

SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

ROMA

Gli indicatori di seguito riportati sono una parte dell'intero set pubblicato nell'edizione 2019 del [XV 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

	popolazione residente (n. abitanti)	superficie (km2)	densità demografica (ab/km2)
	2.856.133	1.287,40	2.219
periodo di riferimento	31 dicembre 2018		
	fonte: ISTAT	Fonte: elaborazione ISPRA su dati ISTAT	

SISTEMI PRODUTTIVI

	installazioni AIA statali (n.)	n. aziende presenti nel territorio comunale e inserite nel registro europeo PRTR
	2	24
periodo di riferimento	2019	2017

ARIA

PM₁₀ valore limite annuale: 40 µg/ m ³ Valore limite giornaliero: 50 µg/m ³ - max 35 superamenti	2018	concentrazione media annua massima (µg/ m ³)	30
		n. massimo di giorni di superamento del limite giornaliero	22
		n. centraline	13

Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPa

PM_{2.5} valore limite annuale: 25 µg/ m ³	2018	concentrazione media annua massima registrata (µg/m ³)	16
		n. centraline	8

Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPa

NO₂ valore limite annuale: 40 µg/ m ³	2018	concentrazione media annua massima registrata (µg/m ³)	58
		n. centraline	13

Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPa

O₃ soglia di informazione: 180 µg/ m ³ media mobile massima giornaliera: 120 µg/ m ³	2018	n. massimo di ore di superamento della soglia di informazione	3
		n. massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	29
		n. centraline	8

Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPa

AGENTI FISICI

Numero di impianti radiotelevisivi (RTV) e di Stazioni Radio Base (SRB)			
Impianti di radio-telecomunicazione (n)			
	Impianti RTV attivi	Impianti SRB attivi	Servizi SRB attivi
	72	2.904	13.806
periodo di riferimento	(aggiornamento al 31/12/2018)		
	Fonte: SNPA		

Dati relativi ai Piani di classificazione acustica comunale			
rumore			
	Presenza del piano di classificazione acustica (sì/no - anno approvazione/ultimo aggiornamento)	Presenza del piano di risanamento acustico (sì/no - anno approvazione)	Dati relativi agli Studi sulla popolazione esposta sì/no - anno
	si-2004	no	si - 2012/2017
periodo di riferimento	Aggiornamento dati 31/12/2018		
	Fonte: SNPA (Osservatorio Rumore ISPRA https://agentifisici.isprambiente.it/index.php/rumore-37/osservatorio-rumore/banca-dati)		

SUOLO

	consumo di suolo			rischio frane			rischio alluvioni			
	ettari consumati	% di suolo comunale consumato	incremento % 2017 -2018	% Aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata PAI		n. di persone a rischio frane	n. di beni culturali a rischio frane	% media area comunale a pericolosità alluvioni	n. di persone a rischio alluvioni	n. di beni culturali a rischio alluvioni
				km ²	%					
	29.875	23,4	0,25	3,96	0,3%	1.531	3	9,8%	117.469	219
periodo di riferimento	2018			Manca data						
	Fonte: elaborazione ISPRA su dati SNPA			Fonte: ISPRA						

La fonte del dato sul numero di frane per il comune di Roma è uno studio realizzato da ISPRA (<http://sgi2.isprambiente.it/franeroma/>)

INFRASTRUTTURE VERDI

	verde pubblico + aree naturali protette*	piano del verde	verde rete Natura 2000
	% di territorio comunale	sì/no (anno di approvazione)	n. totale di siti
	35,6	no	8
periodo di riferimento	2018	2018	2019
	Fonte: Elaborazione ISPRA su dati ISTAT	dati ISTAT	Fonte: elaborazione ISPRA su dati MATTM (2019)
<p>*Per il Comune Roma si verifica una parziale sovrapposizione delle aree naturali protette con le aree del verde urbano: pertanto per queste città il valore del verde totale è stato calcolato al netto delle sovrapposizione tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane</p>			

ACQUA

	Consumi e Perdite													Balneazione			
	Acqua erogata per usi autorizzati pro capite	% perdite sui volumi immessi in rete	Acqua fatturata per uso civile domestico pro capite	Adozione di misure di razionamento nell'erogazione dell'acqua per uso domestico											n. acque	n. acque con classificazione eccellente	
				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
	245	38,1	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	12
Periodo di riferimento	2018			2014/2018											2015-2016-2017-2018		
	Fonte: ISTAT													Fonte: Elaborazione ISPRA su dati Ministero della Salute e SNPA			

Qualità acque superficiali									
	N° Corpi Idrici	N° Totale Stazioni di Monitoraggio	% CI Stato Chimico Buono	% CI StarICMi >= Buono	% CI ICMi >= Buono	% CI IBMR >= Buono	% CI ISECI Buono	% CI LIMeco >= Buono	% CI SQA_inquinanti specifici Buono
Fiumi	14	17	93	0	0	100	0	0	NA
Laghi	1	1	100	NA	NA	NA	NA	NA	0
periodo di riferimento	2018								
	Fonte: elaborazione ARPA Piemonte su dati SNPA								

Pesticidi												
Livelli di contaminazione												
	Acque Superficiali					Acque Sotterranee					Sostanze [n.]	
	Punti di monitoraggio [n.]					Punti di monitoraggio [n.]					cercate	Trovate
	>SQA	border line	<SQA	<LoD	totali	>SQA	border line	<SQA	<LoD	totali		
	1	0	8	1	10	0	0	0	2	2	120	20
Periodo di riferimento	2017											
	Fonte: elaborazione ISPRA su dati SNPA e Regioni											