

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)
NO₂ – Media	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
PM10 – Media	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
Ozono (O₃)	2,0 (17)	18,0 (46)	nd	16,0 (43)	nd	18,0 (46)	nd	nd	15,0 (42)	nd
Consumi idrici	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
% Perdite di rete	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)
Depurazione	79% (86)	75% (90)	99% (16)	78% (88)	98% (27)	74% (91)	98% (27)	58% (95)	92% (60)	88% (72)
R.S.U.	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)
Raccolta Differenziata	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)
Trasp.1- Viaggi/ab./anno*	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)
Trasp.2 – Offerta*	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)
Indice Modal Share	41% (5)	59% (23)	80% (57)	nd	55% (19)	nd	nd	nd	80% (57)	75% (49)
Auto circolanti	58 (21)	51 (4)	53 (8)	66 (79)	65 (72)	65 (72)	60 (37)	62 (47)	63 (55)	60 (37)
Motocicli circolanti	19 (92)	19 (92)	26 (103)	15 (84)	22 (99)	13 (68)	9 (16)	10 (30)	15 (84)	18 (89)
Incidentalità stradale	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)
Isole pedonali	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)
Piste ciclabili (metri eq./100 ab)	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)
Consumi elettrici (KWh/ab.)	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)
Energie Rinnovabili (Solare termico e FV - kW/1.000ab.)	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 (kWh/utenza), su base provinciale – Istat 2012; **Energie Rinnovabili**: Solare (Termico e Fotovoltaico) installato su edifici comunali ogni 1.000 abitanti ($\text{kW}/1.000 \text{ Ab.}$).