


## SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

Gli indicatori di seguito riportati sono una parte dell'intero set pubblicato nel [XII 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.

 <b>DEMOGRAFIA</b>			
	popolazione residente (n. abitanti)	superficie (km <sup>2</sup> )	densità demografica (ab/km <sup>2</sup> )
periodo di riferimento			31 dicembre 2015 fonte: ISTAT

 <b>SISTEMI PRODUTTIVI</b>		
	installazioni AIA statali (n.)	n. aziende presenti nel territorio comunale e inserite nel registro europeo PRTR
periodo di riferimento	2016 (giugno)	2014
	elaborazioni ISPRA su dati MATTM	fonte: ISPRA-registro PRTR nazionale



# ARIA

<b>PM<sub>10</sub></b> valore limite annuale: 40 µg/m <sup>3</sup>  Valore limite giornaliero: 50 µg/m <sup>3</sup> - max 35 superamenti	2015	concentrazione media annua massima (µg/m <sup>3</sup> )  n. massimo di giorni di superamento del limite giornaliero  n. centraline	
	2016 (primo semestre)	n. massimo di giorni di superamento del limite giornaliero	
		n. centraline	
	monitoraggi SNPA		
<b>PM<sub>2,5</sub></b> valore limite annuale: 25 µg/m <sup>3</sup>	2015	concentrazione media annua massima registrata (µg/m <sup>3</sup> )  n. centraline	
	monitoraggi SNPA		
<b>NO<sub>2</sub></b> valore limite annuale: 40 µg/m <sup>3</sup>	2015	concentrazione media annua massima registrata (µg/m <sup>3</sup> )  n. centraline	
	monitoraggi SNPA		
<b>O<sub>3</sub></b>  soglia di informazione: 180 µg/m <sup>3</sup>  media mobile massima giornaliera: 120 µg/m <sup>3</sup>	2015	n. massimo di ore di superamento della soglia di informazione	
		n. massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	
		n. centraline	
	2016 (aprile – settembre)	n. massimo di ore di superamento della soglia di informazione	
		n. massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine	
		n. centraline	
monitoraggi SNPA			



## AGENTI FISICI

	campi elettromagnetici da stazioni radio base per la telefonia mobile		
	n. stazioni radio base per la telefonia mobile	n. stazioni radio base per la telefonia mobile per km <sup>2</sup>	n. di superamenti dei limiti di legge (rilevati dal 1999 a luglio 2016)
periodo di riferimento	2015		2016 (luglio)
	dati SNPA	elaborazione ISPRA su dati SNPA/ISTAT	dati SNPA

	rumore		
	presenza del piano di classificazione acustica (si/no - anno approvazione/ultimo aggiornamento)	presenza del piano di risanamento acustico (si/no - anno approvazione)	% di superamenti dei limiti normativi rispetto al numero di controlli effettuati
periodo di riferimento	2015		
	dati SNPA e ISTAT	dati SNPA	fonte: ISTAT



## SUOLO

	consumo di suolo				rischio frane			rischio alluvioni			opere di mitigazione
	ettari consumati	% di suolo comunale consumato	incremento % 2012 -2015	sprawl urbano (indice di dispersione urbana %)	% area comunale a pericolosità frane	n. di persone a rischio frane	n. di beni culturali a rischio frane	% area comunale a pericolosità alluvioni	n. di persone a rischio alluvioni	n. di beni culturali a rischio alluvioni	n. opere e cantieri aperti contro il dissesto
periodo di riferimento	2015				2015						
	dati SNPA				elaborazione ISPRA su dati dei PAI	elaborazione ISPRA su dati PAI e popolazione ISTAT	elaborazione ISPRA su dati PAI e beni culturali ISCR	elaborazione ISPRA su mappe di pericolosità idraulica	elaborazione ISPRA su mappe di pericolosità idraulica e popolazione ISTAT	elaborazione ISPRA su mappe di pericolosità idraulica e beni culturali ISCR	dati ISPRA-repertorio ReNDiS



## INFRASTRUTTURE VERDI

	<b>verde pubblico + aree naturali protette*</b>	<b>piano del verde</b>	<b>rete Natura 2000</b>
	% di territorio comunale	sì/no (anno di approvazione)	n. totale di siti
periodo di riferimento	2014		2015
	dati ISTAT	dati ISTAT	elaborazione ISPRA su dati MATTM
	*al netto delle sovrapposizioni		



## ACQUA

	<b>consumi e perdite</b>		<b>depurazione</b>			<b>balneazione</b>		
	consumo pro-capite (litri per abitante al giorno)	% perdite acquedotto (dispersione di rete)	% di acque di scarico convogliate in rete fognaria	% di acque di scarico depurate	% di acque di scarico conformi ai limiti normativi	n. acque	n. acque con classificazione eccellente	% controlli routinari conformi ai limiti di legge
periodo di riferimento	2015		2014			2015		2016
	dati ISTAT		elaborazione ISPRA su dati regioni/province autonome		elaborazione ISPRA su dati regioni/province autonome/SNPA	fonte Ministero della Salute		monitoraggi SNPA

	<b>qualità acque superficiali</b>		<b>pesticidi in acque superficiali</b>			<b>pesticidi in acque sotterranee</b>		
	% corpi idrici in stato chimico buono*	% corpi idrici in stato ecologico buono o superiore**	n. punti di misura nel comune	sopra limiti	entro limiti	n. punti di misura nel comune	sopra limiti	entro limiti
periodo di riferimento	2015		2014					
	monitoraggi SNPA		analisi SNPA					
	*presenza di sostanze chimiche pericolose per l'uomo e per l'ecosistema acquatico	**stato di salute dell'ecosistema acquatico						