

CLASSIFICA FINALE ECOSISTEMA URBANO 2016 (XXIII edizione)

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Macerata	76,48%	36	Piacenza	55,62%	71	Latina	48,04%
2	Verbania	76,38%	37	Aosta	55,50%	72	Campobasso	47,43%
3	Mantova	70,51%	38	Siena	55,03%	73	Milano	47,26%
4	Trento	69,65%	39	Padova	55,00%	74	Prato	46,48%
5	Bolzano	69,55%	40	Pesaro	54,95%	75	Verona	45,97%
6	Parma	67,76%	41	Sondrio	54,64%	76	Pistoia	45,70%
7	Belluno	67,69%	42	Avellino	54,56%	77	Varese	45,53%
8	Oristano	67,31%	43	Pavia	54,40%	78	Lucca	45,41%
9	Cuneo	66,82%	44	Reggio Emilia	54,36%	79	Reggio Calabria	45,20%
10	Savona	64,54%	45	Livorno	54,05%	80	Vicenza	44,38%
11	Pordenone	62,39%	46	Enna	53,96%	81	Modena	43,98%
12	Gorizia	62,00%	47	Forlì	53,86%	82	Napoli	43,56%
13	Ravenna	61,57%	48	Terni	53,03%	83	Brescia	43,11%
14	Lecco	61,37%	49	Asti	52,93%	84	Bari	43,09%
15	Ascoli Piceno	61,35%	50	Venezia	52,37%	85	Roma	42,74%
16	Foggia	60,65%	51	Salerno	51,52%	86	Como	42,05%
17	Perugia	60,59%	52	Cagliari	51,25%	87	Potenza	41,22%
18	Teramo	60,51%	53	Ragusa	51,19%	88	Lecce	41,08%
19	Isernia	60,15%	54	Rieti	51,08%	89	Massa	40,68%
20	Cremona	60,00%	55	Chieti	50,62%	90	Messina	40,02%
21	La Spezia	59,70%	56	Bologna	50,60%	91	Monza	39,46%
22	Brindisi	58,68%	57	Trapani	50,20%	92	Viterbo	39,37%
23	Treviso	58,43%	58	Novara	49,99%	93	Torino	39,33%
24	Pisa	58,38%	59	Grosseto	49,96%	94	Matera	39,30%
25	Benevento	57,55%	60	Rovigo	49,87%	95	Pescara	39,02%
26	Ancona	57,13%	61	Vercelli	49,86%	96	Catanzaro	37,53%
27	Ferrara	56,99%	62	Alessandria	49,69%	97	Catania	36,60%
28	Biella	56,92%	63	Crotone	49,64%	98	Agrigento	33,01%
29	Udine	56,90%	64	Trieste	49,09%	99	Taranto	32,92%
30	Bergamo	56,86%	65	Lodi	49,01%	100	Siracusa	31,34%
31	Sassari	56,58%	66	Imperia	48,95%	101	Caserta	31,16%
32	Rimini	56,48%	67	Firenze	48,77%	102	Palermo	30,86%
33	Cosenza	56,39%	68	Arezzo	48,68%	103	Frosinone	30,55%
34	Nuoro	56,10%	69	Caltanissetta	48,67%	104	Vibo Valentia	29,16%
35	L'Aquila	55,82%	70	Genova	48,52%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)
Elaborazione: Ambiente Italia

1. Qualità dell'aria: Biossido di Azoto-NO₂ (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	Cuneo	28,0	71	Napoli	37,3
2	Oristano	12,0	35	Perugia	28,0	72	Bolzano	37,9
3	Foggia	13,0	35	Siracusa	28,0	73	Messina	38,0
3	Ragusa	13,0	35	Sondrio	28,0	73	Vercelli	38,0
5	Trapani	15,0	40	Imperia	28,5	75	Varese	38,5
6	Ascoli Piceno	15,8	41	Arezzo	29,0	75	Vicenza	38,5
7	Grosseto	16,0	41	Latina	29,0	77	Siena	39,0
8	Macerata	17,9	43	Pescara	29,9	77	Venezia	39,0
9	Reggio Calabria	20,5	44	Asti	30,0	79	Firenze	39,8
10	L'Aquila	20,7	44	Ferrara	30,0	80	Padova	40,0
11	Benevento	20,9	46	Ravenna	30,3	81	Bergamo	40,5
12	Verbania	21,0	47	Livorno	30,5	82	Trento	41,5
13	Terni	21,5	47	Parma	30,5	83	Genova	42,4
14	Sassari	22,0	49	Rovigo	31,0	84	Modena	42,5
15	Nuoro	22,5	50	Reggio Emilia	31,5	84	Brescia	42,5
16	Brindisi	23,3	51	Prato	32,0	86	Salerno	44,0
17	Mantova	23,6	51	Verona	32,0	87	Novara	44,5
18	Crotone	23,7	53	Teramo	32,4	88	Monza	47,0
19	Avellino	24,0	54	Pordenone	32,7	89	Trieste	48,0
19	Belluno	24,0	55	Campobasso	33,0	90	Como	49,0
21	Pisa	24,5	55	Lucca	33,0	91	Palermo	49,3
21	Savona	24,5	55	Massa	33,0	92	Roma	49,4
21	Udine	24,5	58	Cremona	33,5	93	Bologna	49,5
24	Ancona	25,0	58	Lecco	33,5	94	Torino	50,5
24	Pesaro	25,0	58	Piacenza	33,5	95	Milano	52,0
24	Pistoia	25,0	61	Catania	33,9	Nd	Agrigento	nd
24	Rieti	25,0	62	Lodi	34,0	Nd	Caserta	nd
28	Alessandria	26,5	63	Rimini	34,5	Nd	Chieti	nd
28	Forlì	26,5	64	La Spezia	35,9	Nd	Lecce	nd
30	Cosenza	26,7	65	Bari	36,0	Nd	Matera	nd
30	Caltanissetta	26,7	65	Frosinone	36,0	Nd	Potenza	nd
32	Gorizia	27,0	65	Pavia	36,0	Nd	Taranto	nd
32	Isernia	27,0	65	Treviso	36,0	Nd	Vibo Valentia	nd
34	Cagliari	27,1	69	Catanzaro	36,7	Nd	Viterbo	nd
35	Aosta	28,0	70	Biella	37,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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	35	Trento	24,0	71	Terni	32,5
2	Enna	15,5	37	La Spezia	24,1	72	Reggio Emilia	33,0
3	Campobasso	16,0	38	Genova	24,2	72	Siracusa	33,0
4	Macerata	17,0	39	Lecco	24,5	72	Verona	33,0
4	Grosseto	17,0	40	Firenze	24,8	75	Piacenza	33,5
4	Sassari	17,0	41	Perugia	25,0	75	Rimini	33,5
4	Verbania	17,0	42	Catania	25,2	77	Como	34,0
8	Massa	18,0	43	Imperia	25,3	77	Pesaro	34,0
9	Messina	18,5	44	Catanzaro	25,4	79	Parma	34,5
10	Belluno	19,0	45	Lecce	25,5	80	Avellino	35,0
10	Isernia	19,0	46	Latina	26,0	80	Benevento	35,0
10	Nuoro	19,0	47	Pescara	26,3	80	Rovigo	35,0
10	Trapani	19,0	48	Arezzo	26,5	83	Bergamo	35,5
14	Potenza	19,4	48	Forlì	26,5	84	Mantova	35,7
15	Bolzano	19,5	50	Bari	26,8	85	Padova	36,0
16	Aosta	20,0	51	Caltanissetta	27,0	86	Alessandria	36,5
17	Livorno	20,5	51	Udine	27,0	87	Brescia	36,6
18	Savona	20,8	53	Bologna	27,5	88	Vercelli	37,0
19	L'Aquila	21,0	53	Prato	27,5	89	Monza	37,5
19	Siena	21,0	55	Pordenone	27,6	90	Venezia	37,8
21	Cosenza	21,2	56	Napoli	28,7	91	Cremona	38,5
22	Ascoli Piceno	21,5	56	Crotone	28,7	91	Lodi	38,5
23	Foggia	22,0	58	Sondrio	29,0	93	Torino	39,3
23	Ragusa	22,0	59	Novara	29,5	93	Vicenza	39,3
23	Rieti	22,0	60	Ravenna	29,7	95	Pavia	39,5
23	Salerno	22,0	61	Ancona	29,8	95	Treviso	39,5
27	Reggio Calabria	22,3	62	Biella	30,0	97	Milano	41,0
27	Brindisi	22,3	62	Varese	30,0	98	Frosinone	41,5
29	Vibo Valentia	22,8	64	Roma	30,8	Nd	Agrigento	nd
30	Cuneo	23,0	65	Cagliari	31,2	Nd	Caserta	nd
30	Oristano	23,0	66	Ferrara	31,5	Nd	Chieti	nd
30	Pistoia	23,0	67	Palermo	31,7	Nd	Matera	nd
30	Trieste	23,0	68	Asti	32,0	Nd	Taranto	nd
34	Teramo	23,9	68	Lucca	32,0	Nd	Viterbo	nd
35	Gorizia	24,0	68	Modena	32,0			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Ascoli Piceno	99,6	36	Matera	137,9	71	Cagliari	157,7
2	Agrigento	111,1	36	Bari	137,9	71	Siracusa	157,7
3	Cosenza	114,0	38	Potenza	138,0	73	Imperia	158,6
4	Salerno	116,4	39	L'Aquila	140,1	74	Verona	161,6
5	Foggia	119,8	40	Belluno	141,3	75	Verbania	163,3
6	Nuoro	120,6	41	Biella	142,0	76	Pordenone	165,0
6	Caltanissetta	120,6	42	Rovigo	142,8	77	Roma	165,2
8	Arezzo	121,0	43	Savona	143,2	78	Treviso	166,9
9	Parma	121,6	44	Vicenza	144,1	79	Lecco	167,2
10	Enna	122,1	45	Vercelli	144,9	80	Venezia	168,1
11	Prato	124,6	46	La Spezia	145,3	81	Bergamo	169,5
12	Frosinone	124,7	47	Messina	145,6	82	Brescia	173,7
13	Brindisi	125,8	48	Pesaro	146,3	83	Pisa	174,2
14	Macerata	125,9	49	Asti	147,2	84	Piacenza	178,4
15	Monza	126,3	50	Trapani	147,5	85	Udine	182,9
16	Livorno	126,4	51	Siena	149,3	86	Novara	183,8
17	Vibo Valentia	127,4	52	Mantova	149,9	87	Aosta	184,1
18	Oristano	127,6	52	Cremona	149,9	88	Como	187,1
19	Ragusa	128,4	54	Lucca	150,8	89	Lodi	188,0
20	Reggio Emilia	129,9	55	Massa	150,9	90	Sondrio	193,2
21	Modena	130,1	56	Ancona	151,1	91	Catanzaro	195,9
22	Latina	130,4	56	Ferrara	151,1	92	Torino	197,0
23	Terni	131,0	58	Lecce	151,9	93	Pavia	206,7
24	Forlì	131,1	59	Alessandria	152,3	94	Chieti	210,7
25	Taranto	131,3	60	Trento	152,5	95	Milano	297,4
26	Perugia	131,6	60	Bologna	152,5	96	Reggio Calabria	350,7
27	Grosseto	132,6	62	Ravenna	152,6	Nd	Avellino	nd
28	Campobasso	133,2	63	Cuneo	154,2	Nd	Caserta	nd
28	Padova	133,2	64	Rimini	154,5	Nd	Crotone	nd
30	Varese	133,4	65	Napoli	154,7	Nd	Genova	nd
31	Pistoia	133,5	66	Rieti	155,0	Nd	Isernia	nd
32	Firenze	134,1	67	Gorizia	155,3	Nd	Pescara	nd
33	Benevento	134,6	68	Trieste	156,1	Nd	Sassari	nd
34	Catania	137,0	69	Bolzano	156,3	Nd	Viterbo	nd
35	Palermo	137,8	70	Teramo	156,9			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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	Macerata	8,6%	36	Arezzo	27,2%	71	Treviso	41,0%
2	Pordenone	11,7%	37	Bologna	27,8%	72	Napoli	42,2%
3	Monza	12,0%	37	Brindisi	27,8%	73	Parma	43,0%
4	Lodi	12,2%	39	Torino	27,9%	74	Trieste	44,1%
5	Foggia	12,9%	40	Asti	28,1%	74	Taranto	44,1%
6	Ascoli Piceno	13,3%	41	Varese	28,5%	76	Roma	44,4%
7	Trento	15,0%	42	Alessandria	29,2%	77	Prato	44,9%
8	Mantova	15,5%	43	Lucca	30,0%	78	L'Aquila	45,1%
9	Bergamo	15,6%	44	Pesaro	30,1%	79	Terni	45,6%
10	Pavia	16,3%	45	Teramo	31,5%	80	Siracusa	47,4%
11	Milano	16,7%	46	Rovigo	31,7%	81	Catanzaro	49,2%
12	Piacenza	17,6%	47	Venezia	33,1%	82	Massa	51,3%
13	Reggio Emilia	18,0%	48	Catania	33,4%	83	Agrigento	51,8%
14	Sondrio	18,4%	48	Pistoia	33,4%	84	Bari	52,3%
15	Siena	19,8%	50	Padova	33,4%	85	Matera	52,7%
16	Reggio Calabria	20,0%	51	Aosta	33,5%	86	Rieti	53,8%
17	Bolzano	20,1%	51	Pisa	33,5%	87	Palermo	54,4%
18	Ravenna	21,4%	53	Benevento	33,8%	88	Oristano	55,0%
18	Vicenza	21,4%	53	Firenze	33,8%	89	Nuoro	55,2%
20	Como	21,6%	55	Messina	35,0%	90	Grosseto	55,9%
21	Biella	22,1%	55	Modena	35,0%	91	Sassari	56,3%
22	Brescia	22,2%	57	Verona	35,8%	92	Cagliari	59,6%
23	Verbania	22,7%	58	La Spezia	35,9%	93	Vibo Valentia	61,2%
24	Cremona	23,1%	59	Cuneo	36,0%	94	Salerno	66,4%
25	Forlì	23,5%	59	Chieti	36,0%	95	Latina	67,0%
26	Vercelli	24,1%	59	Gorizia	36,0%	96	Campobasso	68,0%
27	Livorno	24,7%	62	Enna	37,1%	97	Frosinone	75,4%
28	Udine	25,0%	63	Belluno	37,6%	98	Cosenza	77,3%
29	Caltanissetta	25,1%	63	Trapani	37,6%	Nd	Avellino	nd
30	Rimini	25,2%	65	Potenza	38,0%	Nd	Caserta	nd
31	Novara	25,4%	66	Ferrara	38,9%	Nd	Crotone	nd
32	Lecco	26,7%	67	Ragusa	39,0%	Nd	Isernia	nd
33	Savona	26,8%	68	Lecce	39,6%	Nd	Pescara	nd
33	Genova	26,8%	69	Perugia	40,0%	Nd	Viterbo	nd
35	Ancona	27,1%	70	Imperia	40,7%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

6. Capacità di depurazione. Percentuale popolazione residente servita da rete fognaria delle acque reflue urbane (%) - Istat.

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Agrigento	100%	32	Ragusa	98%	69	Reggio Calabria	92%
1	Avellino	100%	32	Piacenza	98%	69	Rovigo	92%
1	Caserta	100%	32	Alessandria	98%	73	Potenza	91%
1	Cuneo	100%	32	Vibo Valentia	98%	73	Trieste	91%
1	Foggia	100%	32	Grosseto	98%	75	Reggio Emilia	90%
1	Lecco	100%	32	Lodi	98%	75	Crotone	90%
1	Milano	100%	32	Imperia	98%	75	Latina	90%
1	Modena	100%	43	Pavia	97%	75	Lecce	90%
1	Nuoro	100%	43	Rimini	97%	79	Viterbo	89%
1	Salerno	100%	43	Bergamo	97%	79	Enna	89%
1	Sondrio	100%	43	Firenze	97%	79	Ferrara	89%
1	Teramo	100%	43	Parma	97%	79	Roma	89%
1	Torino	100%	43	Oristano	97%	79	Belluno	89%
1	Chieti	100%	43	Messina	97%	79	Terni	89%
1	Monza	100%	43	Savona	97%	85	Como	88%
1	Novara	100%	51	Vicenza	96%	85	Pesaro	88%
1	Varese	100%	51	Pescara	96%	85	Macerata	88%
18	Vercelli	99%	51	Udine	96%	88	Trapani	87%
18	Aosta	99%	54	Palermo	95%	88	L'Aquila	87%
18	Cosenza	99%	54	Padova	95%	88	Isernia	87%
18	Cremona	99%	54	Asti	95%	88	La Spezia	87%
18	Trento	99%	54	Pistoia	95%	92	Frosinone	86%
18	Livorno	99%	54	Napoli	95%	93	Campobasso	84%
18	Cagliari	99%	59	Sassari	94%	93	Verona	84%
18	Ascoli Piceno	99%	59	Massa	94%	93	Treviso	84%
18	Mantova	99%	59	Siena	94%	96	Taranto	83%
18	Prato	99%	59	Perugia	94%	96	Arezzo	83%
18	Siracusa	99%	59	Brindisi	94%	96	Benevento	83%
18	Bologna	99%	64	Forlì	93%	99	Catanzaro	80%
18	Bolzano	99%	64	Gorizia	93%	100	Caltanissetta	78%
18	Genova	99%	64	Bari	93%	101	Lucca	76%
32	Pisa	98%	64	Ancona	93%	102	Venezia	70%
32	Verbania	98%	64	Rieti	93%	103	Pordenone	65%
32	Ravenna	98%	69	Biella	92%	104	Catania	56%
32	Brescia	98%	69	Matera	92%			

Fonte: ISTAT, dati 2014

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*	364,0*	36	Sassari*	480,0*	71	Perugia	561,4
2	Isernia	366,1	37	Crotone	485,5	72	Bologna	561,9
3	Belluno	393,4	37	Lodi	485,5	73	Pescara	565,6
4	Benevento**	394,5**	39	Torino	486,5	74	Udine	566,9
5	Vibo Valentia	411,5	40	Messina	489,7	75	Grosseto	571,6
6	Viterbo	415,1	41	Cuneo	491,6	76	Cagliari*	573,0*
7	Cosenza	416,3	42	Cremona	491,7	77	Bari	574,9
8	Potenza	419,5	43	Varese	493,4	78	Frosinone	575,5
9	Novara	419,7	44	Ancona	495,6	79	Padova	580,0
10	Monza	420,9	45	Bolzano	496,2	80	Vicenza	584,7
11	Campobasso	423,4	46	La Spezia	497,4	81	Trapani	591,0
12	Matera	425,1	47	Pordenone	498,6	82	Roma	593,7
13	Catanzaro	430,3	48	Palermo	501,6	83	Rovigo	604,6
14	Foggia	434,5	49	Brindisi	502,6	84	Lecce	609,9
15	Reggio Calabria	438,0	50	Chieti	504,4	85	Pistoia	610,0
16	Treviso	438,6	51	Imperia	510,6	86	Pavia	614,4
17	Macerata	439,2	52	Milano	511,1	87	Venezia	623,0
18	Teramo	439,4	53	Savona	515,0	88	Firenze	625,1
19	Verbania	442,0	54	Parma	515,9	89	Lucca	627,0
20	Trento	442,3	55	Mantova	516,7	90	Pesaro	651,0
21	Trieste	442,9	56	Napoli**	517,7**	91	Catania	679,1
22	Enna	444,4	57	Biella	519,7	92	Siena	693,8
23	Salerno**	448,1**	58	Verona	520,2	93	Ferrara	696,0
24	Como	453,2	59	Genova	520,3	94	Brescia	696,4
25	Gorizia	455,1	60	Vercelli	525,0	95	Modena	700,7
26	Oristano*	456,0*	61	Siracusa	527,8	96	Reggio Emilia	703,9
27	Ragusa	459,4	62	Ascoli Piceno	531,6	97	Massa	708,7
28	Asti	462,2	63	Caserta**	532,0**	98	Prato	721,5
29	Caltanissetta	463,0	64	Bergamo	534,9	99	Piacenza	730,0
30	Aosta	466,6	65	Latina	536,8	100	Rimini	745,7
31	Sondrio	467,4	66	Alessandria	539,0	101	Forlì	758,2
32	Avellino**	474,4**	67	Agrigento	540,1	102	Ravenna	766,5
33	Lecco	475,5	68	Terni	543,4	103	Pisa	811,7
34	L'Aquila	476,0	69	Livorno	547,9	Nd	Taranto	nd
35	Rieti	480,1	70	Arezzo	559,2			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)
Elaborazione: Ambiente Italia

*= dati Arpa Sardegna 2014;

**= dati Osservatorio regionale rifiuti Campania 2015

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Verbania	86,2%	36	Aosta	58,3%	71	Arezzo	35,5%
2	Pordenone	85,5%	37	Varese	58,1%	72	Grosseto	34,0%
3	Treviso	85,3%	38	Piacenza	57,4%	73	Avellino**	34,0%**
4	Trento	80,4%	39	Pesaro	57,0%	74	Viterbo	33,7%
5	Belluno	77,8%	40	Ferrara	54,3%	75	L'Aquila	33,6%
6	Mantova	77,0%	41	Ancona	53,8%	76	Pescara	32,6%
7	Macerata	73,5%	42	Padova	53,6%	77	Savona	32,4%
8	Cuneo	73,2%	43	Rovigo	52,8%	78	Latina	31,6%
9	Parma	72,3%	44	Isernia	52,3%	79	Cagliari*	30,8%*
10	Novara	72,0%	45	Venezia	52,2%	80	Bari	30,0%
11	Lucca	67,9%	46	Lodi	51,5%	81	Massa	29,7%
12	Vercelli	67,7%	47	Cosenza	50,2%	82	Brindisi	27,9%
13	Bolzano	67,5%	48	Milano	49,7%	83	Napoli**	25,0%**
14	Udine	66,9%	49	Sondrio	48,7%	84	Potenza	23,1%
14	Vicenza	66,9%	50	Verona	48,5%	85	Rieti	21,1%
16	Bergamo	66,0%	51	Firenze	47,9%	86	Crotone	18,6%
17	Benevento**	65,2%**	52	Caserta**	47,8%**	87	Frosinone	18,1%
18	Forlì	64,3%	53	Prato	46,1%	88	Reggio Calabria	17,8%
19	Salerno**	64,1%**	54	Sassari*	42,9%*	89	Ragusa	17,3%
20	Lecco	63,8%	55	Bologna	44,9%	90	Lecce	17,0%
20	Gorizia	63,8%	56	Alessandria	44,8%	91	Matera	14,4%
22	Biella	62,7%	57	Livorno	43,2%	92	Agrigento	13,7%
23	Como	62,6%	58	Torino	42,8%	93	Campobasso	13,3%
24	Teramo	62,5%	59	Ascoli Piceno	41,3%	94	Messina	12,9%
25	Modena	61,5%	60	Roma	41,2%	95	Trapani	11,7%
26	Rimini	61,2%	61	Terni	41,0%	96	Catania	10,9%
26	Oristano*	61,2%*	62	Pisa	40,5%	97	Catanzaro	10,0%
28	Cremona	60,9%	63	La Spezia	40,4%	98	Foggia	9,0%
29	Perugia	60,4%	64	Trieste	37,4%	99	Enna	8,7%
30	Chieti	60,0%	65	Siena	37,3%	100	Caltanissetta	8,5%
31	Reggio Emilia	59,9%	65	Pistoia	37,3%	101	Palermo	7,0%
32	Asti	59,7%	67	Imperia	36,9%	102	Vibo Valentia	5,9%
33	Ravenna	59,3%	68	Brescia	36,7%	103	Siracusa	2,8%
34	Nuoro*	58,4%*	69	Genova	36,4%	Nd	Taranto	nd
34	Monza	58,4%	70	Pavia	35,6%			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

*= dati Arpa Sardegna 2014;

**= dati Osservatorio regionale rifiuti Campania 2015

9. Trasporto pubblico: passeggeri

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
	Città Grandi		19	Varese	65	10	Rieti	52
1	Venezia	640	20	Ferrara	63	10	Pordenone	52
2	Roma	514	21	Livorno	61	13	Avellino	49
3	Milano	472	22	Novara	59	14	Asti	36
4	Trieste	300	23	Forlì	57	14	Macerata	36
5	Bologna	254	24	Ravenna	56	14	Cosenza	36
6	Genova	238	25	Vicenza	46	17	Enna	34
7	Torino	206	26	Pistoia	45	18	Teramo	33
8	Firenze	169	27	Terni	42	18	Biella	33
9	Napoli	151	28	Catanzaro	39	20	Cremona	30
10	Verona	143	29	Arezzo	38	21	Viterbo	29
11	Padova	127	30	Salerno	37	22	Benevento	26
12	Bari	55	31	Prato	36	22	Isernia	26
13	Catania	44	31	Monza	36	24	Ascoli Piceno	25
14	Palermo	42	31	Reggio Calabria	36	25	Cuneo	22
15	Messina	20	34	Pescara	33	26	Trapani	21
16	Taranto	7	35	Pesaro	29	26	Gorizia	21
	Città Medie		36	Foggia	26	28	Imperia	16
1	Brescia	196	37	Lucca	19	29	Lodi	15
2	Trento	167	38	Grosseto	18	30	Aosta	14
3	Rimini	144	38	Brindisi	18	30	Frosinone	14
4	Bergamo	143	40	Lecce	15	32	Agrigento	12
5	Cagliari	142	41	Alessandria	14	32	Vercelli	12
6	La Spezia	134	42	Latina	8	34	Rovigo	11
7	Parma	133	Nd	Siracusa	nd	34	Massa	11
8	Bolzano	120		Città Piccole		36	Caltanissetta	7
9	Ancona	108	1	Siena	162	37	Oristano	5
10	Udine	103	2	Belluno	70	38	Sondrio	4
10	Treviso	103	3	Chieti	67	39	Ragusa	2
12	Piacenza	85	4	Pavia	63	39	Vibo Valentia	2
13	Perugia	80	5	Lecco	61	Nd	Caserta	nd
14	Como	76	6	Savona	57	Nd	Crotone	nd
15	Sassari	75	6	Mantova	57	Nd	Matera	nd
16	Modena	74	8	Verbania	55	Nd	Nuoro	nd
17	Pisa	73	9	Campobasso	54	Nd	Potenza	nd
18	Reggio Emilia	72	10	L'Aquila	52			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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	
	Città Grandi		16	Piacenza	26	11	Frosinone	23
1	Milano	92	20	Brindisi	25	11	Potenza	23
2	Roma	60	20	Catanzaro	25	13	Macerata	22
3	Venezia	59	20	Pisa	25	13	Campobasso	22
4	Trieste	58	23	Modena	24	15	Cuneo	21
5	Torino	46	23	Foggia	24	15	Lecco	21
6	Genova	45	23	Livorno	24	17	Teramo	20
7	Bologna	42	26	Reggio Calabria	23	18	Ascoli Piceno	19
8	Firenze	41	27	Pesaro	22	18	Pordenone	19
9	Taranto	37	28	Vicenza	21	18	Avellino	19
10	Bari	30	28	Forlì	21	18	Imperia	19
11	Catania	29	30	Novara	20	22	Rovigo	18
11	Padova	29	31	Alessandria	19	22	Trapani	18
13	Verona	27	32	Lucca	18	24	Benevento	17
14	Napoli	26	32	Ravenna	18	24	Cremona	17
15	Palermo	22	32	Arezzo	18	26	Gorizia	16
16	Messina	12	35	Lecce	16	26	Agrigento	16
	Città Medie		35	Ferrara	16	28	Enna	14
1	Cagliari	50	37	Salerno	15	28	Asti	14
2	Trento	47	38	Prato	14	28	Viterbo	14
3	Perugia	42	38	Pescara	14	28	Verbania	14
4	La Spezia	41	38	Grosseto	14	32	Isernia	12
4	Parma	41	38	Latina	14	33	Biella	11
6	Brescia	39	42	Pistoia	11	33	Lodi	11
7	Bolzano	36	Nd	Siracusa	nd	33	Aosta	11
7	Ancona	36		Città Piccole		36	Massa	8
9	Treviso	35	1	Siena	57	36	Vercelli	8
10	Monza	31	2	L'Aquila	54	38	Vibo Valentia	6
11	Sassari	29	3	Pavia	34	38	Sondrio	6
11	Udine	29	4	Savona	30	38	Caltanissetta	6
13	Como	28	4	Cosenza	30	38	Ragusa	6
14	Bergamo	27	4	Rieti	30	Nd	Caserta	nd
14	Rimini	27	4	Chieti	30	Nd	Crotone	nd
16	Reggio Emilia	26	8	Oristano	28	Nd	Matera	nd
16	Varese	26	9	Mantova	27	Nd	Nuoro	nd
16	Terni	26	10	Belluno	25			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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	Cuneo	61%	Nd	Arezzo	nd
2	Genova	36%	36	Piacenza	61%	Nd	Ascoli Piceno	nd
3	Milano	37%	38	Agrigento	64%	Nd	Asti	nd
4	Foggia	38%	38	Rimini	64%	Nd	Belluno	nd
5	Pisa	41%	38	Verona	64%	Nd	Cagliari	nd
6	Napoli	42%	41	Pordenone	65%	Nd	Campobasso	nd
7	Torino	43%	42	Caltanissetta	67%	Nd	Caserta	nd
8	Ferrara	44%	43	Imperia	68%	Nd	Catanzaro	nd
8	Bologna	44%	43	Udine	68%	Nd	Chieti	nd
10	Venezia	45%	43	Livorno	68%	Nd	Cosenza	nd
11	Treviso	46%	43	Vercelli	68%	Nd	Crotone	nd
12	Palermo	49%	47	Rieti	70%	Nd	Enna	nd
13	Pesaro	50%	47	Frosinone	70%	Nd	Gorizia	nd
13	Brindisi	50%	47	Forlì	70%	Nd	Isernia	nd
13	Oristano	50%	50	Brescia	71%	Nd	L'Aquila	nd
13	Ravenna	50%	51	Como	72%	Nd	Latina	nd
17	Savona	51%	52	Lecce	73%	Nd	Lecco	nd
18	Prato	52%	53	Messina	74%	Nd	Lucca	nd
18	Trento	52%	53	Biella	74%	Nd	Macerata	nd
18	Avellino	52%	53	Grosseto	74%	Nd	Mantova	nd
21	La Spezia	53%	53	Perugia	74%	Nd	Matera	nd
21	Roma	53%	57	Massa	75%	Nd	Pescara	nd
23	Siena	55%	57	Nuoro	75%	Nd	Pistoia	nd
23	Sondrio	55%	57	Potenza	75%	Nd	Reggio Calabria	nd
25	Novara	56%	60	Vicenza	76%	Nd	Rovigo	nd
26	Parma	58%	60	Bari	76%	Nd	Sassari	nd
26	Reggio Emilia	58%	62	Salerno	78%	Nd	Taranto	nd
28	Lodi	59%	63	Modena	79%	Nd	Teramo	nd
28	Padova	59%	64	Monza	81%	Nd	Terni	nd
28	Cremona	59%	64	Ragusa	81%	Nd	Trapani	nd
28	Pavia	59%	66	Siracusa	87%	Nd	Varese	nd
28	Firenze	59%	67	Aosta	94%	Nd	Verbania	nd
33	Benevento	60%	68	Bergamo	95%	Nd	Vibo Valentia	nd
33	Catania	60%	Nd	Alessandria	nd	Nd	Viterbo	nd
33	Trieste	60%	Nd	Ancona	nd			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Venezia	42	35	Ancona	60	64	Cagliari	64
2	Genova	46	35	Mantova	60	64	Rovigo	64
3	La Spezia	50	35	Vicenza	60	73	Udine	65
4	Firenze	51	35	Prato	60	73	Cosenza	65
4	Milano	51	35	Massa	60	73	Caltanissetta	65
4	Bologna	51	41	Alessandria	61	73	Lucca	65
7	Trieste	52	41	Como	61	73	Siena	65
8	Taranto	53	41	Reggio Calabria	61	73	Belluno	65
9	Livorno	54	41	Piacenza	61	73	Siracusa	65
9	Bari	54	41	Verona	61	80	Arezzo	66
9	Napoli	54	41	Avellino	61	80	Macerata	66
12	Foggia	55	41	Roma	61	80	Reggio Emilia	66
12	Savona	55	48	Aosta*	62*	80	Ravenna	66
14	Crotone	56	48	Bolzano*	62*	80	Oristano	66
14	Lodi	56	48	Trento*	62*	85	Lecce	67
14	Salerno	56	48	Torino	62	85	Ascoli Piceno	67
14	Pavia	56	48	Pesaro	62	85	Teramo	67
18	Sondrio	57	48	Monza	62	88	Agrigento	68
18	Palermo	57	48	Matera	62	88	Catania	68
18	Brindisi	57	48	Pistoia	62	88	Latina	68
21	Lecco	58	56	Benevento	63	88	Nuoro	68
21	Padova	58	56	Ferrara	63	92	Ragusa	69
21	Trapani	58	56	Vercelli	63	92	Vibo Valentia	69
21	Bergamo	58	56	Forlì	63	92	Biella	69
21	Parma	58	56	Sassari	63	92	Pordenone	69
26	Pisa	59	56	Modena	63	92	Campobasso	69
26	Cremona	59	56	Grosseto	63	92	Cuneo	69
26	Rimini	59	56	Catanzaro	63	98	Rieti	70
26	Pescara	59	64	Verbania	64	98	Perugia	70
26	Brescia	59	64	Chieti	64	100	Viterbo	72
26	Novara	59	64	Asti	64	100	Isernia	72
26	Treviso	59	64	Varese	64	102	Potenza	73
26	Imperia	59	64	Enna	64	103	Frosinone	74
26	Caserta	59	64	Terni	64	104	L'Aquila	76
35	Messina	60	64	Gorizia	64			

Fonte: ACI - Autoritratto 2015
Elaborazione: Ambiente Italia

*= Media italiana per le città di **Aosta, Bolzano, Trento**

13. Incidentalità stradale (numero vittime – morti+feriti - ogni 1.000 abitanti).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Bari	0,53	36	Novara	4,91	71	Forlì	7,03
2	Como	0,74	37	Matera	4,96	72	Lodi	7,04
3	Catania	1,03	38	Siracusa	5,06	73	Foggia	7,06
4	Bologna	1,73	39	Pordenone	5,09	74	Pavia	7,10
5	Cagliari	1,75	40	L'Aquila	5,14	75	Lecce	7,24
6	Asti	2,13	41	Treviso	5,15	76	Alessandria	7,26
7	Caltanissetta	2,18	42	Agrigento	5,18	77	Piacenza	7,35
8	Bergamo	2,32	43	Torino	5,33	78	Viterbo	7,52
9	Catanzaro	2,75	44	Vicenza	5,34	79	Ravenna	7,57
10	Brescia	2,76	45	Prato	5,43	80	Cosenza	7,77
11	Napoli	3,06	46	Imperia	5,51	81	Ancona	7,78
12	Cremona	3,15	47	Belluno	5,55	82	Ascoli Piceno	7,94
13	Vibo Valentia	3,25	47	Ferrara	5,55	83	Monza	7,95
14	Venezia	3,42	47	Vercelli	5,55	84	Padova	8,03
15	Isernia	3,59	50	Terni	5,56	85	Lucca	8,14
16	Arezzo	3,72	51	Latina	5,64	86	Mantova	8,43
17	Nuoro	3,83	51	Crotone	5,64	87	Firenze	8,62
18	Cuneo	3,90	53	Pescara	5,78	88	Modena	8,66
19	Potenza	3,91	54	Sassari	5,83	89	Milano	8,77
20	Gorizia	3,93	55	Udine	5,93	90	Genova	8,80
21	Reggio Calabria	4,02	56	La Spezia	6,02	91	Rimini	8,90
21	Sondrio	4,02	57	Roma	6,21	92	Livorno	8,90
23	Ragusa	4,08	58	Verbania	6,27	93	Enna	8,93
24	Teramo	4,20	59	Rieti	6,31	94	Pisa	9,01
25	Perugia	4,23	60	Parma	6,39	95	Savona	9,10
26	Trieste	4,27	61	Lecco	6,50	96	Brindisi	9,89
27	Messina	4,33	62	Frosinone	6,69	97	Bolzano	11,46
28	Trento	4,34	63	Varese	6,73	98	Chieti	11,52
29	Palermo	4,52	64	Verona	6,75	99	Trapani	12,91
30	Macerata	4,56	65	Pesaro	6,77	100	Benevento	15,35
31	Oristano	4,70	66	Pistoia	6,80	101	Aosta	19,73
32	Taranto	4,76	67	Siena	6,82	102	Caserta	22,49
33	Salerno	4,79	68	Massa	6,89	103	Avellino	48,43
34	Rovigo	4,83	69	Reggio Emilia	6,95	104	Biella	57,07
34	Campobasso	4,83	70	Grosseto	7,01			

Fonte: ISTAT, Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone per l'anno 2014 – dati comunali
 Elaborazione: Ambiente Italia

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

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Venezia	5,02	36	Belluno	0,32	70	Cosenza	0,16
2	Verbania	2,10	36	Sondrio	0,32	70	Catania	0,16
3	Terni	1,68	36	Lecce	0,32	70	Verona	0,16
4	Lucca	1,42	36	Pavia	0,32	70	Massa	0,16
5	Cagliari	1,24	40	Ravenna	0,30	75	Crotone	0,14
6	Oristano	1,23	41	Bologna	0,29	75	Roma	0,14
7	Cremona	1,16	41	Como	0,29	77	Lecco	0,13
8	Firenze	1,13	43	Bolzano	0,28	77	Udine	0,13
9	Mantova	0,91	43	Ferrara	0,28	79	Asti	0,12
10	Siena	0,88	43	Caltanissetta	0,28	79	Grosseto	0,12
11	Padova	0,85	46	Vercelli	0,27	79	Potenza	0,12
12	Benevento	0,83	46	Gorizia	0,27	82	Caserta	0,11
13	Parma	0,80	48	Messina	0,25	82	Enna	0,11
14	Chieti	0,71	49	Perugia	0,24	84	Novara	0,10
15	Pisa	0,61	49	Varese	0,24	85	Trento	0,08
16	Piacenza	0,60	49	Livorno	0,24	86	Imperia	0,06
17	Biella	0,58	52	Isernia	0,23	86	Aosta	0,06
18	Pesaro	0,56	53	Treviso	0,22	88	Campobasso	0,05
19	Latina	0,55	53	Macerata	0,22	88	Siracusa	0,05
20	Torino	0,53	53	Pistoia	0,22	90	Rieti	0,04
21	Ragusa	0,52	53	Frosinone	0,22	91	Prato	0,03
22	Trieste	0,47	53	Lodi	0,22	91	Teramo	0,03
23	Napoli	0,46	58	Forlì	0,21	93	Rovigo	0,02
24	Milano	0,45	58	Alessandria	0,21	94	Bergamo	0,01
24	Bari	0,45	60	Modena	0,20	94	Reggio Calabria	0,01
26	Palermo	0,43	60	Vicenza	0,20	96	Monza	0,00
26	Cuneo	0,43	60	Arezzo	0,20	96	Agrigento	0,00
28	La Spezia	0,41	63	Nuoro	0,19	96	L'Aquila	0,00
29	Ascoli Piceno	0,40	63	Savona	0,19	96	Trapani	0,00
29	Reggio Emilia	0,40	63	Foggia	0,19	Nd	Catanzaro	nd
31	Salerno	0,39	66	Sassari	0,18	Nd	Matera	nd
32	Pescara	0,37	66	Genova	0,18	Nd	Taranto	nd
33	Rimini	0,35	66	Ancona	0,18	Nd	Vibo Valentia	nd
33	Avellino	0,35	66	Brescia	0,18	Nd	Viterbo	nd
33	Brindisi	0,35	70	Pordenone	0,16			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

15. Indice ciclabilità. Misura il livello di infrastrutturazione per la ciclabilità (m_eq/100 ab).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Reggio Emilia	41,06	36	Asti	9,05	71	Teramo	1,66
2	Mantova	26,66	37	Prato	7,54	72	Bari	1,48
3	Lodi	26,61	38	Firenze	7,43	73	Catania	1,36
4	Cremona	26,31	39	Belluno	7,20	74	Macerata	1,28
5	Verbania	24,02	40	Pistoia	6,54	74	Ragusa	1,28
6	Sondrio	20,16	41	Foggia	6,34	76	Palermo	1,24
7	Ferrara	19,97	42	Massa	5,99	77	Roma	1,19
8	Oristano	18,78	43	Frosinone	5,89	77	Campobasso	1,19
9	Padova	18,76	44	Aosta	5,85	79	Crotone	1,17
10	Pesaro	18,38	45	Lucca	5,80	80	Trapani	1,16
11	Ravenna	17,67	46	Trento	5,55	81	Agrigento	1,01
12	Modena	17,03	47	Grosseto	5,13	82	Cosenza	0,91
13	Bolzano	16,80	48	Gorizia	5,11	83	Ancona	0,76
14	Alessandria	16,40	49	Arezzo	4,90	84	Messina	0,74
15	Cuneo	15,84	50	Torino	4,88	85	Siracusa	0,62
16	Piacenza	15,82	51	Pescara	4,85	86	Sassari	0,45
17	Vercelli	15,45	52	Novara	4,82	87	Nuoro	0,37
18	Lecce	15,12	53	Biella	4,73	88	Viterbo	0,34
19	Forlì	14,93	54	Terni	4,05	89	Napoli	0,33
20	Rimini	14,61	55	Milano	3,66	90	Avellino	0,29
21	Pordenone	14,43	56	Siena	3,18	91	Salerno	0,24
22	Treviso	13,77	57	Perugia	3,16	92	Genova	0,08
23	Brescia	13,14	58	Monza	2,83	93	Reggio Calabria	0,06
24	Venezia	12,82	59	Como	2,79	94	Ascoli Piceno	0,00
25	Vicenza	12,79	60	Livorno	2,70	94	Caltanissetta	0,00
26	Verona	12,05	61	La Spezia	2,61	94	Caserta	0,00
27	Parma	11,72	62	Varese	2,36	94	Chieti	0,00
28	Pisa	11,67	63	Cagliari	2,35	94	Enna	0,00
29	Rieti	11,44	64	Latina	2,25	94	Isernia	0,00
30	Udine	11,12	65	Catanzaro	2,23	94	L'Aquila	0,00
31	Bologna	10,76	66	Lecco	2,08	94	Matera	0,00
32	Benevento	10,29	66	Brindisi	2,08	94	Potenza	0,00
33	Pavia	10,10	68	Savona	2,07	94	Taranto	0,00
34	Bergamo	9,78	69	Imperia	1,68	94	Vibo Valentia	0,00
35	Rovigo	9,34	70	Trieste	1,66			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

16. 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	188,18	36	Benevento	3,93	71	Pistoia	1,49
2	Padova	30,11	37	Prato	3,79	72	Terni	1,48
3	Pesaro	27,71	38	Rieti	3,74	72	Sassari	1,48
4	Verona	26,00	39	Gorizia	3,64	74	Ravenna	1,46
5	Oristano	19,54	40	Alessandria	3,59	75	Pescara	1,45
6	Macerata	18,66	41	Bolzano	3,52	76	Venezia	1,37
7	Lodi	17,66	42	Udine	3,45	77	Crotone	1,29
8	Pordenone	14,78	43	Pisa	3,41	78	Trapani	1,02
9	Trento	12,86	44	Siena	3,34	79	Firenze	0,96
10	Como	11,61	45	Ferrara	3,26	80	Livorno	0,91
11	Rovigo	11,02	46	Piacenza	3,22	81	Savona	0,88
12	Cremona	11,00	47	Parma	3,15	82	Teramo	0,87
13	Caserta	10,59	48	Rimini	3,13	83	Brescia	0,86
14	Bergamo	10,16	49	Lecce	3,08	83	Mantova	0,86
15	Verbania	10,15	50	Treviso	2,92	85	Reggio Calabria	0,71
16	Vicenza	10,09	51	Ascoli Piceno	2,88	86	Novara	0,68
17	Grosseto	9,71	52	La Spezia	2,76	87	Trieste	0,49
18	Biella	9,60	53	Frosinone	2,73	88	Napoli	0,39
19	Reggio Emilia	8,29	54	Aosta	2,72	89	Varese	0,30
20	Forlì	8,04	55	Caltanissetta	2,56	90	Palermo	0,27
21	Avellino	7,47	56	Chieti	2,45	91	Siracusa	0,25
22	Perugia	6,38	57	Vercelli	2,13	92	Lucca	0,14
23	Cosenza	6,35	58	Ancona	2,09	93	Agrigento	0,10
24	Massa	6,32	59	Potenza	2,08	93	Latina	0,10
25	Cagliari	6,20	60	Genova	2,04	95	Brindisi	0,00
26	Bologna	5,80	61	Foggia	1,98	95	Campobasso	0,00
27	Sondrio	5,78	62	Cuneo	1,96	95	Enna	0,00
28	Arezzo	5,77	63	Asti	1,86	95	Isernia	0,00
29	L'Aquila	5,68	64	Pavia	1,83	95	Monza	0,00
30	Ragusa	5,67	64	Milano	1,83	95	Nuoro	0,00
31	Catania	5,52	66	Belluno	1,79	95	Roma	0,00
32	Imperia	5,48	67	Catanzaro	1,66	95	Taranto	0,00
33	Matera	4,91	68	Messina	1,61	95	Vibo Valentia	0,00
34	Bari	4,90	69	Torino	1,59	95	Viterbo	0,00
35	Modena	3,99	70	Lecco	1,56			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia

17. Energie rinnovabili – Percentuale di copertura del fabbisogno elettrico domestico attraverso le fonti energetiche rinnovabili sul totale dei consumi domestici.

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

Fonte: Legambiente, Comuni Rinnovabili (dati 2015)

Elaborazione: Legambiente

APPENDICE - Piste Ciclabili. Chilometri totali di piste ciclabili (escluse reti ciclabili nelle aree verdi – km totali -).

Pos.	Città		Pos.	Città		Pos.	Città	
1	Reggio Emilia	204,00	36	Pavia	29,50	71	Campobasso	6,45
2	Padova	168,00	37	Pisa	28,70	72	Savona	6,30
3	Milano	160,00	38	Monza	27,75	73	Messina	5,86
4	Modena	159,62	39	Arezzo	26,10	74	Biella	5,76
5	Bologna	140,17	40	Rieti	26,00	75	Macerata	5,30
6	Torino	134,00	41	Massa	25,50	76	Brindisi	5,20
7	Parma	126,86	42	Novara	22,89	77	Varese	5,00
8	Ravenna	120,13	43	Cuneo	21,60	78	Sassari	4,00
9	Venezia	110,10	44	Pescara	21,40	79	Genova	3,90
10	Roma	102,00	45	Sondrio	20,70	80	Salerno	3,50
11	Ferrara	101,76	46	Napoli	20,00	81	Agrigento	3,33
12	Brescia	90,50	47	Oristano	19,14	82	Ancona	2,81
13	Verona	87,86	48	Benevento	19,00	83	Trapani	2,50
14	Rimini	86,30	49	Terni	17,32	84	Viterbo	2,15
15	Forlì	84,09	50	Asti	16,98	85	Cosenza	2,14
16	Piacenza	76,24	51	Bari	16,56	86	Imperia	2,00
17	Pesaro	72,40	52	Livorno	15,60	86	Lecco	2,00
18	Treviso	60,90	53	Pistoia	14,97	88	Ragusa	1,95
19	Firenze	60,60	54	Rovigo	14,55	89	Reggio Calabria	1,20
20	Cremona	60,17	55	Latina	14,28	90	Siracusa	1,10
21	Alessandria	57,00	56	Trieste	13,50	91	Avellino	0,00
22	Bolzano	52,80	57	Belluno	13,36	91	Caltanissetta	0,00
23	Prato	45,86	58	Catania	11,85	91	Enna	0,00
24	Mantova	45,70	59	Verbania	11,80	91	L'Aquila	0,00
25	Vicenza	45,13	60	Grosseto	11,20	91	Nuoro	0,00
26	Lecce	45,00	61	Frosinone	10,00	91	Potenza	0,00
27	Cagliari	40,00	62	Gorizia	9,87	91	Teramo	0,00
28	Lodi	38,30	63	Lucca	9,10	Nd	Ascoli Piceno	nd
29	Vercelli	37,78	64	Perugia	8,80	Nd	Caserta	nd
30	Palermo	36,92	65	Aosta	8,68	Nd	Chieti	nd
31	Udine	33,71	66	La Spezia	8,60	Nd	Isernia	nd
32	Pordenone	32,60	67	Como	8,26	Nd	Matera	nd
33	Bergamo	32,38	68	Crotone	8,00	Nd	Taranto	nd
34	Trento	31,56	69	Siena	7,70	Nd	Vibo Valentia	nd
35	Foggia	30,00	70	Catanzaro	7,40			

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

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	988,1	36	Brescia	29,5	71	Novara	15,2
2	Trento	401,5	37	Frosinone	29,1	72	Lucca	14,9
3	Potenza	370,9	38	Alessandria	28,6	73	Asti	14,8
4	Sondrio	312,4	39	Arezzo	28,3	74	Pistoia	14,2
5	Terni	149,2	40	Piacenza	27,8	75	Lecco	14,1
6	Pordenone	141,8	41	Siena	27,4	76	Rieti	13,5
7	Gorizia	131,8	42	Vicenza	27,2	77	Messina	13,1
8	Reggio Calabria	103,0	43	Rovigo	27,1	77	Nuoro	13,1
9	Verbania	101,6	44	Belluno	24,9	79	Latina	12,6
10	Agrigento	79,5	45	Vibo Valentia	24,3	80	Brindisi	12,4
11	Como	69,0	46	Rimini	23,7	81	Livorno	12,2
12	Monza	67,9	47	Ragusa	23,3	82	Cosenza	12,0
13	Perugia	60,2	48	Ancona	22,9	83	Avellino	11,9
14	Reggio Emilia	57,8	49	Bolzano	22,1	84	La Spezia	11,4
15	Cuneo	54,4	50	Torino	21,7	85	Napoli	11,3
16	Cagliari	52,7	50	Forlì	21,7	86	Palermo	10,5
17	Vercelli	51,6	52	Udine	21,4	87	Sassari	10,2
18	Mantova	50,1	52	Macerata	21,4	88	Massa	9,3
19	Modena	48,6	52	Firenze	21,4	89	Lecce	8,3
20	Oristano	47,5	55	Treviso	20,8	89	Foggia	8,3
21	Catanzaro	47,0	56	Benevento	20,4	91	Bari	7,8
22	Lodi	46,8	57	Pesaro	20,2	92	Enna	7,7
23	Ferrara	46,0	58	Caserta	20,0	93	Siracusa	7,5
24	Prato	43,6	59	Biella	19,1	93	Imperia	7,5
25	Padova	40,5	60	Pisa	19,0	95	Ascoli Piceno	7,4
26	Pavia	39,5	61	Varese	18,5	96	Savona	7,3
27	Ravenna	38,9	62	Bergamo	18,4	97	L'Aquila	7,2
28	Grosseto	38,4	63	Salerno	18,2	98	Chieti	6,6
29	Pescara	38,1	64	Teramo	18,0	99	Genova	6,2
30	Venezia	37,8	65	Campobasso	17,3	100	Isernia	5,8
31	Verona	33,7	66	Viterbo	17,2	101	Trapani	5,5
32	Trieste	32,6	66	Milano	17,2	102	Taranto	3,1
33	Cremona	31,2	68	Roma	15,9	102	Crotone	3,1
34	Parma	29,8	69	Catania	15,8	104	Caltanissetta	2,7
35	Bologna	29,5	70	Aosta	15,4			

Fonte: ISTAT, dati 2014.
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	Rieti	19,5%	71	Modena	5,8%
2	Venezia	65,0%	37	Isernia	19,2%	72	Cuneo	5,3%
3	Cagliari	60,7%	37	Pordenone	19,2%	72	Viterbo	5,3%
4	L'Aquila	49,9%	39	Firenze	18,8%	74	Campobasso	5,2%
5	Pisa	43,8%	40	Asti	18,6%	75	Latina	5,0%
6	Trieste	41,0%	41	Torino	18,4%	75	Trapani	5,0%
7	Lodi	40,6%	42	Pistoia	18,3%	77	Vicenza	4,7%
8	Prato	39,9%	43	Verbania	17,9%	77	Ferrara	4,7%
9	Trento	36,0%	44	Catania	17,8%	77	Bolzano	4,7%
10	Biella	35,8%	45	Piacenza	16,1%	80	Caltanissetta	4,5%
11	Como	35,2%	46	Potenza	15,1%	81	Vercelli	4,3%
12	Sondrio	35,1%	47	Crotone	14,2%	81	Forlì	4,3%
13	Massa	34,7%	48	Bologna	13,9%	83	Oristano	4,1%
14	Palermo	34,3%	49	Enna	13,7%	83	Salerno	4,1%
15	Roma	33,9%	49	Bergamo	13,7%	83	Bari	4,1%
16	Napoli	32,3%	49	Pescara	13,7%	86	Foggia	4,0%
17	Varese	31,9%	52	Lecce	13,2%	87	Parma	3,9%
18	Grosseto	31,1%	53	Milano	12,6%	88	Catanzaro	3,8%
19	Cremona	30,2%	54	Caserta	11,6%	89	Udine	3,7%
20	Ravenna	30,0%	55	Treviso	11,4%	90	Teramo	3,6%
20	Brescia	30,0%	56	Nuoro	11,3%	91	Rimini	3,1%
22	Genova	27,8%	56	Gorizia	11,3%	92	Aosta	2,9%
23	Terni	27,7%	58	Lucca	11,1%	92	Frosinone	2,9%
24	Ancona	27,2%	59	Brindisi	10,8%	94	Sassari	2,8%
25	La Spezia	26,2%	60	Ascoli Piceno	9,7%	95	Avellino	2,2%
26	Reggio Calabria	25,4%	61	Savona	9,3%	95	Cosenza	2,2%
27	Monza	25,2%	62	Padova	9,2%	97	Vibo Valentia	1,8%
28	Matera	25,1%	63	Siena	9,1%	97	Imperia	1,8%
29	Mantova	24,8%	63	Verona	9,1%	99	Novara	1,5%
30	Pavia	23,1%	65	Taranto	8,7%	100	Alessandria	1,3%
31	Perugia	22,5%	66	Arezzo	8,2%	100	Rovigo	1,3%
32	Lecco	22,2%	67	Agrigento	7,2%	102	Macerata	1,0%
33	Pesaro	22,1%	68	Ragusa	6,9%	103	Benevento	0,9%
34	Belluno	22,0%	69	Reggio Emilia	6,3%	104	Chieti	0,6%
35	Livorno	19,8%	70	Siracusa	6,2%			

Fonte: ISTAT, dati 2014.

Elaborazione: Ambiente Italia

APPENDICE – Alberature ogni 100 abitanti (alberi/100 ab.)

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

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2015)

Elaborazione: Ambiente Italia