catanzaro	32	4	Pavia	35	40	Massa*	7*
14	Bolzano	32	5	Chieti	33	41	Sondrio*	6*
15	Rimini**	31**	6	Cosenza	32	41	Vibo Valentia**	6**
15	Pisa	31	7	Potenza*	29*	41	Ragusa	6
17	Sassari	29	8	Mantova	28	Nd	Agrigento	nd
18	Modena	28	9	Nuoro*	27*	Nd	Rieti	nd
18	Como	28	10	Cuneo	26			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Bari, Cagliari, Taranto, Brindisi, Savona, Potenza, Nuoro, Imperia, Caserta, Massa, Sondrio.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Napoli, Rimini, Isernia, Vibo Valentia.

11. Indice mobilità alternativa (indice 0-100) che valuta con punteggio i seguenti indicatori: presenza di autobus a chiamata, controlli varchi ZTL, presenza di mobility manager, car-sharing, Piano spostamenti casa-lavoro, pedibus/bicibus.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Ancona	33,3	10	Macerata	33,3
1	Milano	92,8	19	Grosseto	33,3	12	Asti	26,7
2	Genova	86,3	19	Pisa	33,3	12	Chieti	26,7
3	Padova	84,2	19	Pistoia	33,3	12	Lecco	26,7
4	Bologna	82,9	19	Rimini**	33,3**	12	Mantova	26,7
5	Venezia	80,0	19	Salerno	33,3	12	Potenza*	26,7*
6	Roma	78,8	19	Vicenza	33,3	12	Ragusa	26,7
7	Torino	69,9	27	Trento	32,1	12	Rieti*	26,7*
8	Firenze	61,0	28	Arezzo	26,7	12	Verbania	26,7
9	Verona	46,7	28	Catanzaro	26,7	20	Ascoli Piceno	20,0
10	Bari	40,0	28	Livorno	26,7	20	L'Aquila	20,0
11	Catania	33,3	28	Lucca	26,7	20	Massa*	20,0*
12	Palermo	32,7	28	Piacenza	26,7	20	Sondrio	20,0
13	Napoli*	26,7*	33	Monza	26,2	20	Trapani	20,0
14	Trieste	6,7	34	Cagliari*	20,0*	25	Caserta*	13,3*
15	Messina	0,0	34	La Spezia	20,0	25	Pordenone	13,3
	Città Medie		34	Latina	20,0	25	Teramo	13,3
1	Reggio Emilia	84,7	34	Udine	20,0	28	Gorizia	6,7
2	Parma	80,4	38	Bolzano	13,3	28	Rovigo	6,7
3	Ravenna	66,7	38	Treviso	13,3	30	Avellino	0,0
4	Brescia	66,6	40	Prato	6,7	30	Belluno	0,0
5	Ferrara	60,0	41	Brindisi*	0,0*	30	Benevento	0,0
5	Terni	60,0	41	Pescara	0,0	30	Caltanissetta	0,0
7	Modena	53,3	41	Siracusa	0,0	30	Campobasso	0,0
7	Novara	53,3	41	Taranto**	0,0**	30	Cosenza	0,0
9	Como	50,0		Città Piccole		30	Crotone	0,0
10	Foggia	46,7	1	Savona*	81,9*	30	Enna	0,0
10	Forlì	46,7	2	Pavia	70,0	30	Frosinone	0,0
10	Perugia	46,7	3	Lodi	63,3	30	Matera	0,0
10	Pesaro	46,7	4	Vercelli	60,0	30	Nuoro**	0,0**
10	Reggio Calabria	46,7	5	Aosta	53,3	30	Oristano	0,0
10	Sassari	46,7	5	Cuneo	53,3	30	Vibo Valentia**	0,0**
16	Bergamo	40,0	7	Cremona	50,0	30	Viterbo	0,0
16	Lecce	40,0	8	Siena	46,7	Nd	Agrigento	nd
16	Varese	40,0	9	Biella	44,3	Nd	Isernia	nd
19	Alessandria	33,3	10	Imperia	33,3			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Napoli, Cagliari, Brindisi, Savona, Potenza, Rieti, Massa, Caserta.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Rimini, Taranto, Nuoro, Vibo Valentia.

12. Tasso di motorizzazione AUTO - Auto circolanti ogni 100 abitante (auto/100ab.)

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Prato	61	10	Massa	59
1	Venezia	41	20	Brescia	61	12	Caserta	60
2	Genova	46	20	Pesaro	61	13	Avellino	61
3	Bologna	51	23	Sassari	62	14	Matera	62
4	Trieste	52	23	Ferrara	62	14	Cosenza	62
4	Firenze	52	23	Forlì	62	14	Verbania	62
6	Milano	53	23	Modena	62	17	Vercelli	63
7	Bari	56	23	Monza	62	17	Asti	63
8	Napoli	57	23	Grosseto	62	17	Rovigo	63
8	Padova	57	29	Catanzaro	63	17	Gorizia	63
10	Palermo	59	29	Pistoia	63	17	Belluno	63
10	Verona	59	31	Varese	64	17	Benevento	63
10	Messina	59	31	Udine	64	23	Chieti	64
13	Torino	60	31	Terni	64	24	Enna	65
14	Roma	67	34	Ravenna	65	24	Siena	65
15	Catania	73	34	Siracusa	65	26	Oristano	66
	Città Medie		34	Arezzo	65	26	Macerata	66
1	La Spezia	50	37	Reggio Emilia	66	26	Ascoli Piceno	66
2	Livorno	53	37	Cagliari	66	29	Pordenone	67
3	Foggia	55	39	Lecce	67	30	Campobasso	68
4	Salerno	57	39	Lucca	67	30	Cuneo	68
5	Brindisi	58	41	Perugia	68	30	Teramo	68
5	Taranto	58	42	Latina	71	30	Agrigento	68
5	Bergamo	58	43	Bolzano*	97*	30	Biella	68
5	Vicenza	58	44	Trento*	115*	35	Ragusa	69
9	Treviso	59		Città Piccole		35	Caltanissetta	69
9	Parma	59	1	Savona	55	35	Rieti	69
9	Novara	59	2	Crotone	56	38	Isernia	70
9	Rimini	59	2	Sondrio	56	38	Nuoro	70
9	Piacenza	59	2	Lodi	56	40	Vibo Valentia	71
14	Pescara	60	5	Lecco	57	41	Potenza	72
14	Como	60	5	Cremona	57	42	Frosinone	73
14	Alessandria	60	7	Trapani	58	43	L'Aquila	74
14	Ancona	60	7	Pavia	58	43	Viterbo	74
14	Reggio Calabria	60	7	Imperia	58	45	Aosta*	246*
14	Pisa	60	10	Mantova	59			

Fonte: ISTAT/ACI "Dati ambientali nelle città" (Comuni, anno 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * I dati del tasso di motorizzazione di Aosta (anni 2008-2012) e di Bolzano e Trento (per il 2012) riflettono la minore tassazione applicata all'iscrizione di nuove autovetture al Pra nei rispettivi territori.

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Varese	11	6	Rovigo	8
1	Venezia	7	19	Reggio Calabria	11	12	Frosinone	9
2	Torino	8	19	Forlì	11	12	Matera	9
3	Bari	11	23	Latina	12	12	Vercelli	9
3	Milano	11	23	Catanzaro	12	12	Campobasso	9
5	Padova	13	23	Parma	12	12	Avellino	9
5	Verona	13	23	Bolzano	12	12	Isernia	9
7	Napoli	14	23	Lecce	12	12	Caltanissetta	9
7	Bologna	14	23	Monza	12	19	L'Aquila	10
9	Roma	15	23	Como	12	19	Biella	10
10	Messina	16	23	Terni	12	19	Cuneo	10
11	Palermo	19	31	Lucca	13	19	Asti	10
11	Firenze	19	31	Ravenna	13	19	Gorizia	10
13	Trieste	20	33	Bergamo	14	19	Cremona	10
14	Catania	22	33	Arezzo	14	25	Trapani	11
15	Genova	23	33	Pescara	14	25	Macerata	11
	Città Medie		36	Grosseto	15	25	Rieti	11
1	Foggia	5	36	Ancona	15	25	Enna	11
2	Brindisi	8	36	Salerno	15	25	Aosta	11
2	Udine	8	39	Pisa	18	25	Pavia	11
4	Vicenza	9	39	La Spezia	18	25	Sondrio	11
4	Novara	9	39	Siracusa	18	32	Chieti	12
4	Brescia	9	42	Rimini	21	32	Lecco	12
4	Treviso	9	43	Pesaro	24	32	Ascoli Piceno	12
4	Taranto	9	44	Livorno	25	32	Mantova	12
4	Modena	9		Città Piccole		36	Teramo	13
4	Alessandria	9	1	Cosenza	6	36	Caserta	13
11	Prato	10	2	Crotone	7	36	Verbania	13
11	Cagliari	10	2	Nuoro	7	39	Viterbo	14
11	Trento	10	2	Potenza	7	39	Ragusa	14
11	Piacenza	10	2	Pordenone	7	41	Massa	18
11	Ferrara	10	6	Oristano	8	41	Agrigento	18
11	Sassari	10	6	Belluno	8	43	Siena	21
11	Pistoia	10	6	Vibo Valentia	8	44	Savona	24
11	Reggio Emilia	10	6	Benevento	8	45	Imperia	26
19	Perugia	11	6	Lodi	8			

Fonte: ISTAT/ACI "Dati ambientali nelle città" (Comuni anno 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

14. Incidentalità stradale – vittime/10.000 abitanti

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Sassari	0,53	11	Oristano	0,31
1	Trieste	0,19	21	Taranto	0,57	12	Benevento	0,32
2	Torino	0,32	22	Como	0,58	13	Enna	0,35
3	Genova	0,35	23	Perugia	0,59	14	Chieti	0,37
4	Milano	0,39	24	Vicenza	0,60	15	Pordenone	0,38
5	Firenze	0,40	25	Lecce	0,62	15	Caserta	0,38
5	Bari	0,40	26	Alessandria	0,63	17	Asti	0,39
5	Venezia	0,40	27	Reggio Emilia	0,64	18	Cremona	0,41
8	Padova	0,42	28	Bergamo	0,66	18	L'Aquila	0,41
9	Napoli	0,45	29	Bolzano	0,67	20	Massa	0,42
10	Palermo	0,50	30	Pisa	0,68	21	Potenza	0,43
11	Bologna	0,52	31	Parma	0,69	22	Sondrio	0,44
12	Verona	0,64	32	Arezzo	0,70	23	Imperia	0,46
13	Messina	0,66	32	Modena	0,70	23	Macerata	0,46
14	Roma	0,67	34	Varese	0,73	25	Matera	0,49
15	Catania	0,78	34	Grosseto	0,73	26	Teramo	0,54
	Città Medie		36	Forlì*	0,76*	26	Belluno	0,54
1	Pistoia	0,11	37	Brescia	0,77	28	Siena	0,55
2	Treviso	0,12	38	Lucca	0,82	29	Gorizia	0,56
3	Reggio Calabria	0,21	39	Rimini	0,83	29	Trapani	0,56
3	Salerno	0,21	40	Novara	0,95	31	Aosta	0,57
5	Brindisi	0,22	41	Latina	1,00	32	Ascoli Piceno	0,59
6	Piacenza	0,29	41	Ravenna	1,00	33	Agrigento	0,67
6	Ancona	0,29	43	Pesaro	1,36	33	Ragusa	0,67
8	Siracusa	0,32	44	Foggia	1,51	35	Viterbo	0,78
8	Pescara	0,32		Città Piccole		36	Pavia	0,84
10	Trento	0,34	1	Campobasso	0,00	37	Biella	0,87
11	Terni	0,35	1	Isernia	0,00	38	Verbania	0,96
12	Prato	0,37	1	Mantova	0,00	39	Rieti	1,04
13	Cagliari	0,38	1	Savona	0,00	40	Vercelli	1,06
14	La Spezia	0,42	1	Vibo Valentia	0,00	41	Cuneo	1,07
15	Livorno	0,43	6	Avellino	0,18	42	Crotone	1,13
15	Catanzaro	0,43	7	Lecco	0,21	43	Caltanissetta	1,16
17	Monza	0,49	8	Lodi	0,22	44	Frosinone	1,25
18	Udine	0,50	9	Nuoro	0,27	45	Rovigo	1,32
19	Ferrara	0,52	10	Cosenza	0,28			

Fonte: ISTAT (dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * i dati relativi alla città di Forlì comprendono anche Cesena

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Alessandria	0,22	11	Benevento*	0,36*
1	Venezia	5,10	21	Pistoia	0,21	12	Avellino	0,35
2	Firenze	1,08	21	Forlì*	0,21*	13	Belluno	0,33
3	Padova	0,82	23	Arezzo	0,20	14	Pavia	0,32
4	Torino	0,48	23	Modena	0,20	15	Sondrio*	0,31*
5	Trieste	0,46	25	Sassari	0,19	16	Caltanissetta	0,28
6	Bari	0,44	26	Ancona	0,18	16	Vercelli	0,28
7	Milano	0,33	27	Foggia	0,17	18	Gorizia	0,26
8	Bologna	0,29	28	Brescia	0,16	19	Cuneo	0,24
9	Napoli*	0,28*	29	Vicenza	0,14	20	Isernia**	0,23**
10	Genova	0,19	30	Udine	0,13	21	Lodi	0,22
11	Roma	0,18	30	Grosseto	0,13	21	Frosinone	0,22
11	Messina	0,18	32	Ravenna	0,11	23	Massa*	0,21*
11	Catania	0,18	33	Perugia	0,10	24	Macerata	0,15
14	Verona	0,16	33	Cagliari*	0,10*	24	Siena	0,15
15	Palermo	0,09	35	Trento	0,08	26	Lecco	0,14
	Città Medie		35	Monza	0,08	27	Pordenone	0,12
1	Lucca	1,19	37	Reggio Calabria	0,07	28	Savona*	0,11*
2	Terni	0,88	38	Siracusa**	0,05**	28	Caserta*	0,11*
3	Parma	0,87	39	Latina	0,03	28	Enna	0,11
4	Pisa	0,64	40	Novara	0,02	28	Vibo Valentia**	0,11**
5	Piacenza	0,61	40	Catanzaro	0,02	32	Potenza**	0,08**
6	Pesaro	0,56	42	Bergamo	0,01	33	Imperia	0,06
7	Reggio Emilia	0,42	43	Brindisi*	0,00*	33	Asti	0,06
8	La Spezia	0,41	Nd	Taranto	nd	35	Campobasso	0,05
9	Salerno	0,39		Città Piccole		36	Rieti*	0,04*
10	Pescara	0,38	1	Verbania	2,14	37	Teramo	0,03
11	Rimini**	0,35**	2	Cremona	1,07	38	Rovigo*	0,02*
12	Lecce	0,33	3	Mantova	0,94	38	Crotone**	0,02**
13	Como	0,29	4	Nuoro**	0,81**	40	Trapani	0,00
13	Bolzano	0,29	5	Chieti	0,71	Nd	Agrigento	nd
15	Ferrara	0,28	6	Biella	0,59	Nd	Aosta	nd
16	Prato	0,27	7	Ragusa	0,55	Nd	L'Aquila	nd
17	Livorno	0,25	8	Ascoli Piceno*	0,40*	Nd	Matera	nd
18	Varese*	0,24*	8	Oristano	0,40	Nd	Viterbo	nd
19	Treviso	0,22	8	Cosenza*	0,40*			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Napoli, Varese, Forlì, Cagliari, Brindisi, Ascoli P., Cosenza, Benevento, Sondrio, Massa, Savona, Caserta, Rieti, Rovigo.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Rimini, Siracusa, Nuoro, Isernia, Vibo Valentia, Potenza, Crotone.

16. Zone a Traffico Limitato - Estensione pro capite di area destinata a ZTL (mq/ab).

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Napoli, Brindisi, Cagliari, Varese, Ascoli P., Sondrio, Benevento, Caserta, Chieti, Rovigo, Cosenza, Savona, Rieti, Frosinone, Potenza.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Rimini, Siracusa, Nuoro, Isernia, Massa, Vibo Valentia.

17. Piste ciclabili – Metri equivalenti di piste ciclabili ogni 100 abitanti (m_eq/100 ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Varese	7,02	11	Asti	8,34
1	Padova	15,19	21	Rimini**	6,48**	12	Aosta	6,57
2	Venezia	12,50	22	Trento	4,76	13	Massa*	6,50*
3	Verona	10,22	23	Novara	4,22	14	Oristano	6,11
4	Bologna	8,61	24	Terni	4,17	15	Savona*	5,12*
5	Torino	4,13	25	Pescara	4,07	16	Biella	4,85
6	Firenze	3,89	26	Arezzo	3,87	16	Belluno	4,85
7	Trieste	2,43	27	Pistoia	3,72	18	Cosenza*	4,70*
8	Milano	2,09	27	Foggia**	3,72**	19	Benevento*	4,69*
9	Bari	1,13	29	Grosseto	3,35	20	Caserta*	4,51*
10	Roma	1,08	30	Latina	3,14	21	Gorizia	4,47
11	Catania	0,73	31	Perugia	2,73	22	Siena	3,47
12	Palermo	0,62	32	La Spezia	2,66	23	Frosinone	3,19
13	Messina	0,46	33	Catanzaro	2,37	24	Chieti*	2,57*
14	Napoli*	0,29*	34	Como	2,06	25	Ascoli Piceno*	2,21*
15	Genova	0,07	35	Livorno	1,78	26	Macerata	1,73
	Città Medie		36	Monza	1,74	27	Teramo	1,67
1	Reggio Emilia	38,02	37	Ancona	1,54	28	Ragusa	1,34
2	Alessandria	19,16	38	Salerno*	0,83*	29	Imperia	1,33
3	Modena	17,53	39	Sassari	0,65	30	Lecco	1,25
4	Ravenna	16,90	40	Cagliari*	0,41*	31	Campobasso	1,21
5	Piacenza	16,61	41	Reggio Calabria	0,00	32	Crotone	0,92
6	Bolzano	15,90	42	Siracusa**	0,00**	33	Viterbo*	0,34*
7	Lecce	15,49	Nd	Brindisi	nd	34	Trapani**	0,32**
8	Pesaro	15,08	Nd	Taranto	nd	35	Avellino	0,00
9	Forlì	14,55		Città Piccole		35	Caltanissetta	0,00
10	Treviso	13,67	1	Mantova	26,74	35	Enna	0,00
11	Ferrara	13,33	2	Lodi	26,48	35	Isernia**	0,00**
12	Brescia	13,25	3	Verbania	24,41	35	Nuoro**	0,00**
13	Vicenza	12,67	4	Vercelli	21,84	35	Potenza*	0,00*
14	Parma	12,14	5	Cremona	21,20	35	Vibo Valentia**	0,00**
15	Pisa	11,62	6	Pordenone	14,10	Nd	Agrigento	nd
16	Prato	11,41	7	Cuneo	14,02	Nd	L'Aquila	nd
17	Bergamo	9,54	8	Sondrio*	13,96*	Nd	Matera	nd
18	Udine	9,37	9	Pavia	9,74	Nd	Rieti	nd
19	Lucca	8,53	10	Rovigo	9,17			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Napoli, Salerno, Cagliari, Sondrio, Massa, Savona, Cosenza, Benevento, Caserta, Chieti, Ascoli P., Viterbo, Potenza.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Rimini, Foggia, Siracusa, Trapani, Isernia, Nuoro, Vibo Valentia.

18. Indice di ciclabilità (indice 0-100) che valuta con punteggio i seguenti indicatori: presenza biciplan, ufficio biciclette, cicloparcheggi di interscambio, bicistazione, sensi unici eccetto biciclette, bike-sharing.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Livorno	37,00	11	Vercelli	28,11
1	Venezia	77,46	21	Vicenza	35,29	12	Frosinone	27,57
2	Bologna	69,63	22	Arezzo	27,10	13	Aosta	17,65
3	Milano	67,65	23	Terni	26,55	13	Campobasso	17,65
3	Padova	67,65	24	La Spezia	25,61	13	Macerata	17,65
5	Bari	55,66	25	Foggia	23,53	13	Rovigo	17,65
6	Roma	53,61	25	Pesaro	23,53	17	Belluno	11,76
7	Verona	52,78	25	Pescara	23,53	18	Avellino	0,00
8	Torino	44,12	28	Como	19,07	18	Caltanissetta	0,00
9	Firenze	35,29	29	Pistoia	17,75	18	Chieti	0,00
10	Genova	17,69	30	Grosseto	17,66	18	Crotone	0,00
11	Catania	15,14	31	Latina	17,65	18	Enna	0,00
12	Palermo	8,82	31	Perugia	17,65	18	Imperia	0,00
13	Trieste	0,00	33	Ancona	15,92	18	L'Aquila	0,00
Nd	Messina	nd	34	Monza	11,76	18	Oristano	0,00
Nd	Napoli	nd	35	Catanzaro	0,00	18	Ragusa	0,00
	Città Medie		35	Lucca	0,00	18	Siena	0,00
1	Treviso	82,38	35	Reggio Calabria	0,00	18	Trapani	0,00
2	Reggio Emilia	82,33	35	Salerno	0,00	18	Verbania	0,00
3	Ferrara	76,90	35	Sassari	0,00	Nd	Agrigento	nd
4	Brescia	73,53	Nd	Brindisi	nd	Nd	Ascoli Piceno	nd
5	Bolzano	73,42	Nd	Cagliari	nd	Nd	Benevento	nd
6	Udine	70,59	Nd	Rimini	nd	Nd	Caserta	nd
7	Parma	69,79	Nd	Siracusa	nd	Nd	Cosenza	nd
8	Piacenza	67,65	Nd	Taranto	nd	Nd	Isernia	nd
8	Ravenna	67,65		Città Piccole		Nd	Lecco	nd
10	Trento	62,26	1	Pordenone	64,71	Nd	Massa	nd
11	Lecce	61,74	2	Cremona	60,08	Nd	Matera	nd
12	Bergamo	59,72	3	Lodi	52,94	Nd	Nuoro	nd
13	Modena	59,22	4	Biella	48,01	Nd	Potenza	nd
14	Novara	56,82	5	Asti	43,89	Nd	Rieti	nd
15	Prato	51,60	6	Teramo	34,58	Nd	Savona	nd
16	Varese	48,50	7	Gorizia	33,40	Nd	Sondrio	nd
17	Forlì	44,32	8	Pavia	32,76	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Alessandria	41,18	9	Mantova	30,73	Nd	Viterbo	nd
18	Pisa	41,18	10	Cuneo	30,28			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Vicenza	16,02	11	Vibo Valentia	19,26
1	Verona	25,27	21	Udine	14,95	12	Ragusa	19,19
2	Bologna	22,54	22	Cagliari	14,47	13	Benevento	18,28
3	Venezia	22,36	23	Alessandria	14,27	14	Cremona	18,27
4	Firenze	19,81	24	Salerno	13,39	15	Agrigento	18,21
5	Padova	19,54	25	Treviso	12,95	16	Lodi	16,46
6	Trieste	17,38	26	Ravenna	12,31	17	Vercelli	16,32
7	Torino	16,73	27	Pesaro	11,82	18	Verbania	15,94
8	Genova	16,22	28	Pisa	11,40	19	Potenza	14,45
9	Roma	14,37	29	Pistoia	10,85	20	Frosinone	13,98
10	Milano	12,34	30	Livorno	10,81	21	Caserta	13,06
11	Catania	7,48	31	Bergamo	10,61	22	Biella	12,60
12	Messina	5,86	32	Bolzano	10,39	23	Siena	11,90
13	Bari	5,26	33	Reggio Calabria	9,71	24	Asti	11,87
14	Napoli	4,40	34	Rimini	9,36	25	Teramo	9,51
15	Palermo	3,40	35	Novara	8,20	26	Massa	9,01
	Città Medie		36	La Spezia	7,26	27	Avellino	8,67
1	Monza	59,64	37	Brindisi	7,06	28	Macerata	8,65
2	Lucca	43,30	37	Como	7,06	29	Enna	7,17
3	Prato	36,40	39	Varese	6,71	30	Rieti	7,10
4	Catanzaro	35,11	40	Foggia	5,47	31	Lecco	6,90
5	Sassari	29,68	41	Latina	4,96	32	Viterbo	6,84
6	Reggio Emilia	27,09	42	Siracusa	4,74	33	Ascoli Piceno	5,88
7	Perugia	25,62	43	Taranto	1,70	34	Rovigo	5,59
8	Modena	25,02	44	Lecce	0,58	35	Campobasso	5,50
9	Arezzo	24,29		Città Piccole		36	Cosenza	5,30
10	Piacenza	22,44	1	Nuoro	63,94	37	Imperia	3,59
11	Terni	21,20	2	Pordenone	53,69	38	L'Aquila	3,43
12	Ferrara	20,11	3	Oristano	34,61	39	Chieti	3,20
13	Brescia	19,39	4	Gorizia	31,93	40	Trapani	3,05
14	Pescara	18,43	5	Sondrio	31,63	41	Isernia	2,93
15	Parma	18,32	6	Cuneo	27,08	42	Savona	2,37
16	Forlì	18,28	7	Mantova	26,58	43	Crotone	1,55
17	Trento	17,47	8	Pavia	23,15	44	Caltanissetta	0,76
18	Grosseto	17,33	9	Aosta	22,62	Nv	Matera	nv
19	Ancona	16,67	10	Belluno	21,85			

Fonte: ISTAT "Verde urbano" (dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

20. Aree verdi totali - Superficie di tutte le tipologie di verde sul totale della superficie comunale (mq/ha).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Reggio Calabria	1.127	11	Verbania	1.786
1	Messina	7.170	21	Taranto	1.012	12	Pavia	1.746
2	Venezia	6.473	22	Treviso	858	13	Lecco	1.650
3	Trieste	3.753	23	Arezzo	807	14	Crotone	1.583
4	Roma	3.478	24	Lecce	702	15	Asti	1.537
5	Genova	2.935	25	Perugia	632	16	Cuneo	1.529
6	Palermo	2.753	26	Ferrara	573	17	Potenza	1.472
7	Torino	2.743	27	Modena	568	18	Rieti	1.468
8	Napoli	2.552	28	Siracusa	547	19	Nuoro	1.243
9	Catania	1.437	29	Reggio Emilia	522	20	Caserta	1.140
10	Bologna	1.332	30	Vicenza	483	21	Enna	1.139
11	Milano	1.195	31	Parma	480	22	Ragusa	1.126
12	Firenze	990	32	Forlì	444	23	Siena	918
13	Verona	849	33	Bolzano	418	24	Ascoli Piceno	896
14	Padova	817	34	Latina	412	25	Savona	808
15	Bari	403	35	Livorno	407	26	Agrigento	574
	Città Medie		36	Salerno	387	27	Viterbo	529
1	Pisa	7.199	37	Udine	373	28	Vercelli	523
2	Cagliari	5.446	38	Sassari	338	29	Aosta	514
3	Trento	3.832	39	Catanzaro	304	30	Trapani	476
4	Bergamo	3.621	40	Rimini	239	31	Campobasso	468
5	Como	3.574	41	Foggia	227	32	Cremona	446
6	Prato	3.367	42	Brindisi	168	33	Oristano	414
7	Ravenna	2.995	43	Novara	144	34	Gorizia	302
8	Brescia	2.936	44	Alessandria	136	35	Teramo	299
9	Varese	2.934		Città Piccole		36	Caltanissetta	283
10	Ancona	2.810	1	L'Aquila	5.071	37	Frosinone	266
11	Pesaro	2.605	2	Lodi	4.065	38	Cosenza	219
12	Monza	2.442	3	Matera	3.623	39	Avellino	217
13	Terni	2.178	4	Biella	3.573	40	Benevento	214
14	La Spezia	2.139	5	Massa	3.479	41	Vibo Valentia	177
15	Piacenza	2.081	6	Sondrio	3.417	42	Macerata	103
16	Pistoia	1.933	7	Belluno	2.195	43	Rovigo	63
17	Grosseto	1.870	8	Mantova	2.155	44	Chieti	43
18	Pescara	1.405	9	Isernia	1.935	45	Imperia	36
19	Lucca	1.143	10	Pordenone	1.872			

Fonte: ISTAT "Verde urbano" tavola 2 - Densità delle aree naturali protette e tavola 3 - Densità del verde urbano (Comuni, dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Perugia	1.133	11	Vercelli	1.027
1	Verona	996	21	Novara	1.138	12	Rieti	1.037
2	Napoli	1.065	22	Reggio Emilia	1.152	13	Ascoli Piceno	1.038
3	Genova	1.104	23	Rimini	1.163	14	Chieti	1.050
4	Milano	1.141	24	Piacenza	1.164	15	Teramo	1.052
5	Trieste	1.146	25	Como	1.172	16	Frosinone	1.054
6	Torino	1.159	26	Pistoia	1.173	17	Macerata	1.063
7	Messina	1.161	27	Taranto	1.183	18	Crotone	1.065
8	Venezia	1.164	28	Monza	1.198	19	Belluno	1.069
9	Firenze	1.207	29	Modena	1.214	20	Savona	1.070
10	Bari	1.213	30	Latina	1.215	21	Massa	1.087
11	Palermo	1.226	31	Lecce	1.223	22	Cuneo	1.091
12	Bologna	1.272	32	Siracusa	1.224	23	Enna	1.093
13	Padova	1.303	33	Varese	1.227	24	Asti	1.097
14	Catania	1.328	34	Livorno	1.233	25	Rovigo	1.102
15	Roma	1.459	35	Treviso	1.247	26	Caserta	1.104
	Città Medie		36	Bergamo	1.254	27	Imperia	1.116
1	Trento	936	37	Lucca	1.263	28	Viterbo	1.135
2	Foggia	969	38	Ravenna	1.269	29	Sondrio	1.143
3	Terni	970	39	Bolzano	1.286	30	Lecco	1.145
4	Salerno	996	40	Reggio Calabria	1.294	31	Ragusa	1.150
5	Vicenza	1.006	41	Ferrara	1.315	32	Lodi	1.154
6	Ancona	1.021	42	Pisa	1.318	33	Pordenone	1.161
7	La Spezia	1.041	43	Sassari	1.369	34	Caltanissetta	1.169
8	Brindisi	1.057	44	Cagliari	1.583	35	Cremona	1.204
9	Parma	1.072		Città Piccole		36	Nuoro	1.216
10	Brescia	1.078	1	Campobasso	918	37	Biella	1.242
11	Catanzaro	1.081	2	Potenza	941	38	Siena	1.247
12	Arezzo	1.083	2	Matera	941	39	Pavia	1.270
13	Alessandria	1.104	4	Avellino	961	40	Agrigento	1.271
14	Forlì	1.107	5	Isernia	963	41	Trapani	1.281
15	Pescara	1.109	6	Benevento	975	42	Aosta	1.287
16	Grosseto	1.118	7	Gorizia	977	43	Oristano	1.308
17	Prato	1.119	8	Cosenza	993	44	Mantova	1.316
18	Pesaro	1.122	9	Verbania	1.011	Nd	L'Aquila	nd
19	Udine	1.126	10	Vibo Valentia	1.024			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano XIX ed. (dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

22a. Energie rinnovabili e teleriscaldamento - Solare Termico
Metri quadrati installati su edifici comunali ogni 1.000 abitanti (mq/1.000 ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Terni	0,64	11	L'Aquila	2,40
1	Catania*	4,80*	21	Pesaro	0,55	12	Sondrio	2,35
2	Verona	2,93	22	Varese	0,44	13	Imperia	2,17
3	Genova	1,58	23	Grosseto**	0,38**	14	Potenza	1,90
4	Milano	1,11	24	Rimini	0,28	15	Siena	1,89
5	Venezia	1,01	25	Alessandria	0,25	16	Macerata	1,85
6	Bologna	0,84	26	Ancona	0,19	17	Asti	1,66
7	Padova	0,42	27	Pistoia	0,13	18	Savona	1,53
8	Roma**	0,28**	27	Prato*	0,13*	19	Rovigo	1,38
9	Torino	0,26	29	Ravenna	0,12	20	Mantova	1,27
10	Palermo	0,20	30	Pisa*	0,09*	21	Belluno	1,18
11	Firenze	0,14	31	Brescia*	0,00*	22	Vercelli	0,95
12	Bari	0,05	31	Catanzaro	0,00	23	Trapani**	0,85**
13	Napoli	0,00	31	Foggia**	0,00**	24	Caltanissetta	0,49
13	Trieste	0,00	31	Latina	0,00	25	Biella	0,21
Nd	Messina	nd	31	Lucca**	0,00**	26	Benevento	0,13
	Città Medie		31	Monza	0,00	27	Avellino*	0,11*
1	Forlì	5,72	31	Novara	0,00	28	Agrigento	0,00
2	Siracusa	4,75	31	Pescara*	0,00*	28	Ascoli Piceno	0,00
3	Trento	4,62	31	Reggio Calabria	0,00	28	Campobasso*	0,00*
4	Lecce*	3,61*	31	Salerno	0,00	28	Caserta*	0,00*
5	Modena	3,53	31	Taranto	0,00	28	Chieti	0,00
6	Bolzano	3,21	31	Treviso	0,00	28	Cuneo	0,00
7	Cagliari*	3,10*	31	Vicenza	0,00	28	Enna	0,00
8	Udine	2,87	Nd	Brindisi	nd	28	Frosinone	0,00
9	La Spezia**	2,31**		Città Piccole		28	Gorizia	0,00
10	Sassari	1,80	1	Verbania	12,35	28	Isernia**	0,00**
11	Parma	1,64	2	Cosenza*	9,88*	28	Lecco*	0,00*
12	Piacenza	1,61	3	Lodi*	9,23*	28	Oristano	0,00
13	Reggio Emilia	1,50	4	Teramo**	8,92**	Nd	Crotone	nd
14	Ferrara	1,33	5	Pordenone	8,02	Nd	Massa	nd
15	Arezzo	1,32	6	Matera	4,67	Nd	Nuoro	nd
16	Bergamo	1,21	7	Ragusa	3,75	Nd	Rieti	nd
17	Livorno	0,84	8	Aosta	3,31	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Como	0,81	9	Cremona	2,95	Nd	Viterbo	nd
19	Perugia	0,80	10	Pavia*	2,70*			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Catania, Lecce, Cagliari, Prato, Pisa, Brescia, Pescara, Cosenza, Lodi, Pavia, Avellino, Campobasso, Caserta, Lecco.
** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Roma, La Spezia, Grosseto, Foggia, Lucca, Teramo, Trapani, Isernia.

22b. Energie rinnovabili e teleriscaldamento - Solare Fotovoltaico
kiloWatt installati su edifici comunali ogni 1.000 abitanti (kW/1.000 ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Pescara*	1,26*	11	Imperia	3,93
1	Padova	29,19	21	Modena	1,15	12	Ragusa	3,33
2	Verona	23,47	22	Rimini	1,11	13	Frosinone	2,69
3	Bologna	5,28	23	Cagliari*	1,09*	14	Chieti	2,48
4	Milano	1,41	24	Pistoia	0,96	15	Caltanissetta	2,17
5	Genova	0,66	25	Reggio Emilia	0,84	16	Caserta*	1,94*
6	Venezia	0,42	26	Brescia*	0,73*	17	Avellino	1,83
7	Trieste	0,40	27	Catanzaro	0,67	18	Ascoli Piceno**	1,52**
7	Napoli	0,40	28	Arezzo	0,57	19	Vercelli	1,48
9	Torino	0,39	29	Grosseto	0,52	20	Crotone	1,35
10	Firenze	0,30	30	Ravenna	0,38	21	Siena	1,26
11	Catania*	0,14*	31	Udine	0,36	22	Belluno	0,98
11	Palermo	0,14	32	Salerno**	0,29**	23	Pavia*	0,88*
13	Roma**	0,09**	33	Siracusa	0,26	24	Verbania	0,86
14	Bari	0,00	34	Livorno	0,22	24	Cosenza*	0,86*
14	Messina	0,00	35	La Spezia	0,21	26	Savona	0,66
	Città Medie		36	Terni	0,14	27	Asti	0,59
1	Lucca**	28,85**	37	Latina	0,09	28	Cuneo	0,58
2	Pesaro	27,75	38	Monza	0,07	29	Aosta	0,38
3	Bergamo	14,25	39	Varese	0,02	30	Potenza	0,35
4	Vicenza	10,02	40	Lecce*	0,00*	31	Massa**	0,25**
5	Trento	9,44	40	Reggio Calabria	0,00	32	Nuoro**	0,20**
6	Prato*	8,66*	40	Sassari	0,00	33	Rovigo	0,11
7	Novara	7,80	40	Taranto	0,00	34	Agrigento	0,10
8	Forlì	4,03	Nd	Brindisi	nd	35	Teramo	0,09
9	Perugia	3,85		Città Piccole		36	Campobasso*	0,00*
10	Alessandria	3,57	1	Gorizia	30,34	36	Enna	0,00
11	Bolzano	2,92	2	Oristano	19,55	36	Isernia**	0,00**
12	Treviso	2,91	3	Macerata	17,56	36	Lecco*	0,00*
13	Como	2,75	4	Lodi	11,37	36	Mantova	0,00
14	Parma	2,36	5	Cremona	9,32	36	Matera	0,00
15	Ancona	2,10	6	Biella	8,91	36	Trapani	0,00
16	Foggia*	2,02*	7	Pordenone	8,25	Nd	Rieti	nd
17	Piacenza	1,87	8	Benevento	7,30	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Ferrara	1,40	9	Sondrio	4,45	Nd	Viterbo	nd
19	Pisa	1,35	10	L'Aquila	4,07			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Catania, Prato, Foggia, Pescara, Cagliari, Brescia, Lecce, Caserta, Pavia, Cosenza, Campobasso, Lecco.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: Roma, Lucca, Salerno, Ascoli Piceno, Massa, Nuoro, Isernia.

22c. Energie rinnovabili e teleriscaldamento - Teleriscaldamento
Volumi di teleriscaldamento pro capite (mc/ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Novara	0,09	7	Avellino	0,00
1	Torino	63,07	20	Alessandria	0,00	7	Benevento	0,00
2	Verona	45,39	20	Ancona	0,00	7	Caltanissetta	0,00
3	Bologna	22,62	20	Arezzo	0,00	7	Campobasso*	0,00*
4	Milano	16,37	20	Cagliari*	0,00*	7	Caserta*	0,00*
5	Genova	5,90	20	Catanzaro	0,00	7	Chieti	0,00
6	Padova	0,78	20	Foggia*	0,00*	7	Cosenza*	0,00*
7	Venezia	0,10	20	Grosseto	0,00	7	Crotone	0,00
8	Bari	0,00	20	La Spezia**	0,00**	7	Cuneo	0,00
8	Catania*	0,00*	20	Latina	0,00	7	Enna	0,00
8	Firenze	0,00	20	Lecce*	0,00*	7	Frosinone	0,00
8	Messina	0,00	20	Livorno	0,00	7	Gorizia	0,00
8	Napoli	0,00	20	Lucca**	0,00**	7	Imperia	0,00
8	Palermo	0,00	20	Pescara*	0,00*	7	Isernia**	0,00**
8	Trieste	0,00	20	Pisa*	0,00*	7	L'Aquila	0,00
Nd	Roma	nd	20	Reggio Calabria	0,00	7	Lecco	0,00
	Città Medie		20	Salerno	0,00	7	Macerata	0,00
1	Brescia*	203,18*	20	Sassari	0,00	7	Massa**	0,00**
2	Reggio Emilia	77,80	20	Siracusa	0,00	7	Matera	0,00
3	Ferrara	41,80	20	Taranto	0,00	7	Nuoro**	0,00**
4	Bergamo	41,11	20	Terni	0,00	7	Oristano	0,00
5	Monza	29,06	20	Treviso	0,00	7	Pavia*	0,00*
6	Parma	27,56	20	Udine	0,00	7	Potenza	0,00
7	Vicenza	19,33	Nd	Brindisi	nd	7	Ragusa	0,00
8	Como	18,71	Nd	Prato	nd	7	Rieti**	0,00**
9	Varese	16,99		Città Piccole		7	Rovigo	0,00
10	Piacenza	11,95	1	Mantova	111,15	7	Savona	0,00
11	Bolzano	11,56	2	Cremona	75,52	7	Sondrio	0,00
12	Forlì	8,08	3	Lodi	28,76	7	Teramo	0,00
13	Modena	5,72	4	Biella	23,81	7	Trapani	0,00
14	Rimini	2,78	5	Belluno	0,65	7	Verbania	0,00
15	Perugia	1,55	6	Siena	0,28	7	Vercelli	0,00
16	Ravenna	0,92	7	Agrigento	0,00	Nd	Pordenone	nd
17	Trento	0,87	7	Aosta	0,00	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Pistoia	0,33	7	Ascoli Piceno	0,00	Nd	Viterbo	nd
19	Pesaro	0,11	7	Asti	0,00			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)
Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * dato 2011 (Ecosistema Urbano XIX edizione) per le città di: Catania, Brescia, Cagliari, Foggia, Lecce, Pescara, Pisa, Campobasso, Caserta, Cosenza, Pavia.

** dato 2010 (Ecosistema Urbano XVIII edizione) per le città di: La Spezia, Lucca, Isernia, Massa, Nuoro, Rieti.

23. Politiche energetiche

Indice Politiche energetiche (indice 0-100) composto da: introduzione di incentivi economici e disposizioni sul risparmio energetico e/o diffusione fonti energia rinnovabile; attuazione di attività di risparmio energetico; presenza di energy manager; acquisto di energia elettrica da fonte rinnovabile; realizzaz. banca dati edifici certificati; realizzaz. audit energetici.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Brescia	33	11	Ascoli Piceno	33
1	Torino	92	19	Monza	33	11	Biella	33
2	Genova	67	19	Salerno	33	11	Chieti	33
2	Milano	67	23	Novara	25	11	Frosinone	33
4	Venezia	58	23	Piacenza	25	15	Crotone	25
5	Bologna	50	25	Como	17	15	Oristano	25
6	Verona	33	25	La Spezia	17	15	Ragusa	25
7	Bari	17	27	Arezzo	8	15	Verbania	25
7	Messina	17	27	Latina	8	15	Vercelli	25
7	Padova	17	27	Siracusa	8	20	Imperia	17
7	Palermo	17	27	Taranto	8	20	Pordenone	17
11	Firenze	8	31	Ancona	0	20	Savona	17
11	Napoli	8	31	Grosseto	0	20	Siena	17
13	Trieste	0	31	Pistoia	0	20	Sondrio	17
Nd	Catania	nd	31	Reggio Calabria	0	20	Teramo	17
Nd	Roma	nd	31	Varese	0	26	Agrigento	8
	Città Medie		Nd	Brindisi	nd	26	Avellino	8
1	Bergamo	100	Nd	Cagliari	nd	26	Benevento	8
1	Bolzano	100	Nd	Catanzaro	nd	26	Caltanissetta	8
1	Ferrara	100	Nd	Foggia	nd	26	Matera	8
1	Rimini	100	Nd	Lecce	nd	31	Asti	0
5	Livorno	92	Nd	Lucca	nd	31	Lecco	0
5	Parma	92	Nd	Pescara	nd	31	Rovigo	0
5	Trento	92	Nd	Prato	nd	31	Trapani	0
5	Udine	92	Nd	Sassari	nd	Nd	Campobasso	nd
9	Forlì	83		Città Piccole		Nd	Caserta	nd
10	Pesaro	75	1	Potenza	92	Nd	Cosenza	nd
10	Pisa	75	2	Cremona	75	Nd	Enna	nd
10	Ravenna	75	2	Macerata	75	Nd	Isernia	nd
10	Reggio Emilia	75	4	Aosta	67	Nd	Massa	nd
14	Terni	67	4	Cuneo	67	Nd	Nuoro	nd
15	Modena	58	6	Belluno	50	Nd	Pavia	nd
15	Perugia	58	6	L'Aquila	50	Nd	Rieti	nd
15	Treviso	58	6	Lodi	50	Nd	Vibo Valentia	nd
18	Vicenza	42	6	Mantova	50	Nd	Viterbo	nd
19	Alessandria	33	10	Gorizia	42			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

24. Certificazioni ambientali: ISO 14001 - N° certificazioni Iso 14001/1.000 imprese attive - valore provinciale-

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		20	Grosseto	3,64	11	Potenza	4,58
1	Trieste	4,92	21	Rimini	3,62	12	Lecco	4,50
2	Venezia	4,44	22	Lucca	3,58	13	Lodi	4,15
3	Bologna	4,31	23	Brescia	3,53	14	Siena	3,85
4	Torino	4,29	24	Siracusa	3,48	15	Vercelli	3,77
5	Genova	4,22	25	Varese	3,46	16	Cremona	3,43
6	Milano	3,63	26	Modena	3,19	17	Vibo Valentia	3,38
7	Firenze	3,30	27	Treviso	3,08	18	Matera	3,36
8	Padova	3,26	28	Novara	3,07	19	Caltanissetta	3,35
9	Napoli	2,84	29	Bolzano	2,92	20	Rovigo	3,31
10	Verona	2,74	30	Monza	2,87	21	Frosinone	3,22
11	Bari	2,64	31	Catanzaro	2,85	21	Teramo	3,22
12	Roma	2,27	32	Como	2,60	23	Mantova	3,17
13	Palermo	2,20	33	Brindisi	2,50	24	Campobasso	3,09
14	Messina	1,94	34	Salerno	2,47	25	L'Aquila	3,02
15	Catania	1,48	35	Cagliari	2,42	26	Cuneo	2,93
	Città Medie		36	Pistoia	2,37	27	Crotone	2,86
1	Ravenna	9,37	37	Arezzo	2,31	28	Macerata	2,74
2	Livorno	5,95	38	Lecce	2,23	29	Avellino	2,70
3	Trento	5,19	39	Pescara	2,11	30	Caserta	2,66
4	Pisa	4,91	40	Latina	1,82	31	Pavia	2,57
5	Vicenza	4,88	41	Reggio Calabria	1,60	32	Viterbo	2,40
6	Ancona	4,74	42	Foggia	1,32	33	Biella	2,38
7	Parma	4,58	43	Prato	1,31	34	Rieti	2,25
7	La Spezia	4,58	44	Sassari	1,19	35	Cosenza	2,03
9	Perugia	4,47		Città Piccole		35	Massa	2,03
10	Bergamo	4,15	1	Aosta	9,06	37	Trapani	2,00
10	Udine	4,15	2	Sondrio	7,11	38	Agrigento	1,92
12	Forlì*	4,06*	3	Isernia	6,12	38	Benevento	1,92
13	Reggio Emilia	4,01	4	Belluno	5,93	40	Asti	1,90
14	Terni	4,00	5	Verbania	5,91	41	Ragusa	1,56
15	Pesaro	3,91	6	Gorizia	5,50	42	Enna	1,40
16	Alessandria	3,77	7	Pordenone	5,47	43	Oristano	1,34
17	Ferrara	3,75	8	Chieti	5,26	43	Nuoro	1,29
18	Taranto	3,71	9	Ascoli Piceno	4,85	45	Imperia	1,09
18	Piacenza	3,71	10	Savona	4,83			

Fonte: ACCREDIA 2013, INFOCAMERE 2012 - dati provinciali

Elaborazione: Ambiente Italia srl

N.B.: * i dati relativi alla città di Forlì comprendono anche Cesena

25. Pianificazione e partecipazione ambientale

Indice Pianificazione e partecipazione ambientale (indice 0-100) composto da: progettazione partecipata, bilancio ambientale e sociale; approvazione della Zonizzazione acustica, del Piano Urbano del Traffico (PUT), del Piano Energetico Comunale (PEC) e del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		17	Novara	50	4	Massa	50
1	Bologna	100	17	Parma	50	4	Pavia	50
1	Firenze	100	17	Prato	50	4	Potenza	50
1	Padova	100	17	Rimini	50	4	Rovigo	50
1	Roma	100	17	Terni	50	4	Siena	50
5	Torino	88	17	Treviso	50	4	Sondrio	50
6	Bari	75	26	Arezzo	38	17	Avellino	38
6	Genova	75	26	Como	38	17	Campobasso	38
6	Napoli	75	26	Lecce	38	17	Chieti	38
6	Venezia	75	26	Pistoia	38	17	Cuneo	38
10	Palermo	50	26	Sassari	38	17	Enna	38
11	Milano	38	26	Taranto	38	17	Isernia	38
11	Trieste	38	26	Vicenza	38	17	L'Aquila	38
11	Verona	38	33	Ancona	25	17	Nuoro	38
14	Catania	25	33	Brindisi	25	17	Pordenone	38
14	Messina	25	33	Cagliari	25	17	Ragusa	38
	Città Medie		33	Catanzaro	25	17	Trapani	38
1	Forlì	100	33	Grosseto	25	17	Verbania	38
1	Modena	100	33	Lucca	25	29	Benevento	25
1	Ravenna	100	33	Pescara	25	29	Caltanissetta	25
1	Reggio Emilia	100	33	Salerno	25	29	Caserta	25
5	Bergamo	88	33	Varese	25	29	Frosinone	25
5	La Spezia	88	42	Latina	13	29	Gorizia	25
5	Udine	88	42	Reggio Calabria	13	29	Imperia	25
8	Ferrara	75	42	Siracusa	13	29	Macerata	25
8	Foggia	75		Città Piccole		29	Matera	25
8	Perugia	75	1	Lodi	100	29	Savona	25
8	Piacenza	75	2	Cremona	63	29	Teramo	25
8	Trento	75	2	Vercelli	63	29	Viterbo	25
13	Alessandria	63	4	Aosta	50	40	Cosenza	13
13	Brescia	63	4	Ascoli Piceno	50	40	Crotone	13
13	Pesaro	63	4	Asti	50	40	Oristano	13
13	Pisa	63	4	Belluno	50	40	Rieti	13
17	Bolzano	50	4	Biella	50	40	Vibo Valentia	13
17	Livorno	50	4	Lecco	50	45	Agrigento	0
17	Monza	50	4	Mantova	50			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano XIX ed. (dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

26. Eco Management

Indice Eco Management (indice 0-100) composto da: utilizzo di carta riciclata negli uffici comunali; auto comunali ecologiche; prodotti equo&solidali; certificazione ambientale del Comune; raccolta differenziata all'interno del Comune; procedure di acquisto verdi per le forniture del Comune.

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano XIX ed. (dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia srl

27. Capacità di risposta delle Amministrazioni comunali (%).

Indice composto da: numero di schede inviate; risposte fornite su i parametri considerati.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Como	94%	11	Aosta	94%
1	Padova	100%	19	Forlì	94%	11	Gorizia	94%
1	Torino	100%	19	Pistoia	94%	13	Pordenone	92%
3	Palermo	99%	19	Treviso	94%	13	Teramo	92%
3	Trieste	99%	24	Novara	91%	15	Chieti	91%
3	Venezia	99%	24	Brescia	91%	15	Rovigo	91%
3	Verona	99%	24	Sassari	91%	15	Siena	91%
7	Milano	95%	27	Modena	89%	18	Verbania	85%
8	Genova	94%	28	Varese	87%	18	L'Aquila	85%
9	Bologna	92%	29	Lucca	86%	20	Benevento	83%
9	Firenze	92%	29	Salerno	86%	21	Ascoli Piceno	80%
11	Messina	90%	31	Monza	85%	21	Imperia	80%
12	Roma	84%	32	Grosseto	81%	23	Matera	78%
13	Catania	76%	32	Pisa	81%	24	Lecco	77%
14	Napoli	69%	34	Lecce	80%	25	Oristano	74%
15	Bari	55%	35	Catanzaro	79%	26	Potenza	69%
	Città Medie		36	Prato	77%	27	Trapani	68%
1	Alessandria	100%	36	Siracusa	77%	28	Pavia	63%
1	Terni	100%	38	Reggio Calabria	75%	29	Avellino	62%
1	Trento	100%	39	Rimini	64%	29	Crotone	62%
4	Ancona	99%	40	Taranto	62%	31	Lodi	60%
4	Parma	99%	41	Foggia	57%	32	Enna	54%
4	Pesaro	99%	42	Pescara	24%	33	Cosenza	44%
7	Udine	98%	43	Brindisi	18%	33	Caltanissetta	44%
8	Ferrara	97%	44	Cagliari	0%	35	Rieti	36%
8	Livorno	97%		Città Piccole		36	Savona	31%
8	Perugia	97%	1	Vercelli	100%	37	Campobasso	30%
8	Vicenza	97%	2	Cuneo	99%	38	Nuoro	29%
12	Arezzo	96%	2	Macerata	99%	38	Sondrio	29%
12	Bergamo	96%	4	Mantova	98%	40	Agrigento	24%
12	Bolzano	96%	5	Asti	97%	41	Viterbo	14%
12	Ravenna	96%	6	Belluno	96%	42	Caserta	0%
12	Reggio Emilia	96%	6	Biella	96%	42	Isernia	0%
17	La Spezia	95%	6	Cremona	96%	42	Massa	0%
17	Latina	95%	6	Frosinone	96%	42	Vibo Valentia	0%
19	Piacenza	94%	10	Ragusa	95%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2012)

Elaborazione: Ambiente Italia srl