

## Indice delle tavole statistiche

### Eco management

- Tavola 1.1 - Strumenti di reporting ambientale e sociale pubblicati dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021
- Tavola 2.1 - Progettazione partecipata per settore di intervento applicata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana- Anno 2021 (*presenza, valori in km<sup>2</sup> e percentuali*)
- Tavola 3.1 - Stampanti, arredi per ufficio, arredo urbano, ausili per l'incontinenza, carta e cartucce per stampanti acquistati e criteri ambientali minimi (CAM) adottati nelle relative procedure d'acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement) dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 4.1 - Beni e servizi per l'edilizia, la fornitura e la progettazione dell'illuminazione pubblica, i rifiuti urbani, la ristorazione collettiva e le derrate alimentari, la sanificazione per strutture ospedaliere e servizi energetici per gli edifici acquistati e criteri ambientali minimi (CAM) adottati nelle relative procedure d'acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement) dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 5.1 - Beni tessili, veicoli, beni e servizi per il verde pubblico, servizio di illuminazione pubblica, calzature da lavoro e accessori in pelle e lavaggi industriali e noleggio di tessili e materasserie acquistati e criteri ambientali minimi (CAM) adottati nelle relative procedure d'acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement) dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 6.1 - Adozione delle linee "Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici" (DM 6 giugno 2012) nella definizione dei bandi di gara, presenza di un referente GPP e difficoltà riscontrate nell'applicazione dei CAM da parte delle amministrazioni dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 7.1 - Numero di categorie di beni e/o servizi disciplinati dai CAM acquistate (complessivamente e con applicazione dei CAM) da parte delle amministrazioni dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*Valori assoluti e percentuali*)
- Tavola 8.1 - Numero di punti luce dell'illuminazione pubblica stradale in totale e per alcune tipologie (fotovoltaici, con luce orientata verso il basso, con lampade ai vapori di mercurio o a incandescenza, con LED, con regolazione del flusso luminoso, pali smart) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*valori per km<sup>2</sup> di superficie comunale e per mille punti luce - %*)
- Tavola 8.2 - Numero di punti luce dell'illuminazione pubblica stradale in totale e per alcune tipologie (fotovoltaici, con luce orientata verso il basso, con lampade ai vapori di mercurio o a incandescenza, con LED, con regolazione del flusso luminoso, pali smart) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2020 (*valori assoluti*)
- Tavola 9.1 - Strumenti urbanistici generali vigenti al 31 dicembre 2021 per ultimo anno di aggiornamento e ultimi anni delle modifiche apportate alle precedenti previsioni edilizie nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2017-2021
- Tavola 10.1 - Numero di servizi on line resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*composizioni percentuali*)
- Tavola 10.2 - Numero di servizi on line resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello massimo di fruizione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 11.1 - Servizi anagrafici, per operazioni elettorali e assistenziali resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)
- Tavola 12.1 - Servizi per attività produttive, immobili e terreni resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello massimo di fruizione tramite Internet (a) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)

- Tavola 13.1 - Servizi culturali, turistici, per tributi e sanzioni resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)
- Tavola 14.1 - Servizi scolastici, per la formazione e il lavoro resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)
- Tavola 15.1 - Servizi per la viabilità resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)
- Tavola 16.1 - Servizi ambientali, cimiteriali e bandi di gara resi disponibili ai cittadini dall'amministrazione per livello di digitalizzazione tramite Internet nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*codifica del livello di interazione*)
- Tavola 17.1 - Disponibilità per i cittadini di servizi on line per la prenotazione di appuntamenti con referenti degli uffici comunali nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 18.1 - Applicazioni per dispositivi mobile quali smartphone, palmari e tablet (App) che forniscono informazioni e/o servizi di pubblica utilità (inclusa la possibilità di pagamento del servizio) rese disponibili gratuitamente per alcuni settori di interesse dai comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021
- Tavola 19.1 - Numero di unità locali di organizzazioni (pubbliche o private) con Certificazione di sistemi di gestione ambientale - UNI EN ISO 14001 - attiva nell'anno di riferimento dei dati per provincia/città metropolitana, regione e ripartizione geografica - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 20.1 - Numero di unità locali di organizzazioni (pubbliche o private) con Certificazione di gestione dell'energia - UNI CEI EN ISO 50001 - attiva nell'anno di riferimento dei dati per provincia/città metropolitana, regione e ripartizione geografica - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)

## **Energia**

- Tavola 1.1 - Consumo totale di energia elettrica, per provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*GWh*)
- Tavola 1.2 - Consumo totale di energia elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*GWh e incidenza percentuale del capoluogo sul totale provinciale*)
- Tavola 2.1 - Consumo totale di gas metano, per provincia/città metropolitana, regione, ripartizione geografica e tipo di ente di area vasta - Anni 2016-2021 (*milioni di m<sup>3</sup>*)
- Tavola 2.2 - Consumo totale di gas metano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*milioni di m<sup>3</sup> e incidenza percentuale del capoluogo sul totale provinciale*)
- Tavola 3.1 - Consumi finali complessivi di gas naturale ed energia elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*tep per 100 abitanti, tep per km<sup>2</sup>*)
- Tavola 4.1 - Consumo di energia elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*percentuale sui tep complessivi*)
- Tavola 5.1 - Consumi di energia elettrica dell'Amministrazione comunale nei comuni capoluogo di città metropolitana - Anni 2020, 2021 (*kWh per abitante*)
- Tavola 5.2 - Consumi di energia elettrica dell'Amministrazione comunale nei comuni capoluogo di città metropolitana - Anni 2020, 2021 (*MWh, percentuale*)
- Tavola 6.1 - Abitanti serviti da teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*valori assoluti e percentuale rispetto alla popolazione residente*)
- Tavola 7.1 - Calore prodotto dal complesso delle centrali che alimentano il teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*chilowattora termici per metro cubo di volumetria totale allacciata, chilowattora termici per abitante*)
- Tavola 7.2 - Calore prodotto dal complesso delle centrali che alimentano il teleriscaldamento nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2019-2021 (*megawattora termici*)

**Mobilità urbana**

- Tavola 1.1 - Piani urbani del traffico (Put), Piani urbani di mobilità (Pum) e Piani urbani di mobilità sostenibile (Pums) vigenti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anno 2021 (*valori percentuali*)
- Tavola 1.2 - Piani urbani del traffico (Put), Piani urbani di mobilità (Pum) e Piani urbani di mobilità sostenibile (Pums) vigenti nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anno 2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 2.1 - Domanda di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*passenger annui per abitante*)
- Tavola 2.2 - Passeggeri annui del trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in milioni*)
- Tavola 3.1 - Densità delle reti di tram, metropolitana e filobus nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*km per 100 km<sup>2</sup> di superficie urbanizzata*)
- Tavola 3.2 - Estensione delle reti di tram, metropolitana e filobus nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in km*)
- Tavola 4.1 - Disponibilità di autobus e filobus per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli per 100 mila abitanti*)
- Tavola 4.2 - Autobus e filobus utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 5.1 - Disponibilità di vetture del tram e convogli della metropolitana per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli per 100 mila abitanti*)
- Tavola 5.2 - Vetture del tram e convogli della metropolitana utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 6.1 - Autobus utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per classe di emissioni, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*composizioni percentuali*)
- Tavola 6.2 - Autobus utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per classe di emissioni, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 7.1 - Autobus a basse emissioni utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di alimentazione, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*per 100 autobus utilizzati*)
- Tavola 7.2 - Autobus a basse emissioni utilizzati per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di alimentazione, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 8.1 - Posti-km offerti da autobus e filobus nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori per abitante*)
- Tavola 8.2 - Posti-km offerti da autobus e filobus nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in milioni*)
- Tavola 9.1 - Posti-km offerti da tram e metropolitana nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori per abitante*)
- Tavola 9.2 - Posti-km offerti da tram e metropolitana nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in milioni*)
- Tavola 10.1 - Posti-km offerti da funicolare/funivia e trasporti per vie d'acqua nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori per abitante*)

- Tavola 10.2 - Posti-km offerti da funicolare/funivia e trasporti per vie d'acqua nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in milioni*)
- Tavola 11.1 - Posti-km complessivi offerti dal trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2011-2021 (*valori per abitante*)
- Tavola 11.2 - Posti-km complessivi offerti dal trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2011-2021 (*valori assoluti in milioni*)
- Tavola 12.1 - Posti-km offerti dal trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per modalità, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016 e 2021 (*composizioni percentuali*)
- Tavola 13.1 - Velocità commerciale dei servizi di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per principali modalità, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*km/h*)
- Tavola 14.1 - Licenze di taxi attive nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*per 10 mila abitanti*)
- Tavola 14.2 - Licenze di taxi attive nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 15.1 - Presenza di servizi di *car sharing* per tipo di servizio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori percentuali*)
- Tavola 15.2 - Presenza di servizi di *car sharing* per tipo di servizio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 16.1 - Disponibilità di veicoli dei servizi di *car sharing* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli per 10 mila abitanti*)
- Tavola 16.2 - Veicoli utilizzati per i servizi di *car sharing* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 17.1 - Veicoli a basse emissioni utilizzati per i servizi di *car sharing* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*per 100 veicoli utilizzati*)
- Tavola 17.2 - Veicoli a basse emissioni utilizzati per i servizi di *car sharing* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 18.1 - Presenza di servizi di *bike sharing* per tipo di servizio, *scooter sharing* e micromobilità elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori percentuali*)
- Tavola 18.2 - Presenza di servizi di *bike sharing* per tipo di servizio, *scooter sharing* e micromobilità elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 19.1 - Disponibilità dei veicoli utilizzati per i servizi di *bike sharing*, *scooter sharing* e micromobilità elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*veicoli per 10 mila abitanti*)
- Tavola 19.2 - Veicoli utilizzati per i servizi di *bike sharing*, *scooter sharing* e micromobilità elettrica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipo di servizio, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)
- Tavola 20.1 - Densità di piste ciclabili nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*km per 100 km<sup>2</sup> di superficie territoriale*)
- Tavola 20.2 - Piste ciclabili nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti in km*)

Tavola 21.1 - Presenza e variazioni di estensione nell'ultimo anno di Aree pedonali, Zone a traffico limitato (Ztl) e Zone 30 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori percentuali*)

Tavola 21.2 - Presenza e variazioni di estensione nell'ultimo anno di Aree pedonali, Zone a traffico limitato (Ztl) e Zone 30 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)

Tavola 22.1 - Presenza di sistemi di infomobilità per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori percentuali*)

Tavola 22.2 - Presenza di sistemi di infomobilità per il trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)

Tavola 23.1 - Presenza di sistemi di infomobilità per la mobilità privata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori percentuali*)

Tavola 23.2 - Presenza di sistemi di infomobilità per la mobilità privata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2016-2021 (*valori assoluti*)

### **Rifiuti urbani**

Tavola 1.1 - Produzione di rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2010 - 2021 (a) (*kg/abitante*)

Tavola 1.2 - Produzione di rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2010 - 2021 (*valori assoluti*)

Tavola 2.1 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2010 - 2021 (*percentuale*)

Tavola 2.2 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2010 - 2021 (a) (*kg per abitante*)

Tavola 2.3 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2010 - 2021 (*valori assoluti*)

Tavola 3.1 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*composizione percentuale*)

Tavola 3.2 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*kg per abitante*)

Tavola 3.3 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021 (*valori assoluti*)

Tavola 4.1 - Popolazione residente nei comuni che hanno raggiunto il target del 65% di raccolta differenziata per tipo di comune e ripartizione geografica - Anni 2019-2021 (*percentuale*)

### **Rumore**

Tavola 1.1 - Zonizzazione acustica nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per epoca di adozione o approvazione - Anno 2021

Tavola 2.1 - Controlli del rumore effettuati (su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione) e superamenti dei limiti, nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2015-2021 (*per 100.000 abitanti*)

Tavola 2.2 - Controlli del rumore effettuati (su richiesta dei cittadini o su iniziativa dell'amministrazione) e superamenti dei limiti, nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana, per comune, ripartizione geografica e tipo di capoluogo - Anni 2015-2021 (*valori assoluti*)

### **Verde urbano**

Tavola 1.1 - Aree di forestazione urbana per comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (*m<sup>2</sup> per ettaro*)

Tavola 1.2 - Aree di forestazione urbana per comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (*valore in metri quadrati*)

Tavola 2.1 - Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico per comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (*m<sup>2</sup> per 100 m<sup>2</sup> di superficie urbanizzata*)

Tavola 2.2 - Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico per comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2021 (*valori in m<sup>2</sup>*)

Tavola 3.1 - Densità totale delle aree verdi (aree naturali protette e aree del verde urbano) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*incidenza percentuale sulla superficie comunale*)

Tavola 3.2 - Densità totale delle aree verdi (aree naturali protette e aree del verde urbano) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2020-2021 (*valori in m<sup>2</sup>*)

Tavola 4.1 - Alberi abbattuti per comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2021