

## SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

### VERCELLI

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

|  | FONTE<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>Particolato atmosferico<br/>PM<sub>10</sub></b><br><br>valore limite annuale: 40 µg/m <sup>3</sup><br><br>valore limite giornaliero: 50 µg/m <sup>3</sup><br>(da non superare più di 35 volte/anno) | Dati SNPA<br>2016                 | Numero di centraline  |  |
|  |                                   | Numero massimo di giorni di superamento<br>del limite giornaliero |  |
|  |                                   | Concentrazione media annua massima<br>µg/m <sup>3</sup>           |  |
|  | Dati SNPA<br>al 10/12/2017        | Numero massimo di giorni di superamento<br>del limite giornaliero |  |

|  | FONTE<br>E ANNO DI<br>RIFERIMENTO |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>Polveri sottili PM<sub>2,5</sub></b><br>valore limite annuale: 25 µg/m <sup>3</sup> | Dati SNPA<br>2016                 | Numero di centraline                                    |  |
|  |                                   | Concentrazione media annua massima<br>µg/m <sup>3</sup> |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <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 µg/m <sup>3</sup> |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Ozono: O<sub>3</sub></b><br>Soglia di informazione: 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 di superamento dell'obiettivo a lungo termine |  |
|   |  | Numero massimo di ore di superamento della soglia di informazione      |  |
|   | Dati SNPA<br>estate 2017                   | Numero di centraline   |  |
|   |  | Numero massimo di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine |  |
| Numero massimo di ore di superamento della soglia di informazione   |  |  |  |



# INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

CAMPI ELETTROMAGNETICI DA STAZIONI RADIO BASE PER LA TELEFONIA MOBILE

**NUMERO STAZIONI  
RADIO BASE**

**NUMERO STAZIONI RADIO BASE  
OGNI MILLE ABITANTI**

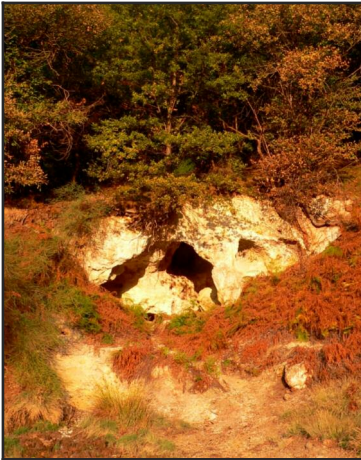
**NUMERO  
DI SUPERAMENTI  
DEI LIMITI DI LEGGE  
(dal 1999 al 2016)**

Dati SNPA 2016



## SISTEMI PRODUTTIVI

|  | <b>FONTE<br/>E ANNO DI<br/>RIFERIMENTO</b>             | <b>DATO LOCALE</b> |
|--|--|--------------------|
| <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

| <b>Ettari consumati</b> | <b>% di suolo consumato</b> | <b>Sprawl urbano</b> | <b>COSTI annuali</b><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

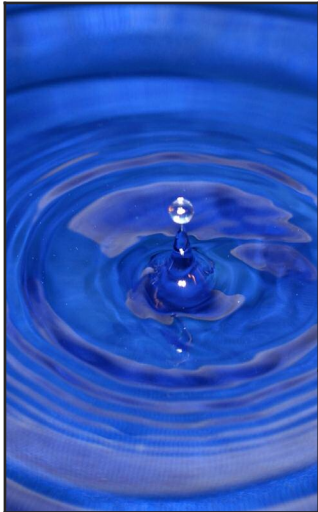
Dati ISPRA 2016



## SITI CONTAMINATI

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





# ACQUA

|   | <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<br>convogliate in rete<br>fognaria |                        |
|   |  | % di acque<br>reflue depurate                        |                        |
|   |  | % di conformità degli scarichi<br>ai limiti di legge |                        |
| <b>QUALITÀ<br/>DELLE ACQUE<br/>SUPERFICIALI</b> | Dati SNPA<br>2016                          | % corpi idrici<br>in stato chimico buono             |                        |
|   |  | % corpi idrici<br>in stato ecologico buono           |                        |

|                         | <b>FONTE<br/>E ANNO DI<br/>RIFERIMENTO</b> |  | <b>DATO<br/>LOCALE</b> |
|-------------------------|--|--|------------------------|
| <b>BALNEAZIONE</b>      | 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                      |                        |
| <b>OSTREOPSIS OVATA</b> | Dati SNPA<br>2016                          | Presenza/Assenza   |                        |
|                         |  | Numero di siti che hanno superato<br>il limite sanitario (10mila cell/litro) |                        |



## RIFIUTI URBANI

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

# INFRASTRUTTURE VERDI



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