

## ECOSISTEMA URBANO - XXII edizione - DI LEGAMBIENTE – TOSCANA

\*Solo i due indicatori del trasporto pubblico (viaggi e offerta) sono elaborati in tre classifiche diverse, in base alla popolazione residente: Grandi, Medie e Piccole città.

CITTA' INDICATORI	PISA (36)	FIRENZE (43)	LIVORNO (52)	AREZZO (60)	SIENA (65)	LUCCA (68)	PRATO (69)	PISTOIA (71)	GROSSETO (75)	MASSA (96)
<b>NO<sub>2</sub> – Media</b>	24,5 (28)	38,5 (73)	30,0 (46)	28,0 (37)	nd	30,0 (46)	30,5 (51)	23,0 (25)	20,0 (17)	nd
<b>PM10 – Media</b>	14,0 (1)	22,3 (38)	20,0 (17)	24,0 (45)	nd	28,0 (60)	25,0 (48)	21,0 (27)	17,0 (7)	nd
<b>Ozono (O<sub>3</sub>)</b>	2,0 (17)	18,0 (46)	nd	16,0 (43)	nd	18,0 (46)	nd	nd	15,0 (42)	nd
<b>Consumi idrici</b>	174,2 (73)	117,3 (4)	119,0 (5)	119,8 (7)	160,4 (65)	150,8 (47)	109,2 (3)	108,4 (2)	136,3 (22)	nd
<b>% Perdite di rete</b>	33,5% (49)	30,0% (40)	31,3% (43)	26,8% (29)	15,5% (11)	32,5% (46)	37,0% (57)	nd	55,6% (85)	49,8% (79)
<b>Depurazione</b>	79% (86)	75% (90)	99% (16)	78% (88)	98% (27)	74% (91)	98% (27)	58% (95)	92% (60)	88% (72)
<b>R.S.U.</b>	795,9 (101)	633,0 (87)	567,0 (70)	559,0 (66)	601,0 (78)	655,0 (89)	735,6 (96)	607,6 (81)	557,5 (64)	781,0 (99)
<b>Raccolta Differenziata</b>	37,2% (65)	45,8% (51)	42,7% (57)	33,8% (69)	37,7% (62)	62,4% (15)	44,5% (53)	37,6% (63)	32,4% (73)	25,8% (81)
<b>Trasp.1- Viaggi/ab./anno*</b>	73 (Media 15)	165 (Grande 7)	60 (20)	37 (Media 29)	160 (Piccola 1)	18 (Media 35)	37 (Media 29)	44 (Media 25)	14 (Media 37)	nd (Piccola)
<b>Trasp.2 – Offerta*</b>	23 (Media 23)	40 (Grande 7)	26 (18)	18 (Media 31)	56 (Piccola 1)	18 (Media 31)	14 (Media 37)	11 (Media 40)	14 (Media 37)	nd (Piccola)
<b>Indice Modal Share</b>	41% (5)	59% (23)	80% (57)	nd	55% (19)	nd	nd	nd	80% (57)	75% (49)
<b>Auto circolanti</b>	58 (21)	51 (4)	53 (8)	66 (79)	65 (72)	65 (72)	60 (37)	62 (47)	63 (55)	60 (37)
<b>Motocicli circolanti</b>	19 (92)	19 (92)	26 (103)	15 (84)	22 (99)	13 (68)	9 (16)	10 (30)	15 (84)	18 (89)
<b>Incidentalità stradale</b>	7,09 (76)	1,88 (17)	5,72 (70)	7,48 (81)	7,46 (80)	10,18 (90)	4,41 (56)	1,12 (6)	2,64 (29)	4,31 (53)
<b>Isole pedonali</b>	0,61 (14)	1,04 (7)	0,25 (47)	0,20 (60)	0,88 (9)	1,42 (4)	0,02 (91)	0,22 (53)	0,12 (76)	0,16 (69)
<b>Piste ciclabili (metri eq./100 ab)</b>	11,63 (28)	7,35 (36)	1,90 (71)	4,90 (45)	3,18 (56)	5,79 (40)	6,95 (37)	6,52 (38)	3,24 (55)	5,71 (42)
<b>Consumi elettrici (KWh/ab.)</b>	1.307 (98)	1.195 (72)	1.080 (37)	1.079 (36)	1.249 (83)	1.264 (88)	1.125 (52)	1.178 (70)	1.123 (50)	1.082 (38)
<b>Energie Rinnovabili (Solare termico e FV - kW/1.000ab.)</b>	3,40 (39)	0,28 (83)	1,02 (76)	6,31 (23)	2,53 (52)	0,14 (88)	3,78 (35)	1,49 (65)	0,23 (86)	28,71 (3)

**Legenda:**

Tra parentesi è riportata sotto il nome della città la posizione nella classifica generale;  
sotto il valore di ogni singolo parametro la posizione nella classifica di quel singolo indicatore

**NO2**: Media annuale (medie giornaliere) di tutte le stazioni ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ ); **PM10**: Media dei valori medi annuali registrati ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ ); **Ozono (O3)**: Media del numero di giorni con almeno un superamento della media mobile sulle 8 ore di  $120 \mu\text{g}/\text{mc}$ , registrato da tutte le centraline; **Consumi idrici**: consumo giornaliero procapite sull'erogato ( $\text{l}/\text{ab}/\text{gg}$ ); **%Perdite di Rete**: % di acqua non consumata/totale acqua immessa in rete; **Depurazione**: % di abbattimento del carico civile (% abitanti allacciati (per gg. funzionamento) \* efficienza depurazione (CODusc/CODingr)) – dati comunali 2012 e 2013; **R.S.U.**: Produzione procapite di rifiuti urbani ( $\text{kg}/\text{ab}/\text{anno}$ ); **Racc. diff.**: %Rd (frazioni recuperabili) sul totale dei rifiuti prodotti; **Trasp. pubblico - 1**: viaggi/ab./anno effettuati su mezzi pubblici; **Trasp. pubblico - 2**: Km/vettura/abitanti/anno, percorrenza annua per abitante dei mezzi pubblici; **Modal Share**: Percentuale di spostamenti privati motorizzati (auto e moto) sul totale (%); **Auto circolanti**: auto/100 ab. nel comune – Aci 2014; **Motocicli circolanti**: num. Motoveicoli ogni 100ab. – Aci 2014; **Incidentalità stradale**: numero vittime in incidenti stradali ogni 100.000ab. – Istat 2013; **Isole pedonali**: mq/abitante; **Piste ciclabili**: metri equivalenti ogni 100 abitanti; **KWh domestico**: consumo elettrico domestico procapite ( $\text{kWh}/\text{utenza}$ ), su base provinciale – Istat 2012; **Energie Rinnovabili**: Solare (Termico e Fotovoltaico) installato su edifici comunali ogni 1.000 abitanti ( $\text{kW}/1.000 \text{ Ab.}$ ).