



SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

ROMA

Gli indicatori di seguito riportati sono una parte dell'intero set pubblicato nel XIII Rapporto "Qualità dell'ambiente urbano".

I dati presentati in queste schede sono strettamente riferiti al livello amministrativo **comunale**.

Ogni tabella contiene il periodo di riferimento e altre informazioni utili alla comprensione del dato.



DEMOGRAFIA

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO	DATO LOCALE
Popolazione residente (numero di abitanti)	Dati ISTAT 2016	2.873.494
Superficie (km ²)		1.287,4
Densità demografica (ab/km ²)		2.232



INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Particolato atmosferico PM₁₀ valore limite annuale: 40 µg/m ³ valore limite giornaliero: 50 µg/m ³ (da non superare più di 35 volte/anno)	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		
	Dati SNPA 2016	Numero di centraline	13
		Numero massimo di giorni di superamento del limite giornaliero	41
		Concentrazione media annua massima µg/m ³	32
	Dati SNPA al 10/12/2017	Numero massimo di giorni di superamento del limite giornaliero	20

Polveri sottili PM_{2,5} valore limite annuale: 25 µg/m ³	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		
	Dati SNPA 2016	Numero di centraline	8
		Concentrazione media annua massima µg/m ³	18

Biossido di azoto: NO ₂ valore limite annuale: 40 µg/m ³	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		
	Dati SNPA 2016	Numero di centraline	13
		Concentrazione media annua massima µg/m ³	65

Ozono: O ₃ Soglia di informazione: 180 µg/m ³ media mobile massima giornaliera 120 µg/m ³	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		
	Dati SNPA 2016	Numero di centraline	9
		Numero massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	24
		Numero massimo di ore di superamento della soglia di informazione	1
	Dati SNPA estate 2017	Numero di centraline	9
		Numero massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	29
		Numero massimo di ore di superamento della soglia di informazione	3



INQUINAMENTO Elettromagnetico

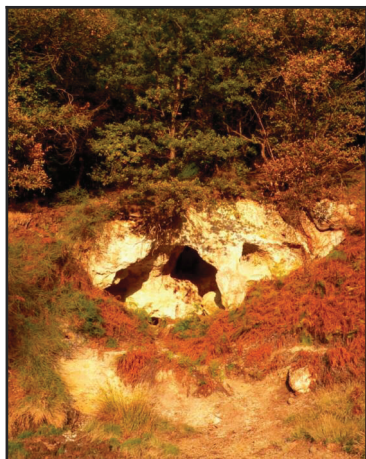
CAMPI Elettromagnetici da stazioni radio base per la telefonia mobile

Numero stazioni radio base	Numero stazioni radio base ogni mille abitanti	Numero di superamenti dei limiti di legge (dal 1999 al 2016)
2.739	1,0	12
Dati SNPA 2016		

SISTEMI PRODUTTIVI



	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO	DATO LOCALE
Numero di installazioni AIA statali (autorizzazione integrata ambientale)	Elaborazioni ISPRA su dati MATTM giugno 2017	2
Numero di installazioni AIA regionali (Autorizzazione Integrata Ambientale)	Dati SNPA e MATTM	23
Numero di stabilimenti soggetti alla dichiarazione PRTR (European Pollutant Release and Transfer Register)	Dati ISPRA 2015	18



SUOLO

CONSUMO DI SUOLO			
Ettari consumati	% di suolo consumato	Sprawl urbano	COSTI annuali In termini di perdita di servizi ecosistemici
31.564	24,5	758,6 (m/ha)	13.161.000 €
Dati SNPA 2016			

RISCHIO FRANE

**DENSITÀ DEI
FENOMENI FRANOSI**

0,32

**DENSITÀ DEI
FENOMENI FRANOSI**
su 119 Comuni

1,12

Elaborazione ISPRA su dati PAI 2016

OPERE DI MITIGAZIONE CONTRO IL DISSESTO

**Numero di interventi
sul territorio**

10

Importo complessivo degli interventi

56,22 mln €

Dati ISPRA 2016



SITI CONTAMINATI

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO	Numero di siti totali	% di siti con procedimenti conclusi
Numero di siti contaminati di interesse nazionale (SIN)	Elaborazione ISPRA su dati MATTM 2016	0	-
Numero di siti locali	Dati SNPA e Regioni 2016/2017	n.d.	n.d.



ACQUA

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		DATO LOCALE
PERDITE	DATI ISTAT 2015	Perdite totali reti idriche	44,1
DEPURAZIONE	DATI SNPA 2016	% di acque reflue convogliate in rete fognaria	99,8
		% di acque reflue depurate	97,7
		% di conformità degli scarichi ai limiti di legge	n.d.
QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI	Dati SNPA 2016	% corpi idrici in stato chimico buono	n.d.
		% corpi idrici in stato ecologico buono	n.d.

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO		DATO LOCALE
BALNEAZIONE	Dati Ministero della Salute 2016	Numero di acque	13
		Numero di acque con classificazione eccellente	12
	Dati SNPA estate 2017	% di controlli routinari conformi ai limiti di legge	100
OSTREOPSIS OVATA	Dati SNPA 2016	Presenza/Assenza	4
		Numero di siti che hanno superato il limite sanitario (10mila cell/litro)	1



RIFIUTI URBANI

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO	DATO LOCALE
PRODUZIONE (tonnellate)	Dati ISPRA 2016	1.689.206
PRODUZIONE PRO CAPITE kg/(ab*anno)		588
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)		42,0%



INFRASTRUTTURE VERDI

	FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO	DATO LOCALE
Rete natura 2000 (numero di siti)	Elaborazione ISPRA su dati MATTM 2017	8
Piano del verde (sì/no e anno di approvazione)	Dati ISTAT 2016	No
Verde pubblico + aree naturali protette (% sul territorio comunale)	Dati ISTAT 2016	35,3