

SINTESI AMBIENTALE DELLE CITTÀ ITALIANE

ALESSANDRIA

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 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

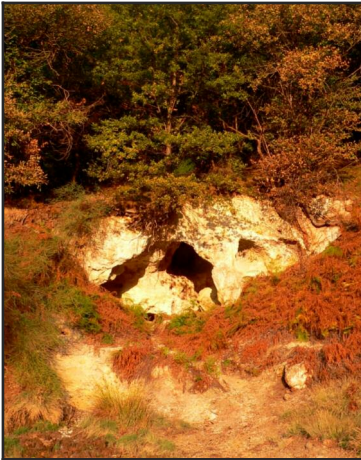
| NUMERO STAZIONI RADIO BASE | NUMERO STAZIONI RADIO BASE OGNI MILLE ABITANTI | NUMERO DI SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE (dal 1999 al 2016) |
|---------------------------------------|---|---|
| | | |

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

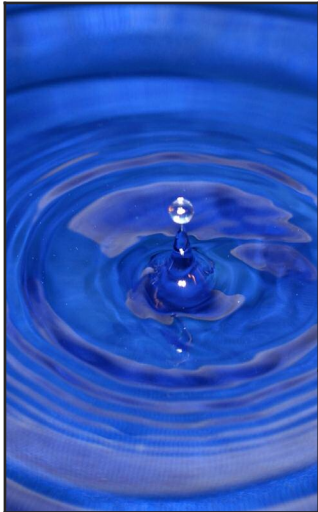
Importo complessivo degli interventi

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 | |