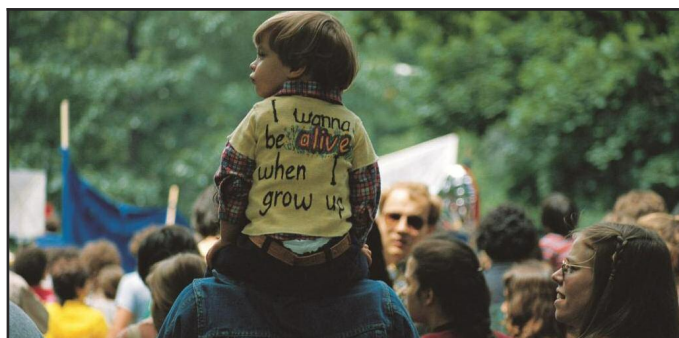


## SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

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<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO | DATO LOCALE |
|--|-----------------------------------|-------------|
| <b>Popolazione<br/>residente</b><br>(numero di abitanti) | Dati ISTAT<br>2016                |             |
| <b>Superficie</b><br>(km <sup>2</sup> )                  |                                   |             |
| <b>Densità<br/>demografica</b><br>(ab/km <sup>2</sup> )  |                                   |             |



# INQUINAMENTO ATMOSFERICO

| <b>Particolato atmosferico PM<sub>10</sub></b><br><br>valore limite annuale: 40 µg/m³<br><br>valore limite giornaliero: 50 µg/m³<br>(da non superare più di 35 volte/anno) | FONTE<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
|  | Dati SNPA<br>2016                 | Numero di centraline  |  |
|  |                                   | Numero massimo di giorni di superamento<br>del limite giornaliero |  |
|  |                                   | Concentrazione media annua massima<br>µg/m³                       |  |
|  | Dati SNPA<br>al 10/12/2017        | Numero massimo di giorni di superamento<br>del limite giornaliero |  |

| <b>Polveri sottili PM<sub>2,5</sub></b><br><br>valore limite annuale: 25 µg/m³ | FONTE<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
|  | Dati SNPA<br>2016                 | Numero di centraline                        |  |
|  |                                   | Concentrazione media annua massima<br>µg/m³ |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Biossido di azoto: NO<sub>2</sub></b><br>valore limite annuale: 40 µg/m <sup>3</sup> | <b>FONTE<br/>E ANNO DI<br/>RIFERIMENTO</b> |   |  |
|   | Dati SNPA<br>2016                          | Numero di centraline                                    |  |
|   |  | Concentrazione media annua massima<br>µg/m <sup>3</sup> |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Ozono: O<sub>3</sub></b><br><b>Soglia di informazione:</b> 180 µg/m <sup>3</sup><br>media mobile massima giornaliera<br>120 µg/m <sup>3</sup> | <b>FONTE<br/>E ANNO DI<br/>RIFERIMENTO</b> |  |  |
|  | Dati SNPA<br>2016                          | Numero di centraline   |  |
|  |  | Numero massimo di giorni<br>di superamento dell’obiettivo<br>a lungo termine |  |
|  |  | Numero massimo di ore<br>di superamento della soglia<br>di informazione      |  |
|  | Dati SNPA<br>estate 2017                   | Numero di centraline   |  |
|  |  | Numero massimo di giorni<br>di superamento dell’obiettivo<br>a lungo termine |  |
|  |  | Numero massimo di ore<br>di superamento della soglia<br>di informazione      |  |



# INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

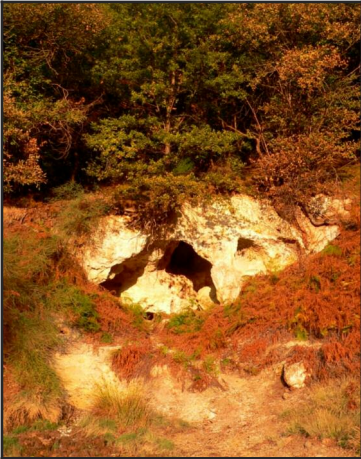
CAMPI ELETTROMAGNETICI DA STAZIONI RADIO BASE PER LA TELEFONIA MOBILE

| NUMERO STAZIONI<br>RADIO BASE | NUMERO STAZIONI RADIO BASE<br>OGNI MILLE ABITANTI | NUMERO<br>DI SUPERAMENTI<br>DEI LIMITI DI LEGGE<br>(dal 1999 al 2016) |
|-------------------------------|---|---|
|                               |   |   |
| Dati SNPA 2016                |   |   |



# SISTEMI PRODUTTIVI

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



# SUOLO

| CONSUMO DI SUOLO |                      |               |  |
|------------------|----------------------|---------------|--|
| Ettari consumati | % di suolo consumato | Sprawl urbano | COSTI annuali<br>In termini di perdita di servizi ecosistemici |
|                  |                      |               |  |
| Dati SNPA 2016   |                      |               |  |

## RISCHIO FRANE

**DENSITÀ DEI  
FENOMENI FRANOSI**

**DENSITÀ DEI  
FENOMENI FRANOSI**  
su 119 Comuni

Elaborazione ISPRA su dati PAI 2016

## OPERE DI MITIGAZIONE CONTRO IL DISSESTO

**Numero di interventi  
sul territorio**

**Importo complessivo degli interventi**


Dati ISPRA 2016



# SITI CONTAMINATI

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



|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  | <h1>ACQUA</h1>                             |   |                        |
|   | <b>FONTE<br/>E ANNO DI<br/>RIFERIMENTO</b> |   | <b>DATO<br/>LOCALE</b> |
| <b>PERDITE</b>  | DATI ISTAT<br>2015                         | Perdite totali reti idriche                       |                        |
| <b>DEPURAZIONE</b>  | DATI SNPA<br>2016                          | % di acque reflue convogliate in rete fognaria    |                        |
|   |  | % di acque reflue depurate                        |                        |
|   |  | % di conformità degli scarichi ai limiti di legge |                        |
| <b>QUALITÀ<br/>DELLE ACQUE<br/>SUPERFICIALI</b>                                 | Dati SNPA<br>2016                          | % corpi idrici in stato chimico buono             |                        |
|   |  | % copri idrici in stato ecologico buono           |                        |

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



# RIFIUTI URBANI

|                                       | FONTE<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO | DATO<br>LOCALE |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| PRODUZIONE<br>(tonnellate)            | Dati ISPRA<br>2016                |                |
| PRODUZIONE PRO CAPITE<br>kg/(ab*anno) |                                   |                |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)            |                                   |                |



# INFRASTRUTTURE VERDI

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