



Grandi Comuni

Edizione 2018



Torino



Verona



Milano



Firenze



Venezia



Genova



Bologna



Catania



Roma



Napoli



Bari



Palermo

DATI A CONFRONTO

SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO PROGETTI DI INNOVAZIONE STRATEGICA E STATISTICA



Comune di Genova

GRANDI COMUNI edizione 2018

Direttore: Geronima Pesce

Responsabile statistiche sociali: Paola Acerbo

Responsabile statistiche economiche: Giovanni Profumo

Elaborazioni statistiche: Mauro Guastavino - Antonella Pesce

Comune di Genova

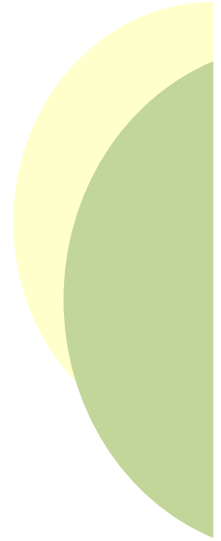
Direzione Sviluppo Economico Progetti di Innovazione Strategica e Statistica

Ufficio Statistica

Via Garibaldi, 9 - Genova

<http://statistica.comune.genova.it>

e-mail: statistica@comune.genova.it



AVVERTENZE

Arrotondamenti

Gli arrotondamenti delle percentuali nelle tavole della pubblicazione sono effettuati direttamente dal computer e pertanto non sempre si trova realizzata la quadratura verticale o orizzontale nell'ambito della stessa tavola.

Fonti

Quando è indicata la fonte, i dati possono essere raggruppati ed ordinati in modo diverso da quello della fonte.

Rettifiche

I dati riportati in precedenti pubblicazioni che non coincidono con quelli riportati nel presente volume si intendono rettificati.

Alcuni dati possono essere provvisori e quindi suscettibili di rettifiche, anche a seguito di confronto con i dati ufficiali

Indicatori

Gli indicatori calcolati con riferimento agli abitanti utilizzano la popolazione media dell'anno.

Ripartizioni geografiche

Nord

Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria (Italia nord-occidentale); Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia-Romagna (Italia nord-orientale).

Centro

Toscana, Umbria, Marche, Lazio.

Sud

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria (Italia meridionale); Sicilia, Sardegna (Italia insulare).

Città Metropolitane

La legge del 7 aprile 2014 n.56 ha approvato in via definitiva l'istituzione delle Città Metropolitane, ridefinendo il sistema delle province. Il provvedimento ha individuato dieci Città Metropolitane: *Roma, Milano, Napoli, Torino, Bari, Firenze, Bologna, Genova, Venezia, Reggio Calabria*. Il territorio delle Città Metropolitane coincide con quello della provincia omonima. Altre quattro Città Metropolitane sono state individuate dalle Regioni a statuto speciale: *Cagliari, Catania, Messina, Palermo*.

Tra le Città Metropolitane non è compresa la Provincia di Verona.

Grandi Comuni

Comuni con popolazione superiore ai 250 mila abitanti. Comprendono le città di Torino, Milano, Venezia, Verona, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Catania e Palermo.

SEGNI CONVENZIONALI

(-) linea

a) quando il fenomeno non esiste;

b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato ma i casi non si sono verificati.

(....) quattro puntini

quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

(..) due puntini

per i numeri che non raggiungono la metà della cifra dell'ordine minimo considerato.

La pubblicazione dei Grandi Comuni - edizione 2018 - presenta un insieme di indicatori, anche attraverso rappresentazioni grafiche, relativi ai Comuni con popolazione superiore ai 250.000 abitanti e fornisce elementi conoscitivi sulle caratteristiche e sui cambiamenti in atto nel mondo eterogeneo dei Grandi Comuni. Per la gran parte dei dati l'unità di rilevazione presa in considerazione è il Comune; ove ciò non è stato possibile le variabili e gli indicatori sono stati aggregati a livello di province o aree metropolitane a seguito dell'entrata in vigore della legge 7 aprile 2014 n. 56 che ha approvato in via definitiva l'istituzione delle Città Metropolitane.

Pur non riuscendo sempre a fornire all'utente omogeneità temporale su tutti i dati presentati, si è cercato tuttavia di pubblicare l'ultimo dato disponibile al fine di fornire il quadro più possibile aggiornato delle tematiche trattate.

Glossario

AMBIENTE

Acqua fatturata per uso civile domestico: volume di acqua fatturata nell'anno solare alle utenze civili domestiche.

Acqua fatturata totale: volume complessivo di acqua fatturata nell'anno solare per i diversi usi (civile domestico, civile non domestico, agricolo e zootecnico, industriale e per altre attività produttive, altro uso).

Aree naturali protette: definite all'art. 3 della Legge Quadro sulle *Aree Protette* (Legge 6 dicembre 1991, n. 394) che includono le seguenti tipologie di aree a gestione pubblica: parchi nazionali; parchi naturali regionali e interregionali; riserve naturali; zone umide di interesse internazionale; altre aree naturali protette che non rientrano nelle precedenti classi (oasi, parchi suburbani, aree naturali protette di interesse locale o provinciale etc.), istituite con leggi regionali o provvedimenti equivalenti e *aree della rete Natura 2000* (siti di importanza comunitaria e zone a protezione speciale, istituite per preservare gli habitat naturali della flora e della fauna selvatica).

Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria: postazioni fisse e permanenti, coordinate e gestite da un unico centro operativo dove sono installati strumenti automatici, ciascuno dei quali misura la concentrazione di uno specifico inquinante.

Colonnine di ricarica per veicoli elettrici: sono impianti di varia forma (a parete, a palo) che erogano energia elettrica per la ricarica di auto, moto o biciclette elettrici, installati in strada in zone di pubblico accesso.

Consumo di energia elettrica: consumo di energia elettrica prelevata dalle reti di distribuzione esclusi i consumi delle utenze allacciate direttamente alla rete di trasporto nazionale.

Consumo di gas metano totale: volume di gas metano prelevato dalle reti di distribuzione (escludendo gli impieghi industriali e termoelettrici).

Controlli del rumore: interventi di misura del rumore finalizzati alla verifica dei superamenti dei limiti imposti dalla normativa vigente.

Raccolta di rifiuti urbani: metodologia applicata a partire dai dati 2016 (*decreto 26 maggio 2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*):

- **rifiuti urbani indifferenziati:** a) rifiuti urbani indifferenziati; b) rifiuti dallo spazzamento stradale destinati allo smaltimento; c) altri rifiuti urbani non differenziati; e) ingombranti misti a smaltimento.

- **raccolta differenziata:** a) frazione organica (frazione umida e verde), inclusa la frazione umida avviata a compostaggio domestico; b) rifiuti di imballaggio, inclusa la raccolta multi materiale comprensiva degli scarti (la raccolta multi materiale è intesa come la raccolta di differenti frazioni merceologiche di rifiuti urbani o assimilati mediante l'utilizzo di un unico contenitore) e rifiuti di carta e cartone, plastica, legno, metallo e vetro; c) ingombranti misti a recupero; d) rifiuti di origine tessile; e) rifiuti da raccolta selettiva (farmaci, contenitori T/FC, batterie e accumulatori, vernici, inchiostri ed adesivi, oli vegetali e oli minerali, ecc.); f) rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE); g) rifiuti da C&D (limitatamente alle quote provenienti da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione); h) rifiuti della pulizia stradale avviati a recupero; i) altre frazioni raccolte in maniera differenziata.

Verde urbano: patrimonio di aree verdi, disponibili per ciascun cittadino, presente sul territorio comunale e gestito (direttamente o indirettamente) da enti pubblici (comune, provincia, regione, Stato, Enti parco etc.). Include *ville, giardini e parchi* che abbiano interesse artistico, storico, paesaggistico e/o che si distinguono per la non comune bellezza (ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e

Glossario

successive modifiche), le aree a *verde attrezzato* (quali i piccoli parchi e giardini di quartiere), le *aree di arredo urbano*, create per fini estetici e/o funzionali (quali piste ciclabili, rotonde stradali, gli spartitraffico etc), i *giardini scolastici*, gli *orti urbani*, le *aree sportive all'aperto*, le *aree boschive*, le aree destinate alla *forestazione urbana*, il *verde incolto* (aree verdi in ambito urbanizzato di qualsiasi dimensione non soggette a coltivazioni o a sistemazione agraria per le quali la vegetazione spontanea non sia soggetta a manutenzioni programmate e controllo); *altre tipologie* di verde urbano, quali *orti botanici*, *giardini zoologici*, *cimiteri*.

POPOLAZIONE

Anagrafe della popolazione: il sistema continuo di registrazione della popolazione residente. Viene continuamente aggiornata tramite iscrizioni per nascita da genitori residenti nel comune, cancellazioni per morte di residenti e iscrizioni/cancellazioni per trasferimento di residenza da/per altro comune o da/per l'estero.

Cittadino straniero residente: la persona con cittadinanza straniera o apolide iscritta in anagrafe.

Famiglia: insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, tutela o da vincoli affettivi, coabitanti ed aventi dimora abituale nello stesso comune. Una famiglia può essere costituita anche da una sola persona.

Popolazione residente: è costituita dalle persone aventi dimora abituale nel comune, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero.

Saldo migratorio: l'eccedenza o il deficit di iscrizioni per immigrazioni rispetto alle cancellazioni per emigrazione.

Saldo naturale: differenza tra il numero dei nati e il numero dei morti con riferimento alla popolazione del Comune.

GIUSTIZIA

Autorità giudiziaria: l'autorità preposta all'amministrazione della giustizia penale, civile ed amministrativa.

Delitto: il reato per il quale è prevista la pena principale della reclusione e della multa ed una serie di pene accessorie, ad esempio interdizione dai Pubblici Uffici (*Codice di procedura penale*).

Protesto: l'atto formale con il quale viene constatato il rifiuto dell'accettazione della cambiale-tratta da parte del trattario o il mancato pagamento della cambiale o dell'assegno (*Codice di procedura civile*).

LAVORO

Forze di lavoro: comprendono le persone occupate e quelle disoccupate.

Gli **occupati** comprendono le persone di 15 anni e più che nel periodo di riferimento presentano almeno una delle seguenti caratteristiche:

- hanno svolto un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura;

Glossario

- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;

- sono assenti dal lavoro (es. per ferie, malattia o cassa integrazione).

I **dipendenti** assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50% della retribuzione.

Gli **indipendenti**, assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

I **disoccupati** comprendono le persone non occupate tra 15 e i 74 anni che:

- hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nelle quattro settimane che precedono la settimana di riferimento e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive;

- oppure, inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla settimana di riferimento e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le 2 settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

Tasso di occupazione: rapporto percentuale tra gli occupati di una determinata classe di età (in genere 15-64 anni) e la popolazione residente totale di quella determinata classe di età.

Tasso di disoccupazione: rapporto percentuale tra i disoccupati di una determinata classe di età (in genere 15 anni e più) e l'insieme di occupati e disoccupati (forze lavoro) della stessa classe di età.

Impresa: organizzazione di un'attività economica esercitata con carattere professionale al fine della produzione di beni o della prestazione di servizi destinabili alla vendita.

Infortunio sul lavoro: conseguenza di una causa violenta ed estrema verificatasi in occasione di lavoro da cui deriva la morte, un'inabilità permanente, assoluta o parziale, o un'inabilità temporanea che comporta l'astensione dal lavoro per oltre tre giorni.

Unità locale (di impresa o istituzione): il luogo variamente denominato (stabilimento, laboratorio, negozio, officina, ristorante, albergo, bar, ufficio, agenzia, magazzino, studio professionale, abitazione, scuola, ospedale, dogana, intendenza, etc.) in cui si realizza la produzione di beni o nel quale si svolge o si organizza la prestazione di servizi destinabili o no destinabili alla vendita.

COMMERCIO

Grande magazzino: esercizio al dettaglio operante nel campo non alimentare, organizzato prevalentemente a libero servizio, che dispone di una superficie di vendita uguale o superiore a 400 mq e di un assortimento di prodotti, in massima parte di largo consumo, appartenenti a differenti merceologie, generalmente suddivisi in reparti.

Minimercato: esercizio al dettaglio in sede fissa operante nel campo alimentare con una superficie di vendita che varia tra 200 e 399 mq e che presenta le medesime caratteristiche del supermercato.

Supermercato: esercizio al dettaglio operante nel campo alimentare, organizzato prevalentemente a libero servizio e con pagamento all'uscita, che dispone di una superficie di vendita uguale o superiore a 400 mq e di un vasto assortimento di prodotti di largo consumo ed in massima parte preconfezionati nonché, eventualmente, di alcuni articoli non alimentari di uso domestico corrente.

Glossario

CENSIMENTO AGRICOLTURA

Azienda agricola, forestale e zootecnica: l'unità tecnico-economica costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui ed eventualmente da impianti ed attrezzature varie, in cui si attua la produzione agraria, forestale o zootecnica, ad opera di un conduttore, cioè persona fisica, società od ente che ne sopporta il rischio, sia da solo (conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o compartecipanti), sia in forma associata.

Superficie totale: area complessiva dei terreni dell'azienda formata dalla superficie agricola utilizzata (SAU), da quella coperta da arboricoltura da legno, da boschi, dalla superficie agraria non utilizzata, nonché dall'area occupata da parchi e giardini ornamentali, fabbricati, canali e cortili situati entro il perimetro dei terreni che costituiscono l'azienda.

Superficie agricola utilizzata (SAU): insieme dei terreni investiti a seminativi, orti familiari, prati permanenti e pascoli, coltivazioni legnose agrarie e castagneti da frutto. Essa costituisce la superficie investita ed effettivamente utilizzata in coltivazioni propriamente agricole. E' esclusa la superficie investita a funghi in grotte, sotterranei o appositi edifici.

TRASPORTI

Autobus: autoveicoli a motore con almeno quattro ruote destinati al trasporto di persone, equipaggiati con più di nove posti, compreso quello del conducente.

Autovetture: autoveicoli a motore con almeno quattro ruote, esclusi i motoveicoli, destinati al trasporto di persone, aventi al massimo nove posti, compreso quello del conducente.

Ciclomotori: veicoli a due o tre ruote, con motore di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, se termico, e con capacità di sviluppare su strada orizzontale una velocità fino a 45 km/h.

Motocicli: motoveicoli stradali a due ruote destinati al trasporto di persone, in numero non superiore a due compreso il conducente.

Pista ciclabile: percorso in sede propria o su parte di carreggiata stradale o marciapiede opportunamente delimitata e segnalata, riservato alla circolazione esclusiva delle biciclette o alla circolazione promiscua ciclo-pedonale, in ogni caso interdetto al transito di veicoli a motore.

Tasso di motorizzazione: numero di autovetture circolanti ogni mille abitanti. Tassi analoghi possono essere calcolati anche per altre categorie di veicoli a motore.

Taxi: autoveicolo che effettua un servizio pubblico di trasporto passeggeri a pagamento ("servizio di piazza"). La prestazione del servizio è obbligatoria all'interno del territorio comunale e lo stazionamento avviene in aree pubbliche appositamente predisposte. La tariffa è calcolata con tassometro omologato e determinata con provvedimento della Giunta comunale.

Trasporto pubblico locale (Tpl): l'insieme delle modalità di trasporto a disposizione dei cittadini per compiere spostamenti compresi nell'ambito di un'area urbana, di norma organizzate in servizi di linea. Le modalità di trasporto pubblico locale considerate in queste statistiche sono: autobus, tram, filobus, metropolitana, funicolare, funivia e trasporti per vie d'acqua.

Velocità commerciale: velocità media, in km/h, determinata sulla base dell'orario di servizio al pubblico delle linee di trasporto pubblico locale. Risulta dal rapporto fra lunghezza dei percorsi serviti e i tempi di percorrenza programmati.

TURISMO

Esercizi alberghieri: gli alberghi da una a cinque stelle, i villaggi alberghi, le residenze turistico-alberghiere, le pensioni, i motel, le residenze d'epoca, gli alberghi meubl  o garn , le dimore storiche, gli alberghi diffusi, i centri di benessere (beauty farm), i centri congressi e conferenze e tutte le altre tipologie di alloggio che in base alle normative regionali sono assimilabili agli alberghi.

Esercizi extra-alberghieri: gli agriturismi, gli alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale, gli ostelli per la giovent , le case per ferie, i villaggi turistici, i campeggi e le aree attrezzate per camper e roulotte, i rifugi di montagna, i bed & breakfast e gli "altri esercizi" ricettivi non altrove classificati.

Esercizi ricettivi: l'insieme degli esercizi alberghieri ed extra alberghieri.

La pubblicazione fornisce un confronto su alcuni dati socio-economici che riguardano i Grandi Comuni italiani (con popolazione superiore ai 250.000 abitanti) riferiti agli anni 2016 e 2017 e, in taluni casi, all'ultimo decennio. Il confronto è effettuato attraverso l'analisi per settori quali l'ambiente, la popolazione, il lavoro, l'economia, il turismo, i trasporti mediante l'utilizzo di fonti eterogenee quali l'ISTAT, i vari Ministeri e altri organismi istituzionali fra i quali la Banca d'Italia, l'INAIL, l'INPS, l'ACI, l'Unioncamere, l'Agenzia delle Entrate, l'ISPRA, il Coni e la SIAE.

AMBIENTE

Rifiuti urbani

In Italia nel 2017 la produzione di rifiuti urbani (RU) si attesta a 29,6 milioni di tonnellate, con una diminuzione dell'1,7% rispetto al 2016.



Dopo l'aumento rilevato tra il 2015 e il 2016, sul quale aveva anche influito il cambiamento della metodologia di calcolo (con l'inclusione nella quota degli RU dei rifiuti inerti derivanti da piccoli interventi di manutenzione delle abitazioni), si rileva una nuova contrazione

della produzione. Raffrontando il dato del 2017 con quello del 2013 si riscontra, nel quinquennio, una sostanziale stabilità di produzione (+0,08%).

I maggiori centri urbani hanno, in generale, produzioni pro capite superiori alla media nazionale, considerando anche che tale produzione è influenzata dai flussi turistici e dal pendolarismo. Nel 2017 i valori più alti di produzione pro capite si rilevano per Catania (711,0 kg per abitante), Venezia (636,4 kg/abitante), Firenze (621,4 kg/abitante) e Bari (608,5 kg/abitante). Milano, Torino e **Genova** si attestano al di sotto di 500 kg per abitante, con valori rispettivamente pari 497,3, 496,8 e **488,1** kg/abitante per anno. Gli altri Grandi Comuni hanno valori pro capite compresi fra i 518 e 590 kg per abitante.

Rispetto al 2016 per la raccolta di rifiuti urbani si rileva un aumento di circa 35 kg pro capite di Palermo, 19 kg di Bari, di 17 kg per Catania, di 15 kg Torino. Un calo di circa 17 kg per abitante si registra a Verona e Napoli, di 8 kg a Milano, di 7 kg a Firenze. Per gli altri comuni il dato mostra variazioni di lieve entità o una sostanziale stabilità; a **Genova** si registra una diminuzione di 2,9 kg per abitante.

A partire dai dati 2016, i quantitativi di rifiuti urbani prodotti e raccolti in modo differenziato sono contabilizzati applicando i criteri del decreto ministeriale del 26 maggio 2016. Nel 2017 in Italia la raccolta differenziata si attesta a circa 16,4 milioni di tonnellate,

Raccolta differenziata

aumentando di poco più di 600 mila tonnellate rispetto al 2016.

I maggiori livelli di raccolta differenziata si osservano a Milano e Venezia con il 57,8%, seguite da Verona (52,5%) quest'ultima in calo



rispetto al 2016. Firenze si attesta al 50,8%, Bologna al 48,2%, Torino al 44,7% e Roma al 43,2%. Bari, con una crescita di oltre 3 punti rispetto al 2016, si attesta all'ottavo posto con il 39,9%. Napoli raggiunge un valore del 34,3% in aumento di 3 punti percentuali rispetto al

2016. **Genova** con il 34,2% (in leggero aumento rispetto al 33,5% del 2016) si colloca al decimo posto. Ancora al di sotto del 15% sono i due Grandi Comuni capoluogo di Provincia della Sicilia: Palermo al 13,8% e Catania all'8,7% il cui dato risulta in contrazione rispetto al 2016.

I dati ambientali dell'indagine ISTAT diffusi annualmente a livello comunale sono relativi all'anno 2016 e consentono di analizzare, nelle varie componenti, sia la qualità dell'ambiente e dei servizi in ambito urbano sia le politiche delle amministrazioni locali.

Qualità dell'aria

Nel 2016 i giorni di superamento dei limiti per il Particolato PM₁₀ diminuiscono, rispetto al 2015, in tutti i dodici capoluoghi, Milano (-40 giorni), Torino e **Genova** (-26), Palermo (-24), Venezia (-18), Napoli (-16), Verona (-15), Roma (-13). Negli altri Grandi Comuni si registrato differenze inferiori nei giorni di superamento del limite.

Nel **Comune di Genova** il numero di giorni di superamento del limite previsto del PM₁₀ nel 2016 è stato di 11 giorni contro i 37 del 2015 (il valore più alto registrato nel decennio 2007-2016).

Consumo di gas metano



Nel 2016 il gas metano prelevato dalle reti di distribuzione (escluso perciò quello impiegato per uso industriale e termoelettrico) nei Grandi Comuni si registra il maggior valore a Roma (1.191,4 milioni di mc), seguita da Milano (1.029,7), da Torino

(522,2, Bologna (366,6). Nel **Comune di Genova** si rileva un valore pari a 319 milioni di mc prelevati dalle reti contro i 313,2 mc del 2015 (+1,9%). Nella **Città Metropolitana di Genova** nel 2016 sono

Consumo d'acqua

stati distribuiti 658,0 milioni di mc, di cui 115,7 per uso industriale e 542,3 dalle reti di distribuzione contro i 639,2 milioni di mc del 2015. Il consumo medio annuo di acqua potabile fatturata ad uso civile domestico nei comuni capoluoghi di provincia, nel 2016, è pari a 161 litri per abitante al giorno, stabile rispetto al 2014-2015 e in diminuzione rispetto al 2013 (169) e al 2012 (177). Tra i Grandi Comuni Milano registra i consumi più elevati con 206 litri al giorno pro capite (in lieve diminuzione rispetto al 2015), seguito, da Torino (197 litri per abitante al giorno), Roma (183), Catania (178) e Verona (169). Nelle altre città il consumo si attesta tra 131 litri di Firenze e i 165 di **Genova**. A **Genova** si è verificato un calo del consumo di acqua ad uso civile domestico che è passato dai 185 litri/abitante al giorno del 2015 ai 165 del 2016 (-10,8%).

Consumo di energia elettrica

In Italia nel 2016 il consumo (GWh) totale di energia elettrica richiesto alle reti di distribuzione ad esclusione delle utenze allacciate direttamente alla rete di trasporto nazionale) diminuisce dello 0,6% rispetto all'anno precedente passando da 297.180,0 a 295.508,3 GWh.

I consumi più elevati si verificano a Roma con 10.076,3 GWh, seguita da Milano (6.643,5), Torino (2.693,5), Napoli (2.361,8), **Genova** (2.082,3), Bologna (1.763,9), Venezia (1.676,5), Palermo (1.628,6) e Firenze (1.601,9). Nessuno degli altri comuni raggiunge i 1.600 GWh. Per quanto riguarda il **Comune di Genova** nel triennio 2014-2016 si nota un aumento dei consumi dell'1,8% passando da 2.045,3 del 2014 a 2.082,3 GWh del 2016.

Smart mobility

La mobilità è un elemento fondamentale della città. La vita del cittadino consiste in un continuo movimento da e verso molteplici zone, quartieri, edifici. E' allora evidente l'importanza di garantire una mobilità agevole per migliorare la qualità della vita degli abitanti. Nel processo verso la smart city, un passaggio importante è costituito dalla smart mobility.

A favore della mobilità sostenibile le amministrazioni hanno incrementato i punti di ricarica dei veicoli elettrici. Nel 2016 sono presenti in tutti i Grandi Comuni 785 colonnine di ricarica contro i



629 dell'anno precedente (+156; +24,8%). Le città con la disponibilità più ampia sono Milano (381), Firenze (173) e Roma (112).

Nel **Comune di Genova** sono localizzate 18 colonnine di ricarica (1 in più rispetto al 2015), delle quali 4 sono a

servizio del *car sharing* e 1 alimentata da fonti rinnovabili.

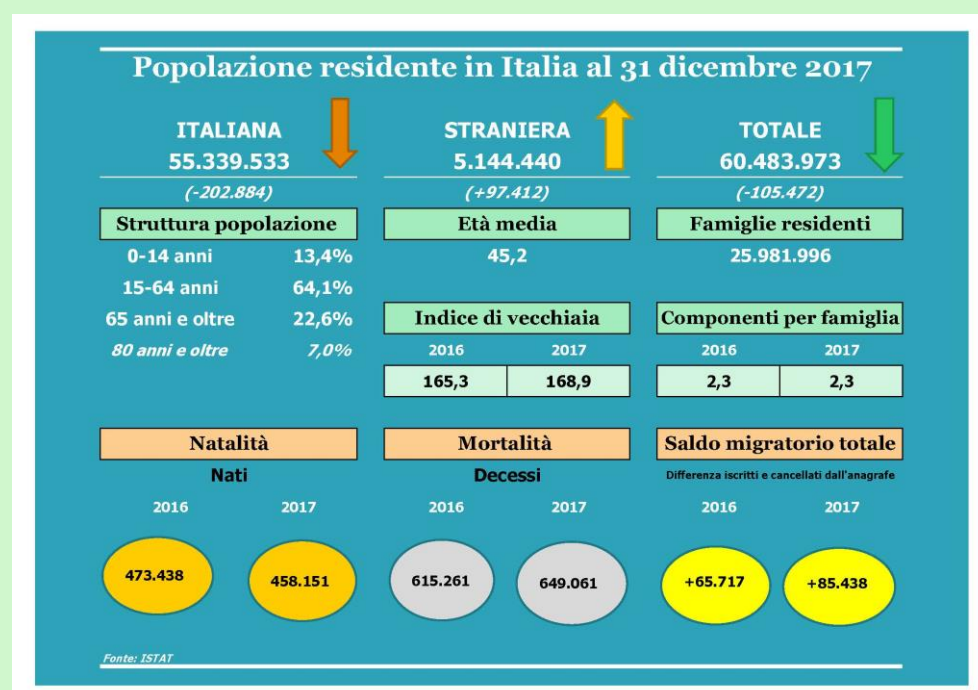
Popolazione residente
2017

In base al movimento e calcolo della popolazione residente (ISTAT), al 31 dicembre 2017, risiedono in Italia 60.483.973 persone (di cui 29.427.607 maschi e 31.056.366 femmine), delle quali più di 5 milioni di cittadinanza straniera, pari all'8,5% dei residenti a livello nazionale.

Nel corso dell'anno il numero dei residenti nel nostro Paese ha registrato una diminuzione di 105.472 unità (-0,2%) rispetto al 2016.

Il comune più numeroso si conferma Roma con 2.872.800 residenti, seguito da Milano (1.366.180), Napoli (966.144) e Torino (882.523). Tra i Grandi Comuni le città di Milano (+1,1%) e Bologna (+0,2%) sono le uniche a registrare un aumento di abitanti rispetto al 2016, stabili i comuni di Verona e Roma.

Come a livello nazionale, in tutte le grandi città le donne sono più numerose degli uomini.



Il **Comune di Genova** conta 580.097 residenti (-0,6% rispetto al 2016), di cui 273.966 maschi e 306.131 femmine; le famiglie residenti risultano 293.251.

A fine 2017 risiedono in Italia 5.144.440 stranieri (2.471.722 maschi e 2.672.718 femmine) in aumento dell'1,9% rispetto all'anno precedente. Nel nostro Paese risiedono persone di circa 200 nazionalità: nella metà dei casi si tratta di cittadini europei (oltre 2,6 milioni), mentre la cittadinanza più rappresentata è quella rumena (23,1%) seguita da quella albanese (8,6%). La città che in relazione agli abitanti conta la maggior presenza straniera è Milano (19,2%), seguita da Firenze (15,7%), da Bologna (15,3%) e da Torino (15,1%).

Genova si posiziona all'ottavo posto con il 9,6% di popolazione straniera sul totale. Fanalino di coda risultano Catania e Bari

Stranieri residenti 2017

GIUSTIZIA

Delitti

(entrambe con 4,3%) e Palermo con 3,8%.

Il numero dei delitti denunciati dalle Forze di Polizia all'Autorità Giudiziaria rappresenta uno strumento di misura della criminalità; tuttavia essa può essere influenzata, oltre che dai risultati ottenuti dalle Forze di Polizia nell'azione di prevenzione e repressione, anche dalla propensione dei cittadini a denunciare i reati di cui sono vittime e dalle politiche sulla sicurezza.

I dati riguardano la totalità dei delitti, di autore noto o ignoto, sia derivanti da denunce private sia autonomamente accertati dalle Forze di Polizia nell'esercizio dell'attività di contrasto della criminalità. In base ai dati ISTAT in Italia nel 2017 i delitti denunciati dalle Forze di Polizia all'Autorità Giudiziaria sono stati 2.429.725, in calo del 2,3% rispetto all'anno precedente. La cifra del 2017 è il minimo storico degli ultimi dieci anni, in diminuzione del 17,2% rispetto al 2007. Il tasso di delittuosità (rapporto tra i delitti denunciati e gli abitanti), a livello nazionale, risulta pari a 4.014 delitti per 100.000 residenti. Nel 2017 nei Grandi Comuni i delitti denunciati sono stati complessivamente 673.245 (27,7% del totale nazionale). Dall'analisi dei dati dei Grandi Comuni, emerge che i dati possono variare notevolmente nei diversi contesti geografici.



Considerando i delitti denunciati dalle forze di Polizia all'Autorità Giudiziaria nell'anno 2017, Milano (con 10.908 delitti denunciati ogni 100.000 residenti) si conferma al primo posto della graduatoria, seguita da Bologna (9.975), Firenze (8.886), Torino (8.541), Venezia

(7.747), Catania (6.571), Roma (6.270), Napoli (6.226) e Bari (6.006).

Il **Comune di Genova** si colloca al decimo posto con 5.826 delitti per 100 mila abitanti. Con valori inferiori troviamo il Comune di Verona (4.855) e Palermo (4.428) che si riconferma all'ultimo posto. Per tutti i Grandi Comuni il tasso di delittuosità è decisamente più elevato rispetto alla media nazionale.

Protesti

Nel 2016 in Italia sono stati quasi 603.000 i titoli protestati (pagherò o vaglia cambiari e tratte accettate, tratte non accettate, assegni), in notevole calo rispetto al 2015 (-22,8%); anche l'ammontare dei protesti (quasi 1,1 miliardi di euro) registra una consistente diminuzione pari al 21,4%.

Il Comune di Roma si colloca al primo posto per numero di protesti (60.377); seguono Milano (40.060), Napoli (17.262), Palermo

(10.262). Gli altri comuni non raggiungono le 10.000 unità. A **Genova** il numero dei protesti è di 3.563 unità (di cui 3.173 pagherò, 359 assegni bancari e postali e 31 tratte non accettate).

Anche nel 2016 i protesti risultano in calo in tutti i Grandi Comuni rispetto all'anno precedente tranne che nella città di Catania (+11,7%).

LAVORO

Forze lavoro



I dati relativi alla Rilevazione Campionaria sulle Forze di Lavoro (RdFL), svolta dall'ISTAT, hanno evidenziato che in Italia, nel 2017, l'occupazione cresce in media per il quarto anno consecutivo portando il tasso di occupazione al 58,0% (+0,7%).

Gli occupati sono 23.023.000 (13.349.000 uomini e 9.674.000 donne), in aumento, rispetto al 2016, di 265.000 unità (+1,2%). L'aumento riguarda soltanto il lavoro alle dipendenze (+371.000; +2,1%) e riguarda quasi esclusivamente i lavoratori a tempo determinato. In relazione al genere, l'occupazione aumenta più per le donne, nei livelli (+1,6% rispetto a +0,9% degli uomini) e nel tasso (+0,8% e +0,6% rispettivamente). A livello territoriale la crescita dell'occupazione è simile in tutte le ripartizioni mentre il calo della disoccupazione è più intenso nelle regioni settentrionali (-8,0% contro -3,7% nel Centro e -0,5% nel Mezzogiorno).

Analizzando i dati delle Città Metropolitane dei Grandi Comuni, si evince che la Città Metropolitana di Roma, nel 2017, ha registrato un'occupazione complessiva pari a 1.833.000 unità, seguita da Milano con 1.461.000, Torino con 938.000 e Napoli con 837.000. Le altre Città Metropolitane registrano valori notevolmente inferiori; in particolare nella **Città Metropolitana di Genova** sono occupate 330.000 persone contro le 332.000 del 2016 (-0,6%).

La Città Metropolitana di Bologna si attesta al primo posto con un tasso di occupazione (15-64 anni) pari al 71,8%, seguita dalle Città Metropolitane di Milano (69,5%), Firenze (69,3%), Venezia (67,4%), Verona (66,1%), Torino (65,0%), Roma (63,6) e **Genova** (63,3%). Le rimanenti quattro Città registrano valori sensibilmente inferiori, in particolare le Città Metropolitane di Napoli e Palermo che si attestano rispettivamente al 39,4% e al 38,5%.

Il tasso di disoccupazione (15 anni e più) più basso si rileva nella Provincia di Venezia con un valore pari al 4,8%, seguita dalle Città Metropolitane di Bologna (5,1%), Verona (6,0%), Milano (6,5%), Firenze (6,8%), **Genova** (9,1%), Torino (9,4%) e Roma (9,5%).

Tasso di occupazione

Tasso di disoccupazione

Forze lavoro Grandi Comuni

Presentano valori assai superiori le altre Grandi Città Metropolitane dell'Italia meridionale e insulare: Bari (15,4%), Catania (18,8%), Palermo (21,3%) ed infine Napoli (23,9%).

Nel 2017, per il terzo anno, l'ISTAT pubblica i dati principali sulle forze di lavoro relativi ai Grandi Comuni d'Italia. Tali dati sono da interpretare con cautela dal momento che, trattandosi di ambiti territoriali ristretti e di livelli di dettaglio più elevati, gli errori campionari possono influenzare in maniera notevole le stime dei valori. Il tasso di occupazione più elevato si registra nel Comune di Bologna (71,7%), seguita da Milano e Venezia (entrambe con 70,9%), Firenze (69,5%), Roma (66,1%), Torino (64,6%), **Genova** (64,2%) e Verona (63,8%). Valori nettamente inferiori si registrano a Bari (48,8%), Palermo (40,7%), Catania (40,2%) e Napoli (39,3%).

Il tasso di disoccupazione vede al primo posto il Comune di Napoli (30,5%), a cui seguono altre tre città del Mezzogiorno: Catania (29,9%), Palermo (18,1%) e Bari (14,3%); più contenuti i tassi di disoccupazione del Centro e Nord Italia: Torino (9,9%), Firenze (9,4%), **Genova** (9,2%), Roma (8,2%), Verona (7,0%), Milano (6,1%) Venezia (5,3%) e infine Bologna (5,2%).

Imprese attive

Il **Comune di Genova** con 49.052 imprese attive iscritte alla Camera di Commercio a fine 2017 si colloca al quinto posto nella graduatoria per numero assoluto di imprese (+0,2% rispetto al 2016), posizione che mantiene anche nel numero delle unità locali attive (63.707 pressochè costante nell'ultimo quinquennio). Nelle prime posizioni Roma con 255.051 imprese attive, Milano (176.914), Napoli (91.419) e Torino (89.963); al sesto posto si posiziona Palermo con 39.557 imprese; seguono Firenze (37.804) e Bologna (32.622). Con valori inferiori alle 25.000 unità si trovano nell'ordine Catania (24.807), Bari (22.701), Verona (22.568) e Venezia (20.950).

Cassa Integrazione Guadagni



Analizzando i dati contenuti negli archivi Inps (aggiornati a giugno 2018), nel 2017 sono state autorizzate, a livello nazionale, 349.055.945 di ore di Cassa Integrazione Guadagni, con un decremento del 39,5% rispetto al 2016. Le ore

autorizzate per la cassa ordinaria sono 104.896 mila, per la straordinaria 213.968 mila e per quella in deroga 30.192 mila.

La Città Metropolitana di Roma è al primo posto con 20.490.725 ore autorizzate, seguono le Città Metropolitane di Torino (20.296.055), di Milano (18.681.686) e Napoli (15.690.115). Le altre Città non raggiungono i 15.000.000 di ore autorizzate; in particolare nella **Città**

Mercato immobiliare

Metropolitana di Genova sono state autorizzate 2.243.214 ore di cassa integrazione guadagni con una diminuzione del 69,6% (-5.141.702 ore) rispetto al 2016; tale diminuzione è dovuta al forte calo degli interventi straordinari (-79,0%) e di quelli in deroga (-26,8%); in aumento invece gli interventi ordinari (+10,1%).

Il volume di compravendite di abitazioni in Italia nel 2017, sulla base dei dati forniti dall'Osservatorio del Mercato Immobiliare dell'Agenzia delle Entrate, è stato pari a 542.480 transazioni, facendo registrare per il comparto residenziale il quarto incremento annuo consecutivo (+4,9% rispetto al dato del 2016).



Roma risulta la città con il più alto numero di transazioni di unità immobiliari residenziali (31.131), seguita da Milano (23.707), Torino (12.940) e Napoli (7.153). **Genova** si colloca al quinto posto con 6.838 transazioni immobiliari, seguita da Bologna

(5.326), Firenze (5.163) e Palermo (5.109); tutti gli altri Grandi Comuni non raggiungono le 4.000 transazioni. Le compravendite del diritto di nuda proprietà nei Grandi Comuni registrano una predominanza di transazioni nelle città di Roma (1.1584), Milano (901), Torino (545), Napoli (499) e **Genova** (332) nella quale si assiste ad un aumento del 10,0% nelle transazioni per nuda proprietà rispetto al 2016.

Finanza

Per quanto riguarda alcuni aspetti economici nell'anno 2017, Milano conserva sempre il primato sia per le somme impiegate (382.305 milioni di euro) presso gli 878 sportelli bancari, sia per quelle depositate (206.430 milioni di euro), seguita da Roma le cui somme



impiegate presso i 1.279 sportelli ammontano a 120.518 milioni di euro, mentre gli importi depositati sono pari a 124.763 milioni. Tutti gli altri Grandi Comuni si attestano su valori nettamente inferiori. A **Genova**, con i suoi 261 sportelli bancari, nel 2017,

gli impieghi ammontano a 16.296 milioni di euro, i depositi a 13.476 milioni di euro.

Si segnala che in Italia nel 2017 il numero degli sportelli bancari è

CENSIMENTO
PERMANENTE DELLE
ISTITUZIONI PUBBLICHE
2015

sceso di oltre 1.650 (-5,7% rispetto al 2016) con conseguente ripercussione sull'occupazione: infatti se nel 2016 i bancari erano quasi 300.000, alla fine del 2017 sono diventati 286.000. L'articolazione territoriale degli sportelli bancari operativi sul territorio mostra una maggiore presenza nelle regioni del Nord che rappresentano il 57,0% del totale nazionale, mentre nelle regioni meridionali e nelle isole rappresentano il 22%.



Con il rilascio dei risultati del censimento permanente delle Istituzioni pubbliche prende avvio la stagione dei censimenti permanenti che si pone l'obiettivo di mettere a disposizione di utenti, decisori pubblici ed esperti di settori informazioni dettagliate con cadenza annuale e biennale, anziché decennale.

La prima edizione di questo censimento ha rilevato che a fine 2015 sono attive in Italia 12.874 istituzioni pubbliche che impiegano 3.305.313 lavoratori dipendenti e 173.558 non dipendenti (collaboratori, altri atipici e lavoratori temporanei), distribuiti in 106.870 unità locali, cioè luoghi di lavoro.

Per la prima volta sono censite le Forze di sicurezza, le Forze armate (complessivamente circa 490.000 persone) ed i dipendenti pubblici che lavorano all'estero (poco più di 6.000 in 392 diversi luoghi di lavoro).

A livello territoriale, il personale in servizio è concentrato per il 35,3% in Unità locali situate nel Mezzogiorno (22,6% nelle regioni del Sud e 12,7% nelle Isole), il 22,6% nel Nord-ovest, il 22,3% nel Centro e il 19,7% nel Nord-est del Paese.

A livello provinciale Torino si colloca al primo posto con 453 istituzioni pubbliche attive, seguita da Roma con 390, Milano 229, Napoli 184, Verona 164, Palermo 154, **Genova** 131, Bologna 123, Firenze 112, Catania 111, Bari 110 ed infine Venezia con 109 istituzioni pubbliche.

TRASPORTI

In Italia la consistenza del parco veicolare comprende poco più di 51 milioni di veicoli, di cui 38.520.321 sono autovetture, circa 6.689.911 motocicli, 5.618.093 veicoli industriali, 99.100 autobus e 83.922 altri veicoli. La consistenza del parco veicolare nell'arco degli ultimi dieci anni (2008-2017) è aumentata del 6,4%, con un massimo per la categoria dei motocicli (+14% circa); le autovetture sono aumentate del 6,7%, gli autobus sono cresciuti dell'1,5% mentre i veicoli industriali subiscono una diminuzione del 3,4%. La consistenza del parco veicolare 2017 è in leggero aumento rispetto al 2016 (+1,7%).

Autovetture

Nel 2017 il tasso di motorizzazione (autovetture circolanti per 1.000 abitanti) ha registrato un aumento in tutti i Grandi Comuni rispetto all'anno precedente; in particolare i comuni di Torino e Bologna hanno registrato l'incremento percentuale più consistente (rispettivamente +5,9 e 2,1).

Il Comune di Catania detiene il primato delle autovetture (che mantiene a partire dal 2008) con 700,5 per mille abitanti, seguito da Torino (675,4 per mille abitanti), Verona (638,7), Roma (614,1), Palermo (579,7), Napoli (558,2), Bari con 551,4, Bologna (530,8), Firenze (517,1), Milano (515,7), **Genova** (467,4) e Venezia (427,0).

Motocicli



Genova detiene il primato dei motocicli per mille abitanti con 241,3, seguita da Catania (205,1), Firenze (193,9), Palermo (182,9), Bologna (144,4), Verona (142,0), Napoli (140,5), Roma (136,8), Milano (122,2), Bari (103,3), Torino (82,4) e Venezia (66,6).

Densità veicolare

Nel 2017 la maggior densità veicolare (numero veicoli per kmq di superficie comunale) nei Grandi Comuni si registra a Napoli con 6.185,6 veicoli; seguono nell'ordine: Torino (5.703,7), Milano (5.262,1), Palermo (3.446,2), Firenze (2.907,8) e Bologna (2.046,5). Tutti gli altri Grandi Comuni presentano valori inferiori.

Genova presenta una densità veicolare di 1.860,0 veicoli per kmq di superficie comunale che la colloca al quint'ultimo posto tra i Grandi Comuni.

Domanda trasporto pubblico

La domanda di trasporto pubblico locale (autobus, tram, filobus, metropolitana e funicolare, vaporetti, ecc.) è espressa dal numero di passeggeri trasportati in un anno in rapporto alla popolazione residente.

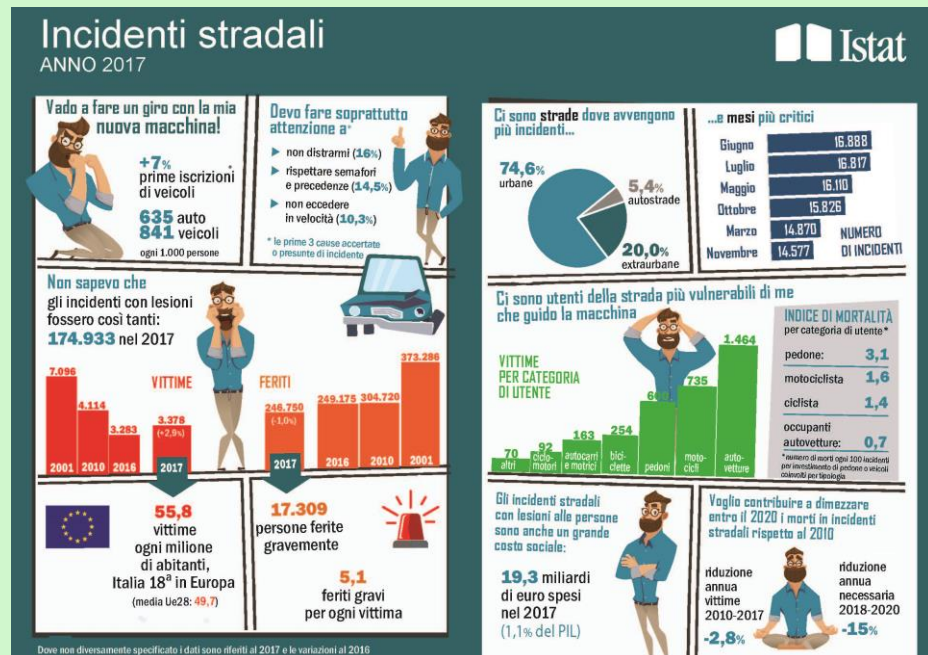
Nel 2016 in Italia continua a ridursi la domanda di trasporto pubblico locale rispetto all'anno precedente. Nella maggior parte dei Grandi Comuni, invece, il trend appare positivo, con le eccezioni di Roma (il cui valore è tuttavia stimato), Milano, Napoli e Catania. Nel dettaglio

INCIDENTI STRADALI

la domanda di trasporto pubblico più consistente si registra a Venezia con 790,6 passeggeri trasportati per abitante, seguita da Milano 420,9, Roma 404,0, Torino 282,2, Bologna 281,9, Firenze 235,7 e **Genova** 228,4.

Sulla base dei dati rilevati da ACI-ISTAT nel 2017 si sono registrati in Italia 174.933 incidenti stradali, in leggero calo rispetto al 2016, con lesioni a persone che hanno provocato 3.378 vittime (morti entro il 30° giorno dall'evento) e 246.750 feriti. Rispetto al 2016, il numero dei morti torna a crescere (+2,9%). Nel 2017, in Italia, tra le vittime sono in aumento i pedoni (+5,3%) e i motociclisti (+11,9%) mentre risultano stabili gli automobilisti deceduti (-0,4%); in calo i ciclomotoristi (-20,7%) e i ciclisti (-7,6%).

Tra i comportamenti errati più frequenti si registrano la guida distratta, l'eccesso di velocità ed il mancato rispetto della precedenza.



L'analisi dell'incidentalità stradale nei Grandi Comuni italiani consente di individuare elementi utili per le politiche sulla sicurezza stradale nelle principali realtà urbane italiane e di individuare elementi utili per le politiche sulla sicurezza stradale locale.

Roma risulta la città con il più alto numero di incidenti stradali (12.886), seguita da Milano (8.561), **Genova** (4.279) e Torino (3.079); negli altri Comuni non si raggiunge il numero di 3.000 incidenti. Considerando il numero degli incidenti stradali rapportato a 1.000 abitanti si rileva che **Genova** si posiziona al primo posto con 7,4 incidenti per 1.000 abitanti, seguita da Firenze (6,8), Milano (6,3), Verona e Bologna (5,1); gli altri comuni non raggiungono il 5,0 incidenti per 1.000 abitanti.

Il numero maggiore di incidenti mortali si registra nel Comune di

Roma (125), seguito da Milano (53), Torino (35), Palermo (26), Napoli (25) e **Genova** (22); gli altri Comuni registrano valori inferiori. Il più alto numero di pedoni deceduti a seguito di un investimento stradale si è verificato a Roma (49 casi), seguito da Milano (19), da Napoli (13), Torino (12), Catania (7), Palermo (6), Bologna e **Genova** (ciascuna con 5 pedoni), Venezia e Firenze (entrambe con 3), Verona e Bari (ognuna con 1 pedone deceduto).

Rispetto al 2010, anno di riferimento per l'obiettivo europeo 2020, il numero delle vittime nei Grandi Comuni nel 2017 è sceso; in particolare Verona e Firenze hanno subito il calo più consistente. Un aumento delle vittime invece si registra nell'abitato a Torino e **Genova**.

Nel **Comune di Genova**, nel 2017, si sono verificati 4.279 incidenti stradali, in aumento dell'1,8% rispetto all'anno precedente; sono decedute, a seguito di incidente stradale, 23 persone (16 conducenti, 2 persone trasportate e 5 pedoni), mentre i feriti sono stati 5.432 di cui 3.515 conducenti, 1.289 persone trasportate e 628 pedoni. Nel complesso si è registrato, rispetto al 2016, un aumento sia del numero dei morti che dei feriti.

TURISMO



Il 2017 è risultato un anno ancora in crescita del movimento turistico in Italia: gli esercizi ricettivi registrano il massimo storico di circa 421 milioni di presenze (+4,4% rispetto al 2016) e 123 milioni di arrivi (+5,3%), consolidando così la ripresa che già aveva

iniziato a manifestarsi nei tre anni precedenti. Nel complesso degli esercizi ricettivi (alberghieri ed extra alberghieri) nel Comune di Roma si registra il maggior numero di arrivi (9.035.795), seguita da Milano 5.545.247 e da Venezia con 5.034.882; il maggior numero di presenze si rileva nel Comune di Roma (26.944.569), seguita da Milano (11.852.973) e da Venezia (11.685.819).

Nell'anno 2017 nel **Comune di Genova** si contano 869.818 arrivi (+46.999; +5,7% rispetto al 2016) e 1.861.432 presenze (+93.728; +5,3%) negli esercizi ricettivi complessivi. Il movimento dei clienti negli esercizi alberghieri registra 754.743 arrivi e 1.540.964 presenze e la componente straniera rappresenta il 50,8% degli arrivi e il 49,0% delle presenze. Sempre nel **Comune di Genova** si contano 108 esercizi alberghieri con 7.248 posti letto e 330 extra-alberghieri con 3.792 letti, per un totale di 438 esercizi ricettivi e 11.040 posti letto.

Tavole statistiche

1 - Ambiente

TAV. N. 1 - ACQUA POTABILE FATTURATA TOTALE E PER USO CIVILE DOMESTICO (metri cubi) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2012-2016

ACQUA POTABILE FATTURATA TOTALE (metri cubi)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	96.056.761	90.356.008	89.626.558	88.769.984	86.583.974
Milano	193.591.271	187.099.197	181.861.723	186.442.981	182.732.372
Venezia	34.866.696	33.974.676	33.154.982	32.883.922	32.775.575
Verona	27.169.066	25.584.590	24.595.071	25.930.180	25.011.285
Genova	59.342.763	64.281.533	61.743.348	55.683.389	52.641.426
Bologna	31.612.997	30.676.920	29.711.489	29.991.458	30.552.632
Firenze	30.545.559	29.850.726	28.689.843	29.450.094	28.964.550
Roma	299.445.534	296.811.596	283.774.236	278.974.066	278.301.036
Napoli	92.042.645	91.848.256	89.289.643	83.478.655	87.528.154
Bari	23.474.404	22.852.180	21.913.407	21.842.426	21.714.936
Catania *	42.054.522	35.810.673	33.102.094	29.682.023	28.852.808
Palermo	42.223.587	41.417.410	40.304.605	41.130.550	40.722.846

* Dato stimato per l'anno 2016.

ACQUA POTABILE FATTURATA PER USO CIVILE DOMESTICO (metri cubi)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	69.566.508	66.618.967	64.896.926	64.452.640	63.843.365
Milano	105.353.706	102.884.481	100.034.804	102.460.660	101.402.448
Venezia	16.512.001	14.734.066	15.883.572	15.590.105	14.211.213
Verona	16.596.070	15.827.744	15.477.070	16.142.405	15.881.340
Genova	38.059.259	40.342.519	41.106.985	39.898.417	35.269.756
Bologna	22.125.064	21.613.026	21.259.702	21.457.908	21.677.706
Firenze	18.947.572	18.505.518	18.343.574	18.656.616	18.229.214
Roma	203.347.133	202.412.350	192.416.309	189.461.090	191.630.122
Napoli	56.511.753	56.045.517	55.037.357	55.144.539	52.231.304
Bari	17.366.315	17.312.814	16.574.103	16.475.415	16.494.885
Catania *	28.407.911	25.746.372	24.389.680	20.487.626	20.415.970
Palermo	38.051.439	37.469.068	34.906.794	34.646.934	34.340.879

* Dato stimato per l'anno 2016.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 2 - ACQUA POTABILE FATTURATA TOTALE E PER USO CIVILE DOMESTICO (litri per abitante al giorno) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2012-2016

ACQUA POTABILE FATTURATA TOTALE (litri per abitante al giorno)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	302	279	273	272	267
Milano	424	396	374	381	371
Venezia	367	355	343	341	342
Verona	295	273	259	274	266
Genova	279	299	284	259	246
Bologna	230	220	211	213	216
Firenze	231	220	207	211	207
Roma	312	296	271	266	266
Napoli	263	258	249	234	247
Bari	205	197	185	183	183
Catania *	395	324	287	258	252
Palermo	176	170	163	167	166

* Dato stimato per l'anno 2016.

ACQUA POTABILE FATTURATA PER USO CIVILE DOMESTICO (litri per abitante al giorno)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	219	206	198	198	197
Milano	231	218	206	209	206
Venezia	174	154	164	162	148
Verona	180	169	163	170	169
Genova	179	187	189	185	165
Bologna	161	155	151	152	153
Firenze	144	136	133	134	131
Roma	212	202	184	181	183
Napoli	161	158	153	155	147
Bari	151	149	140	138	139
Catania *	267	233	212	178	178
Palermo	159	154	141	140	140

* Dato stimato per l'anno 2016.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 3 - PRODUZIONE NETTA DI ENERGIA ELETTRICA (kWh) DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2016

Grandi Comuni	2015	2016
Torino	17.910.758	18.586.700
Milano	15.995.507	16.569.661
Venezia	21.289.785	20.330.672
Verona	39.204.751	38.815.143
Genova	6.587.270	7.504.130
Bologna	28.429.310	28.871.408
Firenze	5.312.267	5.296.278
Roma	166.315.730	165.592.541
Napoli	10.738.362	11.599.514
Bari	39.404.810	39.543.327
Catania	67.232.670	68.572.907
Palermo	18.592.470	19.580.664

Include tutti gli impianti fotovoltaici, di privati e di enti pubblici, ubicati nel territorio comunale.

Fonte: Gestore dei servizi energetici (Gse).

1 - Ambiente

TAV. N. 4 - CONSUMO (GWh) TOTALE DI ENERGIA ELETTRICA* RICHIESTO ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2014-2016

Grandi Comuni	2014	2015	2016
Torino	2.531,7	2.654,5	2.693,5
Milano	6.500,8	6.824,3	6.643,5
Venezia	1.648,8	1.710,2	1.676,5
Verona **	1.431,2	1.400,7	1.574,6
Genova	2.045,3	2.073,1	2.082,3
Bologna	1.813,6	1.790,7	1.763,9
Firenze	1.536,8	1.613,0	1.601,9
Roma	9.575,7	10.134,2	10.076,3
Napoli	2.352,8	2.417,1	2.361,8
Bari	1.095,5	1.133,1	1.108,6
Catania	1.307,4	1.386,4	1.334,9
Palermo	1.670,8	1.705,3	1.628,6

* Non sono inclusi i consumi delle utenze allacciate direttamente alla rete di trasporto nazionale.

** La differenza tra il 2015 e il 2016 è quasi interamente attribuibile ai prelievi di un'utenza industriale in AAT.

Fonte: Istat - Dati ambientali nelle città; elaborazione su dati Terna e Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico (Aeegsi)

1 - Ambiente

TAV. N. 5 - GAS METANO TOTALE (milioni di mc)* PRELEVATO DALLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2013-2016

Grandi Comuni	2013	2014	2015	2016
Torino **	625,4	508,3	512,2	522,2
Milano	1.153,3	965,4	1.030,3	1.029,7
Venezia	256,4	208,9	225,4	229,4
Verona	292,7	244,0	261,7	260,8
Genova	370,0	310,5	313,2	319,0
Bologna	411,1	336,3	365,0	366,6
Firenze **	275,9	235,3	271,4	248,0
Roma	1.323,6	1.177,3	1.228,4	1.191,4
Napoli	221,4	198,9	193,0	199,0
Bari	100,1	93,8	101,0	100,1
Catania **	24,8	22,5	29,5	27,4
Palermo	88,2	82,2	91,2	82,4

* Il volume di gas totale considerato è quello delle reti di distribuzione (escluso perciò quello impiegato per uso industriale e termoelettrico).

** I dati di Torino, Firenze e Catania per gli anni 2013 e 2014 sono stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle città; elaborazione su dati Ministero sviluppo economico e Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico (Aeegsi)

1 - Ambiente

TAV. N. 6 - RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI TOTALE E DIFFERENZIATA NEI GRANDI COMUNI- Anni 2013-2017

RACCOLTA RIFIUTI URBANI

Grandi Comuni	Raccolta rifiuti urbani (t)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	449.698,6	440.669,9	439.698,0	427.741,3	439.496,7
Milano	650.669,6	666.470,8	668.068,4	679.278,0	675.797,7
Venezia	162.447,8	161.668,9	161.141,7	166.601,0	166.502,7
Verona	130.680,5	134.619,3	133.711,4	138.786,8	134.399,6
Genova	305.864,1	305.500,7	301.967,0	287.287,2	284.025,2
Bologna	199.877,2	211.819,7	214.780,7	223.011,4	222.588,6
Firenze	232.730,0	239.043,1	239.828,6	240.573,0	237.131,3
Roma	1.754.822,5	1.719.848,2	1.681.244,6	1.689.206,1	1.687.017,2
Napoli	496.554,9	500.086,0	502.180,8	519.421,2	500.599,4
Bari	186.687,0	184.896,4	183.164,3	191.328,1	197.035,6
Catania	204.713,2	205.790,9	208.532,3	218.213,0	222.186,0
Palermo	339.608,3	345.467,7	345.876,7	347.008,0	367.956,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Grandi Comuni	Raccolta differenziata (t)				
	2013	2014	2015	2016 *	2017
Torino	197.103,2	183.152,3	186.526,2	179.884,7	196.305,6
Milano	276.575,5	332.718,0	349.629,0	391.282,0	390.890,7
Venezia	67.239,4	84.358,7	87.524,7	94.927,7	96.242,8
Verona	60.357,8	68.160,7	67.940,0	76.689,1	70.572,7
Genova	96.229,2	96.502,4	100.578,0	96.363,7	97.191,0
Bologna	71.367,7	81.107,0	93.593,3	102.476,0	107.294,8
Firenze	97.301,2	105.707,7	111.163,7	121.052,6	120.576,7
Roma	521.023,0	605.110,5	652.750,8	709.426,1	729.050,3
Napoli	100.921,2	110.105,3	121.511,6	162.649,0	171.926,9
Bari	39.864,7	49.957,3	61.649,5	70.159,9	78.683,8
Catania	20.597,0	19.116,1	18.015,3	22.553,0	19.319,8
Palermo	34.403,2	28.645,3	28.028,6	24.848,0	50.901,1

* Il decreto ministeriale del 26 maggio 2016 (G.U. 2470672016 n. 146) ha introdotto rilevanti modifiche alle modalità di contabilizzazione dei dati sulla produzione e sulla raccolta differenziata dei rifiuti urbani, includendo nel dato di raccolta alcuni flussi di rifiuti provenienti da interventi di rimozione condotti presso civili abitazioni e spazzamento stradale. Per effetto di tale modifiche nel metodo di calcolo i dati 2016 non risultano totalmente confrontabili con quelli pregressi.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città; ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)

1 - Ambiente

TAV. N. 7 - RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI TOTALE (kg per abitante) E DIFFERENZIATA (%) NEI GRANDI COMUNI- Anni 2013-2017

RACCOLTA RIFIUTI URBANI (kg/abitante)

Grandi Comuni	Raccolta rifiuti urbani (kg/abitante)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	506,9	489,9	492,0	481,3	496,8
Milano	503,2	500,9	498,0	503,7	497,3
Venezia	620,3	611,1	610,5	634,4	636,4
Verona	509,1	517,7	515,4	537,8	522,3
Genova	518,7	513,7	512,2	491,0	488,1
Bologna	522,7	549,9	555,8	575,5	572,5
Firenze	626,3	630,5	628,0	628,9	621,4
Roma	637,9	599,7	586,1	588,8	587,2
Napoli	509,8	508,3	514,4	534,3	517,1
Bari	587,1	568,8	560,4	588,2	608,5
Catania	675,3	652,1	661,8	695,0	711,0
Palermo	509,4	509,2	511,3	514,8	548,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)

Grandi Comuni	Raccolta differenziata (%)				
	2013	2014	2015	2016 *	2017
Torino	43,8	41,6	42,4	42,1	44,7
Milano	42,5	49,9	52,3	57,6	57,8
Venezia	41,4	52,2	54,3	57,0	57,8
Verona	46,2	50,6	50,8	55,3	52,5
Genova	31,5	31,6	33,3	33,5	34,2
Bologna	35,7	38,3	43,6	46,0	48,2
Firenze	41,8	44,2	46,4	50,3	50,8
Roma	29,7	35,2	38,8	42,0	43,2
Napoli	20,3	22,0	24,2	31,3	34,3
Bari	21,4	27,0	33,7	36,7	39,9
Catania	10,1	9,3	8,6	10,3	8,7
Palermo	10,1	8,3	8,1	7,2	13,8

* Il decreto ministeriale del 26 maggio 2016 (G.U. 2470672016 n. 146) ha introdotto rilevanti modifiche alle modalità di contabilizzazione dei dati sulla produzione e sulla raccolta differenziata dei rifiuti urbani, includendo nel dato di raccolta alcuni flussi di rifiuti provenienti da interventi di rimozione condotti presso civili abitazioni e spazzamento stradale. Per effetto di tale modifiche nel metodo di calcolo i dati 2016 non risultano totalmente confrontabili con quelli pregressi.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città; ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)

1 - Ambiente

TAV. N. 8 - RACCOLTA DIFFERENZIATA (t) PER TIPOLOGIA DI RIFIUTO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	Carta e cartone	Vetro	Materie plastiche	Metallo	Frazione organica	Legno
Torino	60.799,5	26.169,1	16.355,1	1.394,4	50.305,0	24.224,5
Milano	77.916,6	65.565,4	44.615,2	2.013,1	142.291,0	6.441,7
Venezia	22.212,0	17.204,5	4.922,8	2.525,9	34.773,2	3.538,1
Verona	17.298,4	9.957,3	6.194,7	1.612,3	23.638,7	2.271,0
Genova	25.994,6	15.463,4	6.481,5	1.276,8	17.483,6	10.406,4
Bologna	34.524,1	12.525,6	10.168,2	1.020,8	24.976,6	7.782,6
Firenze	31.317,3	13.732,9	9.083,5	2.187,0	46.899,8	1.358,7
Roma	244.172,7	107.798,6	27.476,4	9.236,5	258.801,6	18.049,9
Napoli	38.992,0	15.365,8	14.786,5	2.327,8	63.642,7	0,0
Bari	36.489,2	7.061,3	5.273,5	496,0	17.835,1	739,8
Catania	6.749,9	395,3	305,0	36,0	3.511,6	1.824,3
Palermo	18.745,3	4.060,1	865,6	120,6	18.667,9	1.728,0

Grandi Comuni	Raccolta selettiva	RAEE *	Tessili	Ingombranti misti a recupero	Altro **	Totale raccolta differenziata
Torino	372,8	2.563,6	1.679,4	4.652,4	7.789,8	196.305,6
Milano	851,3	3.419,3	3.517,6	18.847,7	25.411,9	390.890,7
Venezia	311,4	1.303,6	953,0	4.833,4	3.665,0	96.242,8
Verona	117,7	608,0	523,1	3.456,7	4.894,7	70.572,7
Genova	393,2	1.905,6	1.370,3	6.862,2	9.553,4	97.191,0
Bologna	234,5	1.530,1	1.359,0	5.485,8	7.687,5	107.294,8
Firenze	233,1	699,6	1.054,2	8.590,0	5.420,6	120.576,7
Roma	1.195,1	7.483,3	11,1	25.398,7	29.426,4	729.050,3
Napoli	223,9	1.405,5	1.570,2	22.596,3	11.016,3	171.927,0
Bari	102,8	388,0	682,5	6.322,2	3.293,3	78.683,7
Catania	33,1	220,8	91,6	33,8	6.118,4	19.319,8
Palermo	36,6	2.283,2	533,9	3.177,0	682,9	50.901,1

* **RAEE**: Rifiuti di Apparecchiature elettriche ed elettroniche (D.lgs. 151/2005).

** **Altro**: sono conteggiati anche gli scarti della raccolta multimateriale, lo spazzamento stradale a recupero e rifiuti da costruzioni e demolizioni (C&D).

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città; ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)

1 - Ambiente

TAV. N. 9 - CONTROLLI DEL RUMORE PER TIPO DI SORGENTE CONTROLLATA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2014-2016

Grandi Comuni	Attività produttive (industriali, artigianali o agricole)	Attività di servizio e/o commerciali	Attività temporanee (cantieri, manifestazioni)	Infrastrutture stradali	Altro *	Totale
Anno 2014						
Torino	4	62	0	1	0	67
Milano	3	66	5	0	1	75
Venezia	0	9	0	2	3	14
Verona	2	0	6	0	0	8
Genova	6	52	14	3	18	93
Bologna	13	57	5	0	0	75
Firenze	9	50	1	0	0	60
Roma	12	140	5	11	22	190
Napoli	0	16	0	0	0	16
Bari	0	0	0	0	0	0
Catania	0	7	0	1	0	8
Palermo	4	44	0	0	5	53
Anno 2015						
Torino	7	75	2	9	0	93
Milano	0	72	0	0	0	72
Venezia	4	12	0	0	2	18
Verona	1	2	17	2	0	22
Genova	4	53	3	2	9	71
Bologna	10	44	1	0	2	57
Firenze	11	53	1	0	0	65
Roma	9	103	4	8	31	155
Napoli	0	16	0	0	0	16
Bari	0	0	0	0	0	0
Catania	5	3	1	0	1	10
Palermo	0	20	1	2	1	24
Anno 2016						
Torino	5	73	0	9	24	111
Milano	0	85	0	1	0	86
Venezia	0	5	0	0	2	7
Verona	0	0	15	0	0	15
Genova	7	54	4	3	5	73
Bologna	3	33	2	3	2	43
Firenze	16	47	2	0	2	67
Roma	20	120	7	7	6	160
Napoli	0	19	0	0	0	19
Bari	0	0	0	0	0	0
Catania	5	8	0	0	0	13
Palermo	6	44	4	2	1	57

* La voce comprende le seguenti sorgenti di rumore: infrastrutture ferroviarie e metropolitane di superficie/trasporto collettivo su strada, infrastrutture aeroportuali e portuali ecc.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 10 - CENTRALINE FISSE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA (per 100.000 abitanti) **NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016**

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5
Milano	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
Venezia	4,6	3,4	3,0	1,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Verona	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	0,8	0,8	0,8	0,8
Genova	3,9	3,4	3,4	2,9	2,1	2,0	1,8	1,7	1,9
Bologna	1,6	0,5	0,5	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8
Firenze	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Roma	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Napoli	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6
Bari	2,5	2,5	2,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Catania	4,7	4,7	1,3	1,4	1,7	1,6	1,3	1,3	1,0
Palermo	1,4	1,4	0,9	0,5	1,4	1,3	1,0	1,2	1,2

A partire dall'anno di riferimento 2012 si considerano i siti fissi di monitoraggio che hanno rispettato gli obiettivi di qualità nella rappresentatività della raccolta dei dati e nella stima dei parametri statistici degli inquinanti indicati dalla normativa vigente, per almeno un inquinante (D.lgs. 155/2010).

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 11 - NUMERO GIORNI DI SUPERAMENTO DEL LIMITE PREVISTO PER IL PM₁₀ * NEI GRANDI COMUNI - Anni 2007-2016

Grandi Comuni	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	190	150	151	131	158	118	126	94	101	75
Milano	125	111	104	85	132	97	81	61	101	61
Venezia	150	112	101	108	108	97	74	66	91	73
Verona	130	89	92	69	129	104	79	43	65	50
Genova	29	29	44	5	13	6	15	10	37	11
Bologna	104	68	50	63	69	73	57	23	38	33
Firenze	76	98	88	66	59	69	46	19	26	24
Roma	116	81	67	39	69	57	41	43	54	41
Napoli	43	135	170	95	53	86	120	40	74	58
Bari	72	99	70	32	28	13	10	13	19	14
Catania	24	45	34	18	17	10	7	7	9	6
Palermo	109	69	56	59	66	57	34	64	69	45

* Sono evidenziati i casi di superamento del limite di 24 ore per la protezione della salute umana oltre le 35 volte per anno civile per il PM 10.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 12 - COLONNINE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI PER TIPOLOGIA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2016

Grandi Comuni	2015			2016		
	Totale	di cui		Totale	di cui	
		Alimentate da fonti rinnovabili	Del car sharing		Alimentate da fonti rinnovabili	Del car sharing
Torino	6	-	6	10	2	10
Milano	381	-	220	381	-	220
Venezia *	9	-	3	9	-	3
Verona	4	-	4	4	-	4
Genova	17	-	4	18	1	4
Bologna	20	-	-	20	-	-
Firenze **	50	-	-	173	-	-
Roma ***	112	-	-	112	-	-
Napoli ****	-	-	-	24	-	24
Bari	26	-	26	26	-	26
Catania	3	1	-	3	1	-
Palermo *****	1	-	-	5	-	5

* Dato relativo all'anno 2016 stimato.

** Dato relativo all'anno 2016 stimato. Il Comune di Firenze ha ristrutturato, nel corso del 2015, l'infrastruttura di colonnine di ricarica per veicoli elettrici.

*** Dato relativo all'anno 2016 stimato. La ricarica delle autovetture che utilizzano il car sharing elettrico Share'ngo è garantita da infrastrutture private.

**** Le colonnine di ricarica sono stati dismesse a maggio 2015 e riattivate nel 2016.

***** Fino al 2015 la colonnina di ricarica era disponibile per chiunque ma situata in area recintata e custodita.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 13 - SUPERFICIE DI VERDE URBANO (mq) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2011-2016

Grandi Comuni	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino *	19.453.009	19.461.451	19.478.395	19.530.801	19.578.249	19.583.503
Milano	21.750.388	22.267.097	22.442.773	22.891.213	23.543.105	24.113.913
Venezia *	9.723.299	9.835.900	9.835.900	10.021.202	10.070.436	10.106.947
Verona	8.076.724	8.107.768	8.187.703	8.374.127	8.595.130	8.595.130
Genova	3.692.924	3.697.324	3.697.624	3.697.624	3.697.624	3.702.664
Bologna *	11.150.725	11.334.283	11.041.070	11.311.989	11.385.382	11.220.456
Firenze *	7.839.965	7.866.964	7.868.214	8.105.019	8.105.019	8.152.468
Roma *	40.030.050	40.564.544	41.763.424	42.546.933	42.546.939	42.547.539
Napoli *	11.398.259	11.398.259	11.582.293	11.967.145	13.017.573	13.211.049
Bari	2.550.663	2.550.663	2.553.751	2.745.438	2.745.528	2.757.198
Catania	4.974.707	4.983.207	4.983.207	4.984.477	4.986.977	4.996.977
Palermo	6.437.900	6.857.940	6.987.940	7.121.800	7.298.500	7.303.500

* Il totale delle aree verdi è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 14 - DENSITA' DI VERDE URBANO (% sulla superficie comunale) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2011-2016

Grandi Comuni	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino *	14,96	14,97	14,98	15,02	15,06	15,06
Milano	11,97	12,26	12,35	12,60	12,96	13,27
Venezia *	2,34	2,36	2,36	2,41	2,42	2,43
Verona	4,06	4,08	4,12	4,21	4,32	4,32
Genova	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Bologna *	7,92	8,05	7,84	8,03	8,08	7,97
Firenze *	7,66	7,69	7,69	7,92	7,92	7,97
Roma *	3,11	3,15	3,24	3,30	3,30	3,31
Napoli *	9,58	9,58	9,73	10,05	10,94	11,10
Bari	2,17	2,17	2,18	2,34	2,34	2,35
Catania	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73
Palermo	4,01	4,27	4,35	4,43	4,54	4,55

* Il totale delle aree verdi è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 15 - DISPONIBILITÀ DI VERDE URBANO (mq per abitante) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2011-2016

Grandi Comuni	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	22,31	22,35	21,96	21,71	21,91	22,04
Milano	17,60	17,80	17,36	17,20	17,55	17,88
Venezia	37,17	37,82	37,56	37,88	38,15	38,48
Verona	31,96	32,09	31,90	32,20	33,13	33,31
Genova	6,30	6,34	6,27	6,22	6,27	6,33
Bologna	30,10	30,15	28,87	29,37	29,46	28,95
Firenze	21,97	21,75	21,17	21,38	21,22	21,31
Roma	15,33	15,44	15,18	14,84	14,83	14,83
Napoli	11,85	11,87	11,89	12,16	13,33	13,59
Bari	8,07	8,12	8,03	8,45	8,40	8,48
Catania	16,89	17,07	16,44	15,79	15,83	15,92
Palermo	9,78	10,46	10,48	10,50	10,79	10,83

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 16 - TIPOLOGIE DI VERDE URBANO (%) NEI GRANDI COMUNI - Anno 2016

Grandi Comuni	Composizione (%) del verde urbano						
	Verde storico	Grandi parchi urbani	Verde attrezzato	Aree di arredo urbano	Forestazione urbana	Giardini scolastici	Orti botanici
Torino	42,6	12,0	10,5	10,0	-	9,1	0,4
Milano	3,6	41,2	28,1	14,9	0,6	5,7	0,2
Venezia	17,6	14,0	31,5	10,7	17,9	4,6	-
Verona	31,1	37,0	14,6	6,7	-	3,7	0,5
Genova	22,7	19,8	26,1	8,1	-	2,7	1,1
Bologna	27,5	35,1	5,3	15,9	0,3	6,5	1,0
Firenze	34,6	7,9	5,6	6,5	-	8,1	0,3
Roma	19,3	42,0	27,1	7,9	0,9	2,8	-
Napoli	40,8	5,5	2,6	8,7	-	2,6	-
Bari	4,7	27,1	31,1	10,6	-	13,1	0,4
Catania	2,1	10,3	8,6	16,3	-	7,0	0,4
Palermo	16,7	2,3	9,0	45,3	-	9,8	2,9

Grandi Comuni	Composizione (%) del verde urbano						
	Orti urbani	Aree sportive all'aperto	Aree boschive	Verde incolto	Cimiteri	Altro *	Totale
Torino	0,3	3,7	-	1,9	6,8	2,8	100,0
Milano	0,3	0,7	-	-	2,7	2,0	100,0
Venezia	0,2	2,4	-	-	0,8	0,3	100,0
Verona	0,8	-	-	5,5	0,2	-	100,0
Genova	0,1	0,8	-	5,4	13,3	-	100,0
Bologna	1,5	6,0	-	-	1,1	-	100,0
Firenze	0,9	20,3	0,6	-	4,2	11,0	100,0
Roma	..	-	-	-	-	0,1	100,0
Napoli	0,9	10,0	3,5	13,4	5,1	6,9	100,0
Bari	-	3,6	-	-	1,6	7,9	100,0
Catania	0,1	2,0	19,5	33,8	-	-	100,0
Palermo	0,4	4,1	-	2,3	0,7	6,6	100,0

* La voce comprende: aree verdi adibite a giardini zoologici e tutte le altre tipologie di verde urbano non comprese nelle voci riportate.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 17 - AREE NATURALI PROTETTE (*% sulla superficie comunale*) **NEI GRANDI COMUNI - Anni 2014 e 2016**

Grandi Comuni	2014	2016
Torino *	4,5	4,5
Milano	0,0	0,0
Venezia *	62,7	62,7
Verona	4,7	4,7
Genova	26,3	26,3
Bologna *	6,0	6,0
Firenze *	10,9	10,9
Roma *	30,5	32,2
Napoli *	24,1	24,1
Bari	1,9	1,9
Catania	15,0	15,0
Palermo	29,8	29,8

* Il totale delle aree verdi è stato calcolato al netto delle sovrapposizione tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

TAV. N. 18 - INDICATORI AMBIENTALI NEI GRANDI COMUNI - Anno 2016

Grandi Comuni	Acqua		Aria		Energia	
	Acqua fatturata per uso civile domestico (litri/abitante al giorno)	Popolazione residente collegata ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane (%)	Numero di giorni di superamento del limite previsto per il PM10 *	Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria (per 100.000 abitanti)	Produzione netta di energia elettrica degli impianti fotovoltaici (kWh) **	Potenza totale dei pannelli solari fotovoltaici (kWh per 1.000 abitanti)
Torino	197,0	99,9	75	0,5	18.586.700	22,0
Milano	206,0	100,0	61	0,6	16.569.661	13,9
Venezia	148,0	71,5	73	1,9	20.330.672	83,2
Verona	169,0	83,6	50	0,8	38.815.143	149,6
Genova	165,0	99,7	11	1,9	7.504.130	13,7
Bologna	153,0	98,8	33	0,8	28.871.408	77,3
Firenze	131,0	95,6	24	1,3	5.296.278	14,0
Roma	183,0	86,6	41	0,5	165.592.541	49,9
Napoli	147,0	95,5	58	0,6	11.599.514	11,6
Bari	139,0	95,0	14	1,5	39.543.327	104,1
Catania	178,0	56,1	6	1,0	68.572.907	168,4
Palermo	140,0	61,2	45	1,2	19.580.664	24,9

* Sono evidenziati i casi di superamento del limite di 24 ore per la protezione della salute umana oltre le 35 volte per anno civile per il PM10.

** Include tutti gli impianti fotovoltaici, di privati e di enti pubblici, ubicati nel territorio comunale.

Grandi Comuni	Rifiuti urbani		Rumore		Verde urbano	
	Raccolta rifiuti urbani (kg per abitante)	Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani raccolti (%)	Esposti presentati dai cittadini in materia di inquinamento acustico (per 100.000 abitanti)	Controlli del rumore effettuati con/senza segnalazioni dei cittadini (per 100.000 abitanti)	Densità di verde urbano (% sulla superficie comunale)	Disponibilità di verde urbano (mq per abitanti)
Torino	481,3	42,1	11,4	12,5	15,06	22,04
Milano	503,7	57,6	10,4	6,4	13,27	17,88
Venezia	634,4	57,0	17,5	2,7	2,43	38,48
Verona	537,8	55,3	29,1	5,8	4,32	33,31
Genova	491,0	33,5	12,5	12,5	1,54	6,33
Bologna	575,5	46,0	6,7	11,1	7,97	28,95
Firenze	628,9	50,3	17,5	17,5	7,97	21,31
Roma	588,8	42,0	7,7	5,6	3,31	14,83
Napoli	534,3	31,3	5,8	2,0	11,10	13,59
Bari	588,2	36,7	3,4	-	2,35	8,48
Catania	695,0	10,3	14,0	4,1	2,73	15,92
Palermo	514,8	7,2	8,0	8,5	4,55	10,83

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

1 - Ambiente

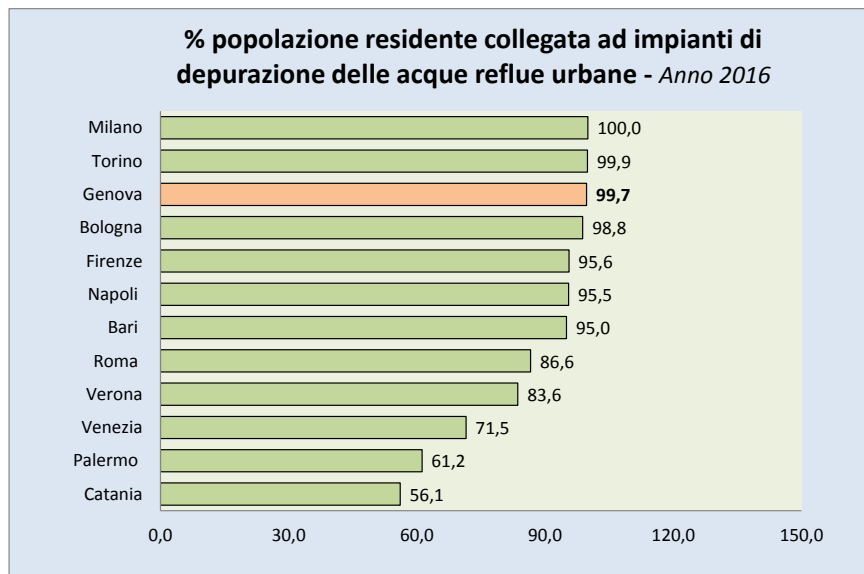
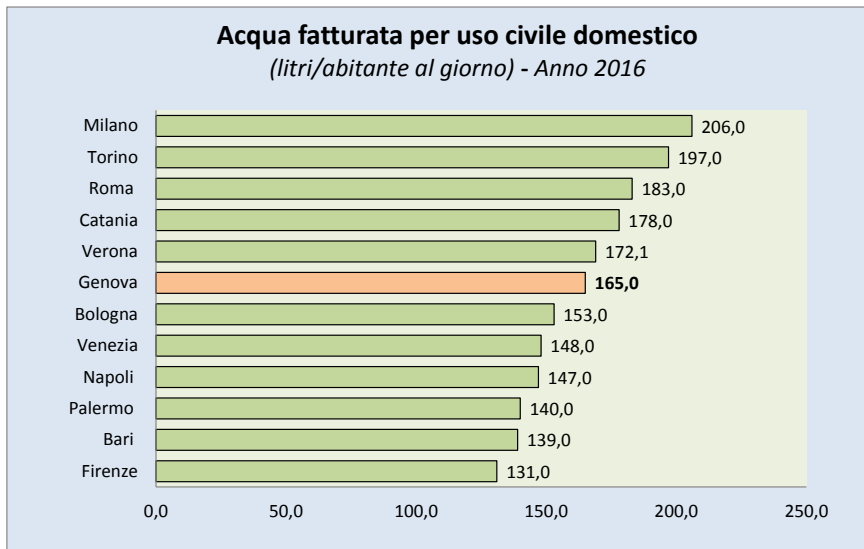
TAV. N. 19 - ECOSISTEMA URBANO - PUNTEGGIO FINALE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	2016	2017
Torino	42,26	45,27
Milano	56,84	60,95
Venezia	59,41	65,21
Verona	52,82	48,74
Genova	44,08	48,42
Bologna	59,15	67,01
Firenze	51,10	58,53
Roma	38,79	42,38
Napoli	39,30	42,13
Bari	43,63	44,84
Catania	29,45	30,88
Palermo	28,90	34,93

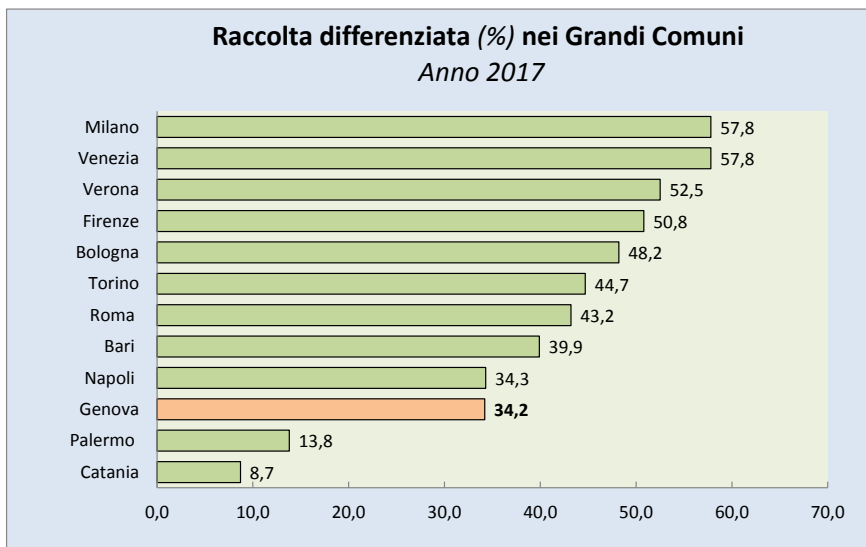
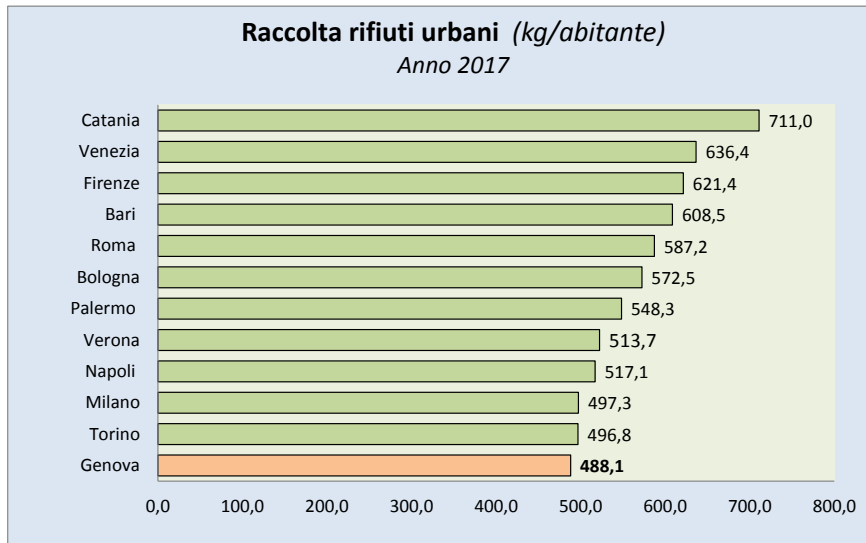
Il punteggio, in centesimi viene assegnato sulla base dei risultati qualitativi ottenuti negli indicatori che coprono sei principali aree tematiche: aria, acqua, rifiuti, mobilità, ambiente urbano, energia. Nel 2016 sono stati considerati 16 indicatori, mentre nel 2017 sono stati 17.

Fonte: Ricerca realizzata da Legambiente in collaborazione con l'Istituto di ricerche Ambiente Italia e il supporto editoriale del Sole 24 Ore

1 - Ambiente



1 - Ambiente



2 - Censimenti della Popolazione

TAV. N. 1 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1971-2011

Grandi Comuni	Popolazione residente				
	1971	1981	1991	2001	2011
Torino	1.177.939	1.117.154	962.507	865.263	872.367
Milano	1.724.173	1.604.773	1.369.231	1.256.211	1.242.123
Venezia	364.063	346.146	298.532	271.073	261.362
Verona	263.589	265.932	255.824	253.208	252.520
Genova	812.206	762.895	678.771	610.307	586.180
Bologna	490.036	459.080	404.378	371.217	371.337
Firenze	461.602	448.331	403.294	356.118	358.079
Roma	2.799.836	2.840.259	2.775.250	2.546.804	2.617.175
Napoli	1.232.877	1.212.387	1.067.365	1.004.500	962.003
Bari	356.733	371.022	342.309	316.532	315.933
Catania	397.939	380.328	333.075	313.110	293.902
Palermo	650.645	701.782	698.556	686.722	657.561

Fonte: ISTAT

2 - Censimenti della Popolazione

TAV. N. 2 - FAMIGLIE RESIDENTI NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1971-2011

Grandi Comuni	Famiglie residenti				
	1971	1981	1991	2001	2011
Torino	409.136	423.442	405.852	394.378	419.449
Milano	618.532	625.445	583.913	588.197	618.524
Venezia	113.001	118.216	113.293	116.226	123.779
Verona	85.146	74.718	98.447	109.786	115.462
Genova	298.247	311.723	276.531	274.425	285.947
Bologna	170.893	180.624	171.233	177.680	193.388
Firenze	150.614	169.113	162.422	159.724	172.563
Roma	826.990	939.045	1.018.692	1.039.152	1.187.778
Napoli	310.998	350.101	312.376	337.787	351.876
Bari	93.651	109.264	108.287	111.319	124.397
Catania	109.257	116.580	109.337	113.594	117.648
Palermo	169.940	207.186	219.434	233.557	246.227

Fonte: ISTAT

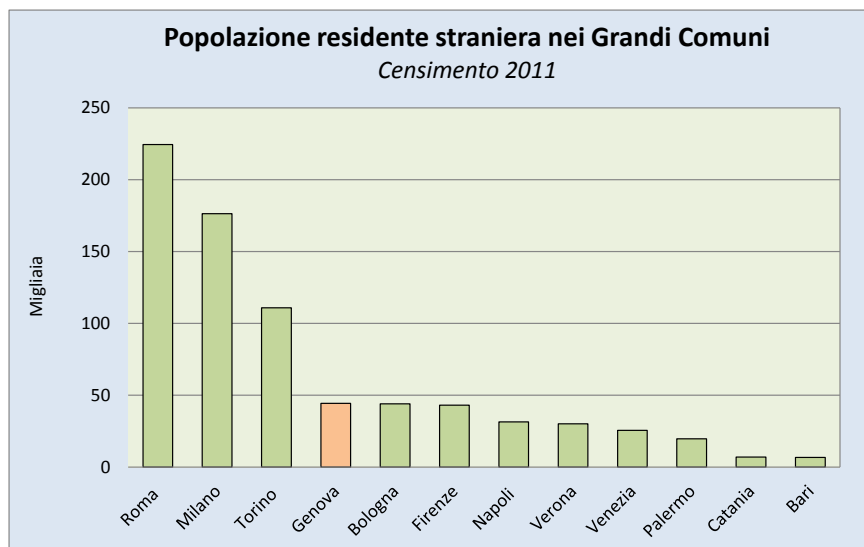
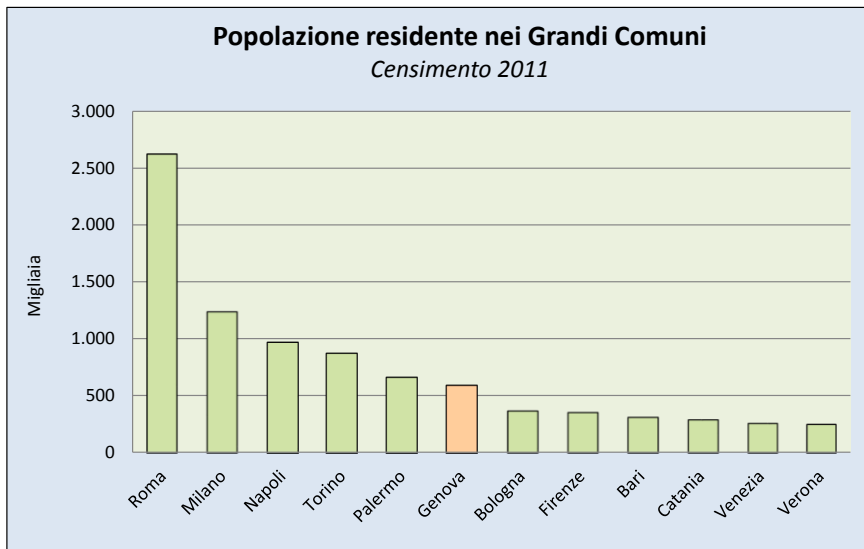
2 - Censimenti della Popolazione

TAV. N. 3 - ABITAZIONI OCCUPATE DA PERSONE RESIDENTI NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1971-2011

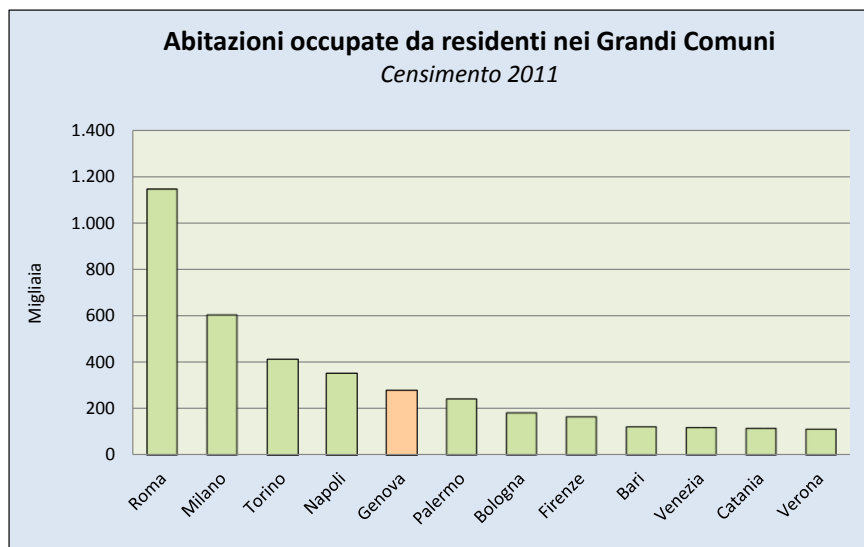
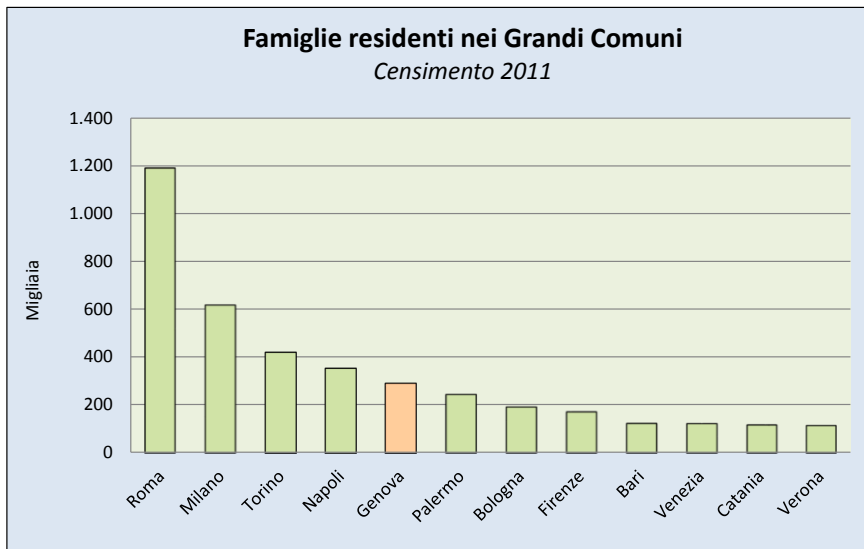
Grandi Comuni	Abitazioni occupate da persone residenti				
	1971	1981	1991	2001	2011
Torino	398.175	411.664	396.231	391.895	411.264
Milano	607.817	613.400	576.801	583.335	604.507
Venezia	103.590	114.254	111.747	114.873	119.020
Verona	80.034	89.699	97.480	106.345	112.149
Genova	263.733	273.890	272.713	272.146	276.498
Bologna	162.585	169.989	168.588	173.388	182.677
Firenze	139.301	156.846	158.422	155.474	165.829
Roma	794.551	902.301	1.007.074	1.015.995	1.143.187
Napoli	296.222	310.997	311.731	336.286	347.470
Bari	88.606	102.790	106.989	110.832	122.599
Catania	102.059	107.764	108.842	113.337	116.213
Palermo	160.622	194.890	216.601	232.853	244.053

Fonte: ISTAT

2 - Censimenti della Popolazione



2 - Censimenti della Popolazione



3 - Popolazione

TAV. N. 1 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	Popolazione residente al 31-12-2017			Popolazione residente al 31-12-2016	Variazione % anno precedente	Famiglie residenti al 31-12-2017
	Maschi	Femmine	Totale			
Torino	420.835	461.688	882.523	886.837	-0,5	438.155
Milano	654.973	711.207	1.366.180	1.351.562	1,1	739.778
Venezia	124.110	137.211	261.321	261.905	-0,2	128.218
Verona	121.660	135.615	257.275	257.353	0,0	122.292
Genova	273.966	306.131	580.097	583.601	-0,6	293.251
Bologna	183.827	205.434	389.261	388.367	0,2	206.456
Firenze	178.958	201.990	380.948	382.258	-0,3	188.615
Roma	1.362.863	1.509.937	2.872.800	2.873.494	0,0	1.368.299
Napoli	461.908	504.236	966.144	970.185	-0,4	375.045
Bari	155.452	167.918	323.370	324.198	-0,3	137.428
Catania	150.037	161.583	311.620	313.396	-0,6	112.879
Palermo	319.315	349.090	668.405	673.735	-0,8	259.869

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 2 - POPOLAZIONE RESIDENTE E MOVIMENTO ANAGRAFICO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Nati	Morti	Saldo naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo iscritti e cancellati	Popolazione residente a fine anno
Anno 2015							
Torino	7.069	10.650	-3.581	25.306	27.969	-2.663	890.529
Milano	11.532	14.417	-2.885	45.100	33.519	11.581	1.345.851
Venezia	1.746	3.550	-1.804	6.189	5.612	577	263.352
Verona	2.102	2.878	-776	7.468	8.052	-584	258.765
Genova	3.833	8.362	-4.529	10.976	12.299	-1.323	586.655
Bologna	3.214	5.051	-1.837	14.741	12.422	2.319	386.663
Firenze	2.785	4.763	-1.978	12.897	9.148	3.749	382.808
Roma	23.051	28.377	-5.326	66.781	68.745	-1.964	2.864.731
Napoli	8.074	10.767	-2.693	16.318	17.950	-1.632	974.074
Bari	2.282	3.246	-964	5.792	5.845	-53	326.344
Catania	2.962	3.446	-484	6.894	7.456	-562	314.555
Palermo	6.213	6.571	-358	10.582	14.281	-3.699	674.435
Anno 2016							
Torino	6.502	9.851	-3.349	25.825	26.168	-343	886.837
Milano	11.703	13.736	-2.033	43.858	36.114	7.744	1.351.562
Venezia	1.659	3.438	-1.779	6.437	6.105	332	261.905
Verona	2.010	2.724	-714	7.586	8.284	-698	257.353
Genova	3.703	7.873	-4.170	12.704	11.588	1.116	583.601
Bologna	3.109	4.649	-1.540	16.009	12.765	3.244	388.367
Firenze	2.943	4.529	-1.586	13.033	11.997	1.036	382.258
Roma	23.007	28.021	-5.014	64.358	50.581	13.777	2.873.494
Napoli	8.199	9.717	-1.518	16.174	18.545	-2.371	970.185
Bari	2.259	3.163	-904	4.112	5.354	-1.242	324.198
Catania	2.807	3.186	-379	7.333	8.113	-780	313.396
Palermo	5.725	6.391	-666	13.539	13.573	-34	673.735
Anno 2017							
Torino	6.717	10.431	-3.714	27.036	27.636	-600	882.523
Milano	11.378	14.310	-2.932	50.813	33.263	17.550	1.366.180
Venezia	1.656	3.486	-1.830	6.884	5.638	1.246	261.321
Verona	1.943	2.883	-940	8.236	7.374	862	257.275
Genova	3.668	8.342	-4.674	12.435	11.265	1.170	580.097
Bologna	3.095	4.853	-1.758	15.817	13.165	2.652	389.261
Firenze	2.679	4.560	-1.881	10.649	10.078	571	380.948
Roma	21.205	29.405	-8.200	57.896	50.390	7.506	2.872.800
Napoli	8.142	10.445	-2.303	15.402	17.140	-1.738	966.144
Bari	2.244	3.365	-1.121	6.103	5.810	293	323.370
Catania	2.927	3.522	-595	7.161	8.342	-1.181	311.620
Palermo	5.723	6.899	-1.176	10.671	14.825	-4.154	668.405

Il dato della popolazione è stato ricalcolato prendendo a base la popolazione legale risultante dai dati definitivi del 15° Censimento Generale della Popolazione del 9 ottobre 2011, pubblicati sulla G.U. Serie Generale n. 294 del 18 dicembre 2012, Suppl. ord. N 209.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 3 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	Nubile/celibe	Coniugata/o	Divorziata/o	Vedova/o	Uniti civilmente *	Ex unione civile per decesso	Ex unione civile per scioglimento	Totale
MASCHI								
Torino	199.081	193.162	15.764	12.439	384	5	0	420.835
Milano	335.713	281.884	20.254	16.022	1.095	5	0	654.973
Venezia	55.621	60.759	3.704	3.967	59	0	0	124.110
Verona	56.240	57.793	4.459	3.118	50	0	0	121.660
Genova	126.014	128.054	10.513	9.246	139	0	0	273.966
Bologna	94.016	78.434	5.527	5.631	219	0	0	183.827
Firenze	90.907	77.391	5.363	5.071	226	0	0	178.958
Roma	669.276	620.057	38.009	34.429	1.084	8	0	1.362.863
Napoli	220.607	222.440	6.687	12.053	121	0	0	461.908
Bari	68.383	80.070	2.886	4.083	28	2	0	155.452
Catania	75.955	68.242	2.242	3.576	22	0	0	150.037
Palermo	147.686	159.274	4.928	7.346	81	0	0	319.315
FEMMINE								
Torino	174.492	200.246	26.841	59.931	178	0	0	461.688
Milano	303.675	290.605	35.562	81.082	280	1	2	711.207
Venezia	48.491	62.923	5.940	19.830	27	0	0	137.211
Verona	51.757	59.873	7.096	16.854	35	0	0	135.615
Genova	112.651	131.328	16.127	45.952	73	0	0	306.131
Bologna	89.759	80.591	9.616	25.393	75	0	0	205.434
Firenze	89.041	78.950	9.560	24.358	81	0	0	201.990
Roma	624.988	646.315	71.423	166.797	410	4	0	1.509.937
Napoli	203.883	231.500	13.519	55.305	29	0	0	504.236
Bari	62.118	81.449	5.141	19.195	14	1	0	167.918
Catania	69.238	69.156	4.026	19.158	5	0	0	161.583
Palermo	139.071	161.803	9.237	38.947	30	0	2	349.090
TOTALE								
Torino	373.573	393.408	42.605	72.370	562	5	0	882.523
Milano	639.388	572.489	55.816	97.104	1.375	6	2	1.366.180
Venezia	104.112	123.682	9.644	23.797	86	0	0	261.321
Verona	107.997	117.666	11.555	19.972	85	0	0	257.275
Genova	238.665	259.382	26.640	55.198	212	0	0	580.097
Bologna	183.775	159.025	15.143	31.024	294	0	0	389.261
Firenze	179.948	156.341	14.923	29.429	307	0	0	380.948
Roma	1.294.264	1.266.372	109.432	201.226	1.494	12	0	2.872.800
Napoli	424.490	453.940	20.206	67.358	150	0	0	966.144
Bari	130.501	161.519	8.027	23.278	42	3	0	323.370
Catania	145.193	137.398	6.268	22.734	27	0	0	311.620
Palermo	286.757	321.077	14.165	46.293	111	0	2	668.405

* Compresi i legalmente separati/e.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 4 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO E CLASSE DI ETÀ NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

TOTALE											
Grandi Comuni	Classe di età										Totale
	0-14	%	15-29	%	30-44	%	45-64	%	65 e oltre	%	
Torino	107.794	12,2	120.355	13,6	172.435	19,5	256.265	29,0	225.674	25,6	882.523
Milano	177.388	13,0	191.195	14,0	293.850	21,5	388.808	28,5	314.939	23,1	1.366.180
Venezia	30.077	11,5	35.116	13,4	43.638	16,7	80.092	30,6	72.398	27,7	261.321
Verona	32.183	12,5	37.146	14,4	47.361	18,4	75.329	29,3	65.256	25,4	257.275
Genova	65.407	11,3	76.218	13,1	96.970	16,7	176.517	30,4	164.985	28,4	580.097
Bologna	46.019	11,8	51.724	13,3	83.968	21,6	109.611	28,2	97.939	25,2	389.261
Firenze	45.881	12,0	50.972	13,4	74.156	19,5	111.578	29,3	98.361	25,8	380.948
Roma	381.587	13,3	400.444	13,9	581.978	20,3	874.652	30,4	634.139	22,1	2.872.800
Napoli	140.081	14,5	172.618	17,9	187.473	19,4	277.459	28,7	188.513	19,5	966.144
Bari	39.490	12,2	49.190	15,2	60.844	18,8	97.394	30,1	76.452	23,6	323.370
Catania	44.266	14,2	53.230	17,1	60.739	19,5	87.618	28,1	65.767	21,1	311.620
Palermo	95.408	14,3	115.156	17,2	131.243	19,6	191.412	28,6	135.186	20,2	668.405

MASCHI											
Grandi Comuni	Classe di età										Totale
	0-14	%	15-29	%	30-44	%	45-64	%	65 e oltre	%	
Torino	55.576	13,2	62.361	14,8	85.861	20,4	123.220	29,3	93.817	22,3	420.835
Milano	91.505	14,0	100.057	15,3	149.536	22,8	187.846	28,7	126.029	19,2	654.973
Venezia	15.555	12,5	18.283	14,7	22.146	17,8	38.264	30,8	29.862	24,1	124.110
Verona	16.509	13,6	18.824	15,5	23.372	19,2	36.377	29,9	26.578	21,8	121.660
Genova	33.592	12,3	39.965	14,6	48.056	17,5	84.522	30,9	67.831	24,8	273.966
Bologna	23.763	12,9	26.640	14,5	42.071	22,9	51.682	28,1	39.671	21,6	183.827
Firenze	23.842	13,3	26.123	14,6	36.095	20,2	52.803	29,5	40.095	22,4	178.958
Roma	196.328	14,4	208.299	15,3	286.478	21,0	410.711	30,1	261.047	19,2	1.362.863
Napoli	71.774	15,5	88.695	19,2	93.094	20,2	130.204	28,2	78.141	16,9	461.908
Bari	20.211	13,0	25.786	16,6	30.308	19,5	46.274	29,8	32.873	21,1	155.452
Catania	22.928	15,3	27.524	18,3	30.606	20,4	41.866	27,9	27.113	18,1	150.037
Palermo	48.642	15,2	59.077	18,5	64.864	20,3	90.283	28,3	56.449	17,7	319.315

FEMMINE											
Grandi Comuni	Classe di età										Totale
	0-14	%	15-29	%	30-44	%	45-64	%	65 e oltre	%	
Torino	52.218	11,3	57.994	12,6	86.574	18,8	133.045	28,8	131.857	28,6	461.688
Milano	85.883	12,1	91.138	12,8	144.314	20,3	200.962	28,3	188.910	26,6	711.207
Venezia	14.522	10,6	16.833	12,3	21.492	15,7	41.828	30,5	42.536	31,0	137.211
Verona	15.674	11,6	18.322	13,5	23.989	17,7	38.952	28,7	38.678	28,5	135.615
Genova	31.815	10,4	36.253	11,8	48.914	16,0	91.995	30,1	97.154	31,7	306.131
Bologna	22.256	10,8	25.084	12,2	41.897	20,4	57.929	28,2	58.268	28,4	205.434
Firenze	22.039	10,9	24.849	12,3	38.061	18,8	58.775	29,1	58.266	28,8	201.990
Roma	185.259	12,3	192.145	12,7	295.500	19,6	463.941	30,7	373.092	24,7	1.509.937
Napoli	68.307	13,5	83.923	16,6	94.379	18,7	147.255	29,2	110.372	21,9	504.236
Bari	19.279	11,5	23.404	13,9	30.536	18,2	51.120	30,4	43.579	26,0	167.918
Catania	21.338	13,2	25.706	15,9	30.133	18,6	45.752	28,3	38.654	23,9	161.583
Palermo	46.766	13,4	56.079	16,1	66.379	19,0	101.129	29,0	78.737	22,6	349.090

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 5 - MATRIMONI PER RITO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	Anno 2016				Anno 2017			
	Rito religioso	Rito civile	Totale	Matrimoni per 1.000 abitanti	Rito religioso	Rito civile	Totale	Matrimoni per 1.000 abitanti
Torino	699	1.168	1.867	2,1	579	1.041	1.620	1,8
Milano	806	2.098	2.904	2,2	676	2.064	2.740	2,0
Venezia	319	879	1.198	4,6	263	866	1.129	4,3
Verona	365	513	878	3,4	314	591	905	3,5
Genova	382	895	1.277	2,2	360	981	1.341	2,3
Bologna	258	762	1.020	2,6	251	693	944	2,4
Firenze	292	715	1.007	2,6	305	669	974	2,6
Roma	3.418	4.472	7.890	2,7	3.113	4.319	7.432	2,6
Napoli	2.235	1.369	3.604	3,7	1.788	1.131	2.919	3,0
Bari	768	446	1.214	3,7	647	452	1.099	3,4
Catania	490	446	936	3,0	487	462	949	3,0
Palermo	2.070	980	3.050	4,5	1.956	989	2.945	4,4

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 6 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE NELLE CITTÀ METROPOLITANE - Anno 2017

Città Metropolitane *	Nubile/celibe	Coniugata/o	Divorziata/o	Vedova/o	Uniti civilmente **	Ex unione civile per decesso	Ex unione civile per scioglimento	Totale
MASCHI								
Torino	500.594	526.652	37.154	32.029	564	5	0	1.096.998
Milano	764.622	719.038	43.791	38.195	1.410	9	3	1.567.068
Venezia	188.810	203.143	10.443	11.085	114	1	0	413.596
Verona	213.108	214.869	13.515	9.917	109	1	0	451.519
Genova	182.800	189.697	15.461	13.502	179	1	0	401.640
Bologna	235.002	222.405	15.022	14.471	304	3	0	487.207
Firenze	233.402	225.921	12.948	13.490	328	1	4	486.094
Roma	1.016.666	967.790	54.238	50.248	1.323	10	4	2.090.279
Napoli	715.215	739.053	16.228	35.267	211	0	0	1.505.974
Bari	271.090	319.100	8.600	14.752	61	3	0	613.606
Catania	255.539	264.667	7.002	11.893	56	0	0	539.157
Palermo	278.165	308.838	8.037	14.556	109	0	0	609.705
FEMMINE								
Torino	428.931	538.904	56.079	147.934	274	0	0	1.172.122
Milano	672.894	736.169	70.281	187.801	436	7	2	1.667.590
Venezia	162.652	206.578	14.639	56.027	60	0	0	439.956
Verona	182.161	217.427	18.332	53.320	61	1	0	471.302
Genova	161.055	193.305	22.622	66.246	89	0	0	443.317
Bologna	210.781	227.086	22.909	63.154	149	3	2	524.084
Firenze	213.628	229.791	20.165	63.439	141	1	1	527.166
Roma	930.308	997.520	95.137	241.910	567	4	0	2.265.446
Napoli	648.217	759.263	29.360	158.119	69	0	0	1.595.028
Bari	241.679	322.666	13.430	66.114	24	1	0	643.914
Catania	229.081	268.038	11.797	61.794	21	0	0	570.731
Palermo	254.182	311.219	13.276	71.760	48	1	2	650.488
TOTALE								
Torino	929.525	1.065.556	93.233	179.963	838	5	0	2.269.120
Milano	1.437.516	1.455.207	114.072	225.996	1.846	16	5	3.234.658
Venezia	351.462	409.721	25.082	67.112	174	1	0	853.552
Verona	395.269	432.296	31.847	63.237	170	2	0	922.821
Genova	343.855	383.002	38.083	79.748	268	1	0	844.957
Bologna	445.783	449.491	37.931	77.625	453	6	2	1.011.291
Firenze	447.030	455.712	33.113	76.929	469	2	5	1.013.260
Roma	1.946.974	1.965.310	149.375	292.158	1.890	14	4	4.355.725
Napoli	1.363.432	1.498.316	45.588	193.386	280	0	0	3.101.002
Bari	512.769	641.766	22.030	80.866	85	4	0	1.257.520
Catania	484.620	532.705	18.799	73.687	77	0	0	1.109.888
Palermo	532.347	620.057	21.313	86.316	157	1	2	1.260.193

* Città Metropolitane operative da fine anno 2015: Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari; da fine 2016 anche Catania e Palermo. Non è compresa tra le Città Metropolitane la Provincia di Verona.

** Compresi i legalmente separati/e.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 7 - TASSO DI NATALITA' (per 1.000 abitanti) NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2008-2017

Città Metropolitane *	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	9,5	9,3	9,1	9,0	8,7	8,3	8,0	7,6	7,3	7,1
Milano	10,3	10,2	10,1	9,7	9,5	9,0	8,8	8,5	8,4	8,1
Venezia	9,2	9,0	8,8	8,8	8,4	7,8	7,3	7,2	7,1	6,9
Verona	10,7	10,5	10,3	9,9	9,5	9,0	8,9	8,6	8,4	8,2
Genova	8,0	7,9	7,8	7,4	7,5	7,0	6,8	6,4	6,3	6,1
Bologna	9,3	9,5	9,0	8,9	8,6	8,5	8,2	8,0	7,8	7,4
Firenze	9,6	9,1	9,3	8,7	8,7	8,3	8,0	7,4	7,5	7,1
Roma	11,0	10,4	10,2	10,2	9,8	9,4	8,7	8,3	8,2	7,6
Napoli	11,3	11,0	10,7	10,4	10,1	9,6	9,1	9,1	9,0	9,0
Bari	9,4	9,3	9,3	9,2	8,7	8,4	8,2	7,9	7,9	7,7
Catania	10,7	10,4	10,1	10,4	9,9	9,7	9,7	9,4	8,9	9,0
Palermo	10,6	10,6	10,3	9,9	9,9	9,4	9,3	9,1	8,6	8,6

* Cfr. Tav. n.6

Tasso di natalità : rapporto tra il numero dei nati vivi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 8 - TASSO DI MORTALITA' (per 1.000 abitanti) NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2008-2017

Città Metropolitane *	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	10,3	10,5	10,3	10,6	10,7	10,7	10,3	11,5	10,7	11,5
Milano	9,6	9,4	9,4	9,2	9,7	9,1	8,8	9,7	9,2	9,7
Venezia	10,1	9,8	10,0	9,9	10,4	10,5	10,2	10,7	10,4	10,8
Verona	8,9	9,1	9,2	9,0	9,5	9,1	8,9	9,9	9,5	9,9
Genova	14,0	14,0	14,0	13,9	14,2	13,8	13,0	14,4	13,5	14,3
Bologna	11,7	11,7	11,4	11,6	11,6	11,1	11,1	12,2	11,3	11,8
Firenze	11,6	11,6	11,4	11,1	11,4	10,8	10,7	11,8	10,9	11,5
Roma	9,5	9,8	9,7	9,7	9,9	9,2	9,1	9,6	9,3	9,9
Napoli	8,2	8,3	8,3	8,6	8,6	8,5	8,4	9,2	8,5	9,1
Bari	8,1	8,2	8,1	8,3	8,3	8,3	8,6	9,1	8,6	9,3
Catania	8,9	9,1	8,8	9,4	9,7	9,3	8,9	9,6	9,1	9,9
Palermo	9,3	9,7	9,3	9,5	9,8	9,5	9,3	10,0	9,6	10,3

* Cfr. Tav. n.6

Tasso di mortalità: rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione

TAV. N. 9 - TASSO DI NUZIALITA' (per 1.000 abitanti) NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2008-2017

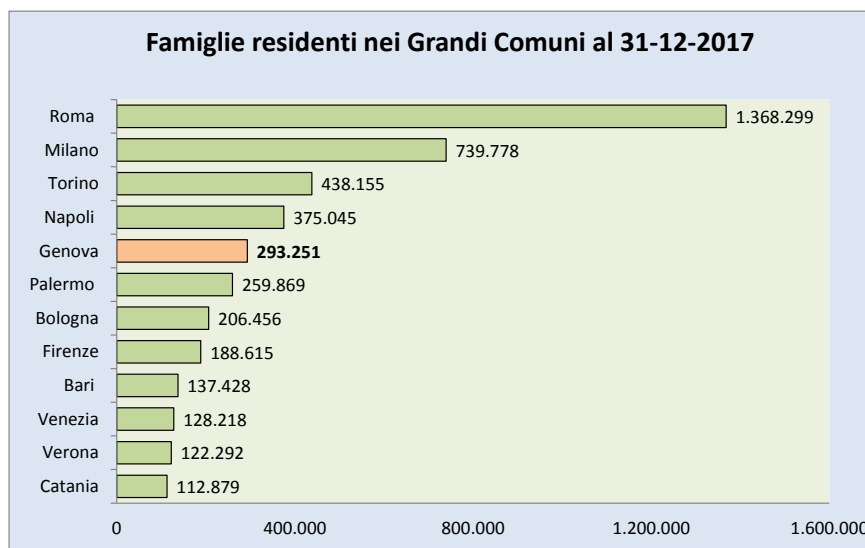
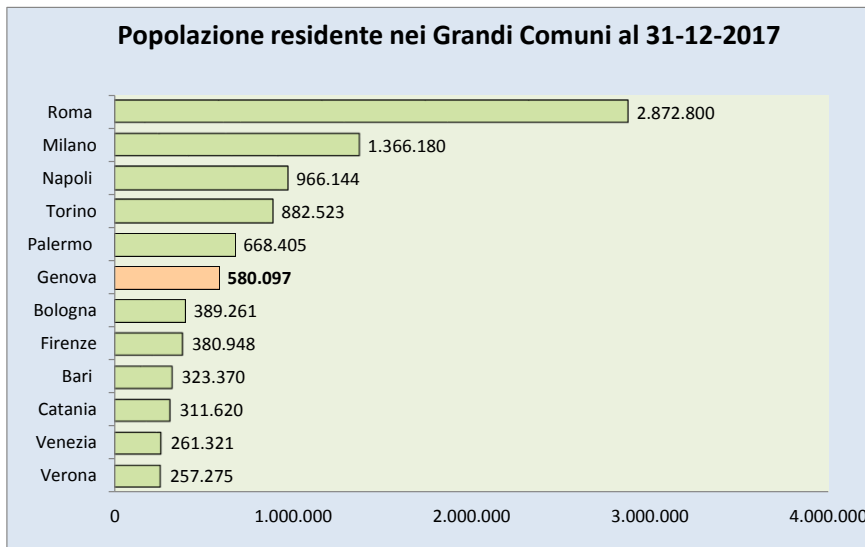
Città Metropolitane *	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	3,6	3,4	3,0	2,8	3,0	2,6	2,6	2,7	2,8	2,6
Milano	3,4	3,0	3,0	2,5	2,6	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
Venezia	4,2	3,9	3,7	3,5	3,4	3,1	3,2	3,3	3,4	3,1
Verona	4,6	4,2	4,1	3,7	4,0	3,7	3,6	3,7	3,9	3,7
Genova	4,0	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0
Bologna	3,4	3,2	3,1	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,9	2,7
Firenze	4,3	3,9	3,5	3,3	3,7	3,3	3,1	3,1	3,2	3,0
Roma	4,2	3,8	3,4	3,2	3,4	3,1	2,9	2,8	3,0	2,9
Napoli	6,0	5,4	5,0	4,5	4,3	3,9	3,9	3,9	4,3	3,9
Bari	4,8	4,8	4,6	3,9	4,3	3,8	3,6	3,8	3,9	3,9
Catania	4,8	4,8	4,6	4,0	4,0	4,1	3,6	4,0	4,3	4,0
Palermo	5,2	4,8	4,7	4,4	4,5	4,2	4,0	4,3	4,4	4,3

* Cfr. Tav. n.6

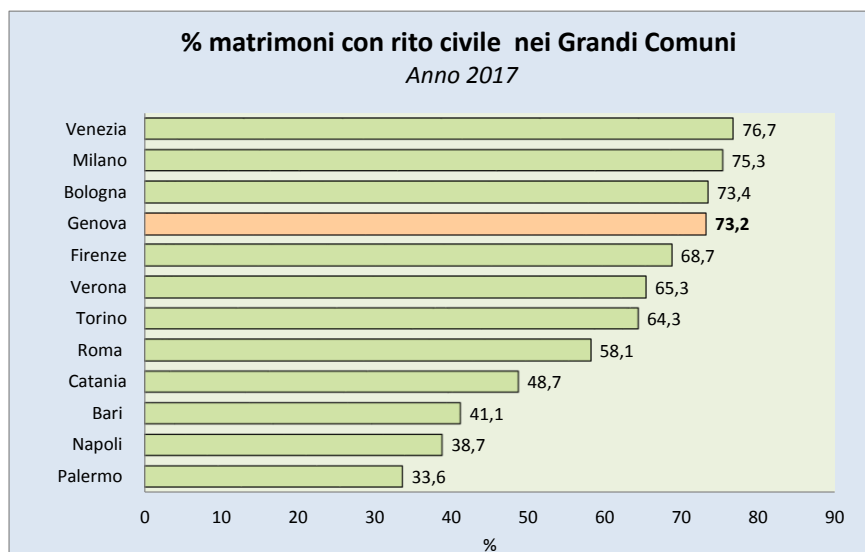
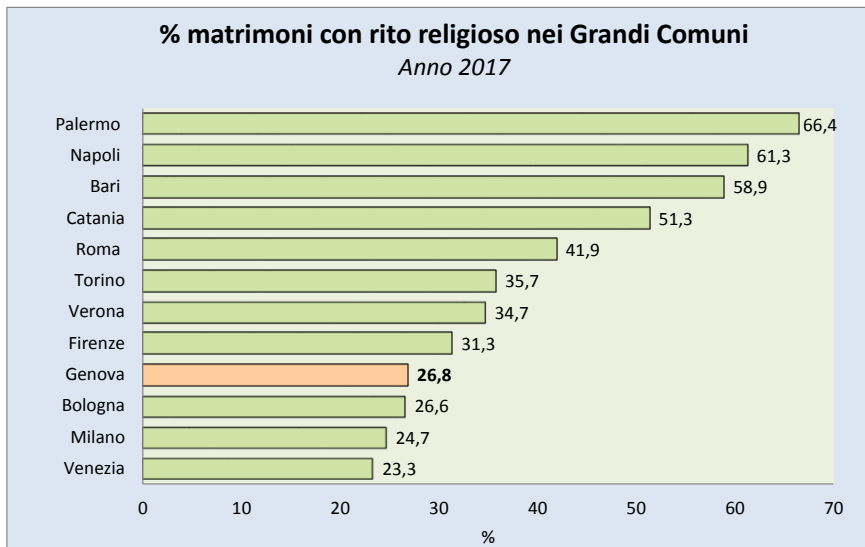
Tasso di nuzialità: rapporto tra il numero dei matrimoni celebrati nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.

Fonte: ISTAT

3 - Popolazione



3 - Popolazione



4 - Popolazione straniera

TAV. N. 1 - STRANIERI RESIDENTI PER SESSO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Maschi	Femmine	Totale stranieri residenti	Totale popolazione residente a fine anno	% stranieri sul totale abitanti
Anno 2015					
Torino	65.893	72.009	137.902	890.529	15,5
Milano	126.249	128.273	254.522	1.345.851	18,9
Venezia	15.541	18.242	33.783	263.352	12,8
Verona	17.365	19.140	36.505	258.765	14,1
Genova	25.020	29.132	54.152	586.655	9,2
Bologna	27.358	31.515	58.873	386.663	15,2
Firenze	27.554	32.273	59.827	382.808	15,6
Roma	171.251	193.930	365.181	2.864.731	12,7
Napoli	24.617	27.835	52.452	974.074	5,4
Bari	5.963	6.532	12.495	326.344	3,8
Catania	6.657	6.042	12.699	314.555	4,0
Palermo	13.567	13.020	26.587	674.435	3,9
Anno 2016					
Torino	64.054	69.468	133.522	886.837	15,1
Milano	125.790	127.692	253.482	1.351.562	18,8
Venezia	15.896	18.576	34.472	261.905	13,2
Verona	16.711	18.534	35.245	257.353	13,7
Genova	25.983	28.695	54.678	583.601	9,4
Bologna	27.663	31.983	59.646	388.367	15,4
Firenze	27.150	32.494	59.644	382.258	15,6
Roma	178.499	198.718	377.217	2.873.494	13,1
Napoli	26.642	29.010	55.652	970.185	5,7
Bari	6.558	6.497	13.055	324.198	4,0
Catania	6.770	6.212	12.982	313.396	4,1
Palermo	13.554	13.183	26.737	673.735	4,0
Anno 2017					
Torino	64.280	69.266	133.546	882.523	15,1
Milano	131.098	131.423	262.521	1.366.180	19,2
Venezia	16.915	19.136	36.051	261.321	13,8
Verona	16.795	18.844	35.639	257.275	13,9
Genova	27.048	28.899	55.947	580.097	9,6
Bologna	27.595	32.103	59.698	389.261	15,3
Firenze	27.392	32.600	59.992	380.948	15,7
Roma	183.227	202.332	385.559	2.872.800	13,4
Napoli	28.322	29.881	58.203	966.144	6,0
Bari	7.054	6.701	13.755	323.370	4,3
Catania	7.116	6.428	13.544	311.620	4,3
Palermo	12.768	12.895	25.663	668.405	3,8

Fonte: ISTAT

4 - Popolazione straniera

TAV. N. 2 - MOVIMENTO ANAGRAFICO DELLA POPOLAZIONE STRANIERA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Nati	Morti	Saldo naturale	Iscritti *	Cancellati **	Saldo iscritti e cancellati	Popolazione straniera residente a fine anno
Anno 2015							
Torino	2.064	159	1.905	12.182	14.148	-1.966	137.902
Milano	3.274	244	3.030	19.517	16.329	3.188	254.522
Venezia	535	49	486	3.200	3.014	186	33.783
Verona	621	46	575	3.011	4.659	-1.648	36.505
Genova	809	71	738	5.105	7.953	-2.848	54.152
Bologna	914	64	850	5.769	5.725	44	58.873
Firenze	662	73	589	5.625	4.287	1.338	59.827
Roma	4.035	367	3.668	32.949	34.999	-2.050	365.181
Napoli	430	64	366	5.846	2.325	3.521	52.452
Bari	133	14	119	1.869	1.376	493	12.495
Catania	140	7	133	1.316	861	455	12.699
Palermo	379	30	349	2.146	1.831	315	26.587
Anno 2016							
Torino	1.902	149	1.753	10.027	16.160	-6.133	133.522
Milano	3.319	233	3.086	14.840	18.966	-4.126	253.482
Venezia	527	45	482	3.346	3.139	207	34.472
Verona	585	28	557	2.989	4.806	-1.817	35.245
Genova	770	80	690	6.332	6.496	-164	54.678
Bologna	846	99	747	5.741	5.715	26	59.646
Firenze	686	80	606	5.455	6.244	-789	59.644
Roma	3.896	452	3.444	29.056	20.464	8.592	377.217
Napoli	486	52	434	5.280	2.514	2.766	55.652
Bari	118	14	104	1.286	830	456	13.055
Catania	123	26	97	1.163	977	186	12.982
Palermo	378	45	333	1.606	1.789	-183	26.737
Anno 2017							
Torino	1.932	185	1.747	10.949	12.672	-1.723	133.546
Milano	3.122	353	2.769	20.802	14.532	6.270	262.521
Venezia	503	45	458	3.847	2.726	1.121	36.051
Verona	605	40	565	3.348	3.519	-171	35.639
Genova	770	79	691	5.936	5.358	578	55.947
Bologna	854	81	773	5.710	6.431	-721	59.698
Firenze	674	89	585	4.600	4.837	-237	59.992
Roma	3.688	564	3.124	23.805	18.587	5.218	385.559
Napoli	509	60	449	4.506	2.404	2.102	58.203
Bari	139	20	119	1.712	1.131	581	13.755
Catania	144	16	128	1.415	981	434	13.544
Palermo	348	49	299	1.625	2.998	-1.373	25.663

* *Iscritti: da altri comuni, dall'estero, altri iscritti.*

** *Cancellati: per altri comuni, per l'estero, acquisizioni di cittadinanza italiana, altri cancellati.*

Fonte: ISTAT

4 - Popolazione straniera

TAV. N. 3 - PERMESSI DI SOGGIORNO DEI CITTADINI NON COMUNITARI NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2016-2018

Città Metropolitane *	Al 1° gennaio 2016			Al 1° gennaio 2017			Al 1° gennaio 2018		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
Torino	65.870	63.002	128.872	60.312	58.371	118.683	60.346	57.633	117.979
Milano	240.133	234.681	474.814	222.025	218.597	440.622	224.075	220.771	444.846
Venezia	32.717	34.224	66.941	32.311	32.817	65.128	30.317	31.899	62.216
Verona	41.845	38.937	80.782	37.697	34.671	72.368	36.500	34.137	70.637
Genova	32.461	33.552	66.013	32.590	32.484	65.074	32.236	31.616	63.852
Bologna	43.976	46.410	90.386	41.343	43.243	84.586	40.666	43.814	84.480
Firenze	52.800	52.471	105.271	52.192	52.670	104.862	49.551	48.051	97.602
Roma	174.954	168.803	343.757	176.947	168.950	345.897	177.823	168.752	346.575
Napoli	47.544	49.142	96.686	46.562	46.778	93.340	45.702	45.748	91.450
Bari	20.378	16.749	37.127	21.123	17.898	39.021	22.140	18.144	40.284
Catania	13.545	9.670	23.215	12.941	9.590	22.531	13.139	10.317	23.456
Palermo	13.577	10.997	24.574	11.410	9.550	20.960	11.236	9.383	20.619

* Cfr. Tav. n.6 Capitolo 3

Fonte: elaborazione ISTAT su dati del Ministero dell'Interno

4 - Popolazione straniera

TAV. N. 4 - CITTADINI NON COMUNITARI REGOLARMENTE PRESENTI PER MOTIVO DELLA PRESENZA NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2016-2018

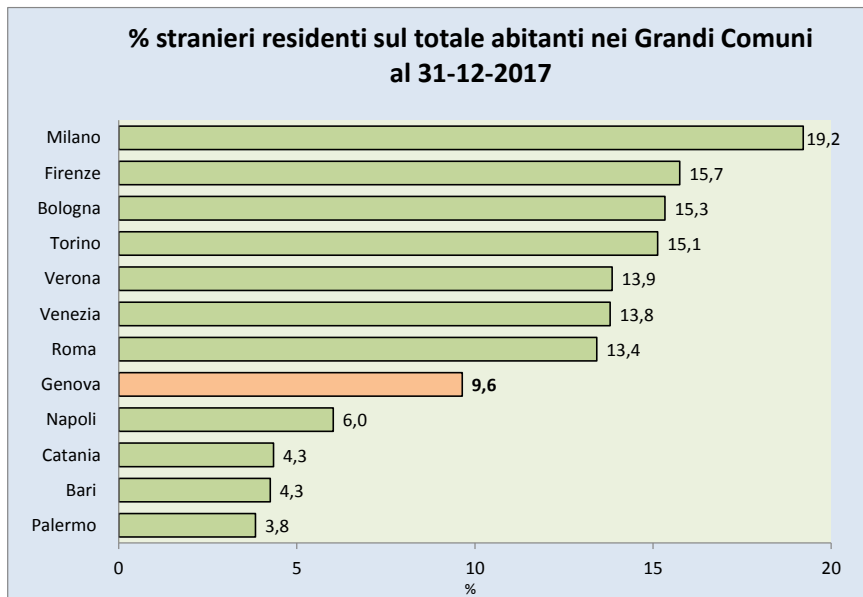
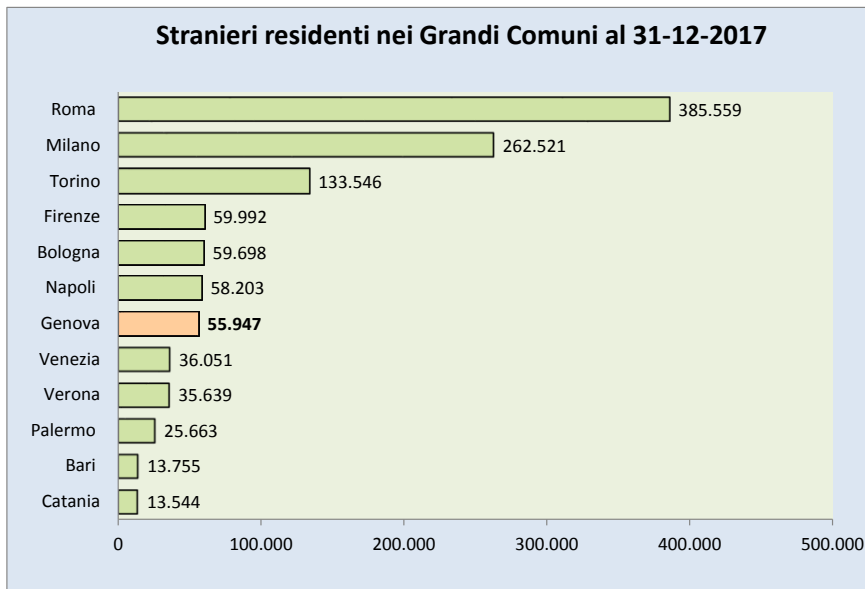
Città Metropolitane *	Motivo della presenza						
	Permessi di lungo periodo	Lavoro	Famiglia **	Studio	Asilo/umanitari	Altro	Totale
Al 1° gennaio 2016							
Torino	58.972	25.293	30.346	5.323	7.278	1.660	128.872
Milano	261.443	104.377	86.167	10.781	8.822	3.224	474.814
Venezia	47.027	9.043	8.893	611	1.034	333	66.941
Verona	49.920	13.392	15.095	379	1.511	485	80.782
Genova	40.454	10.366	11.056	1.260	1.925	952	66.013
Bologna	54.027	13.655	16.178	2.496	2.977	1.053	90.386
Firenze	59.158	22.578	16.484	2.954	2.562	1.535	105.271
Roma	169.778	76.036	56.469	7.855	15.006	18.613	343.757
Napoli	42.127	35.405	14.180	692	2.792	1.490	96.686
Bari	17.763	6.338	6.627	324	5.317	758	37.127
Catania	8.007	4.480	4.182	126	5.789	631	23.215
Palermo	9.836	6.829	5.229	244	1.387	1.049	24.574
Al 1° gennaio 2017							
Torino	53.294	22.909	29.437	5.069	6.638	1.336	118.683
Milano	261.314	83.634	74.764	8.893	9.306	2.711	440.622
Venezia	45.952	7.199	8.614	428	2.628	307	65.128
Verona	46.969	9.383	12.399	260	2.916	441	72.368
Genova	40.310	8.833	10.744	1.066	3.132	989	65.074
Bologna	50.783	10.780	16.236	1.605	4.269	913	84.586
Firenze	59.646	21.532	17.102	3.122	1.802	1.658	104.862
Roma	175.716	65.838	59.206	9.114	17.939	18.084	345.897
Napoli	46.968	28.602	12.156	514	3.714	1.386	93.340
Bari	19.045	6.176	7.198	382	5.325	895	39.021
Catania	8.298	3.991	4.345	104	5.221	572	22.531
Palermo	9.515	4.524	4.333	155	1.720	713	20.960
Al 1° gennaio 2018							
Torino	53.598	20.383	29.410	4.768	8.576	1.244	117.979
Milano	264.957	78.228	76.919	8.566	13.408	2.768	444.846
Venezia	46.335	5.579	8.268	315	1.425	294	62.216
Verona	48.030	7.833	11.200	235	2.930	409	70.637
Genova	41.600	7.137	9.625	851	3.722	917	63.852
Bologna	50.089	10.586	17.642	2.118	3.218	827	84.480
Firenze	60.445	15.541	13.988	1.831	4.414	1.383	97.602
Roma	182.742	56.307	61.458	8.517	19.589	17.962	346.575
Napoli	50.855	21.169	11.358	491	6.124	1.453	91.450
Bari	20.867	4.816	7.024	436	6.264	877	40.284
Catania	9.192	4.038	4.896	148	4.522	660	23.456
Palermo	9.549	4.031	4.356	125	2.034	524	20.619

* Cfr. Tav. n.6 Capitolo 3

** Sono compresi i minori registrati sul permesso di un adulto anche se rilasciato per motivi di lavoro.

Fonte: elaborazione ISTAT su dati del Ministero dell'Interno

4 - Popolazione straniera



5 - Spettacolo e sport

TAV. N. 1 - SPETTACOLO NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2015-2017

Città Metropolitane *	Numero spettacoli	Ingressi	Spesa al botteghino (€)	Spesa del pubblico (€)	Volume di affari (€)
Anno 2015					
Torino	186.352	12.657.682	152.007.137	350.670.694	550.474.322
Milano	315.573	26.171.873	314.236.400	704.501.994	1.005.140.523
Venezia	77.096	4.562.798	56.300.855	99.751.921	110.317.439
Verona	61.022	8.027.675	154.956.303	270.954.757	346.336.936
Genova	70.600	4.176.292	38.869.246	95.475.107	146.400.192
Bologna	79.924	6.629.603	76.347.000	104.253.306	152.663.708
Firenze	115.478	7.712.316	90.544.998	138.251.501	199.351.568
Roma	477.005	26.191.867	312.970.863	454.103.866	570.943.319
Napoli	142.635	8.486.660	84.333.536	122.745.192	157.970.705
Bari	95.501	5.111.278	37.993.087	79.322.928	82.552.536
Catania	74.610	3.963.421	31.969.813	42.681.097	55.172.264
Palermo	57.995	3.565.527	29.950.921	65.018.935	108.661.862
Anno 2016					
Torino	190.637	14.405.622	150.482.102	275.013.739	420.117.815
Milano	321.609	26.418.609	348.741.160	704.720.031	1.014.104.332
Venezia	77.825	4.252.596	52.846.699	98.438.483	116.611.264
Verona	64.431	9.272.489	168.015.806	291.789.446	374.221.540
Genova	71.390	4.483.348	43.999.607	96.027.438	136.153.158
Bologna	84.303	7.584.171	75.678.778	133.220.735	194.735.559
Firenze	116.111	7.482.503	86.605.830	135.265.283	233.476.873
Roma	480.570	26.208.800	316.330.791	452.628.781	593.622.495
Napoli	152.413	8.339.315	88.641.176	142.535.746	230.249.396
Bari	104.341	5.575.237	41.201.770	80.585.432	83.209.330
Catania	78.637	4.170.808	35.882.152	46.085.707	47.727.031
Palermo	67.956	3.769.208	27.988.079	64.126.784	92.943.713
Anno 2017					
Torino	183.561	13.243.485	154.116.816	223.842.491	480.934.303
Milano	308.561	25.771.943	344.665.147	693.077.119	1.228.912.671
Venezia	74.222	5.404.311	64.582.041	110.301.936	131.954.276
Verona	61.288	8.685.199	161.258.225	289.456.788	355.887.368
Genova	71.622	4.211.087	41.565.835	101.624.569	145.573.312
Bologna	80.130	6.642.151	84.020.987	111.124.536	181.775.063
Firenze	108.439	7.085.530	89.742.728	143.411.305	290.109.081
Roma	465.366	25.832.559	325.384.087	460.750.084	506.040.018
Napoli	146.917	8.692.170	97.578.513	141.954.939	192.199.444
Bari	99.958	4.960.884	36.601.826	70.292.675	76.550.020
Catania	77.334	4.045.447	35.257.315	47.016.231	48.552.062
Palermo	66.347	3.565.049	25.412.267	87.197.547	105.213.818

* Cfr. Tav. n.6 Capitolo 3

I dati dello spettacolo comprendono: le attività cinematografica, teatrale, concertistica e sportiva, ballo e concertini, mostre ed esposizioni, spettacolo viaggiante ed attività con pluralità di generi.

Spesa al botteghino: spesa per l'acquisto di biglietti ed abbonamenti, che gli spettatori corrispondono per poter accedere al luogo di spettacolo.

Spesa del pubblico: comprende oltre alla spesa al botteghino, anche i costi della prevendita dei biglietti, le prenotazioni di tavoli, il servizio guardaroba, le consumazioni al bar ecc.

Volume d'affari: oltre alle somme che provengono dai partecipanti, altri proventi sono costituiti dagli introiti per prestazioni pubblicitarie, sponsorizzazioni, finanziamenti pubblici e privati, riprese televisive, ecc.

Fonte: SIAE

5 - Spettacolo e sport

TAV. N. 2 - STRUTTURA DELLE FEDERAZIONI SPORTIVE NAZIONALI NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2014-2016

Città Metropolitane *	Società sportive	Dirigenti societari	Tecnici	Ufficiali di gara	Atleti tesserati
Anno 2014					
Torino	1.903	17.524	8.695	4.580	155.819
Milano	2.444	26.454	12.625	4.061	257.196
Venezia	892	8.556	4.027	1.668	76.845
Verona	969	10.211	3.924	1.518	85.933
Genova	1.039	9.078	4.632	1.666	84.128
Bologna	1.064	8.845	4.473	2.921	83.832
Firenze	948	12.499	4.572	2.345	79.357
Roma	4.019	28.992	18.814	6.478	316.245
Napoli	1.797	11.722	6.740	3.513	117.983
Bari	1.098	6.971	4.372	2.016	67.601
Catania	960	5.359	3.030	1.820	50.238
Palermo	911	5.212	2.749	1.715	55.425
Anno 2015					
Torino	1.875	17.691	9.210	4.117	158.568
Milano	2.389	26.107	12.878	3.796	265.839
Venezia	880	8.559	4.185	1.574	77.597
Verona	974	10.304	4.005	1.553	86.717
Genova	1.018	8.935	4.775	2.032	83.404
Bologna	1.030	8.901	4.653	2.682	89.437
Firenze	947	12.363	4.955	2.211	82.283
Roma	3.990	29.034	19.278	6.300	325.692
Napoli	1.838	11.215	7.135	3.459	120.120
Bari	1.103	6.902	4.548	1.959	68.049
Catania	953	5.504	3.240	1.769	49.992
Palermo	932	5.695	2.752	1.723	56.159
Anno 2016					
Torino	1.866	17.791	9.468	4.170	163.929
Milano	2.410	26.569	12.681	3.887	252.954
Venezia	858	8.588	4.186	1.619	79.969
Verona	951	10.308	3.929	1.605	87.787
Genova	1.010	9.100	4.864	2.173	91.438
Bologna	1.004	8.765	4.614	2.770	94.915
Firenze	969	12.974	5.059	2.438	85.582
Roma	3.965	28.292	19.953	6.444	339.356
Napoli	1.875	11.256	7.128	3.506	118.725
Bari	1.010	6.646	4.398	1.967	67.451
Catania	952	5.431	3.325	1.827	48.596
Palermo	912	5.508	2.812	1.824	59.282

* Cfr. Tav. n.6 Capitolo 3

Società sportive : entità organizzative affiliate alla Federazioni Sportive Nazionali (FSN) o alle Discipline Sportive Associate (DSA).

Dirigenti societari : tutti i componenti dei consigli direttivi di tutte le società regolarmente affiliate.

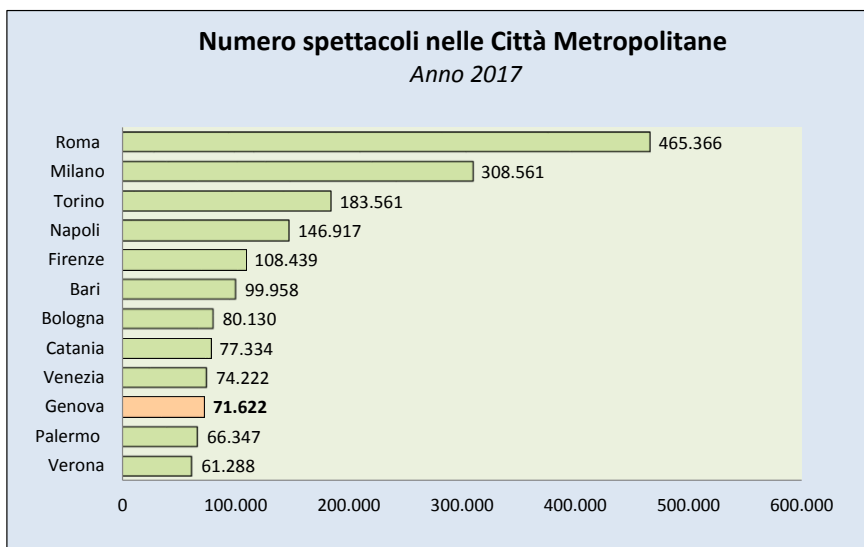
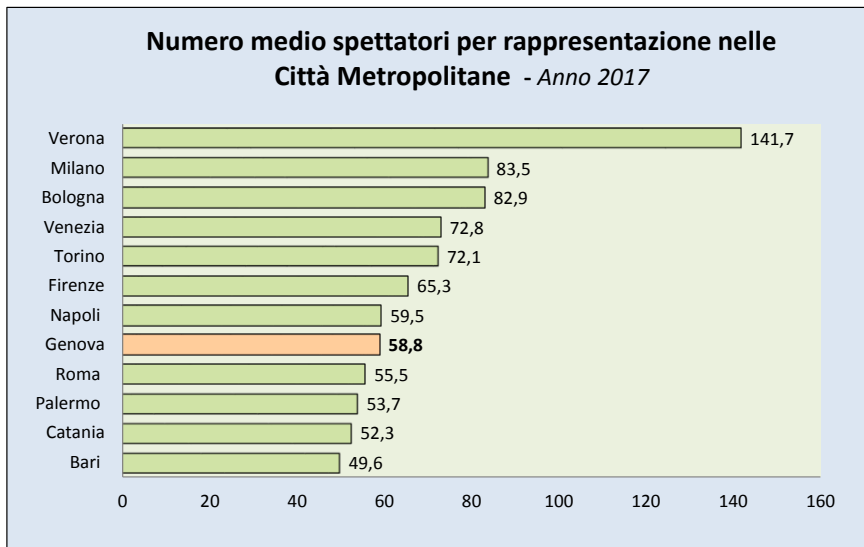
Tecnici : coloro che possiedono la qualifica di istruttore, allenatore e maestro, inclusi i direttori sportivi ed i direttori tecnici.

Ufficiali di gara : coloro che possiedono, a livello internazionale, nazionale o zonale la qualifica di Giudice di gara, Commissario Sportivo, Arbitro e Benemerito.

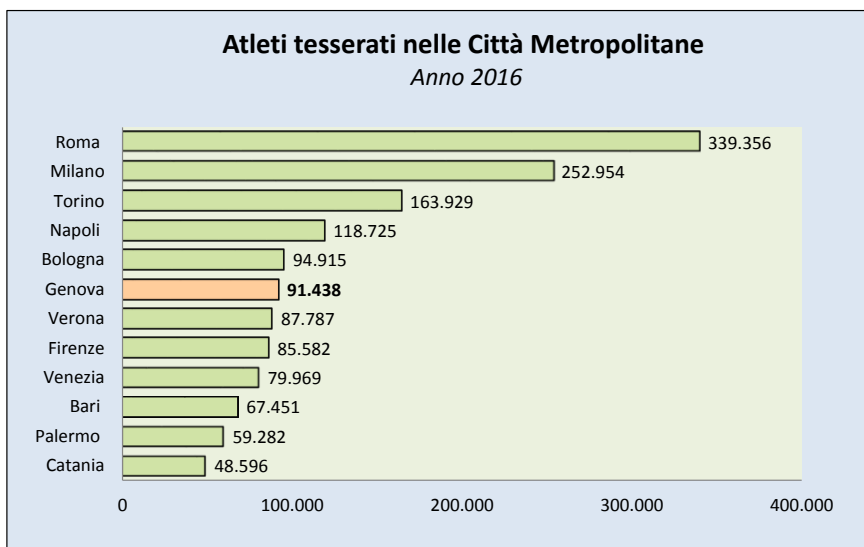
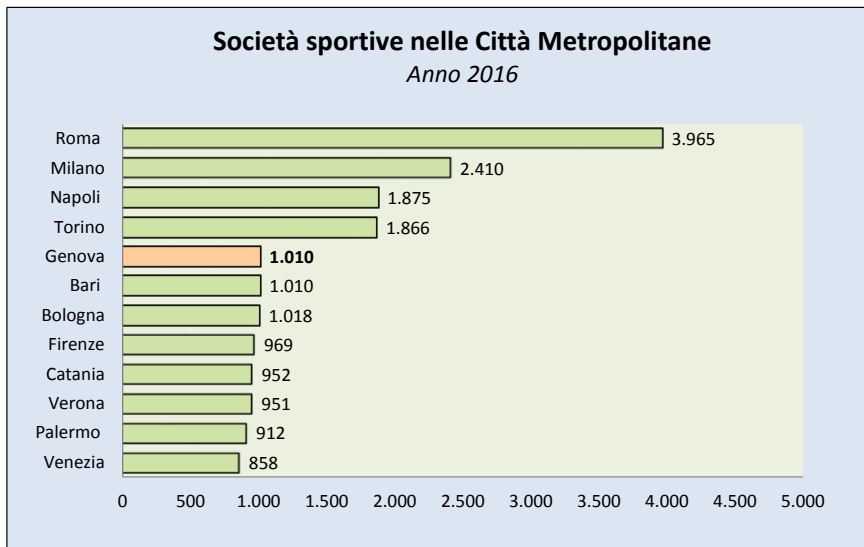
Atleti tesserati : coloro che vengono registrati a livello centrale dalle Federazioni Sportive e dalle Discipline Associate nella categoria di tesseramento generalmente denominata "Atleti".

Fonte: Coni

5 - Spettacolo e sport



5 - Spettacolo e sport



6 - Giustizia

TAV. N. 1 - DELITTI DENUNCIATI DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'AUTORITA' GIUDIZIARIA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2011-2017

Grandi Comuni	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	90.624	92.910	92.474	92.791	88.040	81.160	75.559
Milano	164.569	160.884	160.869	162.177	152.006	149.295	148.228
Venezia	17.573	18.191	20.485	20.499	19.986	18.107	20.266
Verona	15.070	16.164	15.802	16.699	14.442	13.716	12.492
Genova	43.324	41.636	42.268	40.667	38.684	35.815	33.896
Bologna	41.023	43.146	47.074	45.541	43.579	40.506	38.784
Firenze	32.875	35.893	36.302	37.446	34.663	33.899	33.909
Roma	198.008	204.314	213.917	216.750	201.330	176.990	180.135
Napoli	61.929	59.153	61.203	59.594	60.809	61.056	60.281
Bari	21.676	22.143	25.336	24.779	23.485	20.407	19.446
Catania	24.672	25.638	25.485	25.016	23.166	20.338	20.534
Palermo	34.908	36.948	38.405	38.524	34.725	31.507	29.715

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 2 - DELITTI DENUNCIATI (per 100.000 abitanti) DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'AUTORITA' GIUDIZIARIA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2011-2017

Grandi Comuni	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	9.995,2	10.670,7	10.424,1	10.316,4	9.851,7	9.132,6	8.540,8
Milano	12.339,6	12.859,0	12.440,2	12.187,7	11.331,0	11.069,5	10.908,2
Venezia	6.490,8	6.994,9	7.821,7	7.748,4	7.571,4	6.894,5	7.746,6
Verona	5.707,0	6.398,4	6.156,1	6.421,6	5.566,5	5.315,1	4.854,8
Genova	7.132,2	7.135,8	7.168,5	6.837,9	6.561,3	6.120,9	5.825,6
Bologna	10.753,6	11.478,3	12.309,6	11.823,0	11.277,6	10.452,8	9.974,9
Firenze	8.835,6	9.924,0	9.768,5	9.877,0	9.075,9	8.861,7	8.885,9
Roma	7.144,2	7.778,8	7.775,7	7.558,4	7.019,0	6.168,8	6.269,6
Napoli	6.463,3	6.161,3	6.283,1	6.057,8	6.228,9	6.280,6	6.226,3
Bari	6.775,5	7.044,9	7.967,7	7.623,0	7.185,2	6.273,8	6.005,9
Catania	8.438,7	8.783,4	8.407,4	7.926,8	7.352,5	6.477,6	6.570,7
Palermo	5.329,5	5.633,1	5.760,1	5.677,9	5.133,3	4.674,0	4.428,0

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 3 - DELITTI DENUNCIATI DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'A.G. PER TIPO DI DELITTO COMMESSO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Delitti	Grandi Comuni					
	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna
Strage	1	0	0	0	1	0
Omicidi volontari consumati	2	11	3	2	4	1
Tentati omicidi	26	45	4	2	12	3
Infanticidi	0	0	0	0	0	0
Omicidi preterintenzionali	1	1	0	0	0	0
Omicidi colposi	6	47	4	2	14	10
Percosse	226	642	114	38	116	171
Lesioni dolose	1.512	2.223	395	370	683	683
Minacce	1.307	2.137	318	202	573	634
Sequestri di persona	22	44	5	7	8	7
Ingiurie	16	58	2	1	5	3
Violenze sessuali	118	305	35	22	62	72
Atti sessuali con minorenne	6	20	1	1	1	9
Corruzione di minorenne	1	5	1	0	2	4
Sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	24	21	4	9	4	12
Pornografia minorile e detenzione materiale pedopornografico	17	29	11	4	6	21
Furti	39.218	93.654	13.475	6.712	16.010	23.923
Rapine	1.622	2.960	193	170	372	456
Estorsioni	188	327	35	37	97	142
Truffe e frodi informatiche	4.132	8.225	999	680	2.165	1.886
Delitti informatici	246	502	42	60	507	247
Contraffazione di marchi e prodotti industriali	188	142	74	35	138	57
Violazione della proprietà intellettuale	6	18	0	1	1	0
Ricettazione	585	916	174	114	341	374
Riciclaggio e impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita	18	37	6	2	60	6
Usura	8	7	1	0	7	5
Danneggiamenti	14.726	15.329	1.063	1.381	7.209	2.857
Incendi	26	93	3	40	53	11
Danneggiamento seguito da incendio	161	128	12	10	78	49
Normativa sugli stupefacenti	1.200	1.875	427	230	766	668
Attentati	2	7	0	0	1	0
Associazione per delinquere	9	11	1	2	5	1
Associazione di tipo mafioso	1	0	0	0	0	0
Contrabbando	0	0	0	0	16	0
Altri delitti	9.938	18.409	2.864	2.358	4.579	6.472
Totale	75.559	148.228	20.266	12.492	33.896	38.784

Delitti	Grandi Comuni					
	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
Strage	0	0	0	1	1	1
Omicidi volontari consumati	0	14	14	6	4	5
Tentati omicidi	9	64	53	12	9	11
Infanticidi	0	0	0	0	0	0
Omicidi preterintenzionali	0	2	0	0	0	1
Omicidi colposi	2	87	23	13	21	24
Percosse	123	325	192	81	69	126
Lesioni dolose	736	2.772	1.284	503	352	495
Minacce	484	2.304	1.093	519	415	626
Sequestri di persona	7	43	20	3	9	17
Ingiurie	27	41	40	14	7	23
Violenze sessuali	72	303	66	32	36	43
Atti sessuali con minorenne	2	30	10	6	1	2
Corruzione di minorenne	2	12	0	0	3	0
Sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	15	44	16	11	19	9
Pornografia minorile e detenzione materiale pedopornografico	11	34	9	1	16	17
Furti	20.429	116.885	34.258	11.349	13.071	16.776
Rapine	443	2.600	2.573	350	343	693
Estorsioni	62	389	268	55	64	121
Truffe e frodi informatiche	1.407	9.188	4.901	972	901	2.047
Delitti informatici	201	529	209	67	183	155
Contraffazione di marchi e prodotti industriali	74	504	524	78	106	58
Violazione della proprietà intellettuale	1	47	77	8	45	49
Ricettazione	349	1.079	770	185	234	349
Riciclaggio e impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita	73	69	75	17	25	15
Usura	0	15	18	2	4	2
Danneggiamenti	3.451	13.800	1.884	1.280	882	1.890
Incendi	15	243	60	33	7	44
Danneggiamento seguito da incendio	34	452	73	72	29	103
Normativa sugli stupefacenti	668	3.506	919	365	469	575
Attentati	2	12	9	3	2	0
Associazione per delinquere	7	27	28	0	12	11
Associazione di tipo mafioso	0	1	7	1	1	1
Contrabbando	1	0	31	0	0	4
Altri delitti	5.202	24.714	10.777	3.407	3.194	5.422
Totale	33.909	180.135	60.281	19.446	20.534	29.715

6 - Giustizia

TAV. N. 4 - DELITTI (per 100.000 abitanti) DENUNCIATI DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'A.G. PER TIPO DI DELITTO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Delitti	Grandi Comuni					
	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna
Strage	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Omicidi volontari consumati	0,2	0,8	1,1	0,8	0,7	0,3
Tentati omicidi	2,9	3,3	1,5	0,8	2,1	0,8
Infanticidi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Omicidi preterintenzionali	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Omicidi colposi	0,7	3,5	1,5	0,8	2,4	2,6
Percosse	25,5	47,2	43,6	14,8	19,9	44,0
Lesioni dolose	170,9	163,6	151,0	143,8	117,4	175,7
Minacce	147,7	157,3	121,6	78,5	98,5	163,1
Sequestri di persona	2,5	3,2	1,9	2,7	1,4	1,8
Ingiurie	1,8	4,3	0,8	0,4	0,9	0,8
Violenze sessuali	13,3	22,4	13,4	8,5	10,7	18,5
Atti sessuali con minorenne	0,7	1,5	0,4	0,4	0,2	2,3
Corruzione di minorenne	0,1	0,4	0,4	0,0	0,3	1,0
Sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	2,7	1,5	1,5	3,5	0,7	3,1
Pornografia minorile e detenzione materiale pedopornografico	1,9	2,1	4,2	1,6	1,0	5,4
Furti	4.433,0	6.892,0	5.150,7	2.608,5	2.751,6	6.152,8
Rapine	183,3	217,8	73,8	66,1	63,9	117,3
Estorsioni	21,3	24,1	13,4	14,4	16,7	36,5
Truffe e frodi informatiche	467,1	605,3	381,9	264,3	372,1	485,1
Delitti informatici	27,8	36,9	16,1	23,3	87,1	63,5
Contraffazione di marchi e prodotti industriali	21,3	10,4	28,3	13,6	23,7	14,7
Violazione della proprietà intellettuale	0,7	1,3	0,0	0,4	0,2	0,0
Ricettazione	66,1	67,4	66,5	44,3	58,6	96,2
Riciclaggio e impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita	2,0	2,7	2,3	0,8	10,3	1,5
Usura	0,9	0,5	0,4	0,0	1,2	1,3
Danneggiamenti	1.664,6	1.128,1	406,3	536,7	1.239,0	734,8
Incendi	2,9	6,8	1,1	15,5	9,1	2,8
Danneggiamento seguito da incendio	18,2	9,4	4,6	3,9	13,4	12,6
Normativa sugli stupefacenti	135,6	138,0	163,2	89,4	131,6	171,8
Attentati	0,2	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0
Associazione per delinquere	1,0	0,8	0,4	0,8	0,9	0,3
Associazione di tipo mafioso	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contrabbando	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0
Altri delitti	1.123,3	1.354,7	1.094,7	916,4	787,0	1.664,5
Totale	8.540,8	10.908,2	7.746,6	4.854,8	5.825,6	9.974,9

Delitti	Grandi Comuni					
	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
Strage	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1
Omicidi volontari consumati	0,0	0,5	1,4	1,9	1,3	0,7
Tentati omicidi	2,4	2,2	5,5	3,7	2,9	1,6
Infanticidi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Omicidi preterintenzionali	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Omicidi colposi	0,5	3,0	2,4	4,0	6,7	3,6
Percosse	32,2	11,3	19,8	25,0	22,1	18,8
Lesioni dolose	192,9	96,5	132,6	155,4	112,6	73,8
Minacce	126,8	80,2	112,9	160,3	132,8	93,3
Sequestri di persona	1,8	1,5	2,1	0,9	2,9	2,5
Ingiurie	7,1	1,4	4,1	4,3	2,2	3,4
Violenze sessuali	18,9	10,5	6,8	9,9	11,5	6,4
Atti sessuali con minorenne	0,5	1,0	1,0	1,9	0,3	0,3
Corruzione di minorenne	0,5	0,4	0,0	0,0	1,0	0,0
Sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	3,9	1,5	1,7	3,4	6,1	1,3
Pornografia minorile e detenzione materiale pedopornografico	2,9	1,2	0,9	0,3	5,1	2,5
Furti	5.353,5	4.068,2	3.538,4	3.505,1	4.182,6	2499,9
Rapine	116,1	90,5	265,8	108,1	109,8	103,3
Estorsioni	16,2	13,5	27,7	17,0	20,5	18,0
Truffe e frodi informatiche	368,7	319,8	506,2	300,2	288,3	305,0
Delitti informatici	52,7	18,4	21,6	20,7	58,6	23,1
Contraffazione di marchi e prodotti industriali	19,4	17,5	54,1	24,1	33,9	8,6
Violazione della proprietà intellettuale	0,3	1,6	8,0	2,5	14,4	7,3
Ricettazione	91,5	37,6	79,5	57,1	74,9	52,0
Riciclaggio e impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita	19,1	2,4	7,7	5,3	8,0	2,2
Usura	0,0	0,5	1,9	0,6	1,3	0,3
Danneggiamenti	904,3	480,3	194,6	395,3	282,2	281,6
Incendi	3,9	8,5	6,2	10,2	2,2	6,6
Danneggiamento seguito da incendio	8,9	15,7	7,5	22,2	9,3	15,3
Normativa sugli stupefacenti	175,1	122,0	94,9	112,7	150,1	85,7
Attentati	0,5	0,4	0,9	0,9	0,6	0,0
Associazione per delinquere	1,8	0,9	2,9	0,0	3,8	1,6
Associazione di tipo mafioso	0,0	0,0	0,7	0,3	0,3	0,1
Contrabbando	0,3	0,0	3,2	0,0	0,0	0,6
Altri delitti	1.363,2	860,2	1.113,1	1.052,2	1.022,1	808,0
Totale	8.885,9	6.269,6	6.226,3	6.005,9	6.570,7	4.428,0

6 - Giustizia

TAV. N. 5 - DELITTI PER TIPO DI FURTI E RAPINE DENUNCIATI DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'A.G. NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Alcune tipologie di delitto	Grandi Comuni					
	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna
FURTI						
Furti con strappo	1.127	1.559	109	65	198	344
Furti con destrezza	10.774	21.775	5.167	997	4.428	6.976
Furti in abitazioni	3.920	7.080	1.328	771	1.763	2.081
Furti in esercizi commerciali	2.404	6.938	1.072	682	1.567	2.110
Furti in auto in sosta	7.053	12.851	928	927	1.559	1.991
Furti di opere d'arte e materiale archeologico	8	17	20	0	1	6
Furti di automezzi pesanti trasportanti merci	15	7	0	1	0	3
Furti di ciclomotori	123	875	63	59	123	257
Furti di motocicli	311	3.019	45	56	1.325	589
Furti di autovetture	3.260	5.679	66	149	402	505
RAPINE						
Rapine in abitazione	83	103	9	11	25	26
Rapine in banca	18	20	3	1	6	4
Rapine in uffici postali	1	5	1	0	2	0
Rapine in esercizi commerciali	233	318	41	40	94	83
Rapine in pubblica via	1.063	2.045	116	84	187	277

Alcune tipologie di delitto	Grandi Comuni					
	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
FURTI						
Furti con strappo	302	1.668	1.574	370	350	360
Furti con destrezza	5.624	22.896	4.462	1.048	624	2.016
Furti in abitazioni	1.780	7.206	968	1.487	661	932
Furti in esercizi commerciali	1.833	6.294	1.091	648	412	864
Furti in auto in sosta	1.846	16.279	3.532	1.425	1.704	1.224
Furti di opere d'arte e materiale archeologico	8	18	10	5	1	9
Furti di automezzi pesanti trasportanti merci	1	17	7	4	10	5
Furti di ciclomotori	355	957	1.131	93	307	651
Furti di motocicli	692	5.207	3.301	432	1.315	1.470
Furti di autovetture	335	14.158	5.342	2.211	3.353	2.890
RAPINE						
Rapine in abitazione	23	120	51	21	13	29
Rapine in banca	4	29	10	10	6	11
Rapine in uffici postali	0	16	3	5	6	8
Rapine in esercizi commerciali	57	493	128	52	38	109
Rapine in pubblica via	307	1.486	2.018	175	192	390

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 6 - DELITTI (per 100.000 ab.) PER TIPO DI FURTI E RAPINE DENUNCIATI DALLE FORZE DI POLIZIA ALL'A.G. NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Alcune tipologie di delitto	Grandi Comuni					
	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna
FURTI						
Furti con strappo	127,4	114,7	41,7	25,3	34,0	88,5
Furti con destrezza	1.217,8	1.602,4	1.975,1	387,5	761,0	1.794,2
Furti in abitazioni	443,1	521,0	507,6	299,6	303,0	535,2
Furti in esercizi commerciali	271,7	510,6	409,8	265,0	269,3	542,7
Furti in auto in sosta	797,2	945,7	354,7	360,3	267,9	512,1
Furti di opere d'arte e materiale archeologico	0,9	1,3	7,6	0,0	0,2	1,5
Furti di automezzi pesanti trasportanti merci	1,7	0,5	0,0	0,4	0,0	0,8
Furti di ciclomotori	13,9	64,4	24,1	22,9	21,1	66,1
Furti di motocicli	35,2	222,2	17,2	21,8	227,7	151,5
Furti di autovetture	368,5	417,9	25,2	57,9	69,1	129,9
RAPINE						
Rapine in abitazione	9,4	7,6	3,4	4,3	4	6,7
Rapine in banca	2,0	1,5	1,1	0,4	1	1,0
Rapine in uffici postali	0,1	0,4	0,4	0,0	0	0,0
Rapine in esercizi commerciali	26,3	23,4	15,7	15,5	16	21,3
Rapine in pubblica via	120,2	150,5	44,3	32,6	32	71,2

Alcune tipologie di delitto	Grandi Comuni					
	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
FURTI						
Furti con strappo	79,1	58,1	162,6	114,3	112,0	53,6
Furti con destrezza	1.473,8	796,9	460,9	323,7	199,7	300,4
Furti in abitazioni	466,5	250,8	100,0	459,3	211,5	138,9
Furti in esercizi commerciali	480,3	219,1	112,7	200,1	131,8	128,7
Furti in auto in sosta	483,7	566,6	364,8	440,1	545,3	182,4
Furti di opere d'arte e materiale archeologico	2,1	0,6	1,0	1,5	0,3	1,3
Furti di automezzi pesanti trasportanti merci	0,3	0,6	0,7	1,2	3,2	0,7
Furti di ciclomotori	93,0	33,3	116,8	28,7	98,2	97,0
Furti di motocicli	181,3	181,2	341,0	133,4	420,8	219,1
Furti di autovetture	87,8	492,8	551,8	682,9	1.072,9	430,7
RAPINE						
Rapine in abitazione	6,0	4,2	5,3	6,5	4,2	4,3
Rapine in banca	1,0	1,0	1,0	3,1	1,9	1,6
Rapine in uffici postali	0,0	0,6	0,3	1,5	1,9	1,2
Rapine in esercizi commerciali	14,9	17,2	13,2	16,1	12,2	16,2
Rapine in pubblica via	80,5	51,7	208,4	54,0	61,4	58,1

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 7 - PROTESTI PER SPECIE DEI TITOLI DI CREDITO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2014-2016

Grandi Comuni	Pagherò o vaglia cambiari e tratte accettate	Tratte non accettate	Assegni	Totale protesti
Anno 2014				
Torino	11.920	467	2.197	14.584
Milano	30.210	1.047	29.467	60.724
Venezia	1.579	10	139	1.728
Verona	3.781	138	578	4.497
Genova	4.631	107	687	5.425
Bologna	5.292	230	563	6.085
Firenze	8.297	1.234	1.320	10.851
Roma	41.293	2.834	37.576	81.703
Napoli	21.467	2.277	4.511	28.255
Bari	6.776	358	848	7.982
Catania	3.212	46	646	3.904
Palermo	13.212	453	2.459	16.124
Anno 2015				
Torino	9.530	429	1.274	11.233
Milano	23.362	612	24.218	48.192
Venezia	1.279	7	102	1.388
Verona	3.204	133	582	3.919
Genova	3.969	70	444	4.483
Bologna	4.379	238	402	5.019
Firenze	6.812	904	984	8.700
Roma	36.759	2.192	31.074	70.025
Napoli	16.237	2.457	3.552	22.246
Bari	6.547	405	694	7.646
Catania	3.770	63	810	4.643
Palermo	12.265	295	1.505	14.065
Anno 2016				
Torino	7.617	212	663	8.492
Milano	19.901	567	19.592	40.060
Venezia	1.160	4	53	1.217
Verona	2.523	81	363	2.967
Genova	3.173	31	359	3.563
Bologna	3.279	324	440	4.043
Firenze	6.079	856	626	7.561
Roma	28.534	1.822	30.021	60.377
Napoli	13.020	1.583	2.659	17.262
Bari	4.893	242	417	5.552
Catania	4.553	16	618	5.187
Palermo	8.682	215	1.365	10.262

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 8 - AMMONTARE (migliaia di euro) DEI PROTESTI PER SPECIE DEI TITOLI DI CREDITO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2014-2016

Grandi Comuni	Pagherò o vaglia cambiari e tratte accettate	Tratte non accettate	Assegni	Totale protesti
Anno 2014				
Torino	12.671	850	9.464	22.985
Milano	42.881	3.985	80.168	127.034
Venezia	2.183	22	899	3.104
Verona	8.888	913	3.576	13.377
Genova	4.020	211	2.036	6.267
Bologna	7.992	355	3.455	11.802
Firenze	10.487	2.233	5.674	18.394
Roma	77.013	10.107	111.569	198.689
Napoli	26.316	3.519	19.413	49.248
Bari	9.874	747	5.750	16.371
Catania	4.141	78	2.906	7.125
Palermo	10.273	420	12.123	22.816
Anno 2015				
Torino	8.896	968	3.873	13.737
Milano	38.430	2.191	72.126	112.747
Venezia	1.584	12	361	1.957
Verona	5.748	1.279	3.985	11.012
Genova	2.576	25	1.125	3.726
Bologna	4.943	354	1.489	6.786
Firenze	7.805	1.609	6.407	15.821
Roma	71.092	7.733	89.319	168.144
Napoli	20.382	5.194	15.327	40.903
Bari	10.219	755	4.385	15.359
Catania	5.132	48	4.000	9.180
Palermo	8.872	256	6.094	15.222
Anno 2016				
Torino	5.819	396	2.507	8.722
Milano	24.158	1.272	55.231	80.661
Venezia	782	1	257	1.040
Verona	2.938	278	1.824	5.040
Genova	2.392	8	1.255	3.655
Bologna	2.885	506	2.006	5.397
Firenze	6.550	1.518	2.591	10.659
Roma	71.000	8.456	87.234	166.690
Napoli	16.230	4.005	11.082	31.317
Bari	9.454	117	1.935	11.506
Catania	4.996	16	3.727	8.739
Palermo	6.378	230	5.331	11.939

Fonte: ISTAT

6 - Giustizia

TAV. N. 9 - ANDAMENTO DELLE PROCEDURE DI SFRACTO NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2015-2017

Città Metropolitane *	Provvedimenti di sfratti emessi	Richieste di esecuzione **	Sfratti eseguiti ***
Anno 2015			
Torino	1.186	1.768	417
Milano (a)	4.245	32.249	391
Venezia (a)	71	3.122	789
Verona (a)	1.092	1.111	588
Genova	1.352	2.978	822
Bologna (a)	1.301	4.289	1.081
Firenze	1.392	4.551	975
Roma (a)	7.274	9.975	3.030
Napoli (a)	3.303	6.743	1.980
Bari (a)	994	96	484
Catania	57	3.257	559
Palermo (a)	1.520	1.324	632
Anno 2016			
Torino	4.373	7.205	3.388
Milano	3.480	31.276	244
Venezia (a)	48	2.961	554
Verona	985	1.214	743
Genova	1.287	2.735	837
Bologna (b)	1.121	4.193	944
Firenze	1.254	4.975	946
Roma (a)	7.092	8.962	3.215
Napoli (a)	3.624	6.270	1.753
Bari (a)	0	1.292	651
Catania	39	3.500	662
Palermo	1.244	1.290	469
Anno 2017			
Torino	2.598	4.669	2.788
Milano	3.184	22.842	410
Venezia (a)	57	2.172	399
Verona	866	998	639
Genova	1.192	2.440	682
Bologna	1.259	4.105	920
Firenze	1.118	4.291	869
Roma (a)	6.700	8.008	2.927
Napoli (a)	3.567	5.327	1.571
Bari (a)	2.102	2.174	509
Catania (a)	746	3.481	684
Palermo	1.499	1.259	407

(a) Dati incompleti.

(b) La Corte d'Appello non è in grado di fornire il dato relativo alla "necessità del locatore".

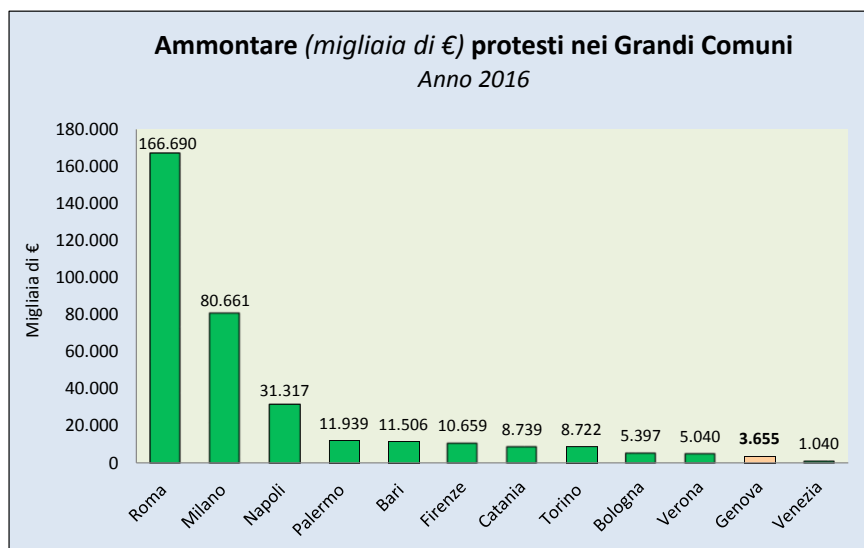
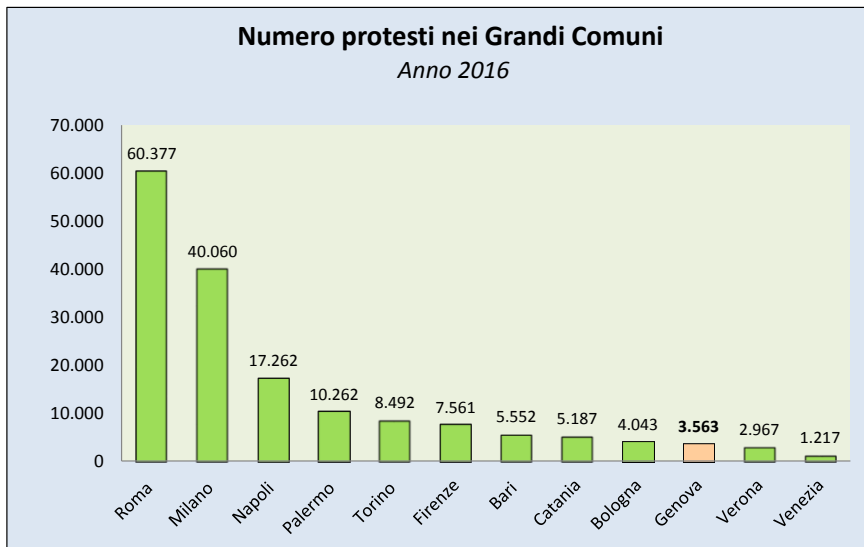
* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

** Presentate all'Ufficiale Giudiziario.

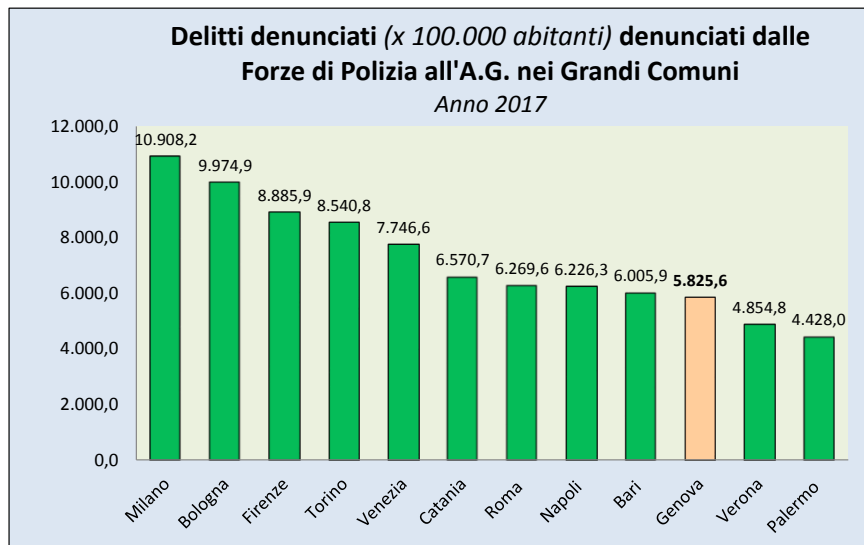
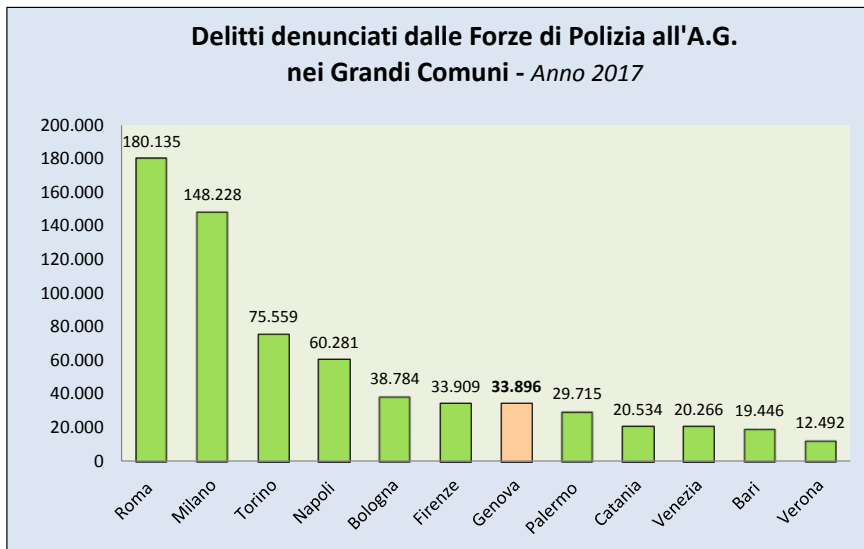
*** Con l'intervento dell'Ufficiale Giudiziario.

Fonte: Ministero dell'Interno - Ufficio Centrale di Statistica

6 - Giustizia



6 - Giustizia



7 - Censimenti dell'Agricoltura

TAV. N. 1 - NUMERO AZIENDE AGRICOLE NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1982-2010

Grandi Comuni	1982	1990	2000	2010
Torino	517	364	119	75
Milano	270	212	143	95
Venezia	2.089	2.073	1.086	667
Verona	1.840	1.680	1.322	1.345
Genova	2.779	2.190	1.239	548
Bologna	893	786	556	266
Firenze	1.118	1.168	725	796
Roma	5.533	4.941	1.847	2.656
Napoli	3.142	2.048	1.314	515
Bari	3.589	3.088	1.498	1.200
Catania	1.087	881	354	607
Palermo	3.649	3.432	692	599

Fonte: ISTAT

7 - Censimenti dell'Agricoltura

TAV. N. 2 - SUPERFICIE (ettari) AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) DALLE AZIENDE AGRICOLE NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1982-2010

Grandi Comuni	1982	1990	2000	2010
Torino	1.543,91	2.167,69	1.053,37	514,48
Milano	3.678,17	3.167,71	3.577,18	2.782,64
Venezia	5.231,23	6.478,79	4.273,19	5.465,87
Verona	8.502,90	7.258,54	6.160,60	7.971,93
Genova	4.164,21	2.284,02	1.810,01	1.868,27
Bologna	6.088,17	5.875,93	5.171,11	2.457,84
Firenze	3.312,76	3.092,22	1.805,80	7.143,94
Roma	75.817,54	64.233,63	37.034,87	43.271,39
Napoli	2.083,57	1.428,78	782,14	921,59
Bari	5.471,83	5.019,08	2.186,46	5.285,81
Catania	10.960,83	9.437,97	3.486,09	7.526,28
Palermo	6.302,74	4.228,89	958,45	2.460,67

Fonte: ISTAT

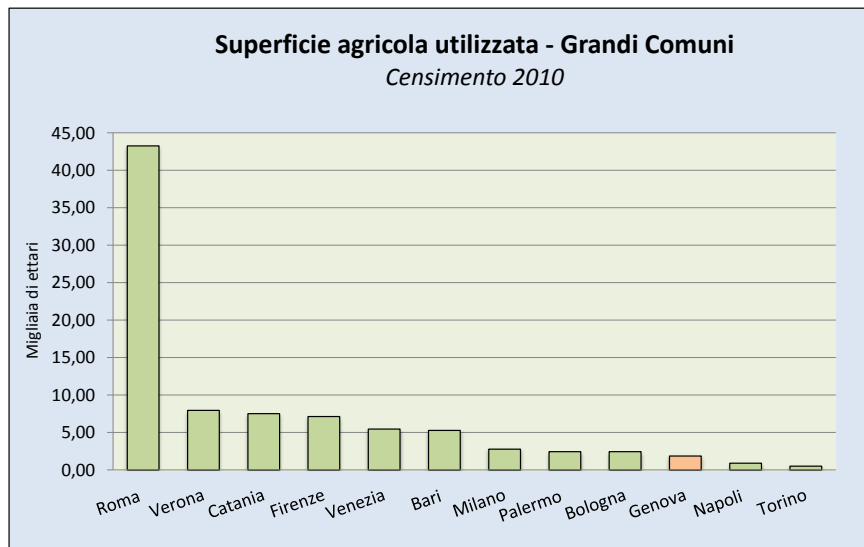
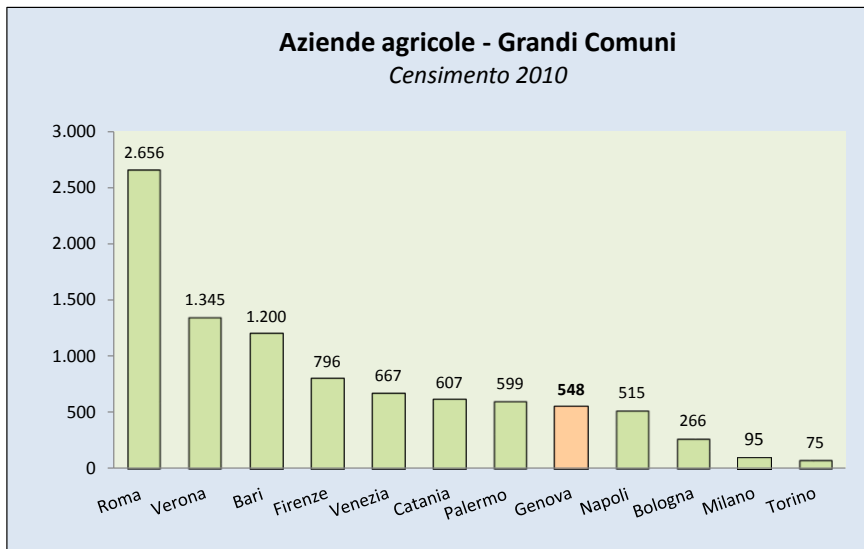
7 - Censimenti dell'Agricoltura

TAV. N. 3 - SUPERFICIE TOTALE (ettari) DELLE AZIENDE AGRICOLE NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 1982-2010

Grandi Comuni	1982	1990	2000	2010
Torino	2.972,64	3.278,38	1.690,66	684,36
Milano	4.104,09	3.528,43	3.914,43	3.009,91
Venezia	6.596,88	19.113,75	6.906,89	7.049,60
Verona	10.555,86	9.245,92	7.399,26	9.509,09
Genova	8.873,17	8.398,95	3.644,08	8.724,24
Bologna	7.735,38	7.703,35	6.434,77	3.197,78
Firenze	4.528,73	4.663,69	3.129,07	8.830,65
Roma	92.732,46	81.936,81	51.670,66	57.959,63
Napoli	2.319,69	1.635,15	1.014,66	1.063,69
Bari	5.566,16	5.131,61	2.311,76	5.466,35
Catania	11.781,21	10.300,41	3.984,24	8.324,66
Palermo	7.630,24	4.434,33	1.141,62	2.669,15

Fonte: ISTAT

7 - Censimenti dell'Agricoltura



8 - Censimenti dell'Industria e Servizi

Rilevazione sulle imprese attive

A differenza dei censimenti svolti fino ad oggi, la rilevazione sulle imprese non coinvolge direttamente tutte le realtà imprenditoriali, ma un campione di cui fanno parte i grandi gruppi industriali, le imprese di grandi dimensioni e le piccole e medie imprese.

Il Censimento Industria e Servizi 2011 è realizzato per la prima volta in forma "virtuale", utilizzando esclusivamente il Registro Statistico delle Imprese Attive (ASIA), per tale scopo integrato con nuove fonti amministrative che ne estendono il contenuto, relativamente alle informazioni sull'occupazione. Il Registro ASIA, nato nel 1996, è costituito dalle unità economiche che esercitano arti e professioni nelle attività industriali, commerciali e dei servizi alle imprese e alle famiglie e fornisce informazioni identificative e di struttura di tali unità.

In occasione della rilevazione censuaria sono state introdotte importanti innovazioni utili a rendere comparabili queste informazioni con quelle dei precedenti censimenti e a migliorare la qualità ed ampliare la quantità delle informazioni diffuse.

Queste innovazioni saranno replicate annualmente e costituiscono il cosiddetto Censimento continuo delle imprese.

TAV. N. 1 - IMPRESE - ADDETTI - LAVORATORI (esterni e temporanei) NELLE PROVINCE DEI GRANDI COMUNI - Censimenti 2001-2011

Province	Numero unità attive		Numero addetti		Numero lavoratori esterni		Numero lavoratori temporanei	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Torino	168.948	174.209	797.269	746.974	26.030	17.558	8.959	9.002
Milano	272.847	295.865	1.743.147	1.732.589	88.490	69.923	17.819	22.272
Venezia	62.077	66.127	252.166	257.504	10.012	5.025	1.230	1.174
Verona	69.130	75.408	285.911	320.553	12.237	7.023	1.572	2.721
Genova	66.617	67.987	225.941	269.456	8.662	6.434	1.149	1.074
Bologna	84.040	86.938	367.970	383.697	17.124	11.624	2.852	3.815
Firenze	89.078	92.016	331.795	335.502	17.159	10.677	2.154	2.991
Roma	269.986	323.932	1.369.474	1.545.094	66.899	65.545	7.359	8.599
Napoli	153.699	172.213	451.590	513.066	14.169	12.060	1.635	1.426
Bari	73.988	83.119	248.518	266.639	5.930	6.276	1.317	1.277
Catania	55.799	62.496	135.668	167.581	5.066	6.037	373	380
Palermo	56.421	61.229	153.444	176.045	6.234	3.894	414	300

Fonte: ISTAT

8 - Censimenti dell'Industria e Servizi

Rilevazione sulle istituzioni pubbliche

La rilevazione sulle istituzioni pubbliche del 9° Censimento Generale dell'Industria e dei Servizi 2011 rileva le istituzioni pubbliche e le loro unità locali alla data del 31 dicembre 2011. Le istituzioni pubbliche sono unità giuridico economiche la cui funzione principale è quella di produrre beni e servizi non destinabili alla vendita e/o di redistribuire il reddito e la ricchezza e le cui risorse principali sono costituite da prelevamenti obbligatori effettuati presso le famiglie, le imprese e le istituzioni non profit o da trasferimenti a fondo perduto ricevuti da altre istituzioni dell'amministrazione pubblica.

TAV. N. 2 - ISTITUZIONI PUBBLICHE - ADDETTI - LAVORATORI (esterni, temporanei e volontari) NELLE PROVINCE DEI GRANDI COMUNI - Censimenti 2001-2011

Province	Numero unità attive		Numero addetti		Numero lavoratori esterni		Numero lavoratori temporanei		Numero lavoratori volontari	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Torino	571	417	66.919	64.455	2.393	4.090	195	647	2.962	2.907
Milano	305	202	88.879	69.870	5.394	7.429	446	497	3.560	2.686
Venezia	131	103	24.923	22.436	1.764	876	74	140	788	618
Verona	204	142	21.535	19.535	1.181	1.709	125	223	1.746	3.509
Genova	195	121	35.158	28.601	1.483	2.390	184	160	1.179	590
Bologna	162	110	39.782	37.429	1.805	4.239	105	123	618	315
Firenze	129	103	36.406	34.393	1.157	973	113	179	1.717	334
Roma	451	331	1.710.488	1.459.660	28.522	22.819	5.707	1.092	115.203	4.485
Napoli	225	161	86.062	67.863	4.788	4.980	655	291	563	602
Bari	125	94	31.980	29.575	898	1.359	175	59	182	373
Catania	148	97	27.946	25.688	1.086	1.608	388	34	321	121
Palermo	195	155	51.036	53.714	2.278	5.544	315	33	667	166

Fonte: ISTAT

8 - Censimenti dell'Industria e Servizi

Rilevazione sulle istituzioni non profit

Il Censimento delle Istituzioni non profit 2011 rileva le istituzioni non profit e le loro unità locali alla data del 31 dicembre 2011. Le istituzioni non profit sono unità giuridico-economiche dotate o meno di personalità giuridica, di natura privata, che producono beni e servizi destinabili o non destinabili alla vendita e che, in base alle leggi vigenti o a proprie norme statutarie, non hanno facoltà di distribuire, anche indirettamente, profitti o altri guadagni diversi dalla remunerazione del lavoro prestato ai soggetti che l'hanno istituita o ai soci.

TAV. N. 3 - ISTITUZIONI NON PROFIT - ADDETTI - LAVORATORI (esterni, temporanei e volontari) NELLE PROVINCE DEI GRANDI COMUNI - Censimenti 2001-2011

Province	Numero unità attive		Numero addetti		Numero lavoratori esterni		Numero lavoratori temporanei		Numero lavoratori volontari	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Torino	9.219	11.099	26.466	30.251	4.635	13.577	183	238	144.821	178.184
Milano	9.100	12.265	46.946	61.450	11.019	26.640	476	770	110.066	241.212
Venezia	3.514	4.694	7.448	8.866	1.480	4.609	117	50	48.105	73.360
Verona	3.866	5.279	10.472	16.037	1.183	3.448	58	40	67.013	81.599
Genova	3.774	4.857	8.941	11.626	1.339	4.060	38	73	60.456	83.746
Bologna	4.588	5.694	8.029	14.930	2.671	7.662	55	114	59.347	86.748
Firenze	4.758	6.497	9.290	12.304	2.977	7.867	104	132	85.469	124.093
Roma	12.538	16.525	59.112	76.406	12.689	35.956	344	376	105.060	302.350
Napoli	5.475	5.557	9.580	9.663	2.498	6.564	67	106	56.681	59.212
Bari	3.309	4.475	8.317	8.562	1.751	4.489	108	77	40.880	54.941
Catania	3.889	3.870	8.413	9.814	765	2.945	24	102	35.755	44.079
Palermo	3.698	4.269	9.251	12.364	1.168	5.555	65	90	34.709	46.230

Fonte: ISTAT

8 - Censimenti dell'Industria e Servizi

Rilevazione sulle istituzioni pubbliche

Dal 14 aprile al 23 settembre 2016 si è svolta, interamente online, la prima edizione del Censimento permanente delle Istituzioni Pubbliche che ha riguardato quasi 13.000 unità istituzionali ed oltre 100.000 unità locali afferenti, attive al 31 dicembre 2015 ed oltre 3 milioni di dipendenti.

Per la prima volta sono censite le Forze di sicurezza, le Forze armate e i dipendenti pubblici che lavorano all'estero. Con tale censimento prende avvio la stagione dei censimenti permanenti che si pone l'obiettivo di mettere a disposizione di utenti, decisori pubblici ed esperti di settore informazioni dettagliate con cadenza annuale e biennale, anziché decennale.

TAV. N. 4 - ISTITUZIONI PUBBLICHE ATTIVE PER FORMA GIURIDICA NELLE PROVINCE DEI GRANDI COMUNI - Censimenti 2011-2015

Forma giuridica	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
Censimento 2011												
Stato *	0	0	0	0	0	0	2	31	0	0	0	0
Regione	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
Provincia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comune	315	134	44	98	67	59	44	120	92	41	58	82
Comunità montana o isolana	6	0	0	2	0	2	0	4	0	2	0	0
Unione di comuni	8	2	2	8	1	4	5	6	0	0	3	20
Città metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azienda o ente servizio sanitario nazionale	11	12	4	4	3	3	6	14	9	2	4	5
Università pubblica	2	3	2	2	1	1	2	5	3	2	1	1
Istituto o ente pubblico di ricerca	1	0	0	0	1	1	2	21	2	2	0	1
Camera di commercio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ordine e collegio professionale	22	19	22	14	20	20	21	39	23	22	18	22
Consorzio di diritto pubblico	27	6	1	6	8	5	7	5	7	5	2	2
Ente parco	5	0	0	0	4	1	0	8	3	1	1	3
Altro ente pubblico non economico	12	9	19	3	9	8	10	31	14	9	8	12
Altra forma giuridica	5	14	6	3	4	3	2	43	5	5	0	4
Totale	417	202	103	142	121	110	104	330	161	94	97	155
Censimento 2015												
Stato *	0	0	0	0	0	0	1	32	0	0	0	0
Regione	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2
Provincia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Comune	315	133	44	95	67	56	42	117	92	41	58	82
Comunità montana o isolana	3	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0	0
Unione di comuni	19	4	3	8	3	7	4	5	0	1	3	11
Città metropolitana	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
Azienda o ente servizio sanitario nazionale	10	15	4	4	4	3	5	15	9	2	4	6
Università pubblica	2	3	2	1	1	1	1	4	3	2	1	1
Istituto o ente pubblico di ricerca	1	2	0	0	1	1	2	20	2	2	0	2
Camera di commercio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ordine e collegio professionale	24	25	20	17	20	24	22	50	29	23	21	21
Consorzio di diritto pubblico	26	4	2	5	7	1	5	4	10	2	2	4
Ente parco	4	4	0	0	4	1	0	8	3	1	1	1
Altro ente pubblico non economico	31	6	18	16	6	8	14	36	16	14	12	17
Altra forma giuridica	14	29	12	15	14	17	12	90	16	16	7	5
Totale	453	229	109	164	131	123	112	390	184	110	111	154

* La forma giuridica "Stato" comprende: organo costituzionale o a rilevanza costituzionale, presidenza del consiglio o ministero, agenzia dello Stato.

Fonte: ISTAT

8 - Censimenti dell'Industria e Servizi

TAV. N. 5 - ISTITUZIONI PUBBLICHE ATTIVE PER FORMA GIURIDICA NEI GRANDI COMUNI - Censimenti 2011-2015

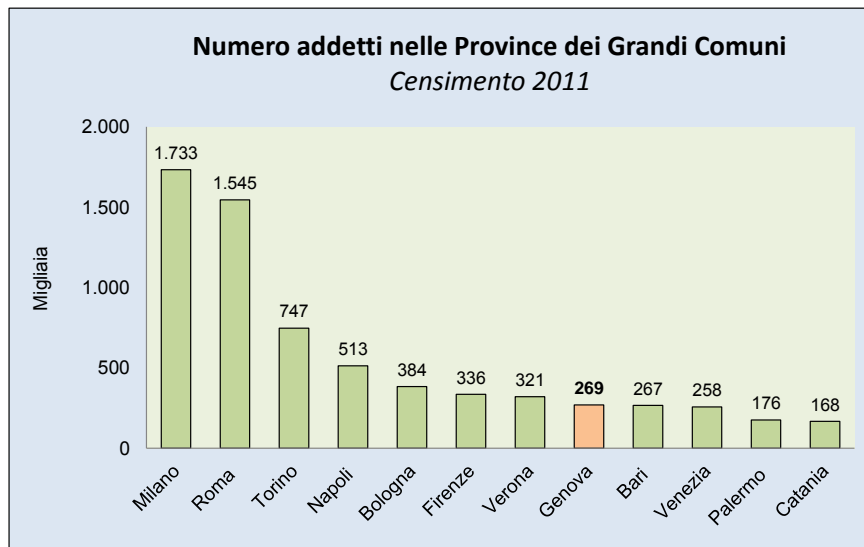
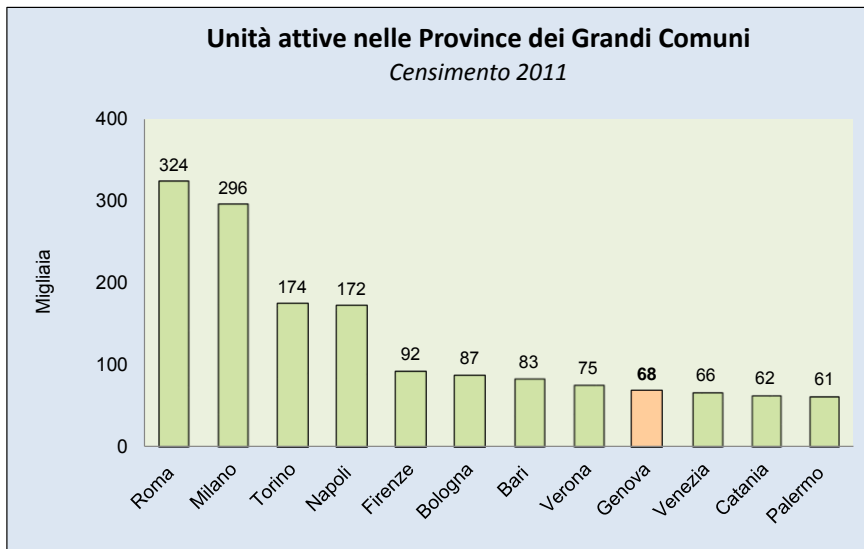
Forma giuridica	Torino	Milano	Venezia	Verona	Genova	Bologna	Firenze	Roma	Napoli	Bari	Catania	Palermo
Censimento 2011												
Stato *	..	..	..	..	..	..	2	31	..	..	..	..
Regione	1	1	1	..	1	1	1	1	1	1	..	1
Provincia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	..	1
Comune	1	1	1	1	1	1	1	120	1	1	1	1
Comunità montana/isolana o unione di comuni	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..
Azienda o ente servizio sanitario nazionale	7	7	1	2	2	2	5	14	6	2	4	5
Università pubblica	2	3	2	2	1	1	2	5	3	2	1	1
Ente pubblico non economico	37	30	34	21	31	31	38	105	38	35	23	38
Altra forma giuridica **	3	10	5	3	4	2	2	43	4	4	..	3
Totale	52	53	45	30	41	39	52	330	54	46	29	50
Censimento 2015												
Stato *	..	..	..	..	..	..	1	32	..	..	..	..
Regione	2	2	2	..	2	2	2	2	2	2	..	2
Provincia	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1
Comune	1	1	1	1	1	1	1	117	1	1	1	1
Città metropolitana	1	1	1	..	1	1	1	1	1	1	..	..
Comunità montana/isolana o unione di comuni	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..
Azienda o ente servizio sanitario nazionale	5	10	1	2	3	2	4	15	6	2	4	6
Università pubblica	2	3	2	1	1	1	1	4	3	2	1	1
Ente pubblico non economico	43	37	32	23	28	33	39	119	43	39	26	39
Altra forma giuridica **	7	21	6	7	12	12	7	90	15	8	4	4
Totale	61	75	45	35	48	52	56	390	71	55	37	54

* La forma giuridica "Stato" comprende: organo costituzionale o a rilevanza costituzionale, presidenza del consiglio o ministero, agenzia dello Stato.

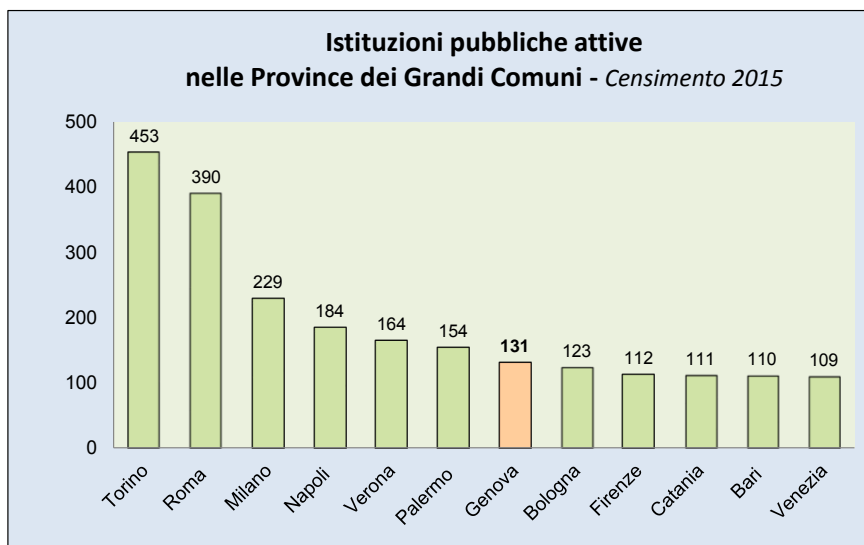
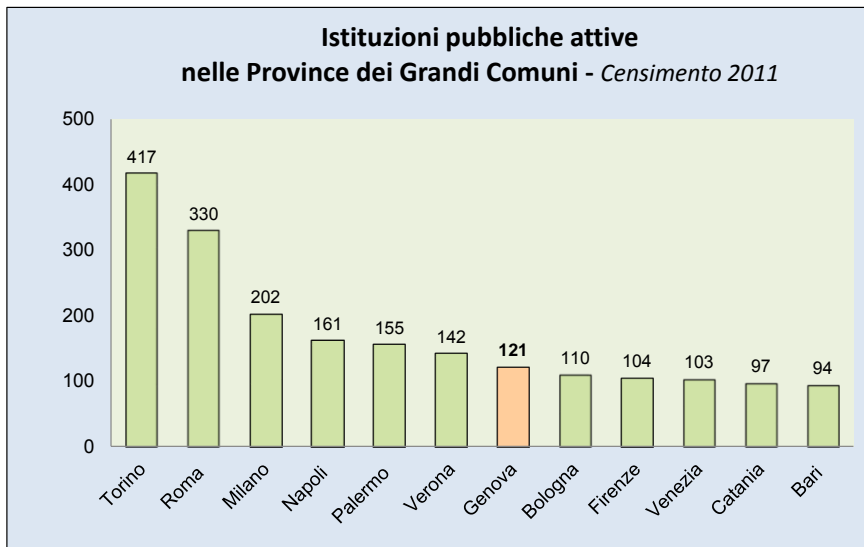
** La forma giuridica "altra forma giuridica" comprende: ente pubblico, azienda speciale ai sensi del t.u.267/2000, azienda pubblica di servizi alle persone ai sensi del d.lgs n. 207/2001, associazione riconosciuta, fondazione (esclusa fondazione bancaria), altra forma di ente privato con personalità giuridica, associazione non riconosciuta, autorità indipendenti.

Fonte: ISTAT

8 - Censimenti dell'Industria e Servizi



8 - Censimenti dell'Industria e Servizi



9 - Lavoro

TAV. N. 1 - OCCUPATI (15-64 anni) E TASSO DI OCCUPAZIONE (15-64 anni) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Occupati (migliaia)										
Torino	379	362	356	365	356	339	347	357	356	362
Milano	575	555	553	558	570	587	584	608	624	633
Venezia	107	100	99	100	99	95	96	96	104	116
Verona	112	112	113	106	105	105	110	107	108	106
Genova	245	243	237	239	236	230	224	235	228	230
Bologna	168	162	163	163	164	167	170	173	175	178
Firenze	154	152	151	149	147	147	161	163	169	171
Roma	1.108	1.098	1.110	1.117	1.143	1.158	1.220	1.220	1.223	1.248
Napoli	261	257	255	249	250	250	242	240	246	258
Bari	108	100	101	106	105	97	99	103	100	104
Catania	88	89	86	84	83	80	87	86	86	84
Palermo	209	214	199	190	191	184	184	188	183	184
Tasso di occupazione (15-64 anni) %										
Torino	65,9	63,0	62,4	64,0	62,5	59,9	61,5	63,2	62,9	64,6
Milano	71,1	69,5	69,0	68,8	68,9	69,9	68,6	70,2	70,7	70,9
Venezia	63,8	60,4	60,1	60,6	61,0	59,3	59,1	61,4	65,2	70,9
Verona	66,5	67,6	67,7	64,4	64,9	63,9	66,7	64,0	64,5	63,8
Genova	65,1	64,7	63,8	64,3	63,7	62,2	61,1	64,5	63,6	64,2
Bologna	72,9	70,3	69,5	68,8	69,5	68,8	70,0	70,9	71,0	71,7
Firenze	68,4	67,7	65,6	64,2	63,8	62,4	67,0	66,8	69,1	69,5
Roma	64,4	63,8	63,6	63,7	64,5	62,9	64,5	64,6	65,1	66,1
Napoli	39,5	39,3	39,0	38,2	38,2	37,9	36,2	36,2	37,5	39,3
Bari	50,2	46,4	47,2	49,4	49,4	45,7	46,6	47,7	46,5	48,8
Catania	44,1	45,1	43,2	42,6	41,9	39,0	41,6	41,5	41,0	40,2
Palermo	46,1	47,3	44,3	42,2	42,4	40,2	40,2	41,1	40,1	40,7

Fonte: ISTAT

9 - Lavoro

TAV. N. 2 - DISOCCUPATI E TASSO DI DISOCCUPAZIONE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Disoccupati (migliaia)										
Torino	26	38	42	44	51	54	51	50	46	40
Milano	25	36	33	30	42	40	52	47	40	41
Venezia	5	4	7	6	10	8	10	7	7	7
Verona	6	6	5	5	5	9	8	8	8	8
Genova	14	15	19	20	21	27	30	24	29	23
Bologna	4	3	7	6	12	16	14	14	10	10
Firenze	9	9	8	10	14	16	15	17	18	18
Roma	77	84	94	94	110	124	128	124	110	112
Napoli	37	33	41	61	84	92	90	79	89	113
Bari	12	12	16	14	19	17	16	15	20	17
Catania	18	17	15	18	21	28	28	28	34	36
Palermo	36	37	39	31	39	41	41	48	51	41
Tasso di disoccupazione (15 anni e più) %										
Torino	6,3	9,5	10,6	10,9	12,6	13,7	12,8	12,3	11,4	9,9
Milano	4,1	6,0	5,7	5,1	6,9	6,4	8,1	7,2	6,0	6,1
Venezia	4,8	3,8	6,6	5,7	9,1	8,2	9,8	6,9	6,3	5,3
Verona	5,2	4,8	4,4	4,9	4,9	7,6	6,6	6,8	6,7	7,0
Genova	5,6	5,7	7,3	7,7	8,3	10,4	11,9	9,2	11,2	9,2
Bologna	2,0	2,1	4,0	3,8	6,8	8,8	7,5	7,5	5,6	5,2
Firenze	5,8	5,5	5,2	6,2	8,7	9,8	8,7	9,5	9,5	9,4
Roma	6,5	7,1	7,8	7,8	8,8	9,6	9,5	9,2	8,3	8,2
Napoli	12,3	11,5	13,9	19,6	25,1	26,8	27,0	24,8	26,6	30,5
Bari	9,7	11,0	13,8	11,5	15,1	15,3	13,8	12,8	16,4	14,3
Catania	17,0	16,0	15,2	18,1	20,4	25,9	24,6	24,5	28,3	29,9
Palermo	14,8	14,9	16,2	14,1	16,8	18,3	18,3	20,4	21,9	18,1

Fonte: ISTAT

9 - Lavoro

TAV. N. 3 - OCCUPATI IN COMPLESSO E TASSO DI OCCUPAZIONE NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2015-2017

Città Metropolitane *	Occupati (migliaia)			Tasso di occupazione (15-64 anni) %		
	M	F	MF	M	F	MF
Anno 2015						
Torino	504	410	915	69,7	56,0	62,8
Milano	769	631	1.400	73,6	61,2	67,4
Venezia	201	146	347	72,4	52,8	62,5
Verona	225	169	394	72,6	56,0	64,4
Genova	182	152	335	69,0	57,1	63,0
Bologna	238	204	443	75,0	63,5	69,2
Firenze	230	204	434	71,6	62,5	67,0
Roma	978	793	1.771	68,8	54,4	61,5
Napoli	528	269	797	50,4	24,9	37,4
Bari	250	142	392	59,2	33,5	46,2
Catania	191	104	295	51,4	27,6	39,3
Palermo	211	113	324	50,0	26,5	38,0
Anno 2016						
Torino	505	423	928	69,9	58,0	63,9
Milano	787	646	1.433	74,6	62,4	68,4
Venezia	205	149	354	74,1	54,2	64,1
Verona	234	166	399	75,4	55,3	65,4
Genova	186	146	332	71,6	55,1	63,2
Bologna	249	216	465	77,3	66,5	71,8
Firenze	239	196	435	74,7	60,6	67,5
Roma	991	806	1.797	70,2	55,4	62,6
Napoli	545	274	819	52,1	25,5	38,6
Bari	251	147	398	59,3	35,0	47,0
Catania	192	105	298	51,7	27,9	39,6
Palermo	206	113	318	48,8	26,3	37,4
Anno 2017						
Torino	509	429	938	70,9	59,2	65,0
Milano	796	665	1.461	75,2	63,8	69,5
Venezia	210	164	373	75,5	59,5	67,4
Verona	230	173	403	73,9	58,3	66,1
Genova	183	147	330	70,8	56,0	63,3
Bologna	247	217	464	77,1	66,7	71,8
Firenze	240	210	450	74,4	64,3	69,3
Roma	1.004	829	1.833	70,7	56,8	63,6
Napoli	557	280	837	53,1	26,0	39,4
Bari	259	158	416	61,4	37,5	49,3
Catania	193	108	301	51,7	28,8	40,1
Palermo	208	118	326	49,8	27,6	38,5

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

Fonte: ISTAT

9 - Lavoro

TAV. N. 4 - DISOCCUPATI E TASSO DI DISOCCUPAZIONE NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2015-2017

Città Metropolitane *	Disoccupati (migliaia)			Tasso di disoccupazione (15 anni e più) %		
	M	F	MF	M	F	MF
Anno 2015						
Torino	67	57	124	11,7	12,2	11,9
Milano	65	57	122	7,8	8,3	8,0
Venezia	11	15	27	5,4	9,4	7,1
Verona	12	14	26	5,0	7,7	6,2
Genova	16	15	30	7,9	8,8	8,3
Bologna	16	18	35	6,5	8,1	7,2
Firenze	21	15	36	8,3	7,0	7,7
Roma	115	96	211	10,6	10,8	10,7
Napoli	132	94	227	20,1	25,9	22,1
Bari	56	36	92	18,3	20,3	19,1
Catania	37	21	57	16,0	16,6	16,2
Palermo	63	39	102	23,0	25,4	23,9
Anno 2016						
Torino	56	52	108	10,0	10,9	10,4
Milano	60	57	116	7,0	8,1	7,5
Venezia	12	14	26	5,6	8,7	7,0
Verona	12	10	23	4,9	5,9	5,3
Genova	16	20	36	8,0	12,2	9,9
Bologna	13	14	27	4,9	6,0	5,4
Firenze	17	21	38	6,5	9,8	8,0
Roma	103	91	194	9,4	10,2	9,8
Napoli	140	102	242	20,5	27,2	22,8
Bari	58	43	101	18,9	22,5	20,3
Catania	41	27	68	17,5	20,3	18,5
Palermo	63	43	107	23,6	27,8	25,1
Anno 2017						
Torino	46	51	97	8,4	10,5	9,4
Milano	49	53	102	5,8	7,4	6,5
Venezia	8	11	19	3,7	6,1	4,8
Verona	13	13	26	5,3	7,0	6,0
Genova	15	18	33	7,6	10,9	9,1
Bologna	11	14	25	4,1	6,2	5,1
Firenze	18	15	33	6,8	6,7	6,8
Roma	99	93	191	8,9	10,1	9,5
Napoli	152	111	263	21,5	28,3	23,9
Bari	44	32	76	14,6	16,7	15,4
Catania	43	27	70	18,1	20,1	18,8
Palermo	53	36	88	20,2	23,2	21,3

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

Fonte: ISTAT

9 - Lavoro

TAV. N. 5 - IMPRESE ATTIVE ISCRITTE ALLA CAMERA DI COMMERCIO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2013-2017

Grandi Comuni	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	92.001	90.832	90.482	89.962	89.963
Milano	164.983	167.542	171.513	174.104	176.914
Venezia	20.481	20.287	20.461	20.735	20.950
Verona	22.213	22.231	22.233	22.366	22.568
Genova	49.028	48.921	48.914	48.947	49.052
Bologna	32.493	32.485	32.423	32.459	32.622
Firenze	37.283	36.942	37.381	37.575	37.804
Roma	240.607	245.275	247.644	251.582	255.051
Napoli	84.348	85.569	87.809	89.797	91.419
Bari	23.485	23.667	23.704	23.520	22.701
Catania	24.903	24.897	24.945	24.335	24.807
Palermo	40.618	39.848	39.933	39.885	39.557

Fonte: InfoCamere

9 - Lavoro

TAV. N. 6 - UNITA' LOCALI ATTIVE ISCRITTE ALLA CAMERA DI COMMERCIO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2013-2017

Grandi Comuni	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	109.831	108.313	108.073	107.807	108.095
Milano	202.945	206.108	211.240	214.574	218.461
Venezia	28.653	28.626	28.883	29.347	29.679
Verona	27.270	27.319	27.320	27.623	28.071
Genova	63.684	63.423	63.399	63.514	63.707
Bologna	40.441	40.312	40.369	40.614	40.956
Firenze	48.088	47.731	48.252	48.701	49.165
Roma	282.163	287.753	291.360	296.851	301.922
Napoli	99.157	100.848	103.470	105.945	108.108
Bari	28.278	28.479	28.584	28.468	27.732
Catania	29.520	29.484	29.587	28.982	29.586
Palermo	47.571	46.679	46.789	46.842	46.657

Fonte: InfoCamere

9 - Lavoro

TAV. N. 7 - IMPRESE ATTIVE ISCRITTE ALLA CAMERA COMMERCIO NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2013-2017

Città Metropolitane *	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	202.114	198.489	197.084	195.671	194.752
Milano	285.745	288.430	293.137	296.431	299.881
Venezia	68.187	67.795	67.748	67.899	67.955
Verona	87.305	86.733	85.978	85.910	85.975
Genova	71.655	71.045	70.896	70.787	70.767
Bologna	86.562	85.783	85.220	84.898	84.632
Firenze	93.509	92.249	92.821	92.920	93.021
Roma	337.837	343.183	346.271	351.159	355.351
Napoli	225.958	227.310	231.196	235.082	239.114
Bari	130.312	129.818	129.999	129.607	126.770
Catania	80.747	80.131	80.206	79.393	80.566
Palermo	77.584	75.748	75.281	75.168	75.141

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

Fonte: InfoCamere

9 - Lavoro

TAV. N. 8 - CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI - NUMERO ORE AUTORIZZATE NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2015-2017

Città Metropolitane *	Tipo di intervento			
	Ordinario	Straordinario	In deroga	Totale
Anno 2015				
Torino	15.836.067	27.465.391	3.638.934	46.940.392
Milano	11.478.667	23.538.523	3.340.279	38.357.469
Venezia	3.457.419	4.965.295	1.191.053	9.613.767
Verona	1.963.693	6.946.385	860.188	9.770.266
Genova	1.368.004	4.131.019	791.192	6.290.215
Bologna	2.001.919	6.311.590	3.375.655	11.689.164
Firenze	1.939.022	5.889.244	766.351	8.594.617
Roma	6.484.126	28.114.676	5.463.982	40.062.784
Napoli	3.899.460	11.358.826	3.199.924	18.458.210
Bari	4.072.196	7.745.594	1.851.259	13.669.049
Catania	988.729	4.172.476	613.900	5.775.105
Palermo	819.418	3.899.549	2.548.842	7.267.809
Anno 2016				
Torino	11.747.774	43.685.365	1.723.481	57.156.620
Milano	5.909.119	23.184.186	3.137.767	32.231.072
Venezia	2.554.620	4.466.879	835.396	7.856.895
Verona	2.117.648	8.394.437	441.053	10.953.138
Genova	571.371	6.464.925	348.620	7.384.916
Bologna	3.701.969	9.455.278	1.125.398	14.282.645
Firenze	1.749.516	4.308.486	1.130.895	7.188.897
Roma	2.581.171	25.577.535	4.843.540	33.002.246
Napoli	2.221.615	13.597.456	742.931	16.562.002
Bari	3.599.355	5.794.442	1.762.890	11.156.687
Catania	1.026.820	3.163.483	526.018	4.716.321
Palermo	841.508	4.509.252	2.038.998	7.389.758
Anno 2017				
Torino	7.086.653	12.877.559	331.843	20.296.055
Milano	7.405.414	10.128.991	1.147.281	18.681.686
Venezia	1.519.116	2.988.171	652.352	5.159.639
Verona	1.229.401	1.691.789	221.857	3.143.047
Genova	628.950	1.359.222	255.042	2.243.214
Bologna	1.920.963	4.864.322	441.719	7.227.004
Firenze	1.145.596	2.372.097	167.097	3.684.790
Roma	4.203.039	14.552.853	1.734.833	20.490.725
Napoli	3.046.954	11.090.388	1.552.773	15.690.115
Bari	2.924.504	6.115.103	1.149.811	10.189.418
Catania	482.784	2.029.437	106.558	2.618.779
Palermo	714.036	5.079.804	1.023.629	6.817.469

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

In data 2 giugno 2018 l'INPS ha effettuato una rilettura degli archivi con conseguente modifica dei dati anche pregressi; pertanto quelli riportati nella tabella possono non coincidere con i dati di altre pubblicazioni.

Fonte: INPS

9 - Lavoro

TAV. N. 9 - INFORTUNI SUL LAVORO DENUNCIATI ALL'INAIL PER GESTIONE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	Infortuni sul lavoro per gestione			
	Industria e Servizi	Agricoltura	Per conto dello Stato	Totale
Anno 2016				
Torino	8.823	21	2.273	11.117
Milano	17.271	43	2.353	19.667
Venezia	4.747	27	588	5.362
Verona	4.152	68	1.051	5.271
Genova	8.076	23	972	9.071
Bologna	7.753	60	913	8.726
Firenze	6.409	43	822	7.274
Roma	21.687	74	4.018	25.779
Napoli	3.502	8	1.269	4.779
Bari	3.365	30	719	4.114
Catania	2.375	29	517	2.921
Palermo	3.299	17	875	4.191
Anno 2017				
Torino	8.527	36	2.261	10.824
Milano	18.178	36	2.605	20.819
Venezia	4.628	14	551	5.193
Verona	4.279	68	1.065	5.412
Genova	7.783	29	1.019	8.831
Bologna	7.762	49	957	8.768
Firenze	6.129	62	873	7.064
Roma	21.780	65	3.980	25.825
Napoli	3.563	18	1.316	4.897
Bari	3.357	27	732	4.116
Catania	2.178	33	449	2.660
Palermo	3.292	19	893	4.204

La gestione "per conto dello Stato" comprende sia i Dipendenti dell'Amministrazione dello Stato sia gli Studenti delle Scuole Pubbliche.

Fonte: Banca dati Inail. I continui aggiornamenti della Banca dati Inail possono determinare eventuali discordanze con i dati della presente tavola.

9 - Lavoro

TAV. N. 10 - PENSIONI VIGENTI PER CATEGORIA NELLE CITTA' METROPOLITANE AL 1° GENNAIO 2018

Città Metropolitane *	Vecchiaia		Invalidità		Superstite	
	Numero pensioni	Importo medio mensile	Numero pensioni	Importo medio mensile	Numero pensioni	Importo medio mensile
Torino	460.935	1.367,52	23.142	815,91	157.780	728,15
Milano	621.127	1.492,50	21.524	860,88	200.862	799,63
Venezia	142.431	1.241,66	6.574	791,09	60.967	640,05
Verona	159.514	1.135,71	9.332	766,89	54.100	622,47
Genova	163.414	1.319,23	13.307	774,49	69.342	747,74
Bologna	200.157	1.279,35	14.621	779,59	66.634	656,34
Firenze	189.015	1.194,00	9.525	706,22	63.675	656,46
Roma	477.327	1.515,42	54.212	802,70	196.574	741,44
Napoli	230.885	1.244,41	43.339	748,76	131.203	679,66
Bari	140.728	1.062,80	19.669	735,14	62.502	595,91
Catania	88.416	1.034,77	10.490	679,77	50.764	597,44
Palermo	125.041	1.048,57	19.370	616,10	70.311	590,83

Città Metropolitane *	Pensioni/Assegni sociali		Invalidi civili		Totale	
	Numero pensioni	Importo medio mensile	Numero pensioni	Importo medio mensile	Numero pensioni	Importo medio mensile
Torino	18.922	470,12	87.137	430,95	747.916	1.083,75
Milano	26.211	478,81	115.827	445,32	985.551	1.187,47
Venezia	7.276	415,58	35.399	445,66	252.647	949,44
Verona	6.240	437,38	34.345	440,58	263.531	910,16
Genova	10.907	472,34	42.957	438,92	299.927	1.006,05
Bologna	5.683	463,10	33.671	453,69	320.766	1.026,02
Firenze	8.331	462,94	32.792	441,34	303.338	964,40
Roma	77.045	471,47	241.781	436,90	1.046.939	1.007,29
Napoli	89.005	454,56	209.436	416,19	703.868	762,31
Bari	24.706	424,6	82.308	422,68	329.913	747,32
Catania	31.399	437,91	67.636	415,69	248.705	686,82
Palermo	36.406	425,16	85.058	419,42	336.186	701,23

I dati comprendono le pensioni erogate dall'INPS escludendo le gestioni Dipendenti Pubblici (ex INPDAP) e i lavoratori dello spettacolo e sport professionistico (ex ENPALS).

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

Fonte: INPS

9 - Lavoro

TAV. N. 11 - COMPRAVENDITE IMMOBILIARI A DESTINAZIONE RESIDENZIALE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Numero di transazioni di unità immobiliari normalizzate * (NTN)	Superficie compravenduta ** (mq)	Superficie media compravenduta ** (mq)
Anno 2015			
Torino	9.762	824.132	84,4
Milano	18.035	1.533.797	85,0
Venezia	2.607	276.422	106,1
Verona	2.425	251.552	103,7
Genova	5.398	506.284	93,8
Bologna	4.502	409.487	91,0
Firenze	4.127	414.088	100,3
Roma	27.356	2.590.178	94,7
Napoli	5.733	557.325	97,2
Bari	2.570	259.701	101,0
Catania	2.078	216.678	104,3
Palermo	4.392	475.657	108,3
Anno 2016			
Torino	12.342	1.060.816	86,0
Milano	21.978	1.862.608	84,7
Venezia	3.243	345.704	106,6
Verona	3.006	324.047	107,8
Genova	6.631	632.181	95,3
Bologna	5.568	504.420	90,6
Firenze	4.788	484.127	101,1
Roma	30.253	2.876.157	95,1
Napoli	6.714	662.036	98,6
Bari	2.762	301.610	109,2
Catania	2.566	266.094	103,7
Palermo	4.795	523.589	109,2
Anno 2017			
Torino	12.940	1.100.324	85,0
Milano	23.707	1.988.663	83,9
Venezia	3.238	329.628	101,8
Verona	3.192	332.287	104,1
Genova	6.838	654.983	95,8
Bologna	5.326	481.403	90,4
Firenze	5.163	506.458	98,1
Roma	31.131	2.907.698	93,4
Napoli	7.153	689.400	96,4
Bari	3.169	326.090	102,9
Catania	2.731	282.112	103,3
Palermo	5.109	547.511	107,2

Le unità immobiliari a destinazione residenziale sono le abitazioni facenti parte delle categorie catastali del gruppo A, ad eccezione degli uffici (categoria A10).

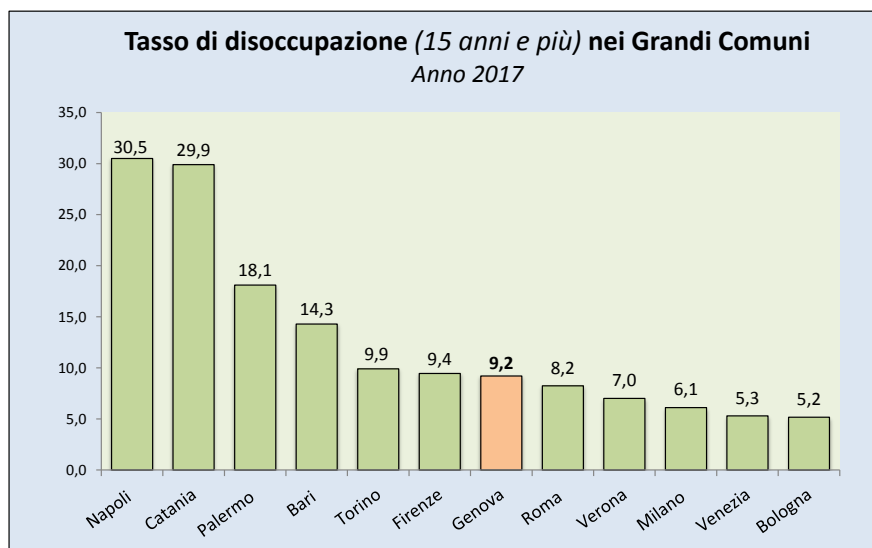
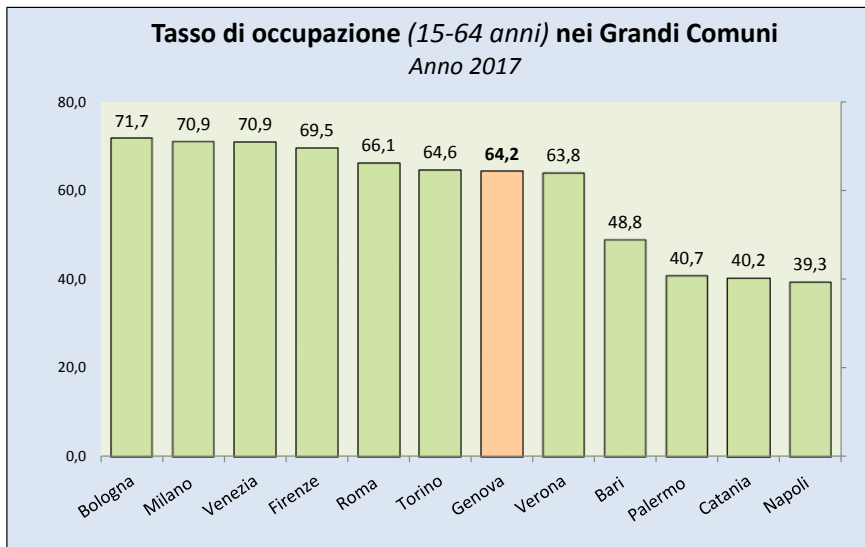
* Le compravendite dei diritti di proprietà sono contate relativamente a ciascuna unità immobiliare tenendo conto della quota di proprietà oggetto di transazione. Ciò significa che se di una unità immobiliare è compravenduta una frazione di quota di proprietà, per esempio il 50%, essa non è contata come una transazione ma come 0,5 transazioni.

** Dati stimati.

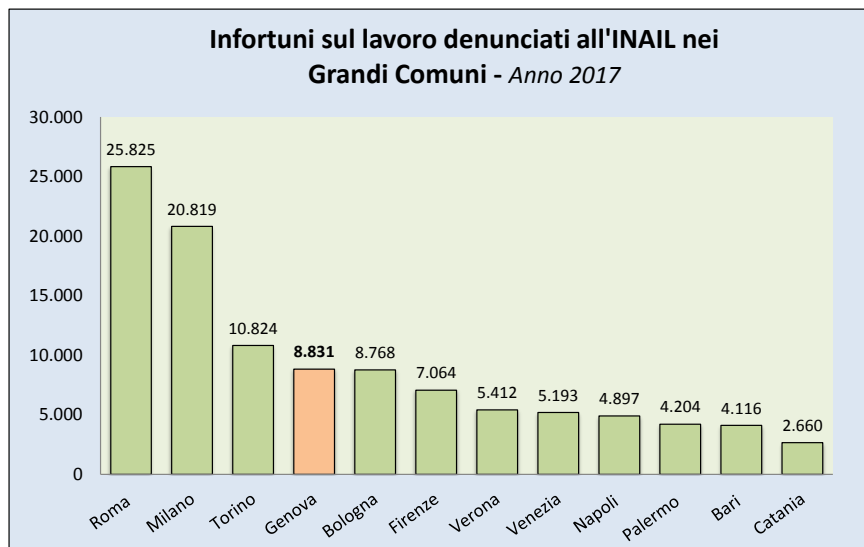
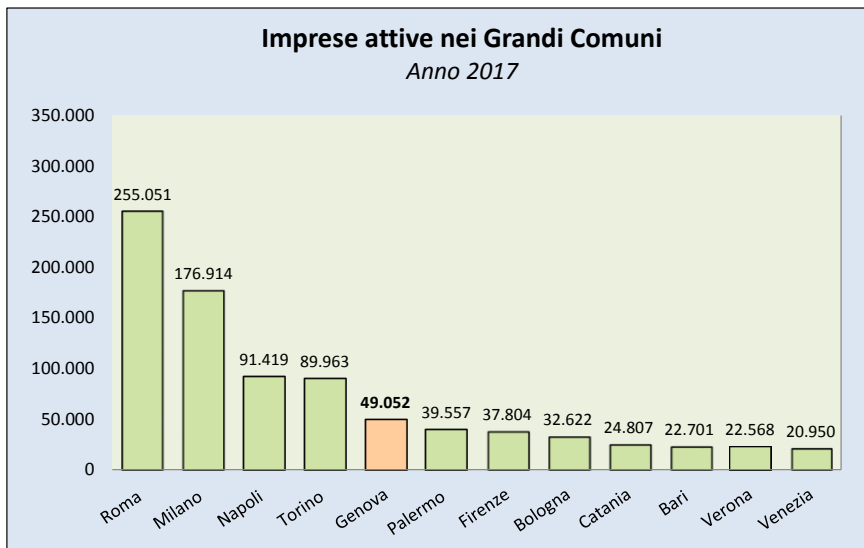
Dati 2017 nuova serie.

Fonte: Agenzia delle Entrate - Osservatorio del Mercato Immobiliare

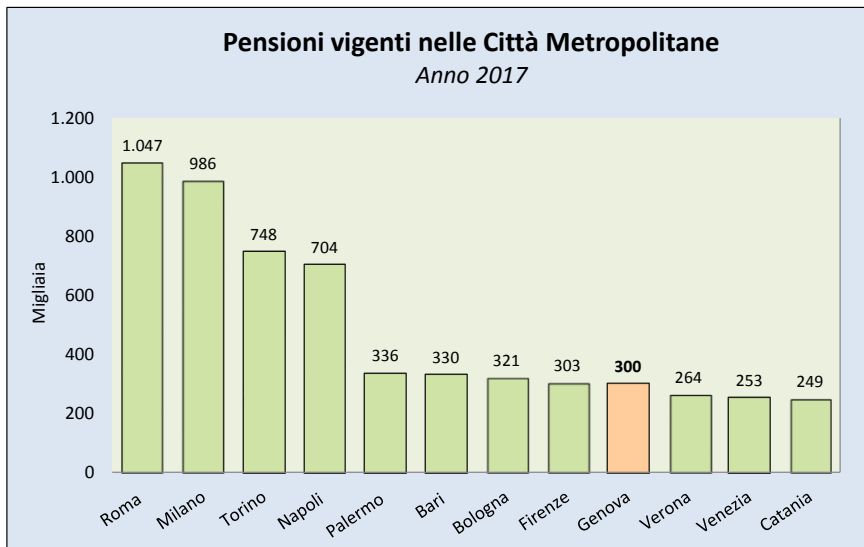
9 - Lavoro



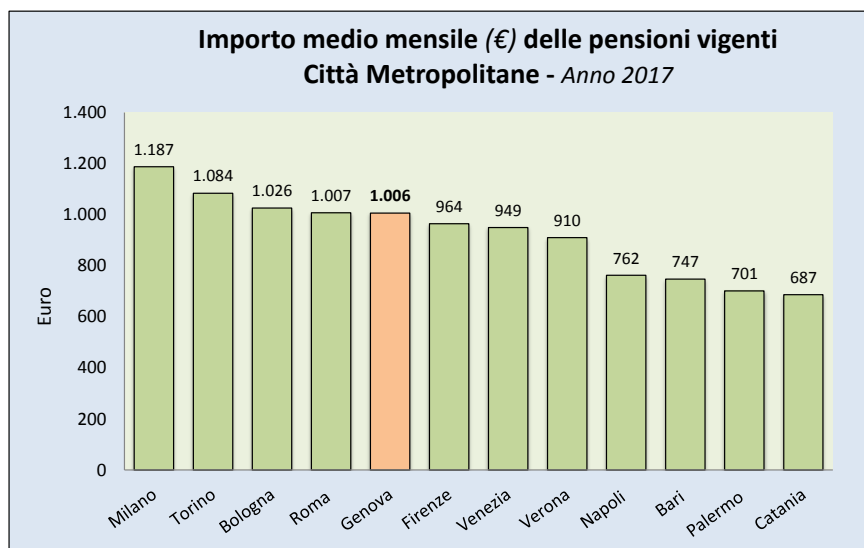
9 - Lavoro



9 - Lavoro



L'Osservatorio sulle pensioni erogate dall'INPS esclude le gestioni Dipendenti Pubblici ed Ex ENPALS.



L'Osservatorio sulle pensioni erogate dall'INPS esclude le gestioni Dipendenti Pubblici ed Ex ENPALS.

10 - Commercio

TAV. N. 1 - GRANDI MAGAZZINI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	2016				2017			
	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti
Torino	15	1,7	22.046	237	15	1,7	22.046	268
Milano	32	2,4	62.603	1.041	49	3,6	88.560	1.330
Venezia	6	2,3	14.371	482	10	3,8	20.913	554
Verona	10	3,9	10.300	119	13	5,1	22.106	486
Genova	11	1,9	18.424	256	10	1,7	16.631	237
Bologna	3	0,8	12.351	177	4	1,0	13.503	186
Firenze	12	3,1	17.827	499	12	3,1	17.827	511
Roma	49	1,7	64.447	797	52	1,8	67.924	819
Napoli	19	2,0	28.872	399	28	2,9	35.283	572
Bari	6	1,8	8.086	108	6	1,9	7.326	119
Catania	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0
Palermo	11	1,6	14.558	173	14	2,1	18.559	197

Fonte: Ministero Sviluppo Economico - Osservatorio Nazionale del Commercio

10 - Commercio

TAV. N. 2 - SUPERMERCATI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	2016				2017			
	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti
Torino	165	18,6	132.302	2.708	168	19,0	136.850	2.784
Milano	174	12,9	212.596	6.806	170	12,5	197.895	6.380
Venezia	55	20,9	51.532	1.191	54	20,6	49.075	1.260
Verona	51	19,8	52.328	1.061	50	19,4	53.973	1.130
Genova	86	14,7	67.391	2.123	80	13,7	67.002	2.054
Bologna	54	13,9	55.872	1.738	54	13,9	52.807	1.572
Firenze	41	10,7	54.156	2.244	41	10,7	54.156	2.236
Roma	329	11,5	299.330	7.247	338	11,8	315.322	7.576
Napoli	93	9,6	63.864	1.380	98	10,1	67.044	1.424
Bari	53	16,3	39.575	823	51	15,8	39.023	825
Catania	35	11,1	42.320	761	33	10,6	41.449	747
Palermo	50	7,4	43.437	964	52	7,7	45.484	984

Fonte: Ministero Sviluppo Economico - Osservatorio Nazionale del Commercio

10 - Commercio

TAV. N. 3 - MINIMERCATI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	2016				2017			
	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti	Numero	per 100.000 abitanti	Superficie di vendita (mq)	Numero addetti
Torino	137	15,4	42.040	817	136	15,4	41.688	804
Milano	84	6,2	24.879	680	100	7,4	28.322	777
Venezia	24	9,1	6.982	334	27	10,3	7.638	338
Verona	32	12,4	9.554	186	32	12,4	9.384	214
Genova	167	28,5	45.155	1.275	145	24,9	40.213	973
Bologna	40	10,3	10.284	380	40	10,3	10.308	384
Firenze	18	4,7	4.950	179	21	5,5	5.720	178
Roma	124	4,3	38.126	943	152	5,3	45.700	1.188
Napoli	103	10,6	28.921	694	114	11,8	32.465	765
Bari	38	11,7	10.624	333	40	12,4	11.083	399
Catania	5	1,6	1.829	53	5	1,6	1.829	53
Palermo	34	5,0	11.081	261	34	5,1	11.081	261

Fonte: Ministero Sviluppo Economico - Osservatorio Nazionale del Commercio

10 - Commercio

TAV. N. 4 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI (milioni di euro) NELLE CITTA' METROPOLITANE - Anni 2016-2017

Città Metropolitane *	2016			2017 **		
	Importazioni	Esportazioni	Saldo commerciale	Importazioni	Esportazioni	Saldo commerciale
Torino	16.744	21.374	4.630	18.105	22.135	4.030
Milano	61.706	38.176	-23.530	64.484	41.112	-23.372
Venezia	5.077	4.595	-482	5.677	4.698	-979
Verona	13.381	10.437	-2.944	14.655	11.143	-3.512
Genova	3.545	4.204	659	4.279	5.260	981
Bologna	7.098	12.823	5.725	7.873	13.651	5.778
Firenze	5.334	10.925	5.591	5.901	11.759	5.858
Roma	19.413	8.399	-11.014	21.479	9.131	-12.348
Napoli	7.179	5.347	-1.832	7.272	5.557	-1.715
Bari	3.675	3.893	218	3.867	4.130	263
Catania	1.246	1.082	-164	1.227	1.349	122
Palermo	518	313	-205	562	321	-241

* Cfr. Tav. n. 6 Capitolo 3

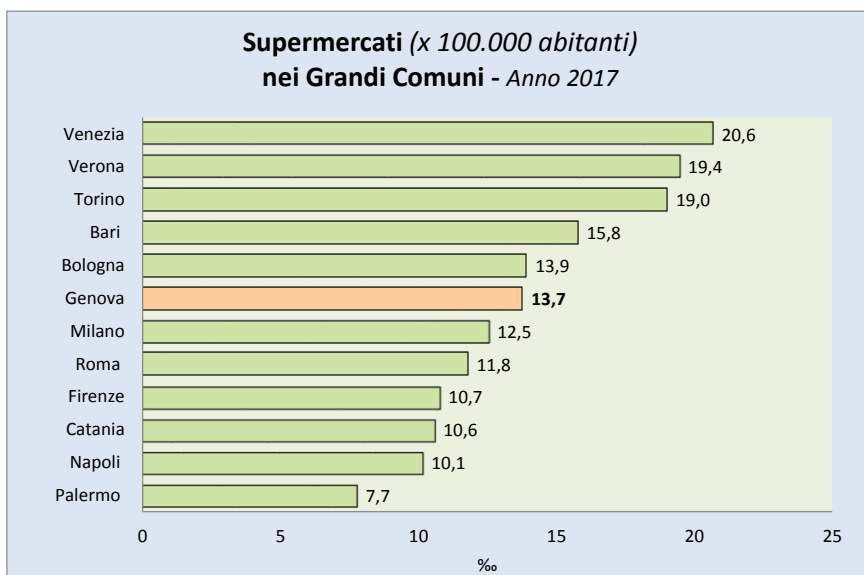
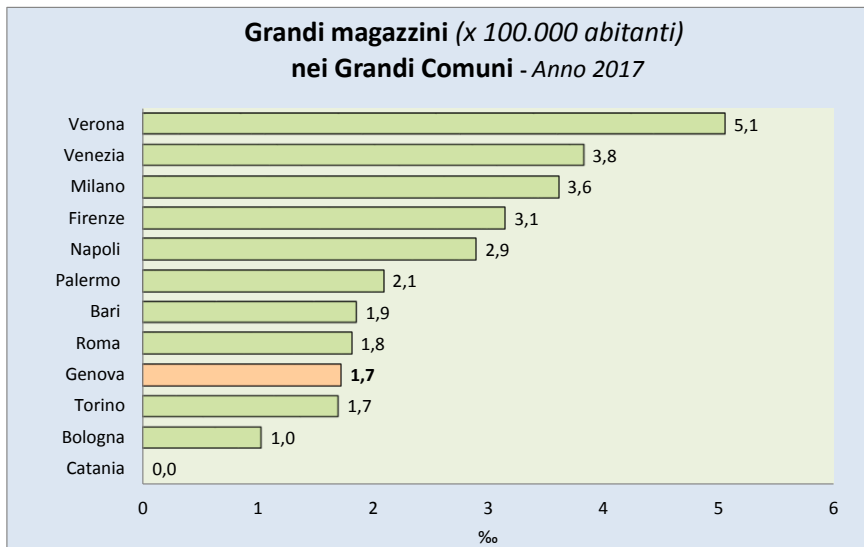
** Dato provvisorio.

Esportazioni: includono tutti i beni, nuovi o usati che, a titolo oneroso o gratuito, escono dal territorio economico del Paese per essere destinati al resto del mondo.

Importazioni: includono tutti i beni, nuovi o usati che, a titolo oneroso o gratuito, entrano nel territorio economico del Paese provenienti dal resto del mondo.

Fonte: Osservatorio Economico - Ministero Sviluppo Economico

10 - Commercio



11 - Finanza

TAV. N. 1 - LOCALIZZAZIONE DEGLI SPORTELLI BANCARI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	Numero sportelli bancari									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	525	524	504	503	498	467	452	441	419	396
Milano	1.201	1.209	1.172	1.164	1.114	1.043	999	986	949	878
Venezia	199	202	202	198	191	184	176	172	165	152
Verona	232	226	226	228	221	208	202	199	187	177
Genova	367	361	349	347	339	330	300	293	281	261
Bologna	377	373	363	357	346	325	309	306	296	278
Firenze	329	330	324	332	326	306	288	269	257	245
Roma	1.606	1.615	1.595	1.585	1.557	1.500	1.461	1.445	1.381	1.279
Napoli	391	382	373	368	360	346	327	320	305	292
Bari	190	183	180	183	174	169	160	160	152	147
Catania	148	145	136	133	130	128	124	120	113	105
Palermo	242	244	238	237	233	229	218	214	207	195

Fonte: Banca d'Italia

11 - Finanza

TAV. N. 2 - DEPOSITI (milioni di euro) PER LOCALIZZAZIONE DEGLI SPORTELLI BANCARI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	Depositi									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	21.696	26.186	27.322	25.719	25.409	26.233	25.389	29.670	28.932	33.716
Milano	105.029	125.662	132.331	137.568	163.438	160.956	166.704	184.805	190.398	206.430
Venezia	4.733	6.182	6.373	6.530	8.253	9.219	9.002	9.237	11.624	12.132
Verona	7.384	9.230	11.669	9.771	9.977	10.940	12.748	12.525	13.570	14.649
Genova	10.701	14.144	12.256	11.398	12.587	12.318	13.368	13.139	13.076	13.476
Bologna	11.889	13.415	13.993	13.238	13.954	14.554	14.715	14.928	16.402	17.639
Firenze	8.996	9.944	10.163	9.292	10.110	10.251	10.961	11.288	12.124	12.886
Roma	95.140	102.465	107.685	106.919	114.992	108.189	106.397	114.057	123.291	124.763
Napoli	13.870	15.134	14.859	13.954	14.087	14.839	15.225	15.257	16.751	16.668
Bari	5.088	5.865	6.046	6.036	5.888	6.379	7.085	6.951	6.801	7.998
Catania	4.052	4.127	4.132	3.971	3.961	3.898	4.108	4.013	4.305	4.277
Palermo	7.321	7.327	7.122	7.324	7.874	7.663	7.696	7.641	7.686	7.716

Fonte: Banca d'Italia

11 - Finanza

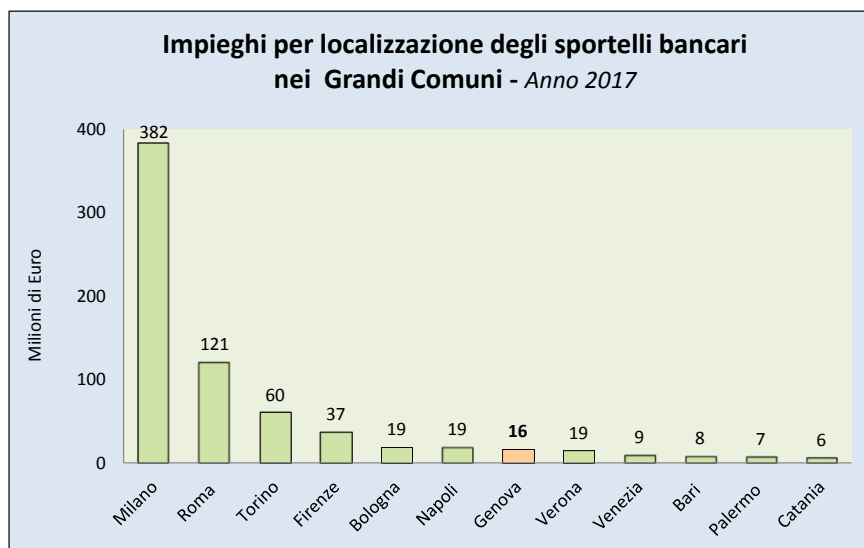
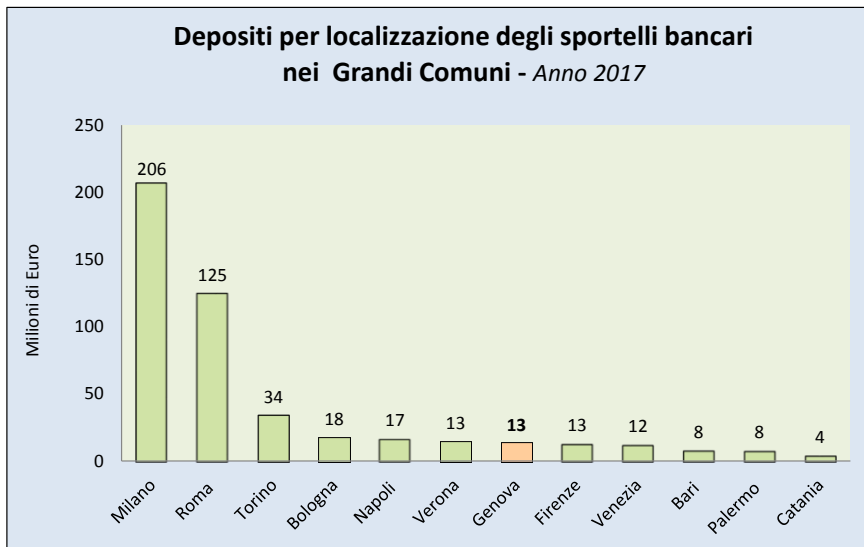
TAV. N. 3 - IMPIEGHI (milioni di euro) PER LOCALIZZAZIONE DEGLI SPORTELLI BANCARI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	Impieghi									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	26.433	27.550	34.045	34.583	31.515	30.947	31.278	44.286	52.173	59.964
Milano	378.867	366.705	385.741	423.816	403.593	387.376	377.332	373.663	370.950	382.305
Venezia	7.746	7.764	7.920	7.860	8.371	8.144	7.826	8.245	9.178	9.123
Verona	14.647	13.836	21.076	32.041	30.854	29.964	28.164	20.949	17.282	14.534
Genova	14.815	16.470	17.593	17.745	18.285	18.350	17.707	18.553	18.467	16.296
Bologna	21.056	19.536	24.378	24.038	22.863	21.138	20.098	19.979	19.269	18.605
Firenze	33.093	35.371	35.915	36.306	36.095	35.799	35.759	36.298	36.466	36.957
Roma	151.075	153.997	155.714	148.678	147.843	131.297	127.193	129.372	124.211	120.518
Napoli	16.257	16.976	20.983	21.827	21.301	20.209	20.157	20.852	19.801	18.518
Bari	7.752	7.998	8.578	8.905	9.183	8.792	8.440	8.397	8.386	7.754
Catania	6.174	6.336	8.047	7.784	7.299	6.999	6.927	6.741	6.497	6.036
Palermo	7.829	8.021	9.363	8.474	8.325	8.082	7.945	7.782	7.786	7.372

Impieghi bancari: finanziamenti concessi dalle banche.

Fonte: Banca d'Italia

11 - Finanza



12 - Trasporti

TAV. N. 1 - PARCO VEICOLARE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Autobus	Autocarri merci e autoveicoli speciali	Autovetture	Motocarri, motiveicoli, quadricicli speciali e merci	Motocicli	Rimorchi speciali e merci	Trattori stradali o motrici	Non definito	Totale
Anno 2015									
Torino	2.059	61.497	551.419	1.739	72.117	2.815	1.467	1	693.114
Milano	2.739	73.512	686.922	2.454	160.879	6.529	2.419	0	935.454
Venezia	651	10.870	110.185	284	17.578	2.237	616	0	142.421
Verona	734	15.538	157.485	325	35.680	1.421	887	0	212.070
Genova	863	26.922	270.105	2.392	137.837	2.667	1.318	0	442.104
Bologna	1.238	21.868	198.942	498	54.588	947	315	1	278.397
Firenze	732	20.753	194.013	1.742	72.112	1.358	421	0	291.131
Roma	7.416	170.934	1.754.910	4.544	395.526	7.128	3.659	1	2.344.118
Napoli	3.000	44.651	529.875	3.535	128.707	4.174	2.267	0	716.209
Bari	1.285	14.877	175.791	1.117	33.106	927	406	0	227.509
Catania	755	21.958	213.495	1.571	63.510	5.711	1.320	0	308.320
Palermo	1.750	32.041	382.347	3.313	120.587	2.451	1.186	2	543.677
Anno 2016									
Torino	2.043	64.200	566.831	1.770	72.587	2.884	1.563	1	711.879
Milano	2.635	73.654	690.824	2.542	163.371	6.676	2.568	0	942.270
Venezia	658	10.986	111.128	276	17.560	2.287	645	0	143.540
Verona	743	15.714	163.923	326	36.106	1.481	946	0	219.239
Genova	895	26.937	270.756	2.354	138.877	2.717	1.350	0	443.886
Bologna	1.198	22.268	201.450	507	55.178	930	321	1	281.853
Firenze	745	20.965	196.873	1.657	72.977	1.542	412	0	295.171
Roma	7.404	165.410	1.759.601	4.650	394.871	7.429	3.964	1	2.343.330
Napoli	2.966	45.231	534.424	3.485	131.447	4.355	2.392	0	724.300
Bari	1.285	15.091	176.780	1.126	33.268	932	422	0	228.904
Catania	730	22.289	215.572	1.577	63.594	6.114	1.413	0	311.289
Palermo	1.654	32.495	385.103	3.325	121.612	2.551	1.219	2	547.961
Anno 2017									
Torino	2.064	62.556	597.551	1.822	72.855	3.028	1.662	1	741.539
Milano	2.630	74.323	700.723	2.575	166.029	6.969	2.872	0	956.121
Venezia	655	11.314	111.712	277	17.424	2.325	672	0	144.379
Verona	785	16.073	164.336	335	36.537	1.571	1.021	0	220.658
Genova	896	27.024	271.943	2.311	140.422	2.902	1.457	0	446.955
Bologna	1.240	22.774	206.386	497	56.149	949	356	0	288.351
Firenze	708	21.577	197.333	1.636	74.005	1.791	417	0	297.467
Roma	7.671	156.801	1.764.533	4.601	393.144	7.935	4.413	1	2.339.099
Napoli	2.984	45.907	540.385	3.481	136.065	4.622	2.646	0	736.090
Bari	1.236	15.597	178.521	1.127	33.454	964	456	0	231.355
Catania	749	22.707	218.908	1.583	64.105	6.749	1.619	0	316.420
Palermo	1.672	32.861	388.986	3.338	122.765	2.584	1.256	2	553.464

Consistenza del parco veicolare secondo le risultanze del Pubblico Registro Automobilistico.

Fonte: ACI

12 - Trasporti

TAV. N. 2 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI PER STANDARD EMISSIVO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 5	Euro 6	Non contemplato	Non definito	Totale
Anno 2016										
Torino	49.964	11.562	49.328	77.273	159.962	110.698	107.558	95	391	566.831
Milano	76.607	18.299	59.378	83.863	212.322	160.675	78.697	536	447	690.824
Venezia	7.248	2.537	11.828	16.622	38.007	23.591	11.207	19	69	111.128
Verona	11.199	3.894	15.678	22.737	52.197	34.784	23.287	28	119	163.923
Genova	21.185	7.108	25.923	39.165	90.976	61.208	25.136	22	33	270.756
Bologna	13.455	4.059	16.340	24.063	69.269	48.785	25.353	70	56	201.450
Firenze	14.028	3.697	15.311	25.452	66.245	48.547	23.368	86	139	196.873
Roma	188.704	47.549	170.768	251.643	565.909	361.435	171.406	728	1.459	1.759.601
Napoli	152.842	25.997	74.256	75.081	130.918	54.107	19.946	22	1.255	534.424
Bari	16.210	4.577	19.606	31.473	59.176	31.367	14.228	22	121	176.780
Catania	44.728	12.012	34.433	37.389	56.240	22.117	8.177	37	439	215.572
Palermo	52.057	14.398	51.539	66.597	121.634	56.492	22.026	75	285	385.103
Anno 2017										
Torino	49.206	10.779	43.606	69.427	151.096	99.778	173.074	197	388	597.551
Milano	76.134	17.247	52.525	75.783	199.074	152.077	126.813	626	444	700.723
Venezia	7.054	2.249	10.216	15.179	36.242	23.073	17.602	29	68	111.712
Verona	10.969	3.503	13.774	20.821	49.791	34.016	31.303	40	119	164.336
Genova	20.855	6.591	22.923	35.733	86.025	59.926	39.824	33	33	271.943
Bologna	13.217	3.705	14.380	21.967	65.238	47.398	40.351	75	55	206.386
Firenze	13.830	3.386	13.351	22.691	61.166	46.403	36.223	144	139	197.333
Roma	183.256	43.341	149.539	229.602	539.641	345.765	271.134	798	1.457	1.764.533
Napoli	151.767	25.008	69.657	72.681	132.645	55.327	32.024	24	1.252	540.385
Bari	15.800	4.145	17.615	29.579	57.645	30.984	22.609	23	121	178.521
Catania	44.185	11.458	32.583	36.815	56.926	22.865	13.602	35	439	218.908
Palermo	51.381	13.644	48.065	63.781	120.179	56.935	34.638	78	285	388.986

Dal 2015 a tutti i veicoli con alimentazione elettrica è stata attribuita la classe "non contemplato".

Fonte: ACI

12 - Trasporti

TAV. N. 3 - MOTOCICLI CIRCOLANTI PER STANDARD EMISSIVO NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	Euro 0	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Non contemplato	Non definito	Totale
Anno 2016								
Torino	22.739	12.441	11.258	25.556	442	31	120	72.587
Milano	39.920	22.465	23.270	75.543	1.832	144	197	163.371
Venezia	5.014	3.166	2.616	6.618	124	4	18	17.560
Verona	8.029	5.661	5.059	16.924	389	12	32	36.106
Genova	27.430	17.872	21.261	70.776	1.462	57	19	138.877
Bologna	12.141	8.459	8.372	25.155	954	27	70	55.178
Firenze	12.405	8.114	10.426	40.974	873	64	121	72.977
Roma	62.859	55.621	72.342	199.510	4.086	247	206	394.871
Napoli	31.622	21.870	26.444	50.027	1.381	16	87	131.447
Bari	9.290	6.481	5.021	12.149	299	6	22	33.268
Catania	12.655	11.704	12.922	25.323	926	14	50	63.594
Palermo	22.806	24.469	25.025	48.075	1.169	28	40	121.612
Anno 2017								
Torino	22.466	11.994	10.882	25.149	2.215	31	118	72.855
Milano	39.631	21.504	22.362	73.913	8.239	187	193	166.029
Venezia	4.953	3.039	2.509	6.284	617	6	16	17.424
Verona	8.005	5.352	4.777	16.530	1.827	15	31	36.537
Genova	27.033	16.851	19.801	69.122	7.539	57	19	140.422
Bologna	12.095	8.066	8.075	24.739	3.075	30	69	56.149
Firenze	12.314	7.469	9.575	39.696	4.764	67	120	74.005
Roma	62.115	51.703	67.379	194.652	16.789	304	202	393.144
Napoli	31.534	21.753	26.467	50.413	5.791	21	86	136.065
Bari	9.241	6.276	4.829	11.922	1.158	7	21	33.454
Catania	12.544	11.541	12.652	24.806	2.498	14	50	64.105
Palermo	22.674	23.809	24.578	47.401	4.230	33	40	122.765

Dal 2015 a tutti i veicoli con alimentazione elettrica è stata attribuita la classe "non contemplato".

Fonte: ACI

12 - Trasporti

TAV. N. 4 - DENSITA' VEICOLARE (veicoli per kmq di superficie comunale) **NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017**

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	5.503,9	5.377,5	5.242,9	5.254,4	5.237,1	5.363,9	5.345,5	5.331,2	5.475,6	5.703,7
Milano	5.333,4	5.245,3	5.260,7	5.325,1	5.287,7	5.205,0	5.123,7	5.148,3	5.185,9	5.262,1
Venezia	353,4	343,9	343,4	347,2	344,9	342,4	342,0	342,4	345,1	347,1
Verona	1.070,2	1.052,4	1.059,4	1.072,6	1.060,1	1.059,5	1.058,3	1.066,2	1.102,3	1.109,4
Genova	1.918,4	1.902,5	1.905,7	1.905,3	1.887,7	1.861,3	1.849,7	1.839,8	1.847,2	1.860,0
Bologna	1.982,6	1.952,8	1.954,9	1.972,6	1.959,1	1.934,6	1.957,0	1.975,8	2.000,4	2.046,5
Firenze	2.908,0	2.925,4	2.980,1	3.017,0	2.889,4	2.836,6	2.833,2	2.845,9	2.885,3	2.907,8
Roma	1.976,3	1.943,9	1.951,2	1.995,7	1.937,5	1.880,8	1.843,2	1.820,8	1.820,2	1.816,9
Napoli	6.239,6	6.246,3	6.272,9	6.230,0	6.121,9	6.033,6	6.003,0	6.018,6	6.086,6	6.185,6
Bari	2.011,8	1.995,1	2.001,8	1.997,2	1.972,6	1.943,5	1.932,2	1.937,9	1.949,8	1.970,7
Catania	1.616,5	1.625,7	1.650,0	1.662,7	1.664,6	1.670,0	1.672,8	1.685,7	1.702,0	1.730,0
Palermo	3.443,1	3.432,5	3.447,0	3.450,8	3.411,5	3.382,1	3.374,6	3.385,3	3.412,0	3.446,2

Veicoli adibiti sia al trasporto di persone sia al trasporto di merci (motocarri, motocicli, autovetture, autobus, autocarri, trattori stradali o motrici nonchè rimorchi e semirimorchi).

Fonte: ISTAT - Indagine "Dati Ambientali nelle Città" - elaborazioni su dati ACI-ISTAT

12 - Trasporti

TAV. N. 5 - TASSO DI MOTORIZZAZIONE (autovetture circolanti per 1.000 abitanti) **NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017**

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	651,3	640,7	621,6	625,0	622,1	626,6	615,5	617,0	637,8	675,4
Milano	593,0	588,5	584,6	586,3	572,4	542,3	515,8	512,1	512,2	515,7
Venezia	428,0	423,8	421,7	426,7	426,6	420,8	416,1	417,4	423,1	427,0
Verona	615,9	613,1	617,9	630,3	621,0	611,1	601,5	607,0	635,2	638,7
Genova	482,0	481,7	481,7	482,0	478,2	465,1	457,6	458,1	462,7	467,4
Bologna	541,6	537,1	533,1	536,0	523,9	508,4	511,0	514,8	519,9	530,8
Firenze	562,8	574,8	578,7	585,6	546,5	521,0	510,3	508,0	514,7	517,1
Roma	747,1	735,5	733,2	742,0	711,0	659,2	619,5	611,8	613,3	614,1
Napoli	572,1	574,6	575,9	571,6	562,6	546,5	538,2	542,8	549,7	558,2
Bari	574,5	575,1	574,1	572,5	567,8	553,9	538,4	537,8	543,5	551,4
Catania	695,4	698,9	708,0	716,5	722,2	698,1	671,1	677,6	686,6	700,5
Palermo	595,3	594,6	594,4	594,1	587,5	572,7	561,6	565,2	571,3	579,7

Fonte: ISTAT - Indagine "Dati Ambientali nelle Città" - elaborazioni su dati ACI-ISTAT

12 - Trasporti

TAV. N. 6 - CONSISTENZA MOTOCICLI (motocicli per 1.000 abitanti) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	74,4	76,4	78,1	82,1	81,0	80,1	79,7	80,7	81,7	82,4
Milano	115,3	119,5	121,6	125,2	124,0	121,2	118,6	119,9	121,1	122,2
Venezia	65,1	66,4	67,1	69,8	68,5	67,5	66,8	66,6	66,9	66,6
Verona	121,8	127,6	132,4	137,2	137,4	136,5	135,8	137,5	139,9	142,0
Genova	223,1	227,7	232,1	240,1	236,9	233,6	231,3	233,8	237,3	241,3
Bologna	139,1	142,2	143,9	146,0	143,0	139,9	140,8	141,3	142,4	144,4
Firenze	192,7	197,6	200,3	206,2	198,2	192,3	188,9	188,8	190,8	193,9
Roma	151,9	154,1	155,5	158,0	157,7	146,3	138,8	137,9	137,6	136,8
Napoli	129,8	135,0	136,4	139,9	134,5	131,1	129,7	131,8	135,2	140,5
Bari	99,9	105,4	107,9	112,3	108,1	105,3	102,0	101,3	102,3	103,3
Catania	196,5	206,2	212,6	221,6	218,6	210,9	202,1	201,6	202,5	205,1
Palermo	171,5	179,2	184,0	191,0	185,7	181,2	177,2	178,3	180,4	182,9

Fonte: ISTAT - Indagine "Dati Ambientali nelle Città" - elaborazioni su dati ACI-ISTAT

12 - Trasporti

TAV. N. 7 - POSTI-KM OFFERTI DA AUTOBUS E FILOBUS (valori assoluti in milioni) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Autobus									
Torino	4.436	4.491	4.581	4.477	3.971	3.457	3.291	4.084	4.044
Milano	3.105	3.107	3.140	3.763	3.880	3.835	3.837	3.869	3.824
Venezia	1.785	1.795	1.850	1.622	1.644	1.572	1.518	1.328	1.314
Verona	645	654	660	664	651	705	821	825	838
Genova	2.936	2.906	2.855	2.720	2.578	2.444	2.387	2.440	2.415
Bologna	1.337	1.368	1.400	1.381	1.405	1.360	1.347	1.391	1.379
Firenze	2.338	2.369	2.230	1.927	1.849	1.822	1.822	1.867	1.868
Roma *	14.154	14.024	14.145	13.143	12.812	12.295	12.033	11.616	11.339
Napoli	1.583	1.492	1.536	1.418	1.280	1.022	1.149	1.031	963
Bari	1.001	1.020	1.017	1.017	1.019	938	928	942	991
Catania	1.371	1.244	1.244	931	903	786	811	672	547
Palermo	1.837	1.856	1.758	1.588	1.464	1.416	1.377	1.282	1.136
Filobus									
Torino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milano	474	485	479	498	522	512	517	530	518
Venezia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	67	83	71	78	79	65	70	70	70
Bologna	146	137	121	123	110	131	120	55	85
Firenze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roma	160	156	188	176	135	118	103	88	85
Napoli	44	44	44	34	39	32	36	33	26
Bari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Posti-km: numero complessivo dei posti offerti agli utenti nel corso dell'anno. Tale valore è ottenuto come prodotto delle vetture-km per la capacità media delle vetture in circolazione. Il numero dei posti-km tiene conto dell'estensione delle reti, della numerosità e capacità dei mezzi impiegati e della frequenza del servizio.

* Dato autobus 2015 stimato.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 8 - VELOCITA' COMMERCIALE DI AUTOBUS E FILOBUS (km/h) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2012-2016

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	17,0	17,0	17,0	16,8	16,3
Milano	13,0	13,0	15,8	15,0	15,3
Venezia *	22,1	22,1	22,1	23,7	23,7
Verona	15,4	15,4	15,1	15,1	15,0
Genova	16,0	16,0	17,0	17,0	17,4
Bologna	16,2	15,6	15,5	15,9	16,2
Firenze	17,7	17,8	16,7	17,5	17,8
Roma	15,1	15,1	19,0	19,0	19,0
Napoli	12,9	12,9	12,3	12,4	13,0
Bari	17,1	17,1	17,0	17,0	17,8
Catania	15,6	15,6	15,6	15,9	15,8
Palermo	15,0	13,0	13,0	13,0	13,0

* Dato 2016 stimato.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 9 - AUTOBUS UTILIZZATI PER IL TRASPORTO PUBBLICO PER CLASSE DI EMISSIONE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2016

Grandi Comuni	2015				2016			
	Euro 6	Euro 5	Euro 4 o inferiore	Totale	Euro 6	Euro 5	Euro 4 o inferiore	Totale
Valori assoluti								
Torino	0	283	606	889	0	281	581	862
Milano	129	426	787	1.342	135	425	755	1.315
Venezia	4	90	179	273	26	90	169	285
Verona	18	86	85	189	27	86	77	190
Genova	2	91	593	686	69	91	557	717
Bologna	209	2	216	427	220	2	193	415
Firenze	99	155	221	475	140	153	170	463
Roma *	89	1.098	1.211	2.398	174	1.097	1.183	2.454
Napoli	0	88	204	292	0	88	207	295
Bari	0	0	241	241	12	5	231	248
Catania	6	66	145	217	25	63	115	203
Palermo	18	70	166	254	107	70	33	210
Valori percentuali								
Torino	0,0	31,8	68,2	100,0	0,0	32,6	67,4	100,0
Milano	9,6	31,7	58,6	100,0	10,3	32,3	57,4	100,0
Venezia	1,5	33,0	65,6	100,0	9,1	31,6	59,3	100,0
Verona	9,5	45,5	45,0	100,0	14,2	45,3	40,5	100,0
Genova	0,3	13,3	86,4	100,0	9,6	12,7	77,7	100,0
Bologna	48,9	0,5	50,6	100,0	53,0	0,5	46,5	100,0
Firenze	20,8	32,6	46,5	100,0	30,2	33,0	36,7	100,0
Roma *	3,7	45,8	50,5	100,0	7,1	44,7	48,2	100,0
Napoli	0,0	30,1	69,9	100,0	0,0	29,8	70,2	100,0
Bari	0,0	0,0	100,0	100,0	4,8	2,0	93,1	100,0
Catania	2,8	30,4	66,8	100,0	12,3	31,0	56,7	100,0
Palermo	7,1	27,6	65,4	100,0	51,0	33,3	15,7	100,0

* Dato 2015 stimato.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 10 - AUTOBUS E FILOBUS UTILIZZATI PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (valori assoluti) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Autobus									
Torino	1.189	1.150	1.150	1.097	1.003	897	903	889	862
Milano	1.291	1.293	1.368	1.334	1.395	1.353	1.375	1.342	1.315
Venezia	308	297	300	302	286	282	283	273	285
Verona	175	174	180	185	175	178	182	189	190
Genova	721	708	716	708	707	709	697	686	717
Bologna	404	432	420	418	410	403	402	427	415
Firenze	509	548	522	498	472	476	468	475	463
Roma *	2.709	2.652	2.626	2.703	2.599	2.585	2.738	2.398	2.454
Napoli **	961	977	877	816	430	371	371	292	295
Bari	212	235	235	242	242	242	242	241	248
Catania	270	270	270	252	250	241	210	217	203
Palermo	312	312	287	254	249	257	257	254	210
Filobus									
Torino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milano	155	148	149	149	164	139	139	135	135
Venezia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	34	34	32	32	32	17	17	17	17
Bologna	50	50	59	56	53	46	46	46	78
Firenze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roma	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Napoli **	100	100	100	87	30	24	55	55	59
Bari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Dato autobus 2015 stimato.

** Dati autobus 2014 e filobus 2015-2016 stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 11 - DISPONIBILITA' DI AUTOBUS E FILOBUS (veicoli per 100 mila abitanti) NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Autobus									
Torino	135,6	131,1	131,3	125,8	115,2	101,1	100,4	99,5	97,0
Milano	105,8	106,2	111,6	108,0	111,5	104,6	103,3	100,0	97,5
Venezia	117,5	113,1	114,3	115,5	110,0	107,7	107,0	103,4	108,5
Verona	68,0	67,8	70,7	73,2	69,3	69,3	70,0	72,8	73,6
Genova	121,7	119,7	121,6	120,8	121,2	120,2	117,2	116,4	122,5
Bologna	110,8	117,8	114,0	112,9	109,1	105,4	104,4	110,5	107,1
Firenze	145,4	155,5	146,9	139,5	130,5	128,1	123,4	124,4	121,0
Roma *	105,2	102,6	101,0	103,5	99,0	94,0	95,5	83,6	85,5
Napoli **	99,3	101,3	91,0	84,8	44,8	38,1	37,7	29,9	30,3
Bari	67,2	74,5	74,4	76,6	77,0	76,1	74,4	73,7	76,2
Catania	90,2	90,6	91,0	85,6	85,6	79,5	66,5	68,9	64,7
Palermo	47,0	47,2	43,5	38,6	38,0	38,5	37,9	37,5	31,2
Filobus									
Torino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milano	12,7	12,2	12,2	12,1	13,1	10,7	10,4	10,1	10,0
Venezia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	5,7	5,8	5,4	5,5	5,5	2,9	2,9	2,9	2,9
Bologna	13,7	13,6	16,0	15,1	14,1	12,0	11,9	11,9	20,1
Firenze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roma	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
Napoli **	10,3	10,4	10,4	9,0	3,1	2,5	5,6	5,6	6,1
Bari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Dato autobus 2015 stimato.

** Dati autobus 2014 e filobus 2015-2016 stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 12 - DOMANDA DI TRASPORTO PUBBLICO (passeggeri annui trasportati dai mezzi di trasporto pubblico/ab.) **NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016**

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	207,2	209,9	217,5	226,0	240,0	258,1	271,8	275,8	282,2
Milano	542,7	553,5	563,8	569,1	570,8	474,2	428,8	442,6	420,9
Venezia	638,8	647,4	668,5	696,9	680,2	706,8	746,4	760,2	790,6
Verona	142,5	148,2	151,8	162,8	155,9	150,2	151,8	164,3	183,5
Genova	272,0	268,3	269,7	263,8	245,6	238,0	228,4	225,6	228,4
Bologna	260,9	255,6	256,1	251,1	250,3	258,5	273,8	276,5	281,9
Firenze	251,9	243,0	228,1	222,9	220,3	230,6	230,0	231,5	235,7
Roma *	567,8	565,0	560,8	560,6	466,1	436,0	438,7	412,3	404,0
Napoli	228,5	216,6	216,7	201,2	153,1	120,9	132,1	130,6	123,4
Bari	71,3	77,3	80,3	62,3	64,2	56,6	55,4	69,8	66,9
Catania	89,6	80,6	80,9	65,9	57,3	49,0	43,4	49,2	47,9
Palermo	55,0	45,7	54,3	45,7	44,8	36,7	38,3	34,0	38,6

Il dato considera il complesso delle seguenti modalità di trasporto pubblico locale: autobus, tram, filobus, metropolitana, trasporti per vie d'acqua, funicolare/funivia e altri sistemi ettometrici. Sono esclusi i servizi ferroviari suburbani o metropolitani.

* Dati 2015-2016 stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 13 - DISPONIBILITA' DI AREE PEDONALI (mq per 100 abitanti)* NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2015

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Torino	36,5	43,9	45,7	47,1	47,7	49,1	50,2	51,7
Milano	29,4	29,4	31,6	31,3	31,0	33,1	39,8	45,5
Venezia	502,0	502,0	502,2	504,0	508,6	505,0	499,9	501,0
Verona	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,1	16,9	17,0
Genova	5,2	5,2	5,3	5,5	6,7	6,6	6,8	6,9
Bologna	27,8	27,7	28,1	29,3	28,9	28,4	28,7	28,9
Firenze	85,7	85,1	111,7	103,8	105,3	105,8	103,7	104,0
Roma	15,2	15,3	15,2	18,3	18,5	17,6	16,9	16,9
Napoli	28,0	28,0	28,4	29,8	47,8	46,4	45,9	46,3
Bari **	16,4	16,4	16,4	16,4	36,5	46,0	48,0	47,7
Catania	7,8	7,9	7,9	17,3	17,4	16,8	16,1	16,1
Palermo ***	5,9	7,1	7,2	7,7	7,7	7,8	9,6	10,7

* Superfici nette (escluse le aree di sedime degli edifici eventualmente compresi nel perimetro delle aree pedonali).

** Dati 2013-2015 stimati.

*** Dati 2011-2015 stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 14 - PISTE CICLABILI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2016

PISTE CICLABILI (valori assoluti in km)

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	130,0	155,0	175,0	175,0	175,0	178,6	180,7	190,7	197,2
Milano	74,8	74,8	125,0	131,0	151,0	167,0	180,0	200,0	215,0
Venezia	78,4	84,0	101,0	103,0	112,8	113,6	115,8	117,5	122,4
Verona	65,0	79,0	81,0	81,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0
Genova	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,8	3,2
Bologna	78,0	86,0	91,5	96,5	102,0	107,5	112,0	120,5	126,4
Firenze	66,2	66,2	50,9	51,0	53,6	89,0	90,0	92,0	92,0
Roma	230,0	225,0	225,0	254,7	254,7	258,0	240,0	240,0	241,0
Napoli	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	16,0	20,0	20,0
Bari	7,5	7,5	7,5	8,8	8,8	8,8	6,0	20,0	24,9
Catania	0,0	0,0	0,9	1,8	2,9	2,9	2,9	2,9	5,3
Palermo	18,6	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	22,3	36,9	47,2

DENSITA' DI PISTE CICLABILI (km per 100 kmq di superficie comunale)

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	100,0	119,2	134,6	134,6	134,6	137,4	139,0	146,7	151,7
Milano	41,2	41,2	68,8	72,1	83,1	91,9	99,1	110,1	118,3
Venezia	18,9	20,2	24,3	24,8	27,1	27,3	27,8	28,3	29,4
Verona	32,7	39,7	40,7	40,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
Genova	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,3
Bologna	55,4	61,1	65,0	68,5	72,4	76,3	79,5	85,5	89,7
Firenze	64,7	64,7	49,7	49,8	52,4	87,0	88,0	89,9	89,9
Roma	17,9	17,5	17,5	19,8	19,8	20,0	18,6	18,6	18,7
Napoli	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	13,4	13,4	16,8	16,8
Bari	6,4	6,4	6,4	7,5	7,5	7,5	5,1	17,0	21,2
Catania	0,0	0,0	0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9
Palermo	11,6	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,9	23,0	29,4

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 15 - LICENZE DI TAXI ATTIVE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2012-2016

LICENZE DI TAXI (valori assoluti)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	1.505	1.505	1.505	1.505	1.504
Milano	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855
Venezia *	357	357	369	362	362
Verona	177	177	177	177	177
Genova	869	869	869	869	869
Bologna	640	640	640	640	640
Firenze	675	675	675	675	675
Roma	7.683	7.707	7.705	7.705	7.705
Napoli	2.366	2.366	2.365	2.365	2.365
Bari	150	150	150	150	150
Catania	....	....	189	189	190
Palermo	319	319	319	319	319

LICENZE DI TAXI (valori per 10.000 abitanti)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	17,3	17,0	16,7	16,8	16,9
Milano	38,8	37,5	36,5	36,2	36,0
Venezia *	13,7	13,6	13,9	13,7	13,8
Verona	7,0	6,9	6,8	6,8	6,9
Genova	14,9	14,7	14,6	14,7	14,9
Bologna	17,0	16,7	16,6	16,6	16,5
Firenze	18,7	18,2	17,8	17,7	17,6
Roma	29,3	28,0	26,9	26,9	26,9
Napoli	24,6	24,3	24,0	24,2	24,3
Bari	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6
Catania	....	....	6,0	6,0	6,1
Palermo	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7

* Di cui 249 licenze per servizio taxi d'acqua per gli anni 2012-2014 e 242 licenze per servizio taxi d'acqua per gli anni 2015-2016.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti

TAV. N. 16 - IMPIANTI SEMAFORICI STRADALI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2012-2016

IMPIANTI SEMAFORICI (valori assoluti)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	655	655	654	655	655
Milano *	722	702	728	732	732
Venezia *	86	86	91	98	98
Verona	172	172	159	159	159
Genova	299	301	305	304	302
Bologna *	248	250	254	256	256
Firenze	319	316	321	323	316
Roma *	1.371	1.372	1.378	1.376	1.376
Napoli	264	268	267	266	270
Bari	222	222	222	222	230
Catania	....	126	126	127	127
Palermo	148	150	195	236	235

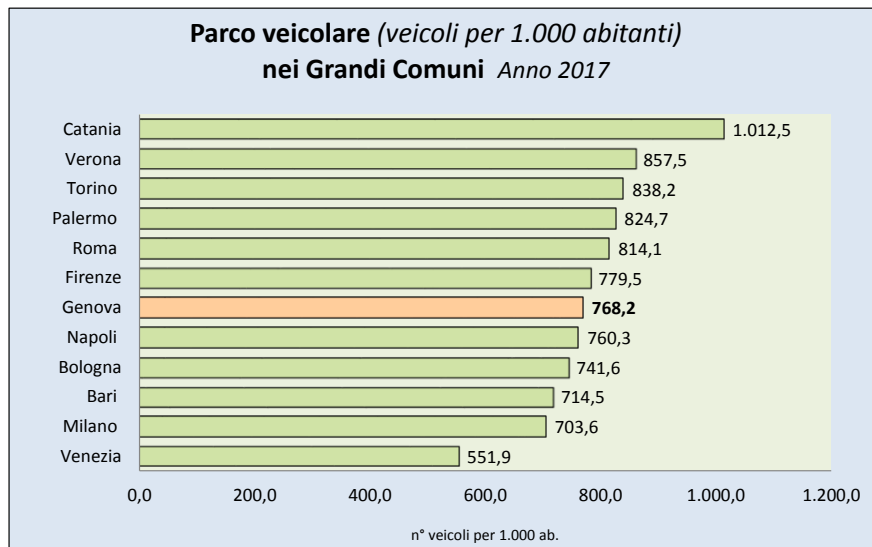
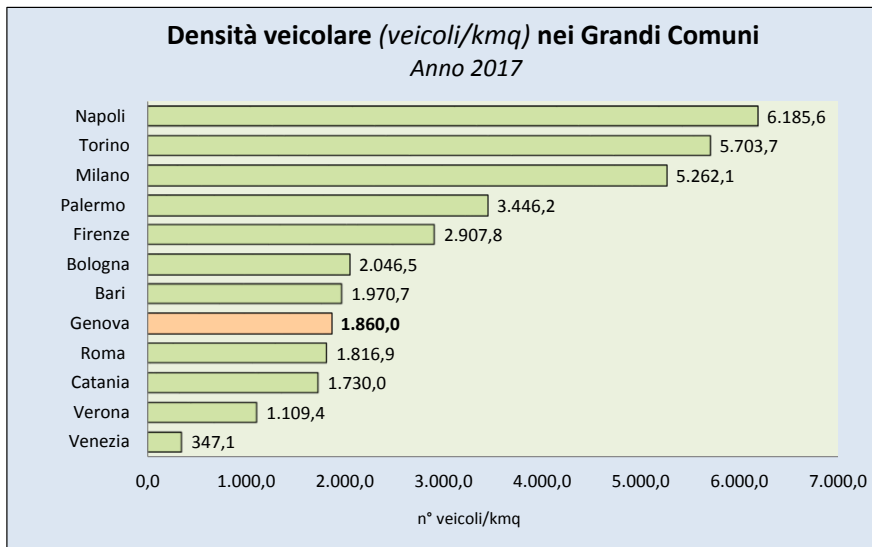
IMPIANTI SEMAFORICI (impianti per 100 kmq)

Grandi Comuni	2012	2013	2014	2015	2016
Torino	503,8	503,8	503,0	503,8	503,8
Milano *	397,4	386,4	400,7	402,9	402,9
Venezia *	20,7	20,7	21,9	23,6	23,6
Verona	86,5	86,5	79,9	79,9	79,9
Genova	124,4	125,3	126,9	126,5	125,7
Bologna *	176,1	177,5	180,3	181,7	181,7
Firenze	311,8	308,8	313,7	315,7	308,8
Roma *	106,5	106,6	107,0	106,9	106,9
Napoli	221,8	225,2	224,3	223,5	226,8
Bari	189,1	189,1	189,1	189,1	195,9
Catania	....	68,9	68,9	69,4	69,4
Palermo	92,2	93,4	121,4	147,0	146,3

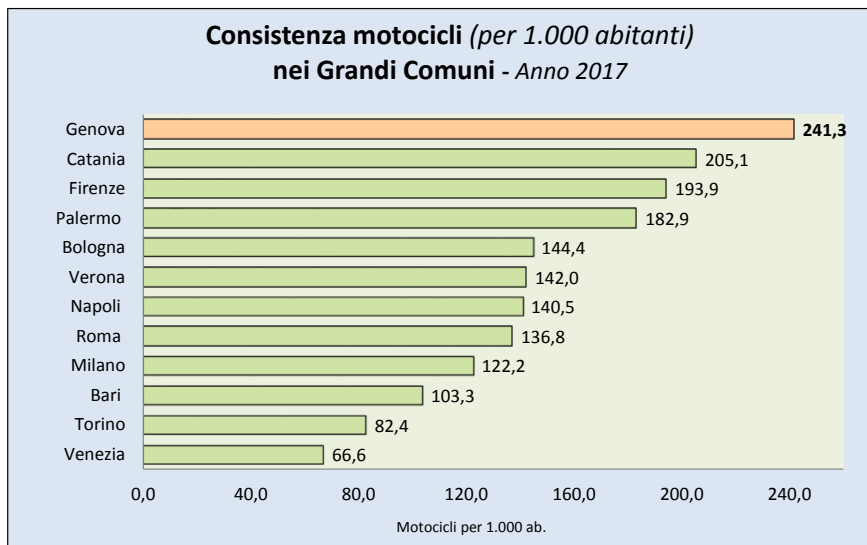
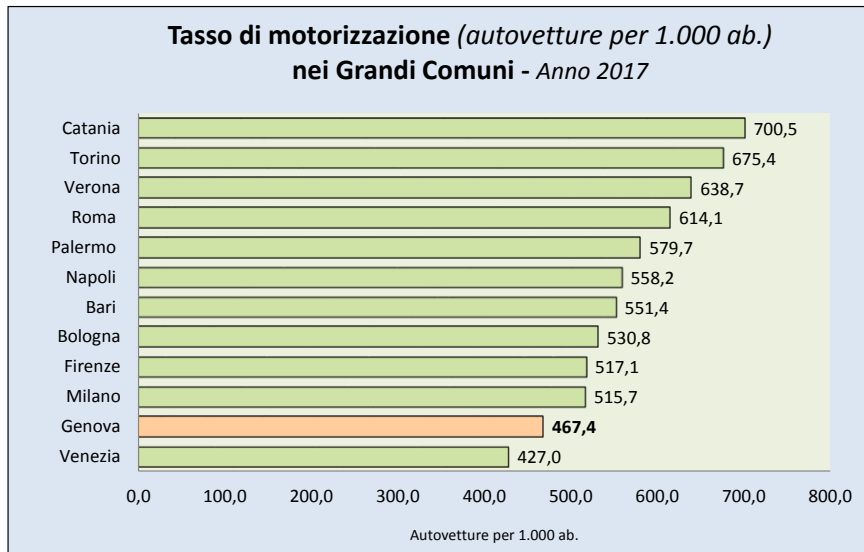
* Dati 2016 stimati.

Fonte: ISTAT - Dati Ambientali nelle Città

12 - Trasporti



12 - Trasporti



13 - Incidenti stradali

TAV. N. 1 - INCIDENTI STRADALI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2008-2017

Grandi Comuni	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Torino	3.979	3.723	3.729	3.575	3.358	3.186	3.228	3.163	3.013	3.079
Milano	13.584	12.701	12.085	11.604	10.758	9.361	8.959	8.729	8.935	8.561
Venezia	896	783	722	747	730	647	654	666	686	649
Verona	1.725	1.696	1.606	1.606	1.458	1.355	1.386	1.290	1.325	1.313
Genova	4635	4.785	4.955	4.626	4.283	4.323	4.184	4.345	4.205	4.279
Bologna	2.508	2.288	2.164	2.262	1.944	1.924	1.944	1.872	1.924	1.964
Firenze	3.384	3.268	2.966	2.922	2.772	2.645	2.751	2.551	2.638	2.590
Roma	18.181	18.561	18.496	18.235	15.782	14.622	13.501	13.128	13.241	12.886
Napoli	2.793	2.723	2.584	2.398	2.199	2.031	2.175	2.169	2.300	2.374
Bari	2.288	2.456	2.190	2.014	1.882	1.840	1.674	1.685	1.514	1.572
Catania	1.437	1.392	1.556	1.498	1.199	1.270	1.239	1.190	1.201	1.170
Palermo	2.616	2.559	2.473	2.582	2.464	2.442	2.227	2.105	2.256	2.169
<i>di cui incidenti mortali</i>										
Torino	39	41	29	29	26	42	22	32	26	35
Milano	72	53	58	52	58	31	42	51	49	53
Venezia	14	14	11	11	10	4	8	10	7	8
Verona	17	13	24	15	15	9	17	11	14	6
Genova	18	17	31	20	21	22	18	28	13	22
Bologna	20	26	28	20	22	7	18	25	14	15
Firenze	13	14	24	15	16	13	18	23	15	10
Roma	183	191	173	174	145	138	144	164	137	125
Napoli	42	38	32	40	34	34	25	27	29	25
Bari	20	12	10	13	13	16	8	10	8	7
Catania	35	23	23	21	14	19	18	16	19	16
Palermo	34	51	39	32	17	22	22	18	24	26

La raccolta delle informazioni prevede la collaborazione di Organi pubblici a competenza locale (Polizia Stradale, Carabinieri, Polizia locale o municipale, Polizia provinciale e altri organismi), in relazione ai compiti assolti nei riguardi della disciplina del traffico e della circolazione.

Sono considerati morti in incidenti stradali sia gli infortunati deceduti sul colpo, sia quelli deceduti entro il trentesimo giorno a partire dall'incidente (compreso il giorno dell'incidente).

Fonte: ISTAT

13 - Incidenti stradali

TAV. N. 2 - INCIDENTI STRADALI E PERSONE INFORTUNATE NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Totale incidenti			di cui incidenti mortali		
	Numero	Morti	Feriti	Numero	Morti	Feriti
Anno 2015						
Torino	3.163	33	4.765	32	33	22
Milano	8.729	53	11.465	51	53	28
Venezia	666	11	906	10	11	2
Verona	1.290	11	1.618	11	11	11
Genova	4.345	29	5.350	28	29	12
Bologna	1.872	25	2.460	25	25	13
Firenze	2.551	23	3.075	23	23	23
Roma	13.128	173	17.153	164	173	104
Napoli	2.169	28	2.948	27	28	21
Bari	1.685	10	2.483	10	10	6
Catania	1.190	17	1.656	16	17	12
Palermo	2.105	18	2.787	18	18	12
Anno 2016						
Torino	3.013	28	4.493	26	28	20
Milano	8.935	50	11.905	49	50	30
Venezia	686	7	915	7	7	7
Verona	1.325	14	1.618	14	14	8
Genova	4.205	13	5.136	13	13	2
Bologna	1.924	16	2.513	14	16	4
Firenze	2.638	15	3.182	15	15	9
Roma	13.241	140	17.306	137	140	92
Napoli	2.300	30	3.123	29	30	15
Bari	1.514	8	2.269	8	8	16
Catania	1.201	20	1.601	19	20	13
Palermo	2.256	25	3.136	24	25	12
Anno 2017						
Torino	3.079	38	4.587	35	38	15
Milano	8.561	53	11.126	53	53	24
Venezia	649	8	895	8	8	5
Verona	1.313	6	1.631	6	6	2
Genova	4.279	23	5.432	22	23	10
Bologna	1.964	15	2.602	15	15	2
Firenze	2.590	10	3.131	10	10	2
Roma	12.886	129	16.812	125	129	85
Napoli	2.374	25	3.109	25	25	12
Bari	1.572	7	2.433	7	7	3
Catania	1.170	17	1.545	16	17	10
Palermo	2.169	27	2.977	26	27	11

Cfr. Tav. n.1

Fonte: ISTAT

13 - Incidenti stradali

TAV. N. 3 - CONDUCENTI, PASSEGGERI E PEDONI, MORTI E FERITI PER SESSO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	Conducenti		Persone trasportate		Pedoni		Totale	
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF
MORTI								
Torino	22	23	2	3	6	12	30	38
Milano	27	31	1	3	11	19	39	53
Venezia	4	4	1	1	3	3	8	8
Verona	5	5	0	0	1	1	6	6
Genova	14	16	1	2	2	5	17	23
Bologna	8	10	0	0	2	5	10	15
Firenze	7	7	0	0	1	3	8	10
Roma	61	66	7	14	27	49	95	129
Napoli	9	10	2	2	10	13	21	25
Bari	5	5	1	1	1	1	7	7
Catania	7	8	1	2	4	7	12	17
Palermo	18	18	0	3	4	6	22	27
FERITI								
Torino	1.822	2.734	468	1.254	273	599	2.563	4.587
Milano	5.618	7.657	818	2.041	702	1.428	7.138	11.126
Venezia	439	602	82	214	37	79	558	895
Verona	884	1.178	116	301	61	152	1.061	1.631
Genova	2.476	3.515	430	1.289	298	628	3.204	5.432
Bologna	1.365	1.750	224	542	141	310	1.730	2.602
Firenze	1.505	2.287	141	383	187	461	1.833	3.131
Roma	8.518	11.524	1.322	3.337	909	1.951	10.749	16.812
Napoli	1.621	1.978	279	700	215	431	2.115	3.109
Bari	1.267	1.463	416	742	121	228	1.804	2.433
Catania	776	1.074	116	316	64	155	956	1.545
Palermo	1.457	1.881	255	751	176	345	1.888	2.977

Cfr. Tav. n.1

Fonte: ISTAT

13 - Incidenti stradali

TAV. N. 4 - VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI PER CATEGORIA DEL VEICOLO NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	Autovetture private e pubbliche	Autobus, filobus e tram	Autocarri autotreni autosnodati e simili	Velocipedi	Ciclomotori	Motocicli	Altri veicoli *	Totale
In incidenti a veicoli isolati								
Torino	569	31	41	21	12	96	14	784
Milano	1.268	37	107	239	157	883	100	2.791
Venezia	111	1	6	13	10	35	4	180
Verona	185	1	12	11	27	83	2	321
Genova	473	301	54	24	51	801	27	1.731
Bologna	263	17	24	22	27	118	34	505
Firenze	306	13	17	48	52	240	11	687
Roma	2.053	54	130	45	57	1.108	67	3.514
Napoli	349	11	11	8	49	338	45	811
Bari	239	4	11	5	12	57	7	335
Catania	181	7	11	11	17	94	7	328
Palermo	311	10	7	11	29	158	17	543
In incidenti tra veicoli								
Torino	3.736	147	248	237	39	451	186	5.044
Milano	7.317	163	771	810	341	2.464	513	12.379
Venezia	671	26	67	111	24	97	37	1.033
Verona	1.291	20	122	183	125	342	45	2.128
Genova	2.725	125	392	47	115	1.952	194	5.550
Bologna	1.906	47	241	246	149	540	119	3.248
Firenze	2.009	60	137	253	274	1.172	71	3.976
Roma	13.649	199	995	242	245	4.707	870	20.907
Napoli	1.991	22	79	28	134	1.018	113	3.385
Bari	1.859	33	103	87	112	440	98	2.732
Catania	1.186	10	75	35	59	410	47	1.822
Palermo	2.157	31	93	117	147	846	48	3.439
Totale veicoli coinvolti in incidenti								
Torino	4.305	178	289	258	51	547	200	5.828
Milano	8.585	200	878	1.049	498	3.347	613	15.170
Venezia	782	27	73	124	34	132	41	1.213
Verona	1.476	21	134	194	152	425	47	2.449
Genova	3.198	426	446	71	166	2.753	221	7.281
Bologna	2.169	64	265	268	176	658	153	3.753
Firenze	2.315	73	154	301	326	1.412	82	4.663
Roma	15.702	253	1.125	287	302	5.815	937	24.421
Napoli	2.340	33	90	36	183	1.356	158	4.196
Bari	2.098	37	114	92	124	497	105	3.067
Catania	1.367	17	86	46	76	504	54	2.150
Palermo	2.468	41	100	128	176	1.004	65	3.982

Cfr. Tav. n.1

La tavola riporta il numero dei veicoli coinvolti in incidenti prendendo in considerazione soltanto i primi due interessati, anche se in alcuni casi gli incidenti coinvolgono più di due veicoli.

* **Altri veicoli** : quadricicli, trattori agricoli, motocarri o motofurgoni, veicoli a trazione animale o a braccia, veicoli datisi alla fuga.

Fonte: ISTAT

13 - Incidenti stradali

TAV. N. 5 - INCIDENTI STRADALI E MORTI PER CATEGORIA DI STRADA NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

Grandi Comuni	Strade urbane		Strade extraurbane		Totale	
	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti	Incidenti	Morti
Anno 2015						
Torino	3.083	30	80	3	3.163	33
Milano	8.503	48	226	5	8.729	53
Venezia	494	8	172	3	666	11
Verona	1.183	6	107	5	1.290	11
Genova	4.114	25	231	4	4.345	29
Bologna	1.648	20	224	5	1.872	25
Firenze	2.527	22	24	1	2.551	23
Roma	11.512	127	1.616	46	13.128	173
Napoli	1.959	22	210	6	2.169	28
Bari	1.501	6	184	4	1.685	10
Catania	1.144	17	46	0	1.190	17
Palermo	2.052	14	53	4	2.105	18
Anno 2016						
Torino	2.964	27	49	1	3.013	28
Milano	8.685	45	250	5	8.935	50
Venezia	494	5	192	2	686	7
Verona	1.217	13	108	1	1.325	14
Genova	3.984	13	221	0	4.205	13
Bologna	1.707	13	217	3	1.924	16
Firenze	2.551	15	87	0	2.638	15
Roma	11.611	105	1.630	35	13.241	140
Napoli	2.112	27	188	3	2.300	30
Bari	1.328	6	186	2	1.514	8
Catania	1.140	20	61	0	1.201	20
Palermo	2.195	25	61	0	2.256	25
Anno 2017						
Torino	3.037	37	42	1	3.079	38
Milano	8.255	45	306	8	8.561	53
Venezia	471	5	178	3	649	8
Verona	1.180	5	133	1	1.313	6
Genova	4.045	22	234	1	4.279	23
Bologna	1.743	12	221	3	1.964	15
Firenze	2.552	10	38	0	2.590	10
Roma	11.398	97	1.488	32	12.886	129
Napoli	2.180	22	194	3	2.374	25
Bari	1.370	6	202	1	1.572	7
Catania	1.109	11	61	6	1.170	17
Palermo	2.110	26	59	1	2.169	27

Cfr. Tav. n.1

Strade urbane: sono incluse nella categoria anche le Provinciali, Statali e Regionali entro l'abitato.

Strade extraurbane: sono incluse le Statali, Regionali e Provinciali fuori dell'abitato, Comunali extraurbane, Autostrade e raccordi.

Fonte: ISTAT

13 - Incidenti stradali

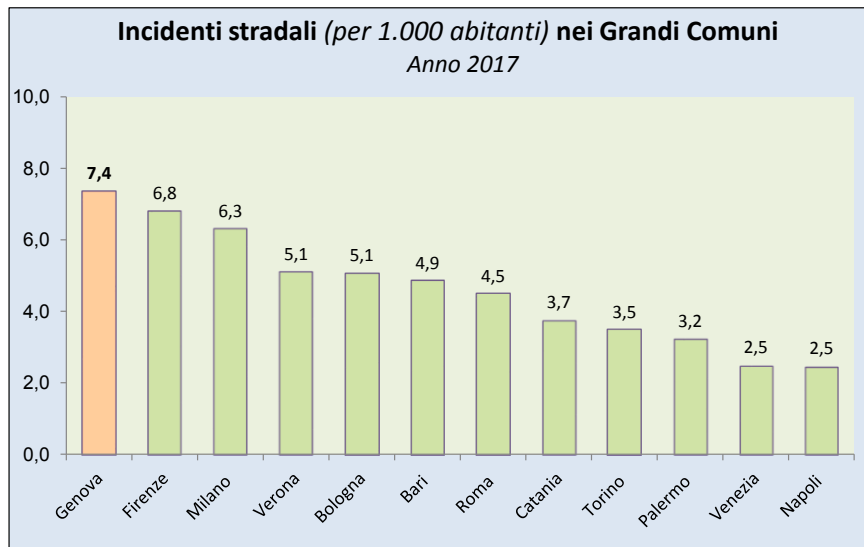
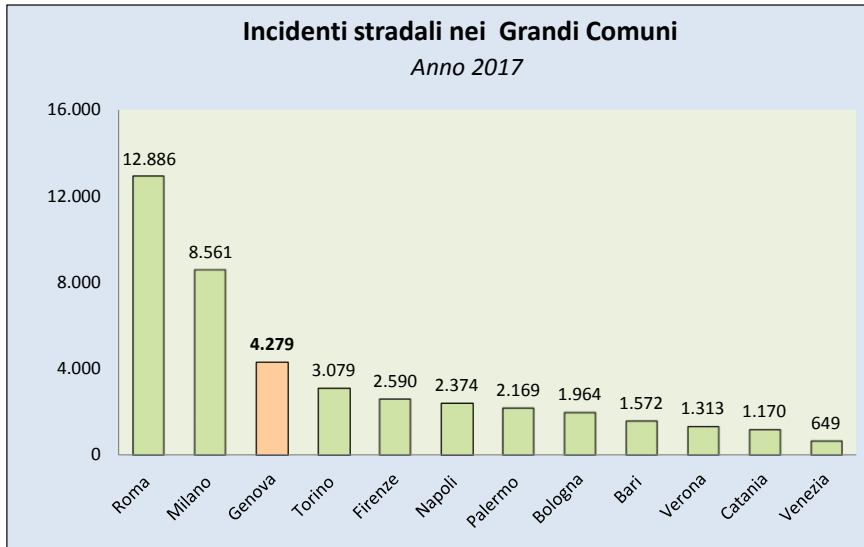
TAV. N. 6 - INDICATORI INCIDENTI STRADALI NEI GRANDI COMUNI - Anno 2016-2017

Grandi Comuni	Incidenti (per 1.000 abitanti)	Incidenti (per 10.000 veicoli circolanti)	Indice di mortalità (morti per 1.000 incidenti)	Autovetture coinvolte (per 10.000 autovetture circolanti)	Motocicli coinvolti (per 10.000 motocicli circolanti)
Anno 2016					
Torino	3,4	42,3	9,3	74,2	72,6
Milano	6,6	94,8	5,6	132,9	207,0
Venezia	2,6	47,8	10,2	73,7	78,6
Verona	5,1	60,4	10,6	85,0	116,0
Genova	7,2	94,7	3,1	113,8	193,2
Bologna	5,0	68,3	8,3	105,8	117,6
Firenze	6,9	89,4	5,7	120,3	185,4
Roma	4,6	56,5	10,6	91,9	150,0
Napoli	2,4	31,8	13,0	44,6	92,5
Bari	4,7	66,1	5,3	112,7	140,1
Catania	3,8	38,6	16,7	65,2	74,7
Palermo	3,3	41,2	11,1	65,9	94,0
Anno 2017					
Torino	3,5	41,5	12,3	72,0	75,1
Milano	6,3	89,5	6,2	122,5	201,6
Venezia	2,5	45,0	12,3	70,0	75,8
Verona	5,1	59,5	4,6	89,8	116,3
Genova	7,4	95,7	5,4	117,6	196,1
Bologna	5,1	68,1	7,6	105,1	117,2
Firenze	6,8	87,1	3,9	117,3	190,8
Roma	4,5	55,1	10,0	89,0	147,9
Napoli	2,5	32,3	10,5	43,3	99,7
Bari	4,9	67,9	4,5	117,5	148,6
Catania	3,7	37,0	14,5	62,4	78,6
Palermo	3,2	39,2	12,4	63,4	81,8

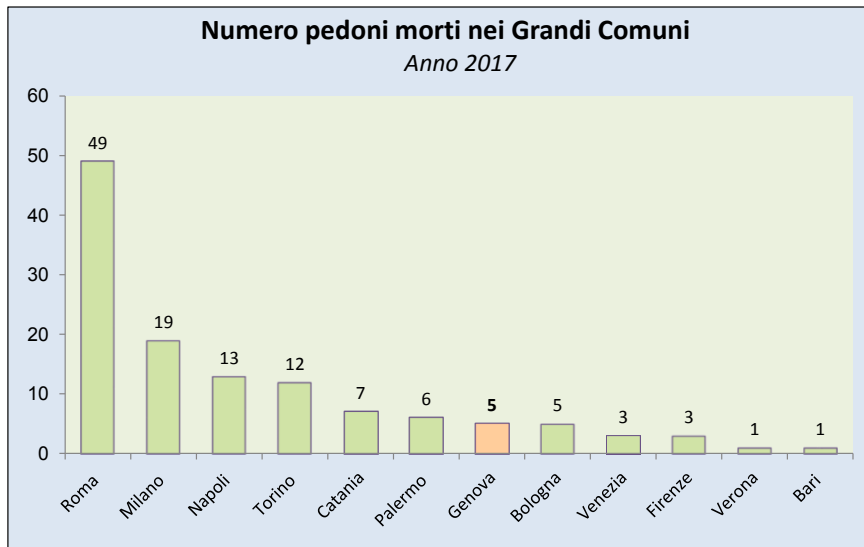
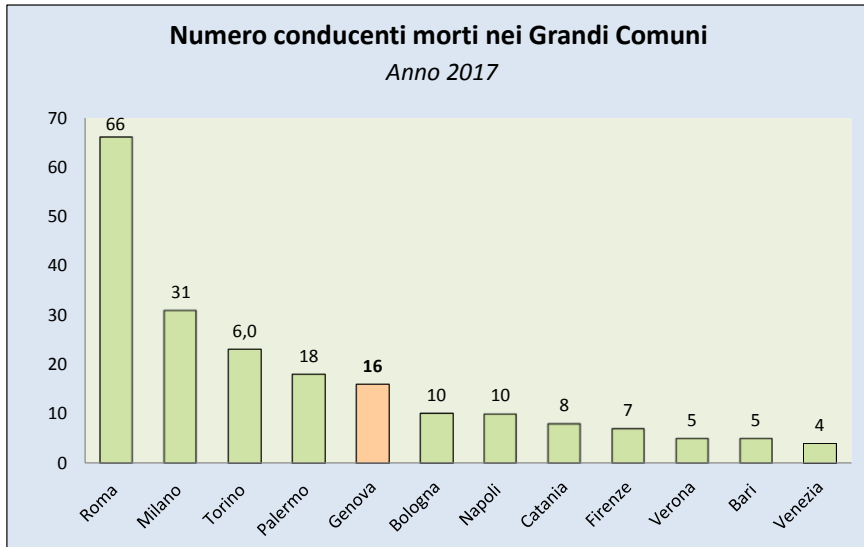
Cfr. Tav. n.1

Fonte: ISTAT

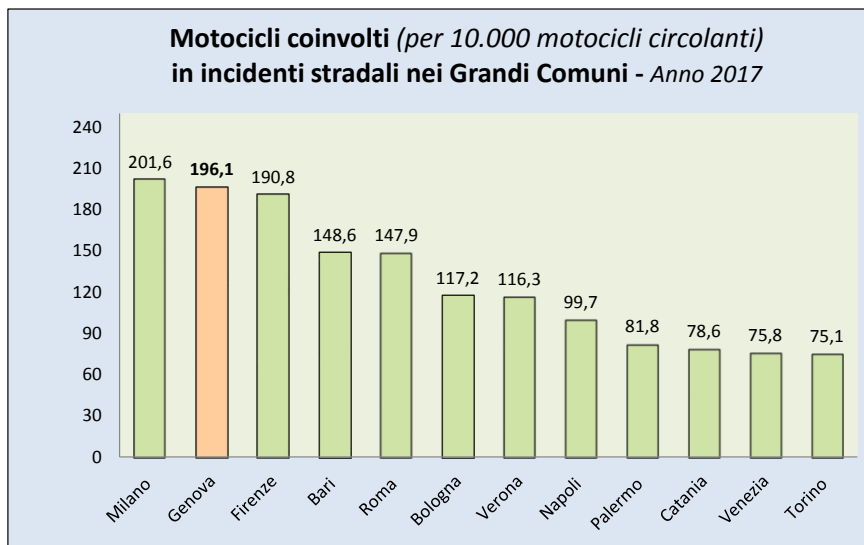
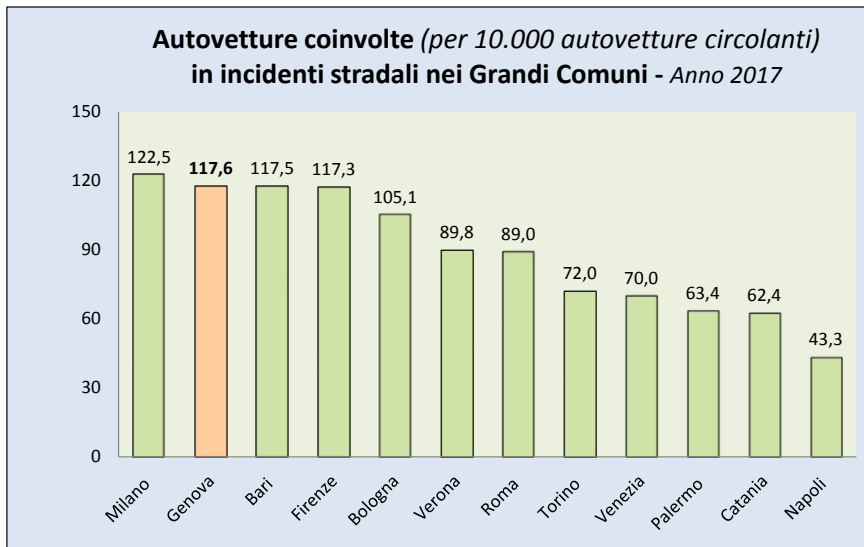
13 - Incidenti stradali



13 - Incidenti stradali



13 - Incidenti stradali



14 - Turismo

TAV. N. 1 - ESERCIZI RICETTIVI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2016-2017

Grandi Comuni	Esercizi alberghieri		Esercizi extra-alberghieri		Totale esercizi ricettivi	
	Numero esercizi	Posti letto	Numero esercizi	Posti letto	Numero esercizi	Posti letto
Anno 2016						
Torino	143	13.395	385	8.536	528	21.931
Milano	479	51.933	939	15.080	1.418	67.013
Venezia	403	29.818	3.706	22.532	4.109	52.350
Verona	65	6.067	1.942	10.473	2.007	16.540
Genova	108	7.426	252	3.389	360	10.815
Bologna	97	12.230	643	5.537	740	17.767
Firenze	387	32.275	905	13.909	1.292	46.184
Roma	1.220	116.472	11.185	87.730	12.405	204.202
Napoli	150	12.609	128	1.300	278	13.909
Bari	38	4.711	154	1.276	192	5.987
Catania	53	3.900	291	3.373	344	7.273
Palermo	77	8.155	353	3.245	430	11.400
Anno 2017						
Torino	142	13.303	407	8.449	549	21.752
Milano	473	51.498	1.305	17.510	1.778	69.008
Venezia	406	30.715	6.005	32.502	6.411	63.217
Verona	66	6.208	2.550	13.286	2.616	19.494
Genova	108	7.248	330	3.792	438	11.040
Bologna	95	12.146	907	5.894	1.002	18.040
Firenze	390	32.470	1.031	16.660	1.421	49.130
Roma	1.257	117.988	12.880	96.226	14.137	214.214
Napoli	158	12.420	557	3.534	715	15.954
Bari	40	5.129	168	1.410	208	6.539
Catania	56	4.383	330	4.106	386	8.489
Palermo	77	8.173	457	3.966	534	12.139

Le tavole di questo capitolo possono presentare incongruenze con i dati di altre fonti per una diversa possibilità di articolare le tipologie dei dati stessi.

Fonte: ISTAT

14 - Turismo

TAV. N. 2 - ESERCIZI RICETTIVI ALBERGHIERI NEI GRANDI COMUNI - Anno 2017

Grandi Comuni	5 stelle e 5 stelle lusso	4 stelle	3 stelle	2 stelle	1 stella	Residenze turistico alberghiere	Totale
Numero esercizi							
Torino	2	28	64	9	29	10	142
Milano	23	137	131	66	70	46	473
Venezia	20	118	175	52	39	2	406
Verona	3	17	29	12	4	1	66
Genova	2	20	36	30	19	1	108
Bologna	1	35	38	11	8	2	95
Firenze	17	108	147	75	43	....	390
Roma	43	327	430	243	148	66	1.257
Napoli	3	53	68	14	19	1	158
Bari	1	16	16	5	....	2	40
Catania	1	14	26	4	6	5	56
Palermo	2	32	21	7	10	5	77
Posti letto							
Torino	433	5.755	4.500	349	680	1.586	13.303
Milano	6.503	27.644	10.247	1.706	1.602	3.796	51.498
Venezia	4.704	14.665	8.431	1.786	873	256	30.715
Verona	385	2.829	2.321	543	78	52	6.208
Genova	410	3.934	1.713	734	415	42	7.248
Bologna	232	7.458	3.165	499	338	454	12.146
Firenze	2.940	16.659	9.470	2.486	915	....	32.470
Roma	9.398	60.897	29.553	8.637	3.188	6.315	117.988
Napoli	688	7.136	3.623	477	416	80	12.420
Bari	508	2.873	1.451	133	....	164	5.129
Catania	208	2.567	1.229	131	109	139	4.383
Palermo	324	5.460	1.659	237	197	296	8.173

Cfr. Tav. n. 1
Fonte: ISTAT

14 - Turismo

TAV. N. 3 - MOVIMENTO DEI CLIENTI NEGLI ESERCIZI RICETTIVI NEI GRANDI COMUNI - Anni 2015-2017

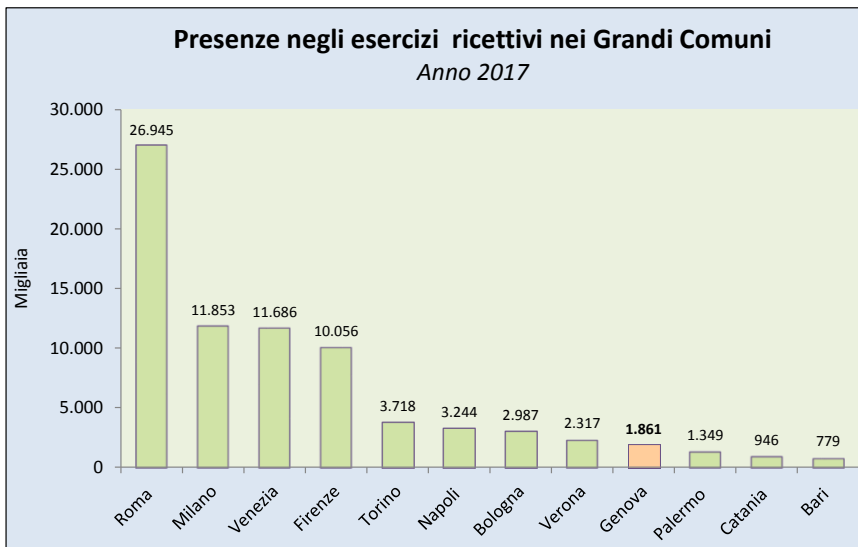
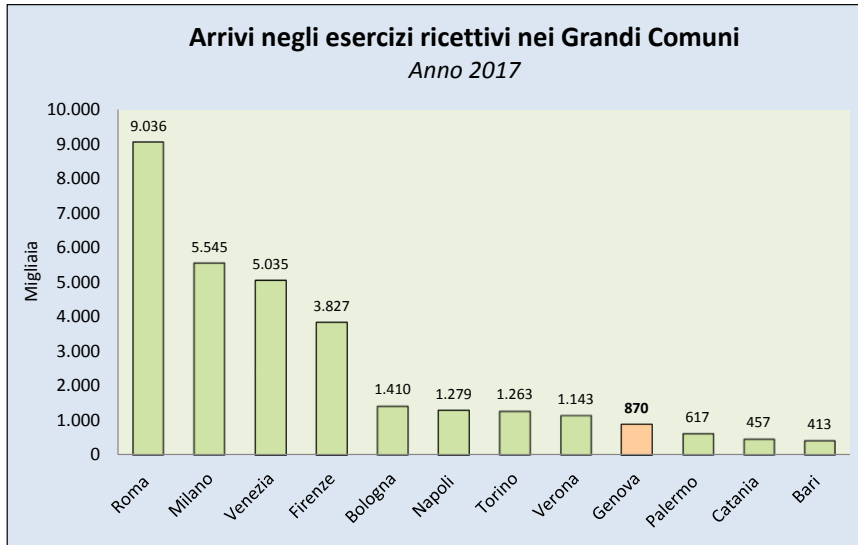
Grandi Comuni	2015		2016		2017	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Torino	1.231.102	3.454.869	1.165.297	3.662.487	1.263.290	3.717.634
Milano	5.290.162	11.741.374	5.088.437	10.976.244	5.545.247	11.852.973
Venezia	4.495.857	10.182.829	4.645.567	10.511.788	5.034.882	11.685.819
Verona	890.080	1.762.637	1.011.040	2.085.845	1.142.912	2.317.359
Genova	819.315	1.652.405	822.819	1.767.704	869.818	1.861.432
Bologna	1.154.668	2.177.383	1.286.397	2.587.122	1.410.482	2.986.733
Firenze	3.554.269	9.106.500	3.589.777	9.334.085	3.826.699	10.056.157
Roma	8.587.581	24.809.334	8.852.890	25.191.580	9.035.795	26.944.569
Napoli	1.137.903	2.908.633	1.238.214	3.292.057	1.278.670	3.243.737
Bari	339.698	629.502	384.815	721.182	413.155	779.146
Catania *	394.962	905.834	378.384	794.925	457.085	946.029
Palermo *	650.258	1.427.388	567.331	1.190.951	617.440	1.349.385

* Dato mancante nel 2015; il dato riportato è quello dell'anno precedente.

Cfr. Tav. n. 1

Fonte: ISTAT

14 - Turismo



Indice delle tavole

Glossario	pag.	6
Nota introduttiva	pag.	11
1. Ambiente		
Tav. n. 1 - Acqua potabile fatturata totale e per uso civile domestico (<i>valori assoluti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2012-2016	pag.	25
Tav. n. 2 - Acqua potabile fatturata totale e per uso civile domestico (<i>litri/abitante al giorno</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2012-2016	"	26
Tav. n. 3 - Produzione netta di energia elettrica (<i>kWh</i>) degli impianti fotovoltaici nei Grandi Comuni - Anni 2015-2016	"	27
Tav. n. 4 - Consumo (<i>GWh</i>) totale di energia elettrica richiesto alle reti di distribuzione nei Grandi Comuni - Anni 2014-2016	"	28
Tav. n. 5 - Gas metano totale (<i>mc</i>) prelevato dalle reti di distribuzione nei Grandi Comuni - Anni 2013-2016	"	29
Tav. n. 6 - Raccolta di rifiuti urbani totale e differenziata (<i>valori assoluti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2013-2017	"	30
Tav. n. 7 - Raccolta di rifiuti urbani totale (<i>kg/abitante</i>) e differenziata (%) nei Grandi Comuni - Anni 2013-2017	"	31
Tav. n. 8 - Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	32
Tav. n. 9 - Controlli del rumore per tipo di sorgente controllata nei Grandi Comuni - Anni 2014-2016	"	33
Tav. n. 10 - Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria (<i>per 100.000 abitanti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	34
Tav. n. 11 - Numero giorni di superamento del limite previsto per il PM10 nei Grandi Comuni - Anni 2007-2016	"	35
Tav. n. 12 - Colonnine di ricarica per veicoli elettrici per tipologia nei Grandi Comuni - Anni 2015-2016	"	36
Tav. n. 13 - Superficie di verde urbano (<i>mq</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2011-2016	"	37
Tav. n. 14 - Densità di verde urbano (<i>% sulla superficie comunale</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2011-2016	"	38
Tav. n. 15 - Disponibilità di verde urbano (<i>mq per abitante</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2011-2016	"	39
Tav. n. 16 - Tipologie di verde urbano (%) nei Grandi Comuni - Anno 2016	"	40
Tav. n. 17 - Aree naturali protette (<i>% sulla superficie comunale</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2014-2016	"	41
Tav. n. 18 - Indicatori ambientali nei Grandi Comuni - Anno 2016	"	42
Tav. n. 19 - Ecosistema urbano - Punteggio finale nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	43
2. Censimenti della popolazione		
Tav. n. 1 - Popolazione residente nei Grandi Comuni - Censimenti 1971-2011	pag.	46
Tav. n. 2 - Famiglie residenti nei Grandi Comuni - Censimenti 1971-2011	"	47
Tav. n. 3 - Abitazioni occupate da persone residenti nei Grandi Comuni - Censimenti 1971-2011	"	48
3. Popolazione		
Tav. n. 1 - Popolazione residente per sesso nei Grandi Comuni - Anno 2017	pag.	51
Tav. n. 2 - Popolazione residente e movimento anagrafico nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	52
Tav. n. 3 - Popolazione residente per stato civile nei Grandi Comuni - Anni 2017	"	53
Tav. n. 4 - Popolazione residente per sesso e classe di età nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	54
Tav. n. 5 - Matrimoni per rito nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	55
Tav. n. 6 - Popolazione residente per stato civile nelle Città Metropolitane - Anno 2017	"	56
Tav. n. 7 - Tasso di natalità (<i>per 1.000 abitanti</i>) nelle Città Metropolitane - Anni 2008-2017	"	57
Tav. n. 8 - Tasso di mortalità (<i>per 1.000 abitanti</i>) nelle Città Metropolitane - Anni 2008-2017	"	58
Tav. n. 9 - Tasso di nuzialità (<i>per 1.000 abitanti</i>) nelle Città Metropolitane - Anni 2008-2017	"	59
4. Popolazione straniera		
Tav. n. 1 - Stranieri residenti per sesso nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	pag.	62
Tav. n. 2 - Movimento anagrafico della popolazione straniera nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	63
Tav. n. 3 - Permessi di soggiorno dei cittadini non comunitari nelle Città Metropolitane (<i>al 1° gennaio</i>) - Anni 2016-2018	"	64
Tav. n. 4 - Cittadini non comunitari regolarmente presenti per motivo della presenza nelle Città Metropolitane - Anni 2016-2018	"	65
5. Spettacolo e sport		
Tav. n. 1 - Spettacolo nelle Città Metropolitane - Anni 2015-2017	pag.	67
Tav. n. 2 - Struttura delle Federazioni Sportive Nazionali nelle Città Metropolitane - Anni 2014-2016	"	68
6. Giustizia		
Tav. n. 1 - Delitti denunciati dalle Forze di Polizia all'Autorità Giudiziaria nei Grandi Comuni - Anni 2011-2017	pag.	71
Tav. n. 2 - Delitti denunciati (<i>per 100.000 abitanti</i>) dalle Forze di Polizia all'Autorità Giudiziaria nei Grandi Comuni - Anni 2011-2017	"	72
Tav. n. 3 - Delitti denunciati dalle Forze di Polizia all'A.G. per tipo di delitto commesso nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	73
Tav. n. 4 - Delitti (<i>per 100.000 abitanti</i>) denunciati dalle Forze di Polizia all'A.G. per tipo di delitto nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	74
Tav. n. 5 - Delitti per tipo di furti e rapine denunciati dalle Forze di Polizia all'A.G. nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	75
Tav. n. 6 - Delitti (<i>per 100.000 abitanti</i>) per tipo di furti e rapine denunciati dalle Forze di Polizia all'A.G. nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	76
Tav. n. 7 - Protesti per specie dei titoli di credito nei Grandi Comuni - Anni 2014-2016	"	77
Tav. n. 8 - Ammontare dei protesti per specie dei titoli di credito nei Grandi Comuni - Anni 2014-2016	"	78
Tav. n. 9 - Andamento delle procedure di sfratto nelle Città Metropolitane - Anni 2015-2017	"	79

7. Censimenti dell'agricoltura

Tav. n. 1 - Numero aziende agricole nei Grandi Comuni - Censimenti 1982-2010	pag.	82
Tav. n. 2 - Superficie agricola utilizzata dalle aziende agricole nei Grandi Comuni - Censimenti 1982-2010	"	83
Tav. n. 3 - Superficie totale delle aziende agricole nei Grandi Comuni - Censimenti 1982-2010	"	84

8. Censimenti dell'industria e servizi

Tav. n. 1 - Imprese - Addetti - Lavoratori nelle Province dei Grandi Comuni - Censimenti 2001-2011	pag.	86
Tav. n. 2 - Istituzioni pubbliche - Addetti - Lavoratori nelle Province dei Grandi Comuni - Censimenti 2001-2011	"	87
Tav. n. 3 - Istituzioni non profit - Addetti - Lavoratori nelle Province dei Grandi Comuni - Censimenti 2001-2011	"	88
Tav. n. 4 - Istituzioni pubbliche attive per forma giuridica nelle Province dei Grandi Comuni - Censimenti 2011-2015	"	89
Tav. n. 5 - Istituzioni pubbliche attive per forma giuridica nei Grandi Comuni - Censimenti 2011-2015	"	90

9. Lavoro

Tav. n. 1 - Occupati e tasso di occupazione nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	pag.	93
Tav. n. 2 - Disoccupati e tasso di disoccupazione nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	94
Tav. n. 3 - Occupati in complesso e tasso di occupazione nelle Città Metropolitane - Anni 2015-2017	"	95
Tav. n. 4 - Disoccupati e tasso di disoccupazione nelle Città Metropolitane - Anni 2015-2017	"	96
Tav. n. 5 - Imprese attive nei Grandi Comuni - Anni 2013-2017	"	97
Tav. n. 6 - Unità locali attive iscritte alla Camera di Commercio nei Grandi Comuni - Anni 2013-2017	"	98
Tav. n. 7 - Imprese attive nelle Città Metropolitane - Anni 2013-2017	"	99
Tav. n. 8 - Cassa integrazione guadagni: n. ore autorizzate nelle Città Metropolitane - Anni 2015-2017	"	100
Tav. n. 9 - Infortuni sul lavoro denunciati all'INAIL per gestione nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	101
Tav. n. 10 - Pensioni vigenti per categoria nelle Città Metropolitane (<i>al 1° gennaio</i>) - Anno 2018	"	102
Tav. n. 11 - Compravendite immobiliari a destinazione residenziale nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	103

10. Commercio

Tav. n. 1 - Grandi magazzini nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	pag.	107
Tav. n. 2 - Supermercati nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	108
Tav. n. 3 - Minimercati nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	109
Tav. n. 4 - Valore delle importazioni ed esportazioni nelle Città Metropolitane - Anni 2016-2017	"	110

11. Finanza

Tav. n. 1 - Localizzazione degli sportelli bancari nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	pag.	112
Tav. n. 2 - Depositi per localizzazione degli sportelli bancari nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	113
Tav. n. 3 - Impieghi per localizzazione degli sportelli bancari nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	114

12. Trasporti

Tav. n. 1 - Parco veicolare nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	pag.	116
Tav. n. 2 - Autovetture circolanti per standard emissivo nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	117
Tav. n. 3 - Motocicli circolanti per standard emissivo nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	118
Tav. n. 4 - Densità veicolare nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	119
Tav. n. 5 - Tasso di motorizzazione (<i>autovetture circolanti per 1.000 abitanti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	120
Tav. n. 6 - Consistenza motocicli (<i>motocicli per 1.000 abitanti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	"	121
Tav. n. 7 - Posti-km offerti da autobus e filobus nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	122
Tav. n. 8 - Velocità commerciale di autobus e filobus nei Grandi Comuni - Anni 2012-2016	"	123
Tav. n. 9 - Autobus utilizzati per il trasporto pubblico per classe di emissione nei Grandi Comuni - Anni 2015-2016	"	124
Tav. n. 10 - Autobus e filobus utilizzati per il trasporto pubblico locale nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	125
Tav. n. 11 - Disponibilità di autobus e filobus (<i>veicoli per 100.000 abitanti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	126
Tav. n. 12 - Domanda di trasporto pubblico nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	127
Tav. n. 13 - Disponibilità di aree pedonali (<i>mq per 100 abitanti</i>) nei Grandi Comuni - Anni 2008-2015	"	128
Tav. n. 14 - Piste ciclabili nei Grandi Comuni - Anni 2008-2016	"	129
Tav. n. 15 - Licenze di taxi attive nei Grandi Comuni - Anni 2012-2016	"	130
Tav. n. 16 - Impianti semaforici stradali nei Grandi Comuni - Anni 2012-2016	"	131

13. Incidenti stradali

Tav. n. 1 - Incidenti stradali nei Grandi Comuni - Anni 2008-2017	pag.	134
Tav. n. 2 - Incidenti stradali e persone infortunate nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	135
Tav. n. 3 - Conducenti, passeggeri e pedoni, morti e feriti per sesso nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	136
Tav. n. 4 - Veicoli coinvolti in incidenti stradali per categoria del veicolo nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	137
Tav. n. 5 - Incidenti stradali e morti per categoria di strada nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	138
Tav. n. 6 - Indicatori incidenti stradali nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	"	139

14. Turismo

Tav. n. 1 - Esercizi ricettivi nei Grandi Comuni - Anni 2016-2017	pag.	143
Tav. n. 2 - Esercizi ricettivi alberghieri nei Grandi Comuni - Anno 2017	"	144
Tav. n. 3 - Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi nei Grandi Comuni - Anni 2015-2017	"	145

