

## POPOLAZIONE E SUPERFICIE

Tavola 1.1 - Popolazione media dei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti)

Tavola 2.1 - Superficie media dei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (km<sup>2</sup>)

## ARIA

Prospetto 1.1 "Dati 2014 per centralina"

Tavola 1.1 - Numero massimo di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM<sub>10</sub> e valore più elevato della concentrazione media annua di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo traffico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014

Tavola 2.1 - Numero massimo di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM<sub>10</sub> e valore più elevato della concentrazione media annua di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo industriale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014

Tavola 3.1 - Numero massimo di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM<sub>10</sub> e valore più elevato della concentrazione media annua di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo fondo nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014

Tavola 4.1 - Numero massimo di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM<sub>10</sub> e valore più elevato della concentrazione media annua di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) per tipo di centralina (T - traffico, I - industriale, F - fondo o A - non classificata) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014

Tavola 5.1 - Numero massimo di superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per la media oraria e valore più elevato della concentrazione media annua di NO<sub>2</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo traffico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

Tavola 6.1 - Numero massimo di superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per la media oraria e valore più elevato della concentrazione media annua di NO<sub>2</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo industriale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

Tavola 7.1 - Numero massimo di superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per la media oraria e valore più elevato della concentrazione media annua di NO<sub>2</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo fondo nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

Tavola 8.1 - Numero massimo di superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per la media oraria e valore più elevato della concentrazione media annua di NO<sub>2</sub> rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) per tipo di centralina (T - traffico, I - industriale, F - fondo o A - non classificata) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

Tavola 9.1 - Numero massimo di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, della soglia di informazione e della soglia di allarme previsto per l'O<sub>3</sub> rilevate tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

Tavola 10.1 - Numero massimo di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, della soglia di informazione e della soglia di allarme previsto per l'O<sub>3</sub> rilevate tra tutte

le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo industriale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014

- Tavola 11.1 - Numero massimo di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, della soglia di informazione e della soglia di allarme previsto per l'O<sub>3</sub> rilevate tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo fondo nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 12.1 - Numero massimo di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, della soglia di informazione e della soglia di allarme previsto per l'O<sub>3</sub> rilevate tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria per tipo di centralina (T - traffico, I - industriale, F - fondo o A - non classificata) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 13.1 - Valore più elevato della concentrazione media annua di benzo(a)pirene rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo traffico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 14.1 - Valore più elevato della concentrazione media annua di benzo(a)pirene rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo industriale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 15.1 - Valore più elevato della concentrazione media annua di benzo(a)pirene rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) di tipo fondo nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 16.1 - Valore più elevato della concentrazione media annua di benzo(a)pirene rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (a) per tipo di centralina (T - traffico, I - industriale, F - fondo o A - non classificata) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 17.1 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria che hanno registrato superamenti del valore limite della per la protezione della salute umana del PM<sub>10</sub> (più di 35 giorni della media giornaliera) e dell'NO<sub>2</sub> (concentrazione media annua sopra il limite), superamenti dell'obiettivo a lungo termine dell'ozono (almeno un giorno e più di 25 giorni) nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2013-2014 (valori assoluti e percentuali)
- Tavola 18.1 - Inquinanti rilevati, diversi da PM<sub>10</sub> PM<sub>2,5</sub> NO<sub>2</sub> O<sub>3</sub> B(a)P, da almeno una centralina fissa e presenza di almeno un superamento dei valori limite, dei livelli critici, delle soglie di allarme e dei valori obiettivo nel rispetto degli obiettivi di qualità previsti per la raccolta dei dati (ai sensi del Dlgs 155/2010) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014
- Tavola 19.1 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (per 100.000 abitanti)
- Tavola 20.1 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (per 100 km<sup>2</sup> di superficie comunale)
- Tavola 21.1 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria che hanno rispettato gli obiettivi di qualità dei dati e del calcolo dei parametri statistici per almeno un inquinante rilevato (ai sensi del D. lgs 155/2010) e concentrazione territoriale delle centraline di tipo traffico, industriale e fondo nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (valori assoluti e indici di concentrazione territoriale)
- Tavola 22.1 - Superamento dei 35 giorni del valore limite per la protezione della salute umana del PM<sub>10</sub> nel corso del 2014, applicazione di blocchi emergenziali della circolazione per i veicoli a seguito di superamenti dei valori limite di una sostanza inquinante, numero di giorni e numero medio di ore per giorno a seconda dello standard emissivo dei veicoli (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014

Tavola 23.1 - Superamento dei 35 giorni del valore limite per la protezione della salute umana del PM<sub>10</sub> nel corso del 2013, misure di limitazione della circolazione programmate per i veicoli a scopo preventivo o di riduzione progressiva delle emissioni inquinanti, numero di giorni di blocco e numero medio di ore per giorno a seconda dello standard emissivo dei veicoli (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013 e 2014

Tavola 24.1 - Zone a traffico limitato (Ztl), numero di giorni di limitazione della circolazione e numero medio di ore per giorno a seconda dello standard emissivo dei veicoli (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014

## **RUMORE**

Tavola 1.1 - Zonizzazione acustica nei comuni capoluogo di provincia al 31 dicembre 2014

Tavola 2.1 - Esposti presentati dai cittadini in materia di inquinamento acustico (a) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti e per 100.000 abitanti)

Tavola 3.1 - Controlli del rumore (a) su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (per 100.000 abitanti)

Tavola 3.2 - Controlli del rumore (a) su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti)

Tavola 4.1 - Controlli del rumore (a) nei quali è stato rilevato almeno un superamento dei limiti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (per 100.000 abitanti)

Tavola 4.2 - Controlli del rumore (a) nei quali è stato rilevato almeno un superamento dei limiti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti e incidenza percentuale sul totale dei controlli effettuati)

Tavola 4.3 - Controlli del rumore (a) nei quali si è rilevato almeno un superamento dei limiti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti)

Tavola 5.1 - Controlli del rumore (a) per tipo di sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti e composizione percentuale)

Tavola 5.2 - Controlli del rumore (a) per tipo di sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti)

Tavola 6.1 - Controlli del rumore (a) nei quali è stato rilevato almeno un superamento dei limiti per sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (incidenza percentuale sul totale dei controlli effettuati)

Tavola 6.2 - Controlli del rumore (a) nei quali si è rilevato almeno un superamento dei limiti per sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (valori assoluti)

## **MOBILITÀ URBANA**

Tavola 1.1 - Domanda di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (passeggeri annui per abitante)

Tavola 1.2 - Passeggeri annui del trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti in milioni)

Tavola 2.1 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori per 1.000 abitanti)

Tavola 2.2 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti)

- Tavola 3.1 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di emissioni - Anni 2009-2014 (valori per 1.000 abitanti)
- Tavola 3.2 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di emissioni - Anni 2009-2014 (valori assoluti in migliaia)
- Tavola 4.1 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per tipo di alimentazione - Anni 2009-2014 (composizioni percentuali)
- Tavola 4.2 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per tipo di alimentazione - Anni 2009-2014 (valori assoluti in migliaia)
- Tavola 5.1 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di età - Anni 2009-2014 (composizioni percentuali)
- Tavola 5.2 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di età - Anni 2009-2014 (valori assoluti in migliaia)
- Tavola 6.1 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di cilindrata - Anni 2009-2014 (composizioni percentuali)
- Tavola 6.2 - Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di cilindrata - Anni 2009-2014 (valori assoluti in migliaia)
- Tavola 7.1 - Autovetture elettriche e a gas circolanti nei comuni capoluogo di provincia per tipo di alimentazione - Anno 2014 (valori per 1.000 autovetture circolanti)
- Tavola 7.2 - Autovetture elettriche e a gas circolanti nei comuni capoluogo di provincia per tipo di alimentazione - Anno 2014 (valori assoluti)
- Tavola 8.1 - Motocicli circolanti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori per 1.000 abitanti)
- Tavola 8.2 - Motocicli circolanti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti)
- Tavola 9.1 - Motocicli circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di emissioni - Anni 2009-2014 (valori per 1.000 abitanti)
- Tavola 9.2 - Motocicli circolanti nei comuni capoluogo di provincia per classe di emissioni - Anni 2009-2014 (valori assoluti)
- Tavola 10.1 - Densità veicolari nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (veicoli circolanti per km<sup>2</sup> di superficie comunale)
- Tavola 10.2 - Veicoli circolanti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti)

## **RIFIUTI**

- Tavola 1.1 - Raccolta di rifiuti urbani totale (kg per abitante) e differenziata (% sul totale raccolto) nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014
- Tavola 1.2 - Raccolta di rifiuti urbani totale e differenziata nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (valori assoluti)
- Tavola 2.1 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014 (composizione percentuale)
- Tavola 2.2 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014 (valori assoluti)
- Tavola 3.1 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - CARTA - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)

- Tavola 3.2 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - VETRO - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.3 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - PLASTICA - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.4 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - METALLI - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.5 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - FRAZIONE ORGANICA - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.6 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - LEGNO - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.7 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - RACCOLTA SELETTIVA - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.8 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - RAEE - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.9 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - TESSILI - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.10 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - INGOMBRANTI A RECUPERO - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)
- Tavola 3.11 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto - ALTRO - nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (kg per abitante e valori assoluti)

## **ENERGIA**

- Tavola 1.1 - Consumo di energia elettrica per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2000, 2005, 2008-2014 (kWh per abitante)
- Tavola 1.2 - Consumo di energia elettrica per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2000, 2005, 2008-2014 (kWh per utenza)
- Tavola 1.3 - Consumo di energia elettrica per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2000, 2005, 2008-2014 (valori assoluti in MWh)
- Tavola 1.4 - UtENZE dell'energia elettrica per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2000, 2005, 2008-2014 (valori assoluti)
- Tavola 2.1 - Consumo di gas metano, totale e per uso civile, nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013, 2014 (valori assoluti in milioni di m<sup>3</sup>, m<sup>3</sup> per abitante, percentuale)
- Tavola 2.2 - Consumo totale di gas metano per provincia e nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012, 2013 (valori assoluti in milioni di m<sup>3</sup>, percentuale)
- Tavola 3.1 - Presenza di impianti di teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014
- Tavola 3.2 - Volumetria servita da teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2011-2014 (m<sup>3</sup> per abitante, percentuale)
- Tavola 3.3 - Volumetria servita da teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2011-2014 (valori assoluti in m<sup>3</sup>)
- Tavola 3.4 - Abitanti serviti da teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2011-2014 (valori assoluti e percentuale rispetto alla popolazione residente)
- Tavola 3.5 - Volumetria servita da teleriscaldamento e combustibile utilizzato per l'alimentazione degli impianti nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2011-2014 (valori assoluti in m<sup>3</sup>)

- Tavola 4.1 - Presenza di pannelli solari termici e pannelli fotovoltaici su edifici o altre strutture di proprietà dell'amministrazione e di impianti di teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2008-2014
- Tavola 5.1 - Potenza dei pannelli solari fotovoltaici installati sugli edifici di proprietà dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2008-2014 (kW per 1.000 abitanti)
- Tavola 5.2 - Potenza totale dei pannelli solari fotovoltaici attinenti all'amministrazione comunale per tipo di installazione nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2011-2014 (kW per 1.000 abitanti e percentuale)
- Tavola 5.3 - Potenza incentivata (a) dei pannelli solari fotovoltaici e quota attinente alle amministrazioni comunali nei comuni capoluogo di provincia (b) - Anno 2014 (valori assoluti in kW, percentuale)
- Tavola 5.4 - Potenza dei pannelli solari fotovoltaici installati sugli edifici di proprietà dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2008-2014 (valori assoluti in kW)
- Tavola 5.5 - Potenza totale dei pannelli solari fotovoltaici attinenti all'amministrazione comunale nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2011-2014 (valori assoluti in kW)
- Tavola 6.1 - Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione, nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (m<sup>2</sup> per 1.000 abitanti)
- Tavola 6.2 - Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014 (valori assoluti in m<sup>2</sup>)
- Tavola 7.1 - Produzione di energia da fonti rinnovabili in impianti di proprietà comunale (a) e uso di tecnologie eco compatibili nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014
- Tavola 8.1 - Colonnine di ricarica per veicoli elettrici nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anni 2013, 2014 (valori assoluti)
- Tavola 9.1 - Adesione al Patto dei Sindaci, stato del Piano d'azione per l'energia sostenibile (Paes), anno base per l'inventario e obiettivo di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> nei comuni capoluogo di provincia (a) - Anno 2014

## **ACQUA**

- Tavola 1.1 - Acqua potabile fatturata totale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (litri per abitante al giorno)
- Tavola 1.2 - Acqua potabile fatturata totale nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (metri cubi)
- Tavola 2.1 - Acqua potabile fatturata per uso civile domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2012-2014 (litri per abitante al giorno)
- Tavola 2.2 - Acqua fatturata per uso civile domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (metri cubi)
- Tavola 3.1 - Acqua immessa nelle reti comunali di distribuzione dell'acqua potabile, acqua erogata e dispersioni di rete (a) nei comuni capoluogo di provincia (b) - Anni 2012-2014 (litri per abitante al giorno e valori percentuali)
- Tavola 3.2 - Acqua immessa e acqua erogata nelle reti comunali di distribuzione dell'acqua potabile nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (metri cubi)
- Tavola 4.1 - Adozione di misure di razionamento nell'erogazione dell'acqua per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2008-2014
- Tavola 4.2 - Adozione di misure di razionamento (riduzione o sospensione) nell'erogazione dell'acqua per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014 (numero giorni)

- Tavola 5.1 - Sistema di rete fognaria utilizzata nei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014
- Tavola 5.2 - Popolazione residente servita da rete fognaria delle acque reflue urbane Anno 2014 (valori percentuali)
- Tavola 5.3 - Destinazione dello scarico delle acque reflue confluite nella rete fognaria dei comuni capoluogo di provincia - Anno 2014 (composizione percentuale)
- Tavola 6.1 - Comuni che dichiarano il riutilizzo delle acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione e volumi d'acqua riutilizzati nei comuni capoluogo di provincia – Anno 2014
- Prospetto 6.1 - Volumi di acque reflue in uscita dagli impianti di depurazione riutilizzati nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2013-2014 (metri cubi)
- Tavola 7.1 - Capoluoghi di provincia nei quali sono state emesse ordinanze di divieto di balneazione nella stagione balneare (1° Maggio - 30 Settembre) - Anno 2014