

SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

FROSINONE

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)
	46.054	46,8	983
periodo di riferimento	31 dicembre 2018		
Fonte: elaborazione ISPRA su dati ISTAT			

SISTEMI PRODUTTIVI

	installazioni AIA statali (n.)	n. aziende presenti nel territorio comunale e inserite nel registro europeo PRTR
	0	3
periodo di riferimento	30 giugno 2019	2017
Fonte: elaborazione ISPRA su dati SNPA e MATTM		Fonte: ISPRA

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)	41
		n. massimo di giorni di superamento del limite giornaliero	82
		n. centraline	2
Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APP			

PM_{2,5} valore limite annuale: 25 µg/ m ³	2018	concentrazione media annua massima registrata (µg/m ³)	19
		n. centraline	1
Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APP			

NO₂ valore limite annuale: 40 µg/ m ³	2018	concentrazione media annua massima registrata (µg/m ³)	41
		n. centraline	2
Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APP			

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	0
		n. massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	12
		n. centraline	1
Fonte: elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APP			

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
	1	62	250
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 si/no - anno
	no	no	no
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	%					
	1.364	29,2	0,03	0,98	2,1%	1.093	1	3,1%	263	1
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
	1,6	no	0
periodo di riferimento	2018	2018	2019
	Fonte: Elaborazione ISPRA su dati ISTAT	dati ISTAT	Fonte: elaborazione ISPRA su dati MATTM (2019)
	*al netto delle sovrapposizioni		

ACQUA

	Consumi e Perdite														Balneazione		
	Acqua erogata per usi autorizzati pro capite	% perdite sui volumi immessi in rete	Acqua fatturata per uso civile domestico o pro capite	Adozione di misure di razionamento nell'erogazione dell'acqua per uso domestico												n. acque	n. acque con classificazione eccellente
	154	73,8	111	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	-	-	
				-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-			
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	2	0	50	NA	NA	NA	NA	0	NA
Laghi	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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		
Periodo di riferimento	2017											
	Fonte: elaborazione ISPRA su dati SNPA e Regioni											