

Riciclo delle acque reflue

Capacità di depurazione - Indice sintetico: % abitanti allacciati, giorni funzionamento, capacità di abbattimento del Cod - (Comuni, dati 2006)

Pos.	Città	%	Pos.	Città	%
1	Aosta	100		Genova	92
	Avellino	100	53	Caserta	91
	Bergamo	100	54	Perugia	90
	Bolzano	100		Taranto **	90
	Cagliari	100		Vibo Valentia *	90
	Cosenza	100		Massa	90
	Cremona	100		Cuneo	90
	Enna **	100	59	Caltanissetta	89
	Foggia	100		Latina	89
	Lecce	100		Novara	89
	Lecco	100	62	Siracusa *	88
	Livorno	100		Grosseto	88
	Modena	100	64	Como	87
	Potenza	100	65	Chieti	86
	Sondrio	100	66	Reggio Emilia	85
	Torino	100		Pisa	85
	Vercelli *	100	68	Venezia	84
				Reggio Calabria	84
18	Ragusa	99		Forlì	84
	Piacenza	99	71	Udine	83
	Bologna	99		Vicenza	83
	Rimini	99	73	Lucca	82
22	Trento	98	74	Alessandria	81
	Milano	98		Pistoia	81
	Pescara	98	76	Pesaro	80
	Prato	98	77	Terni	79
	Rieti *	98	78	Pordenone	78
	Rovigo	98		Campobasso	78
28	Brindisi	97		Isernia	78
	Oristano	97	81	Catanzaro	74
	Gorizia	97		Ferrara	74
	Mantova	97		Bari	74
32	Brescia	96	84	Frosinone	70
	Lodi	96		Macerata	70
	Messina	96		Arezzo	70
	Parma	96	87	Teramo	69
36	Ascoli Piceno	95	88	Padova	68
	Matera **	95		Viterbo	68
	Salerno	95	90	Agrigento	67
39	Verona	94		Firenze *	64
	Asti	94	91	Napoli *	61
	Verbania	94	93	La Spezia	59
	Pavia	94	94	Crotone	52
43	Sassari	93	95	Nuoro	50
	Roma	93		Trapani	50
	Ravenna	93	97	Trieste	39
	Siena	93	98	Treviso	37
	Savona	93	99	Palermo	31
48	Ancona	92	100	Catania	21
	L'Aquila	92	101	Benevento	12
	Biella	92	102	Imperia	0
	Varese	92	N.d.	Belluno	N.d.

* dati 2005; ** dati Istat

Gli usi civili

Consumi idrici pro capite - Litri/abitante/giorno - (Istat, Osservatorio ambientale delle città 2006)

Pos.	Città	Consumo	Pos.	Città	Consumo
1	Agrigento	100,4	52	Siena	173,6
2	Caltanissetta	102,7	53	La Spezia	173,9
3	Nuoro	118,6	54	Ancona	174,2
4	Arezzo	120,2	55	Vicenza	175,3
5	Bergamo	128,0	56	Venezia	178,9
6	Livorno	129,9	57	Biella	179,0
7	Foggia	133,5	58	Treviso	179,6
8	Avellino	135,2	59	Bolzano	181,4
9	Sassari	137,8	60	Siracusa	182,3
10	Prato	137,9	61	Gorizia	183,2
11	Belluno	139,1	62	Varese	186,3
12	Benevento	140,1	63	Rimini	186,9
13	Isernia	140,2	64	Messina	187,0
14	Brindisi	142,8	65	Pesaro	187,8
15	Campobasso	145,5	66	Cagliari	188,9
16	Rovigo	146,5	67	Milano	190,7
17	Pistoia	148,9		Pordenone	190,7
18	Matera	149,2	69	Cuneo	190,9
	Bologna	149,2	70	Asti	191,0
20	Grosseto	149,5	71	Verbania	191,2
21	Caserta	151,4	72	Cremona	191,8
22	Terni	151,5	73	Parma	192,3
23	Ascoli Piceno	152,2	74	Ragusa	193,0
24	Oristano	152,8		Mantova	193,0
25	Bari	153,8	76	Enna	194,0
26	Taranto	154,4	77	Ravenna	195,1
	Reggio Emilia	154,4	78	Lecco	197,0
28	Firenze	155,2	79	Lodi	197,9
	Latina	155,2	80	Verona	198,6
30	Forlì	156,6	81	Vercelli	199,0
31	Vibo Valentia	157,2	82	Genova	199,2
32	Potenza	159,0	83	Aosta	199,5
33	Modena	160,2	84	Trento	199,9
34	Cosenza	160,7	85	Chieti	202,4
35	Padova	162,3	86	Napoli	206,7
36	Padova	162,8	87	Como	211,2
37	Rieti	163,1	88	Udine	211,5
	Lucca	163,1	89	Catania	214,4
39	L'Aquila	163,4	90	Crotone	221,6
40	Alessandria	163,8	91	Pisa	222,7
41	Macerata	166,2	92	Roma	228,6
42	Imperia	167,5	93	Piacenza	230,2
43	Ferrara	168,4	94	Brescia	231,1
44	Palermo	168,6	95	Catanzaro	231,5
45	Frosinone	168,9	96	Pavia	233,2
46	Trieste	169,2	97	Sondrio	235,6
47	Lecce	171,2	98	Viterbo	240,7
48	Perugia	172,7	99	Torino	243,4
	Reggio Calabria	172,7	100	Novara	244,6
	Trapani	172,7	101	Pescara	250,6
51	Savona	173,5	102	Massa	253,1
			103	Salerno	263,5

Quanto si «sciupa»

Dispersione di rete: percentuale acqua non consumata per usi civili, industriali e agricoli su totale immessa in rete - (Comuni, dati 2006)

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

* dati 2005

Le sostanze indesiderate

Nitrati (NO3) - Contenuto medio annuo in acqua potabile : milligrammi per litro - (Comuni, dati 2006)

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

* valori 2005

Fonte: Legambiente, Ecosistema urbano 2008 - Elaborazione: Istituto di Ricerche Ambiente Italia