

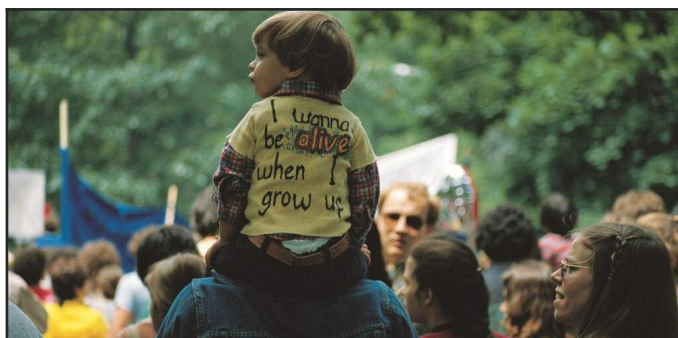
SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

ASTI

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

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



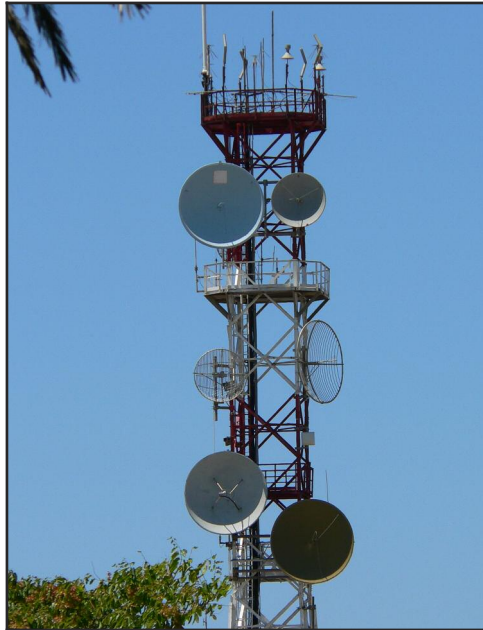
INQUINAMENTO ATMOSFERICO

| | FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO | | |
|--|-----------------------------------|---|--|
| Particolato atmosferico PM₁₀ valore limite annuale: 40 µg/m ³ valore limite giornaliero: 50 µg/m ³ (da non superare più di 35 volte/anno) | Dati SNPA 2016 | Numero di centraline | |
| | | Numero massimo di giorni di superamento del limite giornaliero | |
| | | Concentrazione media annua massima µg/m ³ | |
| | Dati SNPA al 10/12/2017 | Numero massimo di giorni di superamento del limite giornaliero | |

| | FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO | | |
|--|-----------------------------------|---|--|
| Polveri sottili PM_{2,5} valore limite annuale: 25 µg/m ³ | Dati SNPA 2016 | Numero di centraline | |
| | | Concentrazione media annua massima µg/m ³ | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Biossido di azoto: NO₂ valore limite annuale: 40 µg/m ³ | FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO | | |
| | Dati SNPA 2016 | Numero di centraline | |
| | | Concentrazione media annua massima µg/m ³ | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Ozono: O₃ Soglia di informazione: 180 µg/m ³ media mobile massima giornaliera 120 µg/m ³ | FONTE E ANNO DI RIFERIMENTO | | |
| | Dati SNPA 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 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**

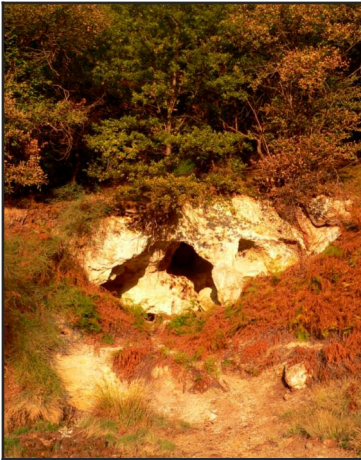
**NUMERO
DI SUPERAMENTI
DEI LIMITI DI LEGGE
(dal 1999 al 2016)**

Dati SNPA 2016

SISTEMI PRODUTTIVI



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



SUOLO

CONSUMO DI SUOLO

| Ettari consumati | % di suolo consumato | Sprawl urbano | COSTI annuali 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**

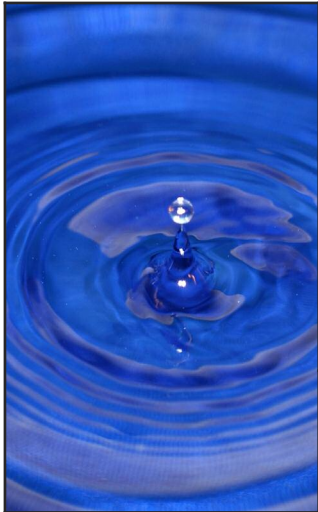
Importo complessivo degli interventi

Dati ISPRA 2016



SITI CONTAMINATI

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



ACQUA

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

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



RIFIUTI URBANI

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

INFRASTRUTTURE VERDI



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