

Indice delle tavole statistiche

Acqua

Tavola 1.1 - Adozione di misure di razionamento nell'erogazione dell'acqua per uso domestico su tutto o su parte del territorio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2021

Tavola 2.1 - Adozione di misure di razionamento (riduzione o sospensione) nell'erogazione dell'acqua per uso domestico su tutto il territorio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*numero di giorni*)

Tavola 3.1 - Adozione di misure di razionamento (riduzione o sospensione) nell'erogazione dell'acqua per uso domestico su parte del territorio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*numero di giorni e residenti coinvolti*)

Aria

Prospetto 1.1 - Dati 2020 per centralina - Dati elementari rilevati, con anno di riferimento 2020, in tutte le centraline fisse funzionanti che hanno rispettato gli obiettivi di qualità per almeno un inquinante monitorato (ai sensi del d.lgs 155/2010) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana: tipo stazione; per stazione di tipo traffico se interna a zona con limitazione continuativa della circolazione; tipo zona; parametri statistici che hanno rispettano i suddetti gli obiettivi di qualità per il PM₁₀, il PM_{2,5}, il biossido di azoto (NO₂), l'ozono (O₃) e/o il benzo(a)pirene.

Prospetto 2.1 - Dati 2021 per centralina Dati elementari rilevati, con anno di riferimento 2021, in tutte le centraline fisse funzionanti che hanno rispettato gli obiettivi di qualità per almeno un inquinante monitorato (ai sensi del d.lgs 155/2010) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana: tipo stazione; per stazione di tipo traffico se interna a zona con limitazione continuativa della circolazione; tipo zona; parametri statistici che hanno rispettano i suddetti gli obiettivi di qualità per il PM₁₀, il PM_{2,5}, il biossido di azoto (NO₂), l'ozono (O₃) e/o il benzo(a)pirene.

Tavola 1.1 - Numero massimo di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM₁₀ e valore più elevato della concentrazione media annua di PM₁₀ e PM_{2,5} 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/città metropolitana - Anni 2016-2021

Tavola 2.1 - 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 NO₂ 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/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 3.1 - Numero massimo di superamenti dell'obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, della soglia di informazione e della soglia di allarme previsti per l'O₃ rilevati 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/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 4.1 - 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/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 5.1 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria che hanno registrato superamenti del valore limite della per la protezione della salute umana del PM₁₀ (più di 35 giorni della media giornaliera) e dell'NO₂ (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/città metropolitana (a) - Anni 2020-2021 (*valori assoluti e percentuali*)

Tavola 6.1 - Inquinanti rilevati, diversi da PM₁₀ PM_{2,5} NO₂ O₃ 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/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 7.1 - Indicatore sintetico di inquinamento atmosferico (superamenti dei valori soglia per le concentrazioni di PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ e O₃) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (per 100 misurazioni valide, medie mobili biennali)

Tavola 7.2 - Indicatore sintetico di inquinamento atmosferico (misurazioni valide e superamenti dei valori soglia per le concentrazioni di PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ e O₃) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*valori assoluti, medie mobili biennali*)

Tavola 8.1 - Contributi all'indicatore sintetico di inquinamento atmosferico (a) dei superamenti dei valori soglia per le concentrazioni di PM₁₀ e PM_{2,5} (limiti Ue e Oms), NO₂ e O₃ nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana. Anni 2019-2021 (composizioni percentuali, medie mobili biennali)

Tavola 8.2 - Contributi all'indicatore sintetico di inquinamento atmosferico (a) dei superamenti dei valori soglia per le concentrazioni di PM₁₀ e PM_{2,5} (limiti Ue e Oms), NO₂ e O₃ nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana. Anni 2019-2021 (*valori assoluti, medie mobili biennali*)

Tavola 9.1 - Misure di limitazione della circolazione per i veicoli con blocchi emergenziali o programmati nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*numero di giorni*)

Energia

Tavola 1.1 - Edifici comunali interessati da interventi di riqualificazione conclusi tra l'01/01/2016 e il 31/12/2021 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anno 2021 (*valori assoluti, percentuale*)

Tavola 1.2 - Interventi di riqualificazione su edifici del comune - di proprietà, in uso (locazione o gratuito) o in gestione - conclusi tra l'01/01/2021 e il 31/12/2021 per tipologia di intervento nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a)(b) - Anno 2021 (*valori assoluti*)

Tavola 2.1 - Strategie messe in atto dall'amministrazione comunale per promuovere, presso la cittadinanza, la riqualificazione energetica degli edifici nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021

Tavola 3.1 - Produzione di energia da fonti rinnovabili in impianti di proprietà comunale (a) e uso di tecnologie eco compatibili nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 4.1 - Presenza di pannelli solari termici su edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2021

Tavola 4.2 - Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2021 (*m² per 1.000 abitanti*)

Tavola 4.3 - Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2021 (*valori assoluti in m²*)

Tavola 4.4 - Estensione *funzionante* dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2015-2021 (*valori assoluti in m², numero di edifici interessati e m² per edificio*)

Tavola 5.1 - Potenza totale dei pannelli solari fotovoltaici e parte di proprietà diretta dell'amministrazione comunale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2017-2021 (*kW per 1.000 abitanti e percentuale*)

Tavola 5.2 - Potenza totale dei pannelli solari fotovoltaici e parte attinente all'amministrazione comunale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2017-2021 (*kW per 1.000 abitanti e percentuale*)

Tavola 5.3 - Potenza media per impianto delle installazioni fotovoltaiche per proprietà dell'impianto nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2017-2021 (*kW per impianto*)

Tavola 5.4 - Densità degli impianti fotovoltaici per proprietà dell'impianto nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2017-2021 (*numero per 10 km²*)

Tavola 5.5 - Pannelli solari fotovoltaici attinenti all'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*numero di impianti, potenza installata in kW e composizioni percentuali per tipo di proprietà*)

Tavola 5.6 - Pannelli solari fotovoltaici e parte attinente all'amministrazione comunale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*numero di impianti, potenza installata in kW e percentuale rispetto al totale comunale*)

Tavola 5.7 - Pannelli solari fotovoltaici per provincia/città metropolitana (a) e nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (b) - Anni 2020-2021 (*numero di impianti, potenza installata in kW e percentuale del comune capoluogo*)

- Tavola 5.8 - Produzione netta di energia elettrica degli impianti fotovoltaici per provincia/città metropolitana (a) e nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (b) - Anni 2020-2021 (*kWh e percentuale del capoluogo sul totale provinciale*)
- Tavola 6.1 - Punti di ricarica per auto elettriche per tipologia nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2020-2021 (*valori assoluti, percentuale e numero per 10 km²*)
- Tavola 6.2 - Infrastruttura di ricarica per auto elettriche per tipologia nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2020-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 7.1 - Presenza di impianti di teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2021
- Tavola 7.2 - Volumetria servita da teleriscaldamento per tipologia di uso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2017-2021 (*m³ per abitante e percentuale*)
- Tavola 7.3 - Volumetria servita da teleriscaldamento per tipologia di uso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2017-2021 (*valori assoluti in m³*)
- Tavola 7.4 - Volumetria servita da teleriscaldamento, combustibile utilizzato per l'alimentazione degli impianti, proprietà e gestione delle reti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*valori assoluti in m³*)

Mobilità urbana

- Tav. 1.1 – Tassi di motorizzazione per autovetture e motocicli nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli circolanti per 1.000 abitanti*)
- Tav. 2.1 – Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per classe di emissioni, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2015-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 3.1 – Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di alimentazione, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 4.1 – Autovetture a basse emissioni circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di alimentazione, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*per 1.000 autovetture circolanti*)
- Tav. 5.1 – Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per classe di cilindrata, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 6.1 – Autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per epoca di immatricolazione, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 7.1 – Motocicli circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per classe di emissioni, comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 8.1 – Densità veicolari nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli circolanti per km² di superficie territoriale*)
- Tav. 9.1 – Indice del potenziale inquinante delle autovetture circolanti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*autovetture ad alto/medio potenziale inquinante per 100 autovetture a medio/basso potenziale*)
- Tav. 10.1 – Tassi di motorizzazione per autovetture e motocicli, per provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*veicoli circolanti per 1.000 abitanti*)
- Tav. 11.1 – Autovetture circolanti per classe di emissioni, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 12.1 – Autovetture circolanti per tipo di alimentazione, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 13.1 – Autovetture a basse emissioni per tipo di alimentazione, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*per 1.000 autovetture circolanti*)
- Tav. 14.1 – Autovetture circolanti per classe di cilindrata, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 15.1 – Autovetture circolanti per epoca di immatricolazione, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)

- Tav. 16.1 – Motocicli circolanti per classe di emissioni, provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tav. 17.1 – Densità veicolari per provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*veicoli circolanti per km² di superficie territoriale*)
- Tav. 18.1 – Indice del potenziale inquinante delle autovetture circolanti per provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*autovetture ad alto/medio potenziale inquinante per 100 autovetture a medio/basso potenziale*)

Rifiuti urbani

- Tavola 1.1 - Presenza di iniziative orientate alla prevenzione, riduzione e al riciclo dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anno 2021
- Tavola 2.1 - Presenza di agevolazioni o azioni per incentivare l'autocompostaggio presso le utenze domestiche nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2009 - 2021
- Tavola 3.1 - Agevolazioni o azioni e controlli per incentivare l'autocompostaggio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 4.1 - Modalità di raccolta dei rifiuti urbani idonee all'applicazione della tariffa puntuale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 5.1 - Presenza di attività o servizi e controlli per incentivare il corretto conferimento dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 6.1 - Modalità di raccolta dei rifiuti urbani per tipologia di materiale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 7.1 - Modalità di raccolta dei rifiuti urbani per le utenze domestiche nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 8.1 - Rifiuti oggetto di raccolta multimateriale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021

Rumore

- Tavola 1.1 - Zonizzazione acustica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - 31 dicembre 2021
- Tavola 2.1 - Esposti presentati dai cittadini in materia di inquinamento acustico nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti e per 100.000 abitanti)
- Tavola 3.1 - Controlli del rumore effettuati e superamenti dei limiti, su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione, nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (per 100.000 abitanti)
- Tavola 4.1 - Controlli del rumore effettuati e superamenti dei limiti, su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione, nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (incidenza percentuale sui controlli effettuati con o senza segnalazione dei cittadini e valori assoluti)
- Tavola 5.1 - Controlli del rumore effettuati per tipo di sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti e composizione percentuale)
- Tavola 5.2 - Controlli del rumore effettuati per tipo di sorgente controllata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti)
- Tavola 6.1 - Superamenti dei limiti rilevati a seguito dei controlli del rumore effettuati per tutte le sorgenti e per quelle delle attività di servizio o commerciali nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (incidenza percentuale sui controlli effettuati per sorgente controllata)
- Tavola 6.2 - Tavola 6.2 - Superamenti dei limiti rilevati a seguito dei controlli del rumore effettuati per tutte le sorgenti e per quelle delle attività di servizio o commerciali nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti)
- Tavola 7.1 - Manifestazioni temporanee autorizzate in deroga ai limiti acustici sul territorio comunale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (incidenza percentuale sul totale delle richieste in deroga e composizione percentuale delle autorizzate)
- Tavola 7.2 - Numero di manifestazioni temporanee per le quali è stata richiesta autorizzazione in deroga ai limiti acustici sul territorio comunale e numero di quelle autorizzate nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti)

Tavola 8.1 - Cantieri autorizzati in deroga ai limiti acustici sul territorio comunale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (incidenza percentuale sul totale delle richieste in deroga e composizione percentuale delle autorizzate)

Tavola 8.2 - Numero di cantieri per i quali è stata richiesta autorizzazione in deroga ai limiti acustici sul territorio comunale e numero di quelli autorizzati nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori assoluti)

Verde urbano

Tavola 1.1 - Approvazione degli strumenti di pianificazione e governo del verde (piano, regolamento e rete ecologica) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - 31 dicembre 2021

Tavola 2.1 - Censimento del verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - 31 dicembre 2021

Tavola 3.1 - Catasto delle alberature nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - 31 dicembre 2021

Tavola 4.1 - Messa a dimora di nuovi alberi in seguito alla nascita di ogni bambino e per ciascun minore adottato registrato all'anagrafe nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (in applicazione della Legge n° 10/2013) - Anni 2020-2021

Tavola 5.1 - Pubblicazione del Bilancio arboreo (in applicazione della Legge n° 10/2013) ed effettuazione di azioni di monitoraggio del rischio di cedimento delle alberature nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - 31 dicembre 2021

Tavola 6.1 - Iniziative locali per lo sviluppo degli spazi verdi urbani promosse dalle amministrazioni dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (misure applicate in attuazione della Legge 10/2013, art.6 comma 1) - Anno 2021

Tavola 7.1 - Iniziative locali per la manutenzione e la gestione degli spazi verdi urbani date in gestione a cittadini o ad associazioni in forma gratuita da parte delle Amministrazioni dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021

Tavola 8.1 - Iniziative promosse dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana in occasione della Giornata nazionale degli alberi - 21 Novembre (in applicazione della Legge n° 10/2013) - Anni 2020-2021

Tavola 9.1 - Aree naturali protette e parchi agricoli nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (valori in m², incidenza percentuale sulla superficie comunale e presenza/assenza)

Tavola 10.1 - Densità di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (incidenza percentuale sulla superficie comunale)

Tavola 10.2 - Superficie di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (valori in m²)

Tavola 11.1 - Disponibilità di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (m² per abitante)

Tavola 12.1 - Densità e tipologie di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (incidenza percentuale sulla superficie comunale e composizione percentuale)

Tavola 12.2 - Superficie di verde urbano per tipologia nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (valori in m²)

Tavola 12.3 - Superficie di verde urbano per tipologia nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2020 (valori in m²)

Tavola 13.1 - Disponibilità di verde urbano fruibile (a) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (m² per abitante)

Tavola 13.2 - Disponibilità di verde urbano fruibile (a) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (valori in m²)

Tavola 14.1 - Aree destinate a forestazione urbana, orti urbani e orti botanici nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (presenza/assenza)