

Lugano in Cifre

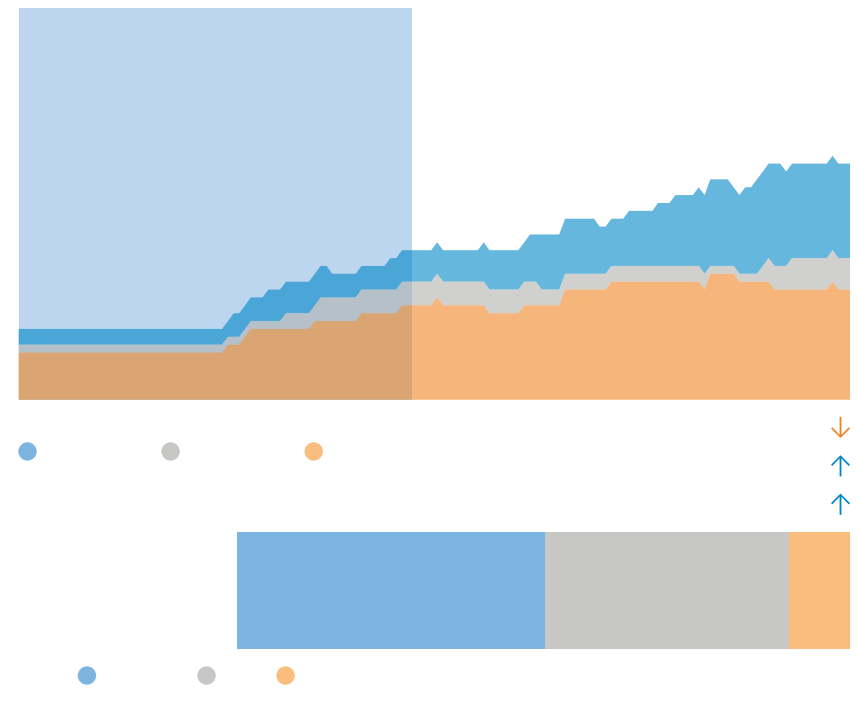
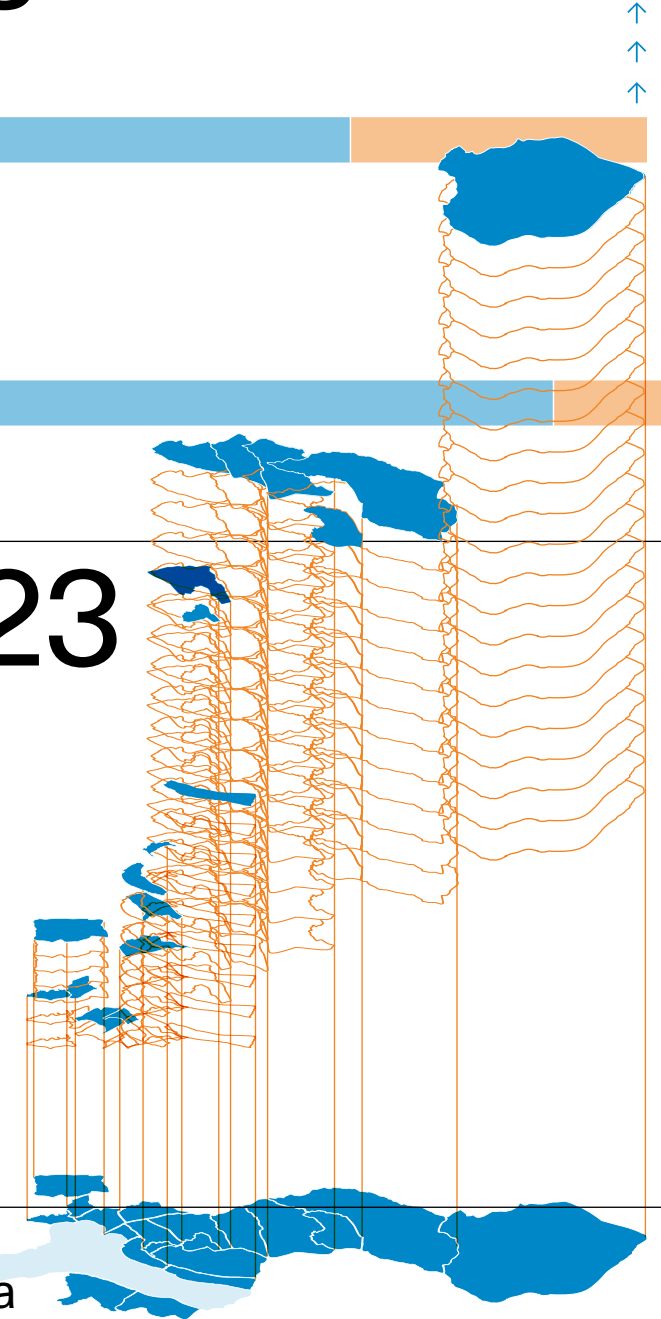
Lugano in Cifre



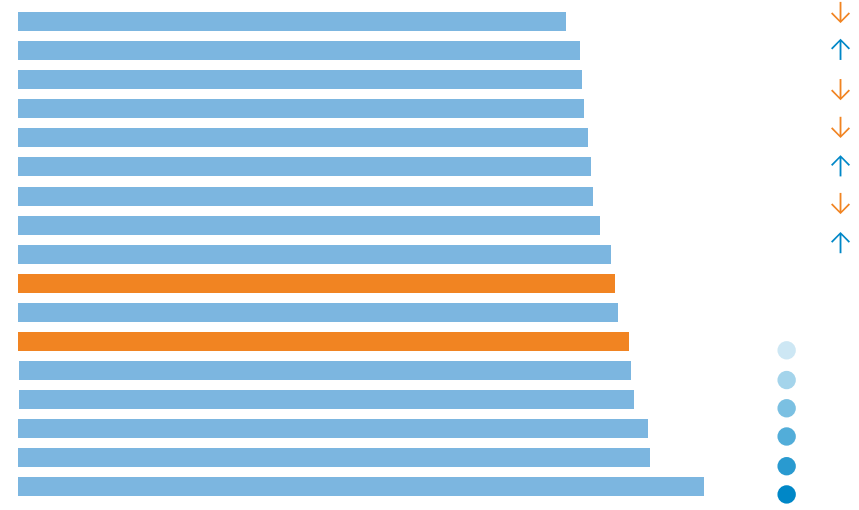
2023

2023

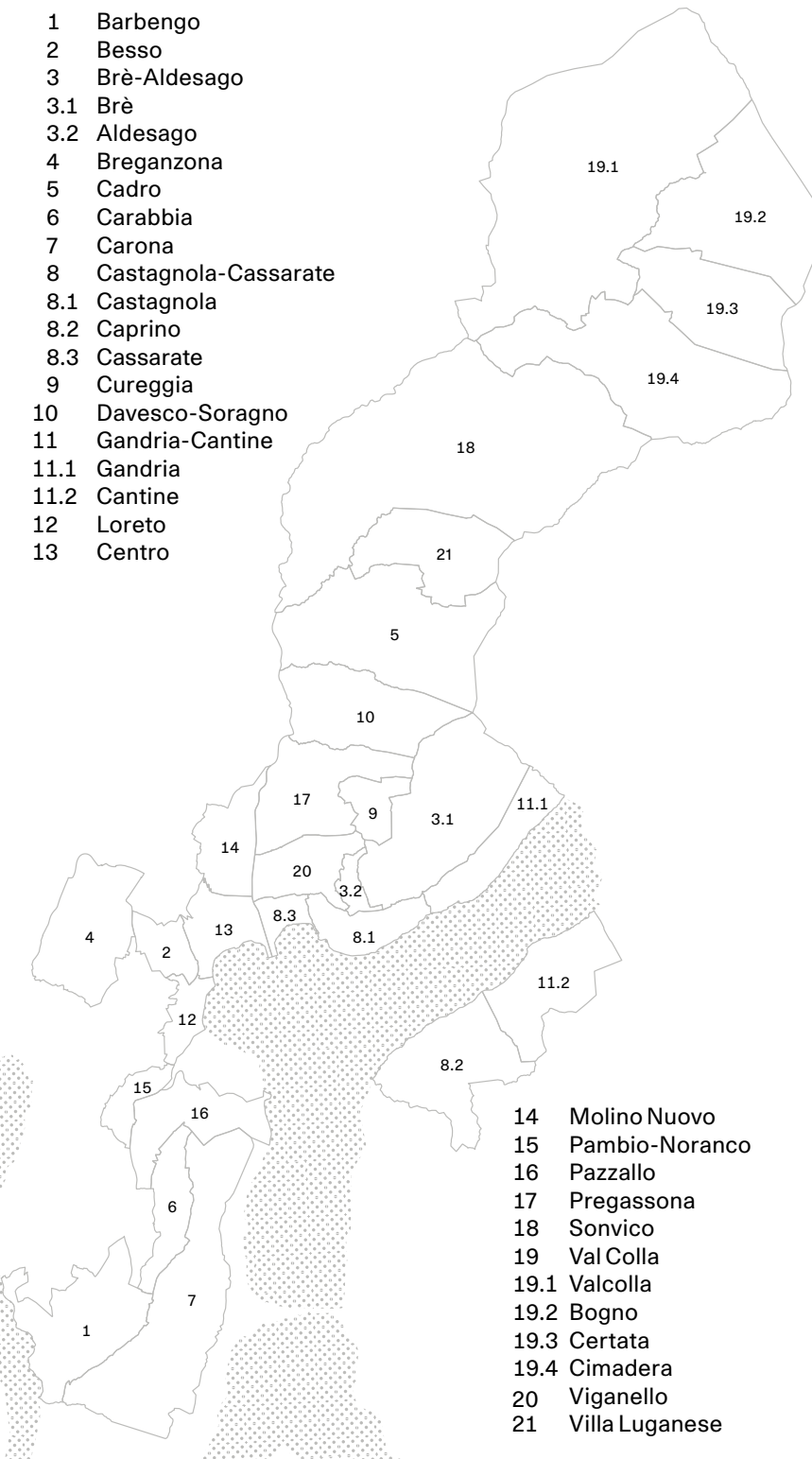
Servizio
Statistica
Urbana



I dati, gli indicatori e le analisi presentati in questa pubblicazione annuale offrono un quadro dettagliato di lettura statistica delle dinamiche urbane di Lugano e della loro complessità.



- 1 Barbengo
- 2 Besso
- 3 Brè-Aldesago
- 3.1 Brè
- 3.2 Aldesago
- 4 Breganzona
- 5 Cadro
- 6 Carabbia
- 7 Carona
- 8 Castagnola-Cassarate
- 8.1 Castagnola
- 8.2 Caprino
- 8.3 Cassarate
- 9 Cureggia
- 10 Davesco-Soragno
- 11 Gandria-Cantine
- 11.1 Gandria
- 11.2 Cantine
- 12 Loreto
- 13 Centro



- 14 Molino Nuovo
- 15 Pambio-Noranco
- 16 Pazzallo
- 17 Pregassona
- 18 Sonvico
- 19 Val Colla
- 19.1 Valcolla
- 19.2 Bogno
- 19.3 Certata
- 19.4 Cimadera
- 20 Viganello
- 21 Villa Luganese

pp. 01 Evoluzione della Città

07 Struttura del territorio

17 Popolazione

39 Scuola

49 Stabili e alloggi

59 Attività economiche

69 Fiscalità

87 Lavoro e occupazione

95 Socialità

103 Cultura

111 Sport

115 Sicurezza pubblica

127 Mobilità

135 Ambiente

143 Rifiuti urbani

La Città di Lugano presenta quest'anno una nuova versione del suo annuario statistico, Lugano in cifre. Dopo sette edizioni nell'originaria veste grafica particolarmente apprezzata per la pragmaticità e la fruibilità, Lugano in cifre si rinnova nei contenuti e nella forma, con una nuova pubblicazione maggiormente approfondita e sviluppata. Pertanto, dopo otto anni dalla creazione del Servizio Statistica Urbana è giunto il momento di un bilancio al fine di comprendere il valore aggiunto creato per l'amministrazione pubblica, per l'economia e l'intera società attraverso la valorizzazione delle competenze di gestione, immagazzinamento, analisi, rappresentazione, interpretazione e diffusione degli indicatori statistici d'interesse pubblico.

Nel 2015 per scelta del Municipio e del Consiglio Comunale di Lugano è iniziato il progetto di creazione del DataWareHouse (DWH) statistico della Città. Quindi, nel 2016, essendo riconosciuto e pienamente integrato nel Sistema svizzero di statistica pubblica, il Servizio Statistica Urbana è diventato il centro di competenza per l'elaborazione di statistiche pubbliche della Città di Lugano. Già nel 2017 viene riconosciuto il grande valore aggiunto dell'iniziativa, la quale permette alla Città di vincere il Premio Comune Innovativo promosso dal Cantone. Oggi il Servizio Statistica Urbana gestisce innumerevoli progetti innovativi (Data Innovation Strategy, Open Government Data, Progetto di analisi e rappresentazione degli indicatori sul parco immobiliare di Lugano, Swiss City Statistics, Cercle Indicateurs, ...) e fornisce regolarmente prodotti di diffusione utili per l'efficiamento del processo decisionale interno all'amministrazione. I principali prodotti di diffusione, oltre all'annuario statistico, sono gli studi e le analisi settoriali periodicamente presentate al Municipio e diffuse sul sito del Servizio (www.statistica.lugano.ch), la piattaforma con gli strumenti di analisi interattiva aggiornata regolarmente e gli Open Government Data direttamente consultabili e scaricabili dal portale.

In questo contesto, il nuovo libro è il frutto di un progetto interdisciplinare che ha permesso l'evoluzione della precedente versione rendendo il prodotto maggiormente approfondito, con una grafica completamente rinnovata e con un'innovazione scientifica in materia di visualizzazione degli indicatori statistici. Inoltre, i commenti facilitano l'interpretazione degli indicatori e l'approfondimento delle dinamiche relative agli stessi. Lugano in cifre descrive dettagliatamente i principali dati statistici relativi a quindici settori tematici che permettono di comprendere lo sviluppo annuale della Città.

L'amministrazione pubblica di Lugano continuerà ad investire in materia di gestione, analisi ed interpretazione dei dati, al fine di fornire alla politica, alla società, ai media, all'economia, agli istituti di ricerca e alla cittadinanza nuovo materiale conoscitivo, utile a comprendere i fenomeni e i trend in atto e a formare una propria opinione basata su dati e fatti oggettivi, contribuendo così a rafforzare ulteriormente il tradizionale spirito democratico del nostro Paese.

On. Tiziano Galeazzi
Capodicastero Consulenza e gestione
Municipale di Lugano

Contenuti

I dati, gli indicatori e le analisi presentati in questa ottava edizione offrono un quadro dettagliato di lettura statistica delle dinamiche urbane di Lugano e della loro complessità.

Una chiave di lettura innovativa, anche a livello svizzero, è la possibilità di associare indicatori al territorio: l'associazione di dati integrati e georeferenziati nel DataWareHouse statistico permette di passare a un modello di analisi statistica spazio-temporale con perimetri flessibili su piccola scala suburbana.

Il carattere innovativo e le potenzialità della piattaforma statistica della Città di Lugano, ideata, progettata e realizzata dal Servizio Statistica Urbana, è stato riconosciuto anche con il conferimento del premio cantonale «Comune innovativo» alla Città di Lugano nel dicembre 2017. Nel 2018 è stato realizzato anche il primo portale interattivo della statistica urbana, comprensivo dei dati in formato OGD con i primi strumenti di consultazione e analisi interattiva per i settori demografia, fiscalità, attività economiche e struttura del territorio.

Aggiornamenti dati e perimetri territoriali

I dati statistici della città alla base di questa pubblicazione sono aggiornati al 31/12/2022. Tutti gli indicatori fanno riferimento ai perimetri comunali effettivi nel periodo di rilevamento, risultato delle diverse fasi dei processi integrativi.

Accessibilità

Questo opuscolo è consultabile anche online sul portale della Città di Lugano al seguente indirizzo: statistica.lugano.ch/site/lugano-in-cifre-2023

L'indirizzo del portale statistico interattivo: statistica.lugano.ch



Evoluzione della città

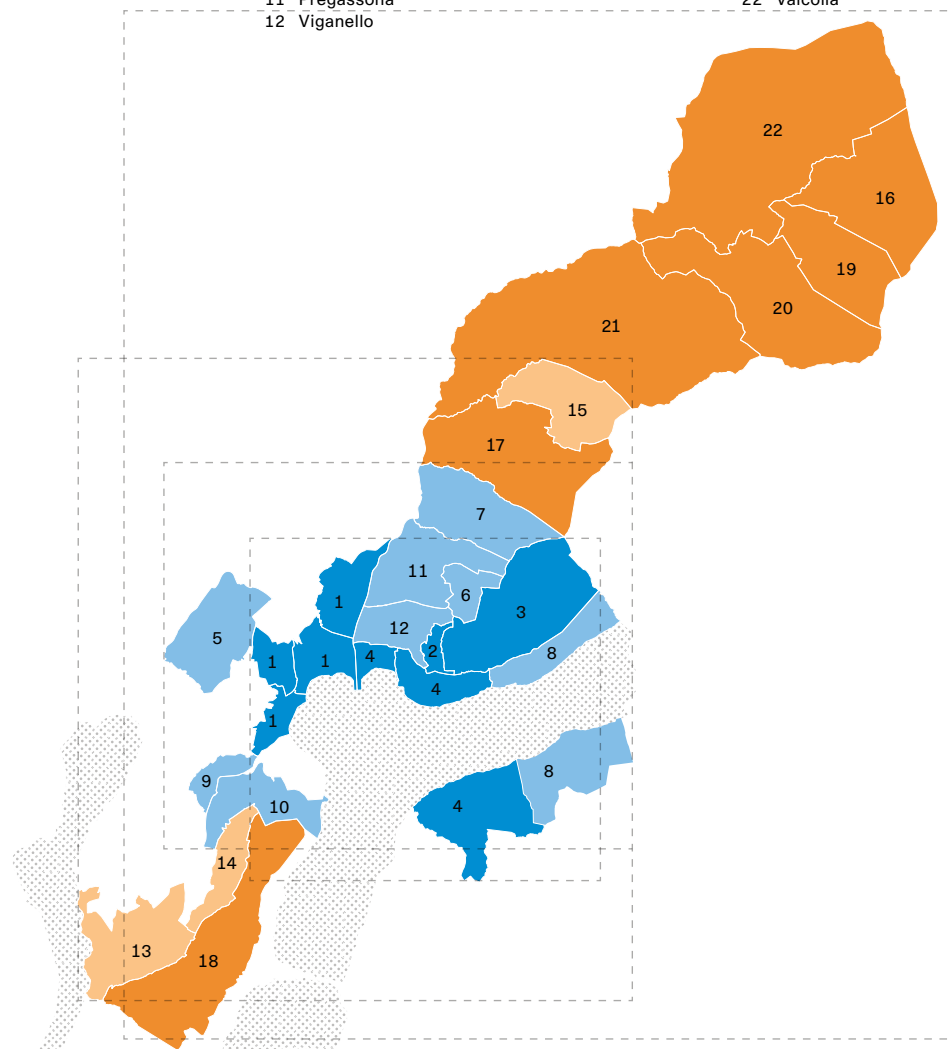
- 03 Aggregazioni dal 1972 al 2013
- 04 Popolazione
- 04 Superficie
- 04 Economia
- 05 Ricerca e Università
- 05 Cultura
- 05 Nuclei storici

Negli ultimi decenni l'agglomerato urbano luganese ha vissuto numerose aggregazioni che hanno portato i Comuni da 94 a 48 unità.

Dopo la prima storica aggregazione del 1972, il Comune di Lugano è stato interessato dal fenomeno aggregativo dal 2004 al 2013, periodo in cui si sono verificate le ultime tre e più importanti fasi aggregative. Oggi Lugano è una città territorialmente molto vasta che si estende a nord fino alla Val Colla, a est con Gandria e Brè, a ovest con Breganzona e a sud con Carona e Barbengo.

Aggregazioni dal 1972 al 2013

1972	2004	2008	2013
1 Lugano	5 Breganzona	13 Barbengo	16 Bogno
2 Aldesago	6 Cureggia	14 Carabbia	17 Cadro
3 Brè	7 Davesco-Soragno	15 VillaLuganese	18 Carona
4 Castagnola-Cassarate	8 Gandria		19 Certara
	9 Pambio-Noranco		20 Cimadara
	10 Pazzallo		21 Sonvico
	11 Pregassona		22 Valcolla
	12 Viganello		



	Estensione (km)	Superficie (km ²)	Variazioni relative al 1972	Residenti permanenti	Variazioni relative al 1972
● 1972	6.3 x 6.5	11.6		27'120	
● 2004	9 x 7.6	26.1	+125%	50'603	+86%
● 2008	10 x 13.3	32.0	+175%	54'437	+100%
● 2013	14.4 x 20.0	75.8	+553%	63'316	+133%

Popolazione

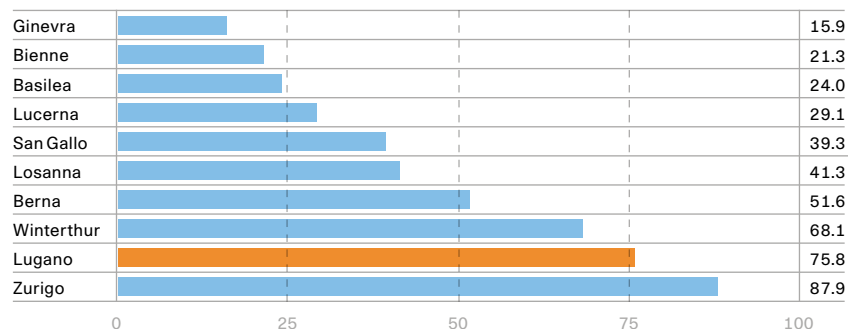
A partire dal 1972 il Comune conosce una crescita demografica positiva costante fino all'ultima aggregazione del 2013. Nell'ultimo decennio, invece, si sono alternati periodi di contrazione a fasi di stabilizzazione, che hanno portato la popolazione di Lugano a circa 68'000 persone residenti. Le aggregazioni hanno contribuito sostanzialmente alla crescita demografica della Città. L'evoluzione odierna della popolazione della Città di Lugano è spiegata in dettaglio nel capitolo dedicato ([→ p. 19](#))

Superficie

Dal punto di vista territoriale Lugano è la città svizzera con la maggior percentuale di spazi verdi e boschi, che ricoprono quasi il 70% del suo territorio. ([→ p. 11](#))

La presenza del lago Ceresio e del fiume Cassarate contribuiscono a modellare e ad arricchire dal punto di vista naturalistico il paesaggio urbano.

Superficie delle 10 città svizzere più popolate (in km²)



Economia

L'economia della Città oggi comprende un forte settore terziario (turismo, commercio, gestione immobiliare, logistica integrata nel campo della moda e dei prodotti di lusso, trasporti, ...), con una componente importante del terziario avanzato (banche, assicurazioni, commercio di materie prime, consulenza aziendale, fiscale e giuridica internazionale, il digitale,...) a conferma del fatto che Lugano è la terza piazza finanziaria svizzera.

Inoltre l'economia urbana comprende anche il secondario (elettronica e meccanica di precisione, farmaceutica, chimica, ...) e il settore primario, quale conseguenza dell'ultima fase aggregativa. ([→ p. 61](#))

Ricerca e Università

Lugano scientifica, tecnologica, innovativa e universitaria ospita: le facoltà dell'Università della Svizzera italiana, il Centro di Studi Bancari, l'Istituto sull'intelligenza artificiale Dalle Molle, il Centro Svizzero di Calcolo Scientifico dotato di un supercalcolatore tra i più potenti a livello mondiale, i centri di ricerca biomedica e di terapia avanzata, fra cui il Cardiocentro e il Neurocentro ai quali si è affiancata la Facoltà di Scienze biomediche. Un ecosistema favorevole anche per il crescente cluster di imprese innovative e start-up interdisciplinari.

Accanto all'USI e alla Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana, Lugano ospita a Franklin University Switzerland, istituzione universitaria internazionale privata, e la scuola internazionale privata di lunga tradizione American School.

Cultura

L'offerta culturale di Lugano è in continua crescita. Il polo culturale LAC (Lugano Arte e Cultura), inaugurato nel 2015, si sta profilando quale punto di riferimento culturale della Svizzera e nei prossimi anni sarà un vettore importante per lo sviluppo urbano complessivo.

Si constata anche un ecosistema di economia creativa che comprende biblioteche, musei, teatri, gallerie, compagnie teatrali, orchestre, artisti, con attenzione alla produzione culturale e alle relative professioni tecniche. ([→ p. 105](#))

Nuclei storici

Dalla prima fase aggregativa la Città di Lugano ha moltiplicato di oltre sei volte la superficie territoriale, più che raddoppiato la popolazione e raggruppato i comuni aggregati nei 21 quartieri che oggi compongono la città.

Per ogni quartiere è facilmente riconoscibile il nucleo storico, il segno più tangibile dell'identità e della storia dell'abitato. Sul territorio giurisdizionale di Lugano sono presenti 35 beni culturali di importanza nazionale e 56 oggetti di importanza regionale riconosciuti dall'Inventario federale degli insediamenti svizzeri da proteggere (ISOS).

Struttura del territorio

- 09 Quartieri
- 10 Comparti
- 11 Copertura del suolo
- 12 Varietà del territorio
- 14 Sviluppo altitudinale

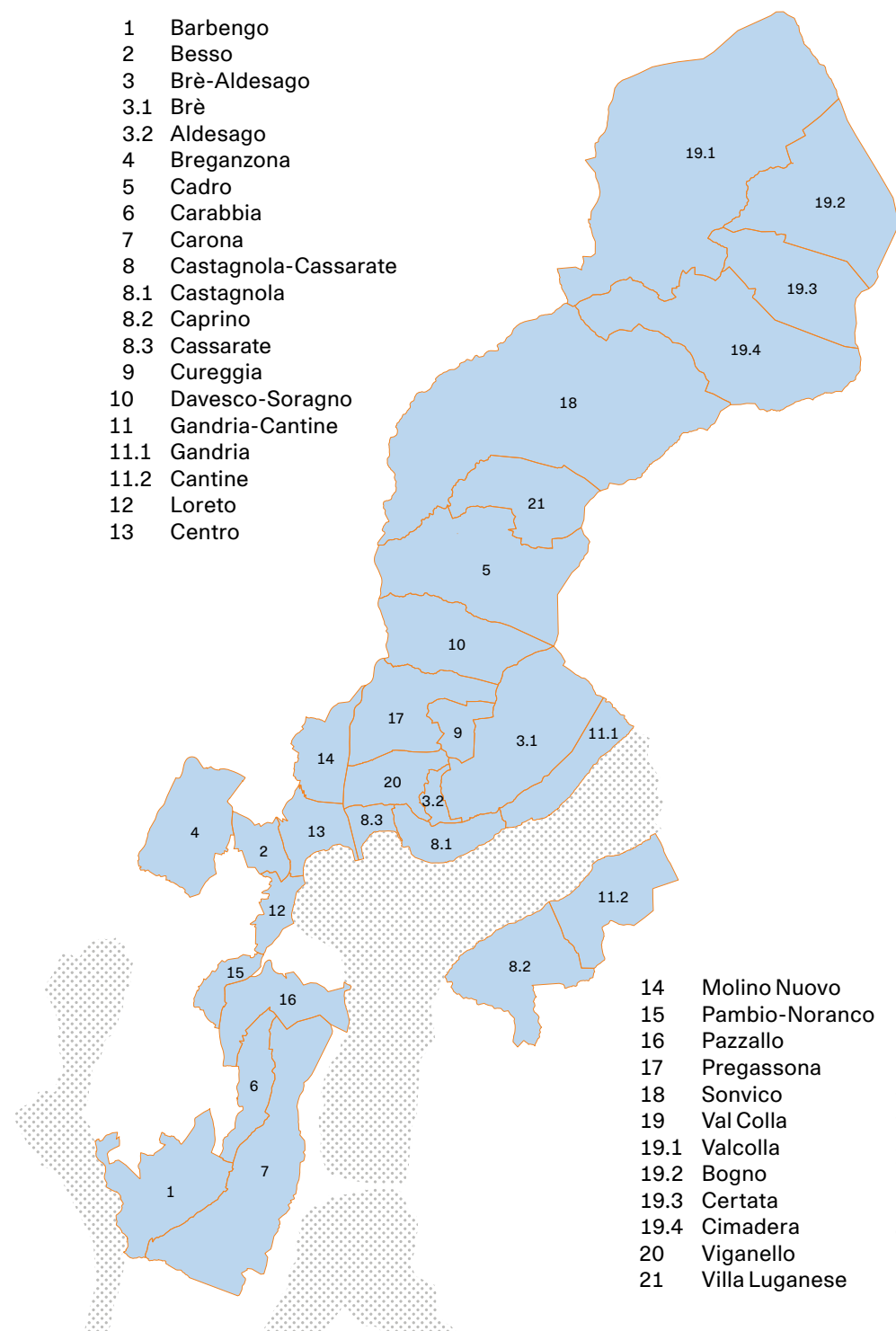
Il capitolo dedicato alla struttura del territorio descrive le caratteristiche fisiche di Lugano, necessarie per la rappresentazione geografica e spaziale degli indicatori statistici presentati nei capitoli seguenti.

A Lugano vi sono 21 quartieri che si sviluppano prevalentemente a nord e sud-ovest del Lago Ceresio. Nelle pagine seguenti verrà mostrato il dettaglio della localizzazione dei quartieri e dei comparti, della copertura del suolo della Città e del suo sviluppo altitudinale.

Fra le dieci città svizzere più popolate, Lugano è la seconda per superficie, che risulta essere di 75.8 km². Anche l'altitudine di Lugano è notevolmente eterogena, infatti essa spazia dai 273 m s.l.m. del lago Ceresio ai 2'116 m s.l.m. del monte Gazzirola.

Quartieri

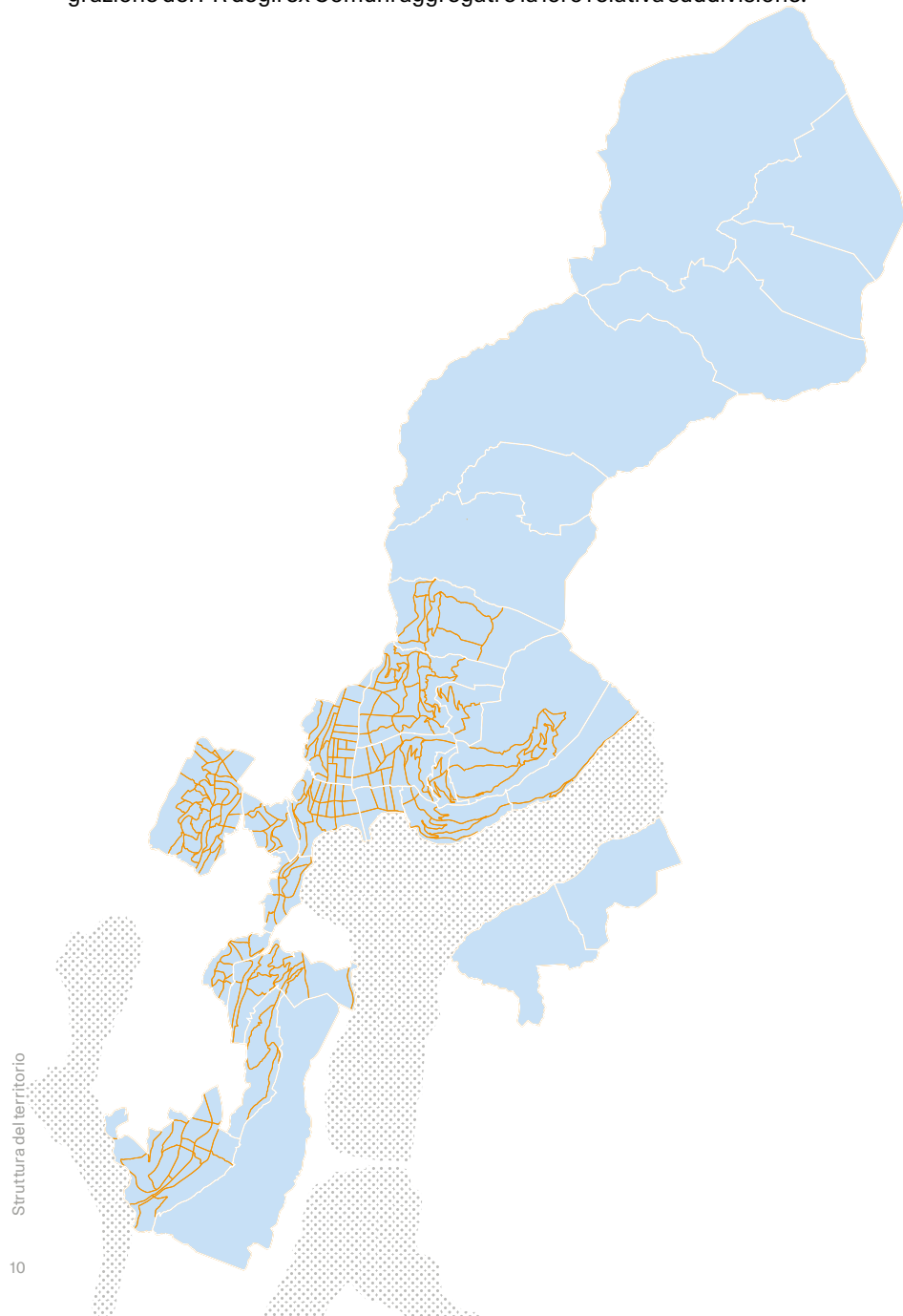
- 1 Barbengo
- 2 Besso
- 3 Brè-Aldesago
- 3.1 Brè
- 3.2 Aldesago
- 4 Breganzona
- 5 Cadro
- 6 Carabbia
- 7 Carona
- 8 Castagnola-Cassarate
- 8.1 Castagnola
- 8.2 Caprino
- 8.3 Cassarate
- 9 Cureggia
- 10 Davesco-Soragno
- 11 Gandria-Cantine
- 11.1 Gandria
- 11.2 Cantine
- 12 Loreto
- 13 Centro



- 14 Molino Nuovo
- 15 Pambio-Noranco
- 16 Pazzallo
- 17 Pregassona
- 18 Sonvico
- 19 Val Colla
- 19.1 Valcolla
- 19.2 Bogno
- 19.3 Certata
- 19.4 Cimadera
- 20 Viganello
- 21 Villa Luganese

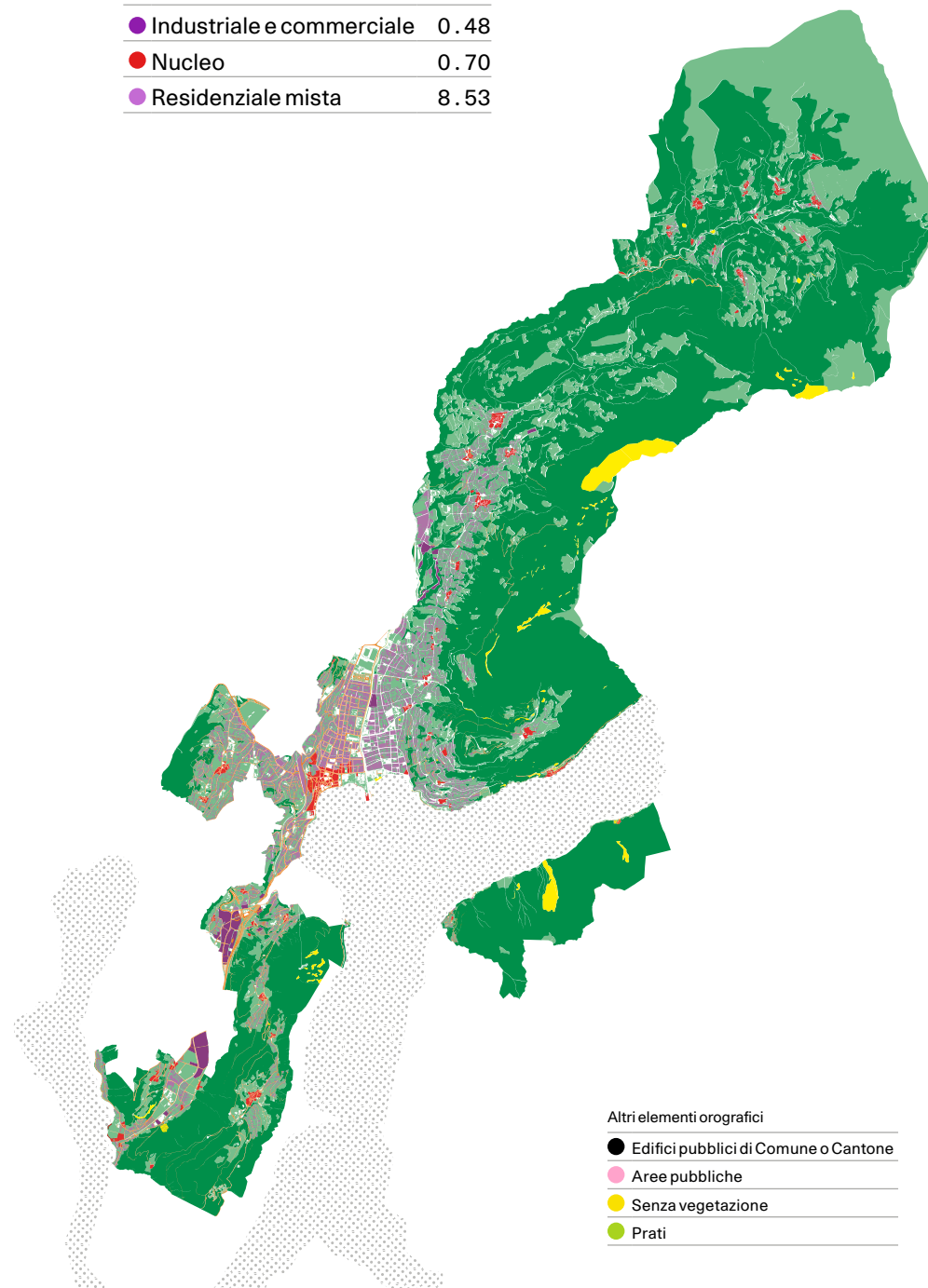
Comparti

I quartieri sono ulteriormente suddivisi in comparti in base a caratteristiche di piano regolatore (PR). Tale compartazione permette analisi mirate sia degli aspetti urbanistici, sia di quelli statistici. Attualmente è ancora in corso l'integrazione dei PR degli ex Comuni aggregati e la loro relativa suddivisione.



Copertura del suolo

	km ²
Verde	13.60
Bosco	45.84
Industriale e commerciale	0.48
Nucleo	0.70
Residenziale mista	8.53



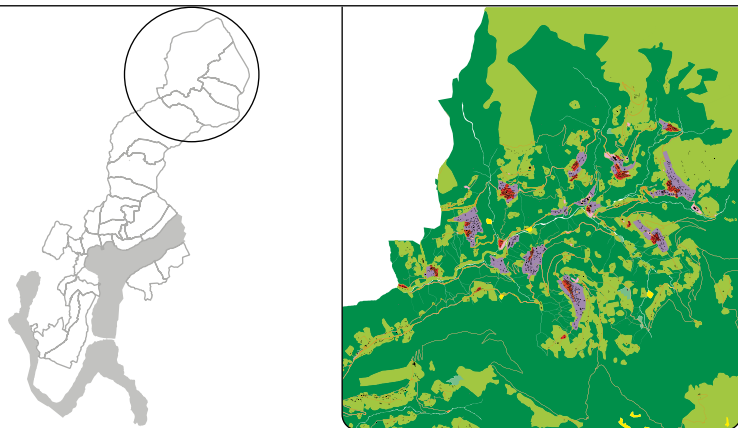
Altri elementi orografici	
●	Edifici pubblici di Comune o Cantone
●	Aree pubbliche
●	Senza vegetazione
●	Prati

Varietà del territorio

La Città di Lugano è oggi una struttura urbana territorialmente estesa, articolata sul piano morfologico, funzionale e identitario. L'elemento aggregativo fondamentale, il quartiere, si presenta a Lugano nelle sue molteplici forme, che derivano dallo sviluppo, dalla storia, e dalla struttura sociale ed economica. Come altrove, anche l'agglomerato luganese ha conosciuto un'espansione urbana che ha progressivamente inglobato i sobborghi e i villaggi periurbani e suburbani più vicini.

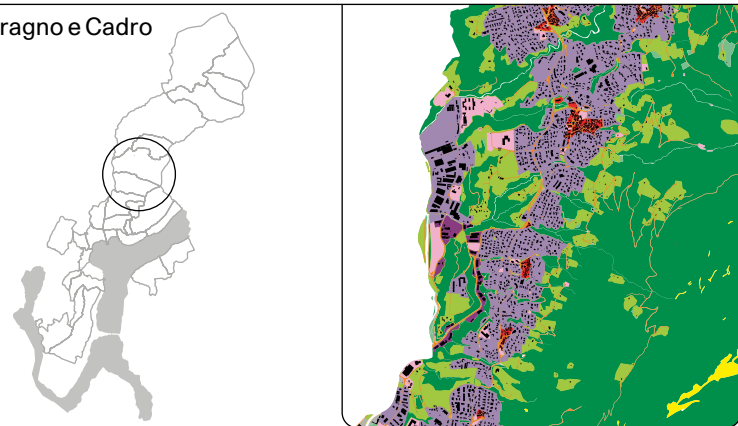
A questa dinamica di sviluppo urbano, si è sovrapposto il fenomeno aggregativo, che ha portato a una città composta di quartieri urbani e villaggi (nuclei) più periferici. La Città ha acquisito, nell'arco delle diverse aggregazioni politiche, territori e paesaggi vasti e Comuni eterogenei, spesso contraddistinti da una spiccata specifica identità, oltre a molti nuclei di notevole qualità e valenza storica, diversi dei quali classificati di importanza nazionale negli inventari federali.

Val Colla



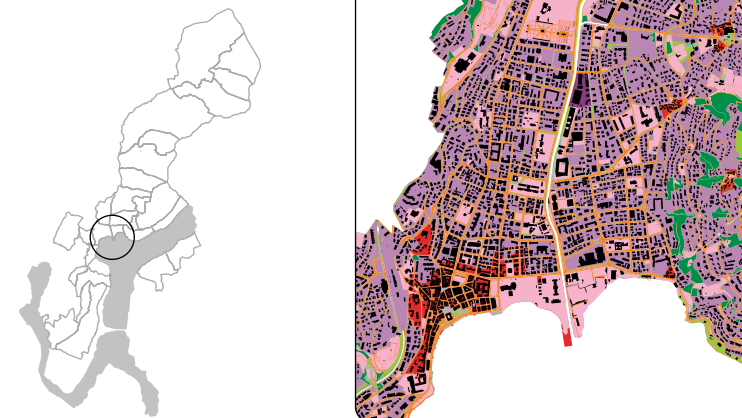
Da nord a sud, a titolo esemplificativo, è possibile leggere questa varietà e eterogenea qualità del territorio: a partire dalla Valcolla, comprensorio dall'orografia complessa, contraddistinta da nuclei isolati di forte connotazione storica, inframmezzati da aree agricole e da boschi, fino alle pendici del Gazzirolo.

Davesco-Soragno e Cadro



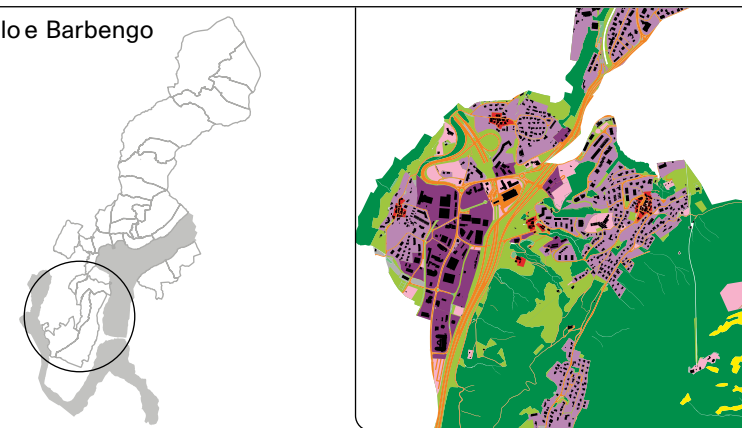
Quindi, si arriva ai quartieri della prima cintura urbana, come Davesco-Soragno e Cadro, meno compatti e formati da nuclei isolati e da aree d'espansione a bassa densità che si diramano lungo gli assi di traffico principali.

Centro



L'area centrale è costituita dal nucleo storico inizialmente rivolto verso l'interno, e non verso il lago, circondato da quartieri a impianto più regolare, che si sono formati dopo la metà dell'ottocento e dopo l'arrivo a Lugano della ferrovia del San Gottardo, con un'alternarsi di edifici pubblici e palazzi di abitazione e destinati al terziario; un'espansione che parte dai confini delimitati dall'edilizia conventuale dell'antico borgo verso la campagna circostante nelle direzioni di Cassarate, Molino Nuovo, a monte della ferrovia nel quartiere di Besso e, successivamente, verso Viganello e Pregassona.

Pian Scairolo e Barbengo



A sud troviamo l'area industriale del Pian Scairolo, il cui forte sviluppo è strettamente connesso all'accessibilità regionale, nazionale e internazionale determinata dall'asse autostradale; inoltre, vi è un'ulteriore area di transizione verso i quartieri abitativi e i nuclei di Barbengo.

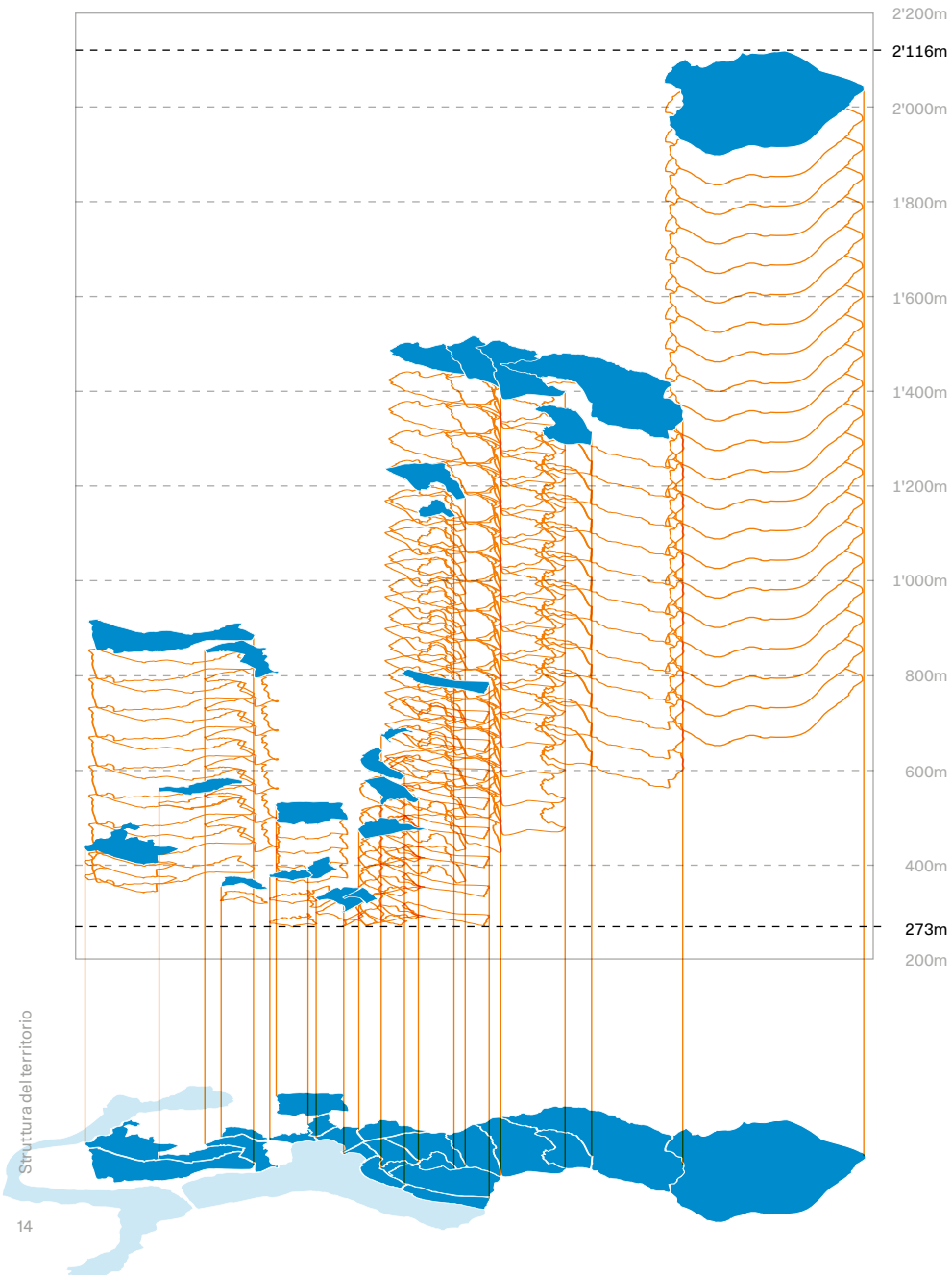
Per la sua conformazione territoriale, sociale ed economica, la Città è quindi oggi un territorio poliedrico e multipolare: la Nuova Lugano, al pari del Cantone e della Confederazione, deve oggi fare i conti, gestire e promuovere in modo virtuoso le dinamiche che derivano da un assetto policentrico del territorio.

Sviluppo altitudinale

L'espansione della città è stata importante sui terreni del fondovalle, dove si sono sviluppati comparti specializzati, e nelle aree pedemontane più accessibili e pregiate per gli insediamenti a scopo abitativo. Il territorio di Lugano è molto variegato e spazia dai 273 m s.l.m. del lago Ceresio ai 2'116 m s.l.m. del monte Gazzirola per una superficie globale di ca. 76 km² di estensione.

Fonti

GIS, Città di Lugano



Popolazione

- 19 Popolazione 2022
- 19 Evoluzione demografica
- 20 Residenti permanenti
- 20 Residenti secondari
- 20 Soggiornanti e frontalieri residenti
- 21 Evoluzione dei domiciliati
- 21 Fasce d'età
- 22 Piramide demografica
- 24 Composizione per quartiere
- 25 Distribuzione nei quartieri
- 26 Densità della popolazione
- 27 Peso dei comparti
- 28 Distribuzione popolazione
0-19 anni
- 29 Distribuzione popolazione
20-64 anni
- 30 Popolazione oltre i 64 anni
- 31 Composizione per nazionalità
- 32 Ripartizione
CH-UE 27-Paesi terzi
- 32 Mutazioni e saldo naturale
- 33 Saldo migratorio
- 33 Migrazioni interne
- 34 Dinamica delle migrazioni interne
- 36 Dinamica delle migrazioni interne
tra Cassarate e gli altri quartieri

Il capitolo sulla popolazione ha l'obiettivo di analizzare l'evoluzione demografica della Città di Lugano nel corso dell'ultimo anno. Il tema della demografia è fondamentale per comprendere le dinamiche residenziali, economiche e sociali relativamente al contesto abitativo di un centro urbano, nonché per prevederne lo sviluppo futuro.

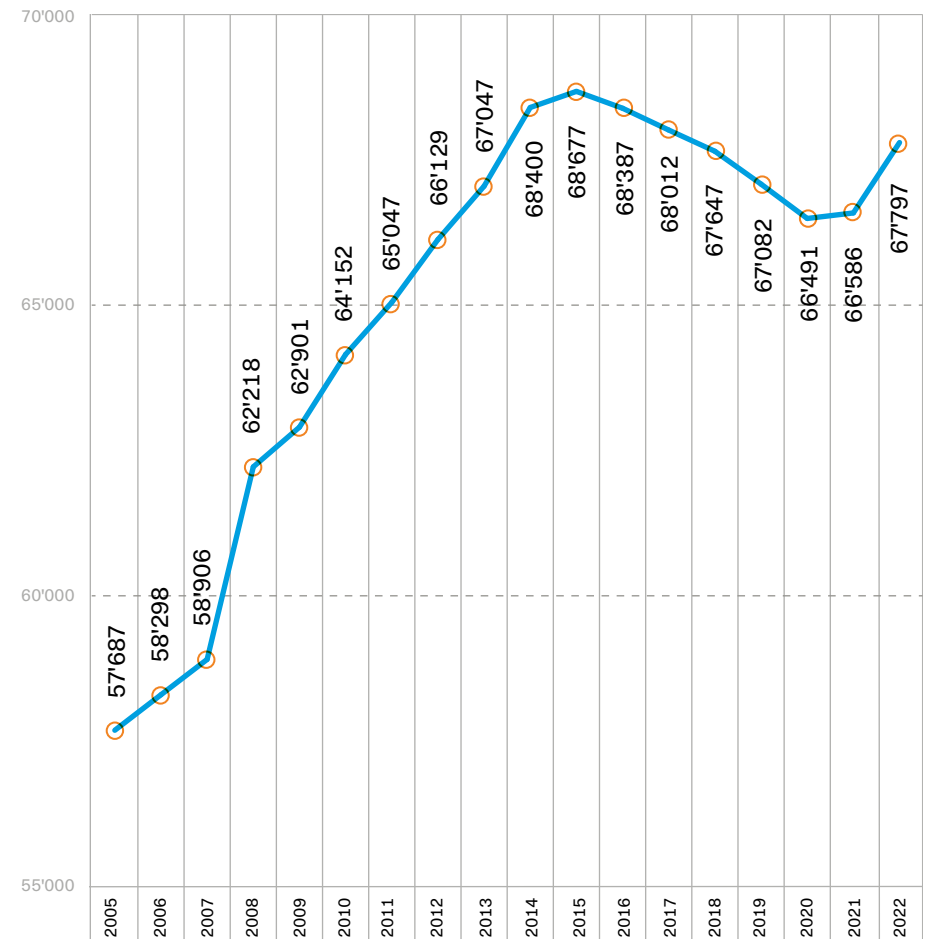
In questo contesto diversi sono i temi d'interesse statistico: l'evoluzione temporale del numero di abitanti, la composizione per tipologia di residenza, sesso, età, nuclei familiari, nazionalità e quartieri di residenza. Inoltre, molto importanti risultano anche le analisi relative al saldo naturale (nascite e decessi) e al bilancio migratorio (arrivi, partenze, mutazioni d'indirizzo, ...).

Popolazione 2022

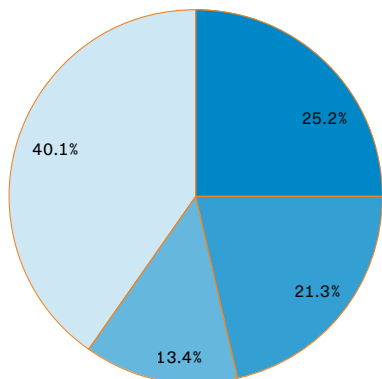
Il Servizio Statistica Urbana analizza trimestralmente i dati relativi alla popolazione luganese, derivanti dalle operazioni amministrative dell'Ufficio Controllo Abitanti della Città. Al 31/12/2022 la popolazione della Città di Lugano contava 67'797 abitanti, 1'211 unità in più rispetto al 2021. La popolazione permanente si attesta a 63'760 unità, quella secondaria a 2'745, mentre i soggiornanti e i residenti frontalieri sono 1'292.

	2021	2022	Variazione
Residenti permanenti	62'748	63'760	1'012 (1.6%) ↑
Residenti secondari	2'652	2'745	93 (3.5%) ↑
Soggiornanti e frontalieri	1'186	1'292	106 (8.9%) ↑
Σ	66'586	67'797	1'211 (1.8%) ↑

Evoluzione demografica



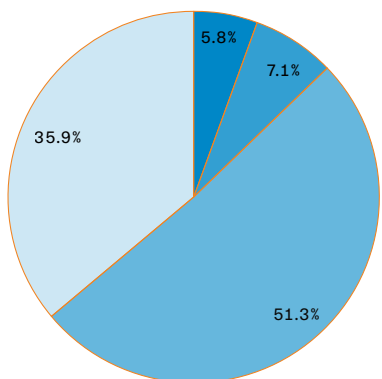
Residenti permanenti



● Attinenti	16'081
● Ticinesi	13'566
● Confederati	8'539
● Stranieri	25'574
Σ	63'760

Si definiscono residenti permanenti le persone residenti stabilmente a Lugano durante l'anno: le persone di nazionalità svizzera domiciliate in Città, le persone di nazionalità straniera titolari di un permesso di domicilio o di un permesso di dimora, i funzionari internazionali, i diplomatici e i membri delle loro famiglie, nonché i richiedenti asilo con domicilio nella Città di Lugano.

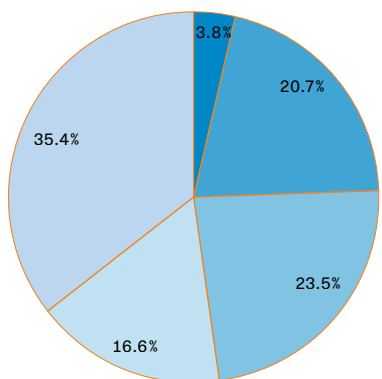
Residenti secondari



● Attinenti	158
● Ticinesi	194
● Confederati	1'408
● Stranieri	985
Σ	2'745

Si definiscono residenti secondari i cittadini (svizzeri e stranieri) con domicilio nella Città di Lugano presso una residenza secondaria. Sono considerate residenze secondarie, le unità abitative occupate soltanto durante una parte dell'anno e quelle destinate ad uso vacanza.

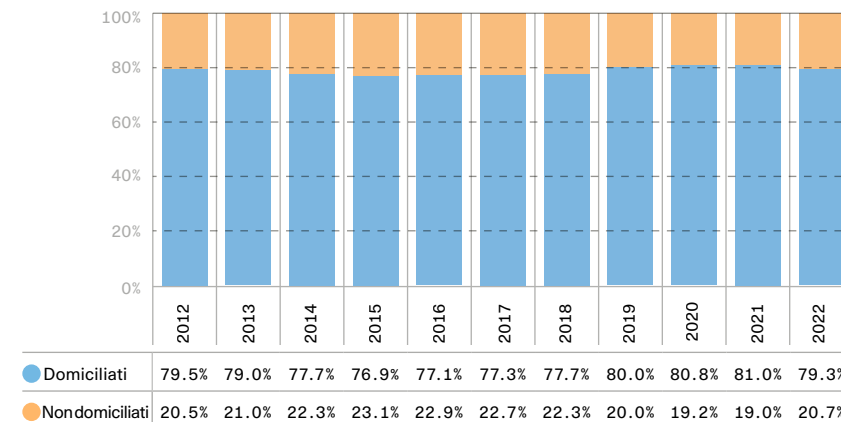
Soggiornanti e frontalieri residenti



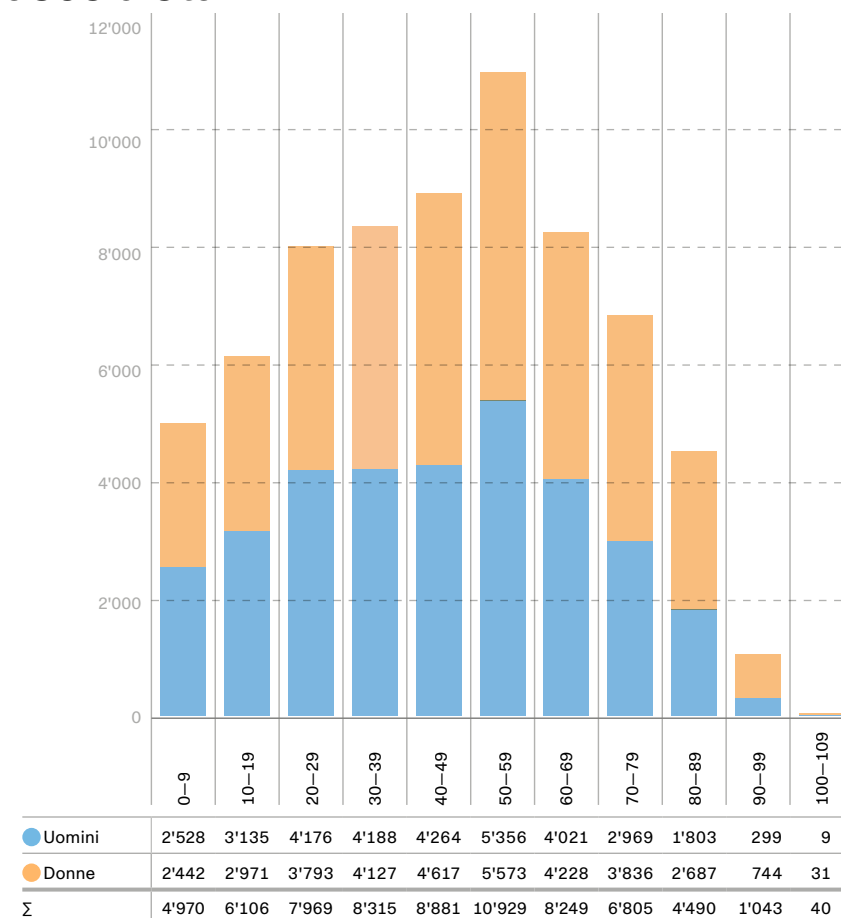
● Attinenti	49
● Ticinesi	268
● Confederati	304
● Stranieri	214
● Frontalieri residenti	457
Σ	1'292

Si definiscono soggiornanti e frontalieri residenti le persone che hanno il domicilio principale presso altri Comuni, Cantoni o Paesi, ma che hanno anche un domicilio presso la Città di Lugano per ragioni professionali, di formazione, ecc. In aggiunta, tali cittadini sono tenuti, di norma, al rientro settimanale presso il loro domicilio di residenza principale. Rientrano in questa categoria anche i turisti "a lungo termine": coloro che soggiornano a Lugano per più di tre mesi consecutivi a fini turistici.

Evoluzione dei domiciliati

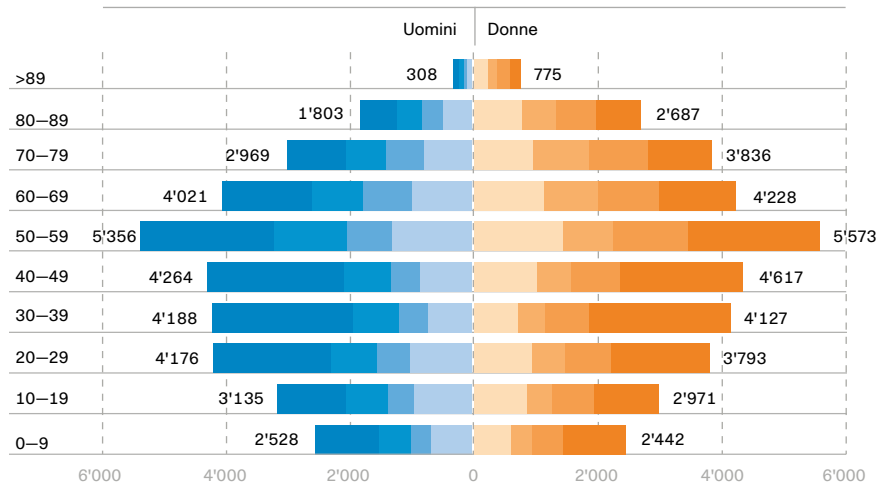


Fasce d'età



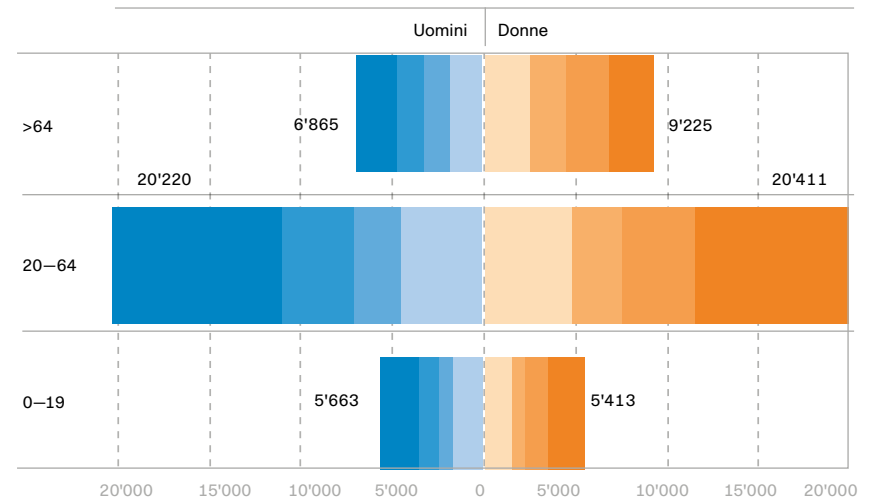
Piramide demografica

La piramide demografica è una rappresentazione statistica della dinamica anagrafica di una popolazione d'interesse. Da un punto di vista pratico, essa consiste nel rappresentare le fasce d'età della popolazione in classi equidimensionali di dieci anni ciascuna. Nel nostro grafico, oltre all'età vi sono informazioni legate anche al sesso e alla nazionalità. Rispetto a quella di forma effettivamente piramidale degli anni '60-'70 del secolo scorso, oggi la piramide demografica di Lugano (come per le altre economie avanzate), ha una forma ad imbuto dai 0 ai 49 anni e triangolare dai 50 anni in su. Tale evoluzione indica che rispetto a 50 anni fa, è diminuito il numero medio di figli per famiglia.



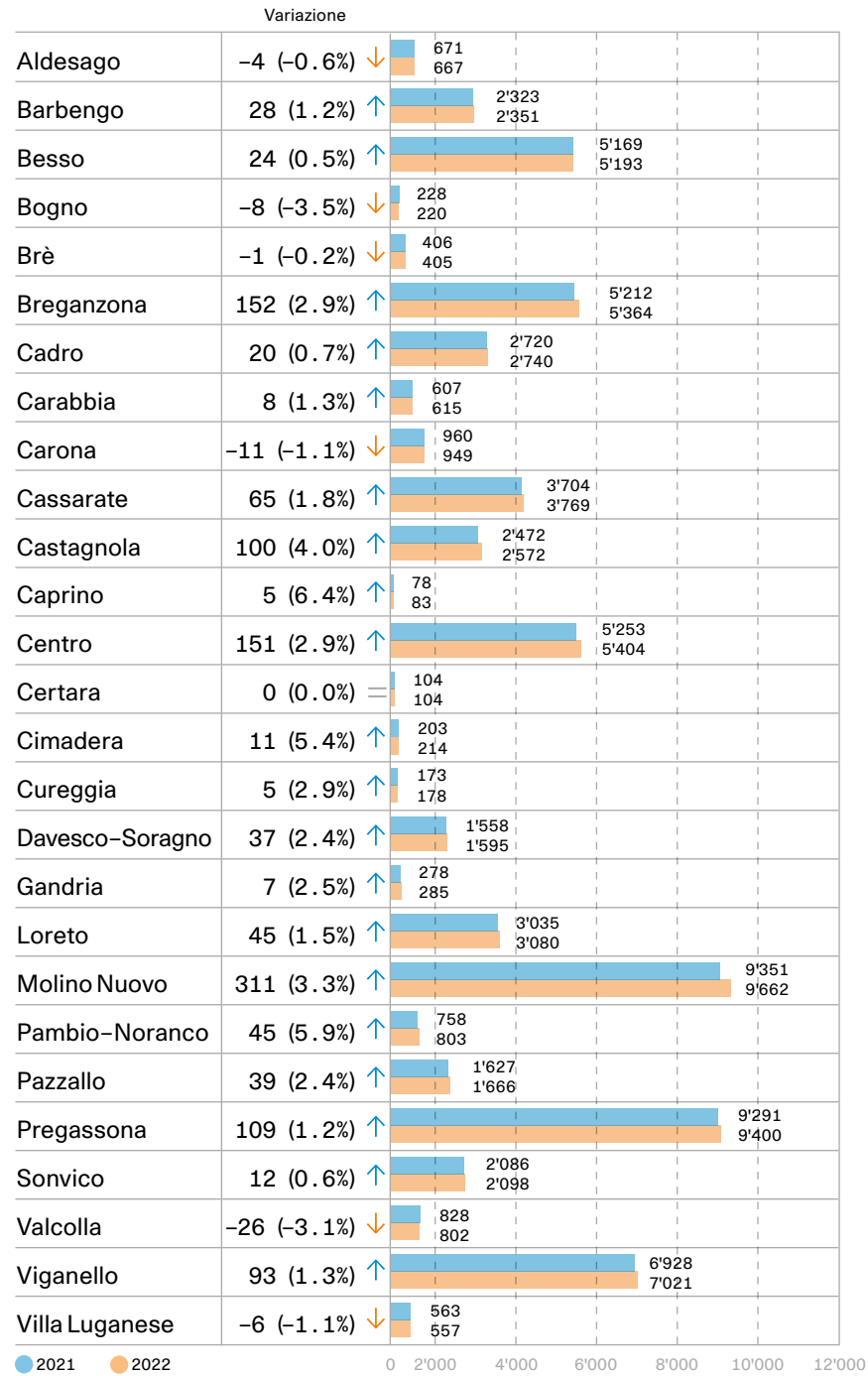
	Stranieri	Tichinesi	Confederati	Attinenti	Attinenti	Confederati	Tichinesi	Stranieri
100-109	3	4	1	1	8	4	13	6
90-99	84	88	52	75	211	148	215	170
80-89	587	411	336	469	768	544	653	722
70-79	937	643	608	781	952	890	962	1'032
60-69	1'448	817	783	973	1'115	884	972	1'257
50-59	2'152	1'181	737	1'286	1'423	807	1'222	2'121
40-49	2'205	756	466	837	1'010	541	795	2'271
30-39	2'275	727	471	715	701	437	712	2'277
20-29	1'892	750	531	1'003	927	524	754	1'588
10-19	1'110	671	424	930	843	405	684	1'039
0-9	1'029	508	327	664	596	331	490	1'025
Σ	13'722	6'556	4'736	7'734	8'554	5'515	7'472	13'508
Σ	32'748				35'049			

Il concetto legato alla piramide demografica, è molto importante per quanto riguarda il tema dell'interdipendenza tra le diverse fasce anagrafiche principali della popolazione: i giovani (0-19), la popolazione attiva (20-64) e gli anziani (>64). Tale classificazione ci permette di valutare l'evoluzione di diversi parametri della spesa pubblica: la spesa previdenziale, sociale, in salute pubblica, ecc. Allo stato attuale, a Lugano per ogni abitante anziano si contano 2.53 cittadini nella fascia attiva; rispetto invece sia ai giovani che alla popolazione attiva, per ogni anziano abbiamo 3.21 residenti nelle altre due classi.



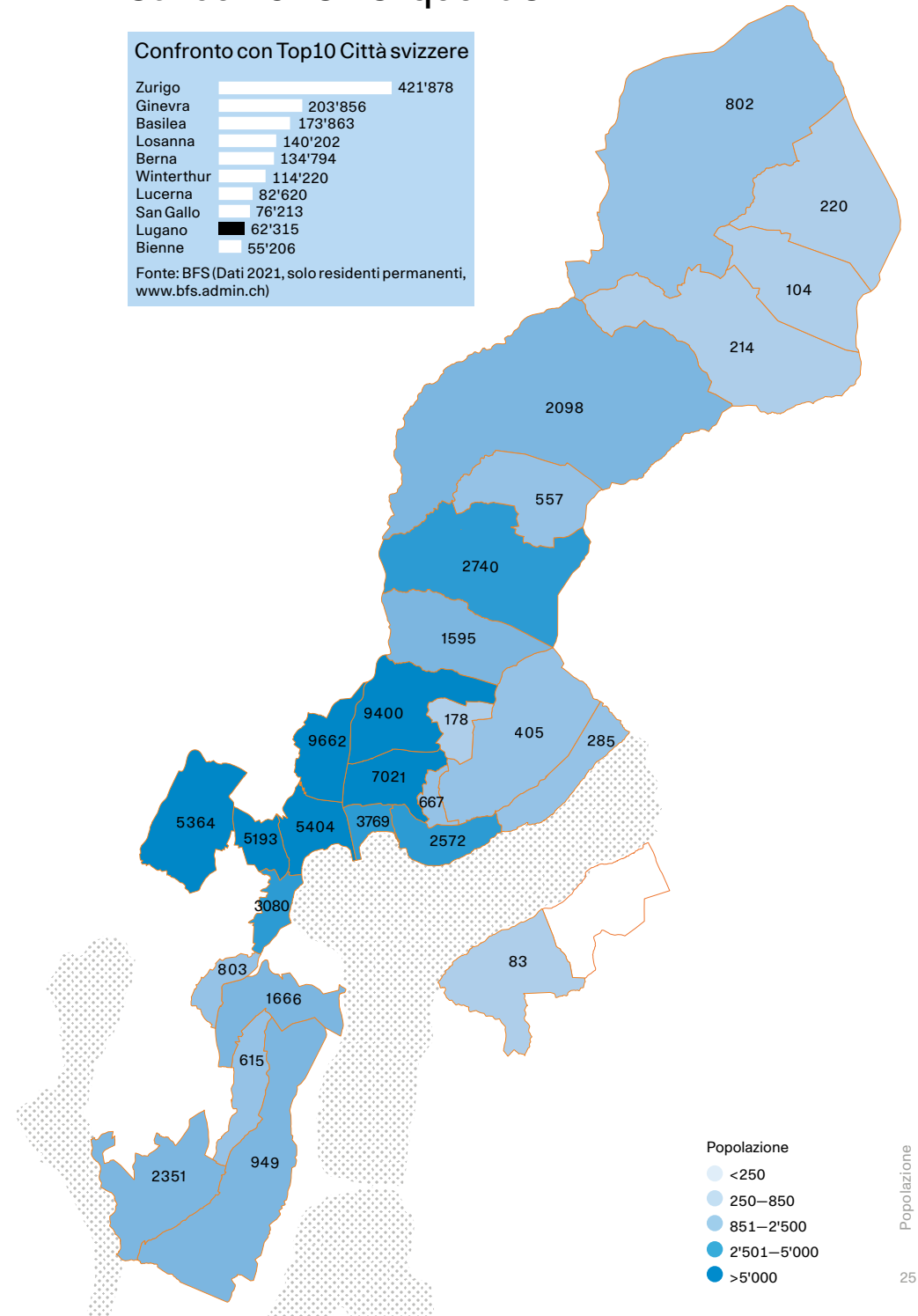
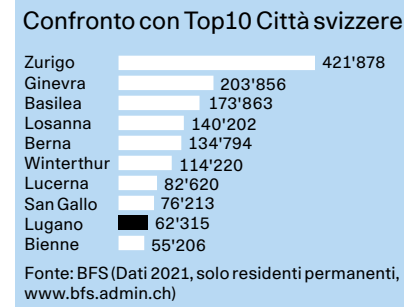
	Stranieri	Tichinesi	Confederati	Attinenti	Attinenti	Confederati	Tichinesi	Stranieri
>64	2'214	1'510	1'377	1'764	2'416	2'032	2'289	2'488
20-64	9'369	3'867	2'608	4'376	4'699	2'747	4'009	8'956
0-19	2'139	1'179	751	1'594	1'439	736	1'174	2'064
Σ	13'722	6'556	4'736	7'734	8'554	5'515	7'472	13'508
>64	6'865				9'225			
20-64	20'220				20'411			
0-19	5'663				5'413			
Σ	32'748				35'049			
>64					Σ			
>64					16'090			
20-64					40'631			
0-19					11'076			
Σ					67'797			

Composizione per quartiere



Popolazione

Distribuzione nei quartieri



Popolazione

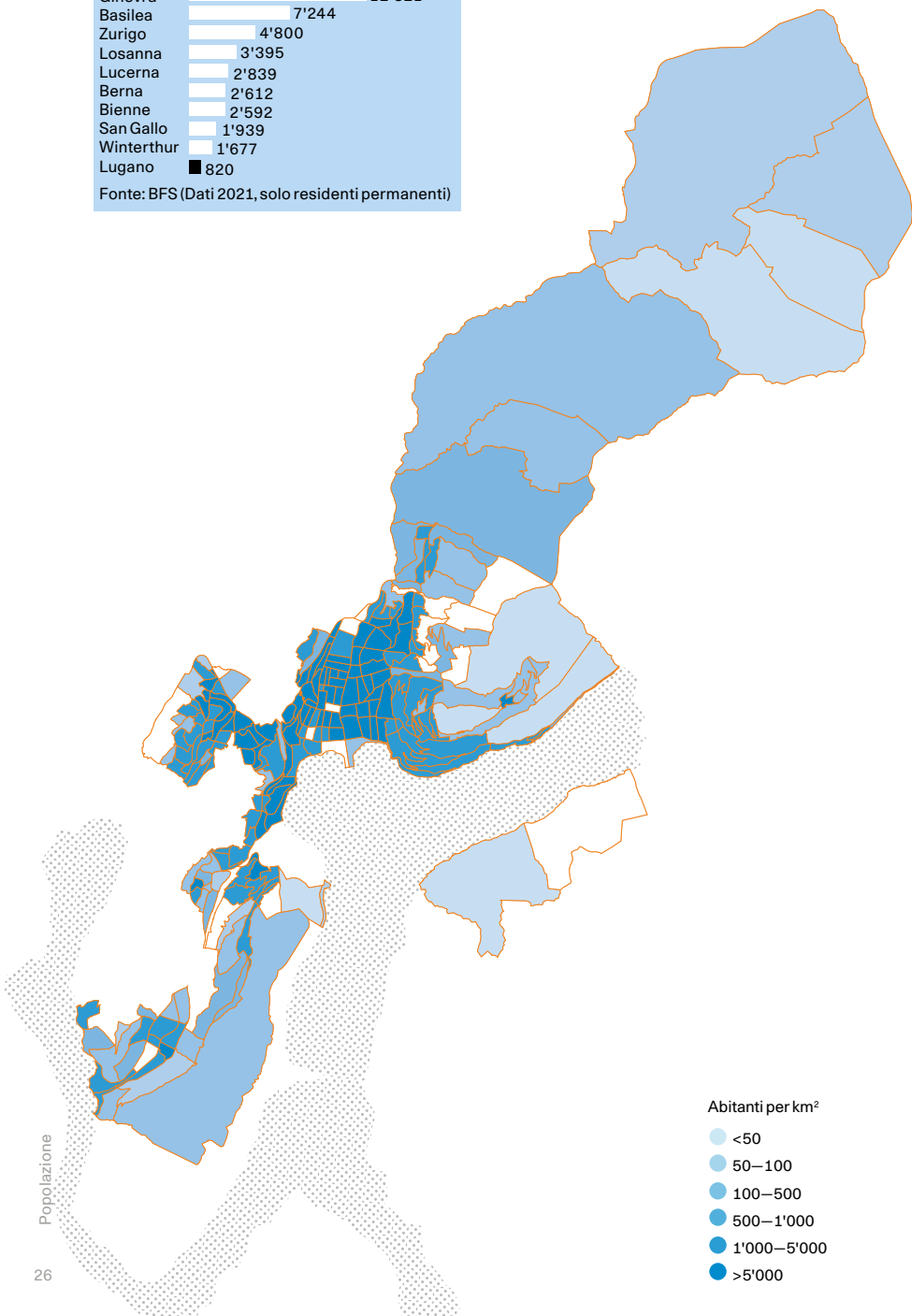
Densità della popolazione

Densità 2022: 894 ab/km²

Confronto con Top10 Città svizzere

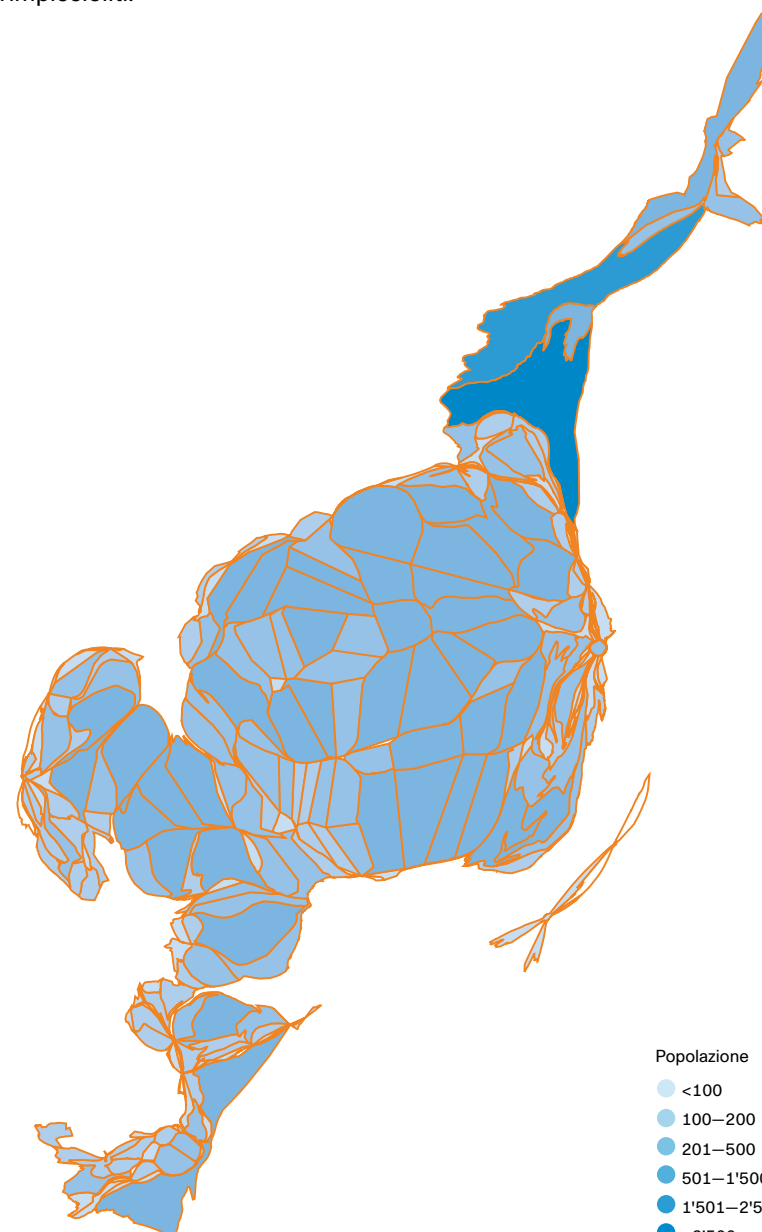
Ginevra	12'821
Basilea	7'244
Zurigo	4'800
Losanna	3'395
Lucerna	2'839
Berna	2'612
Bienne	2'592
San Gallo	1'939
Winterthur	1'677
Lugano	820

Fonte: BFS (Dati 2021, solo residenti permanenti)



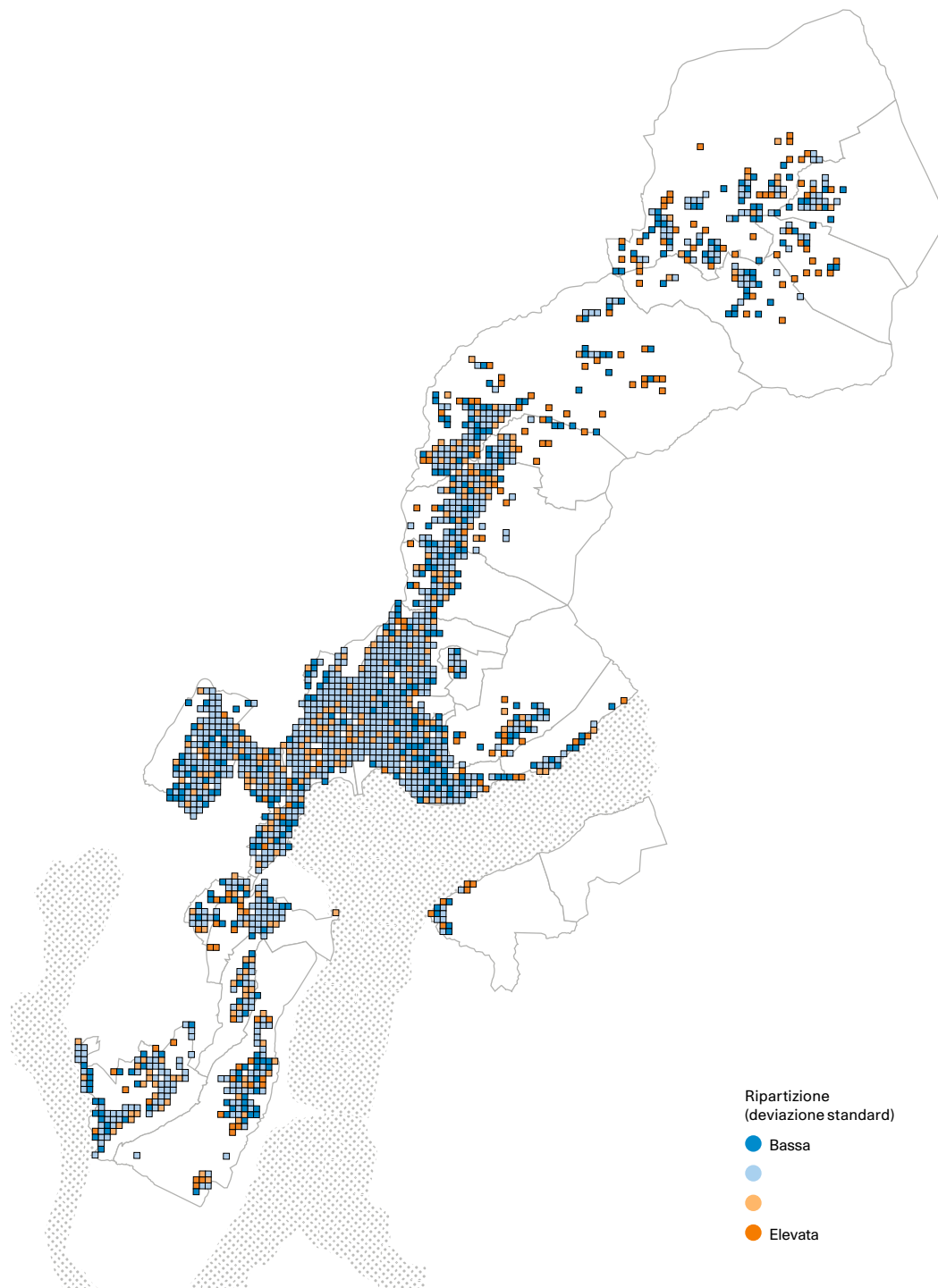
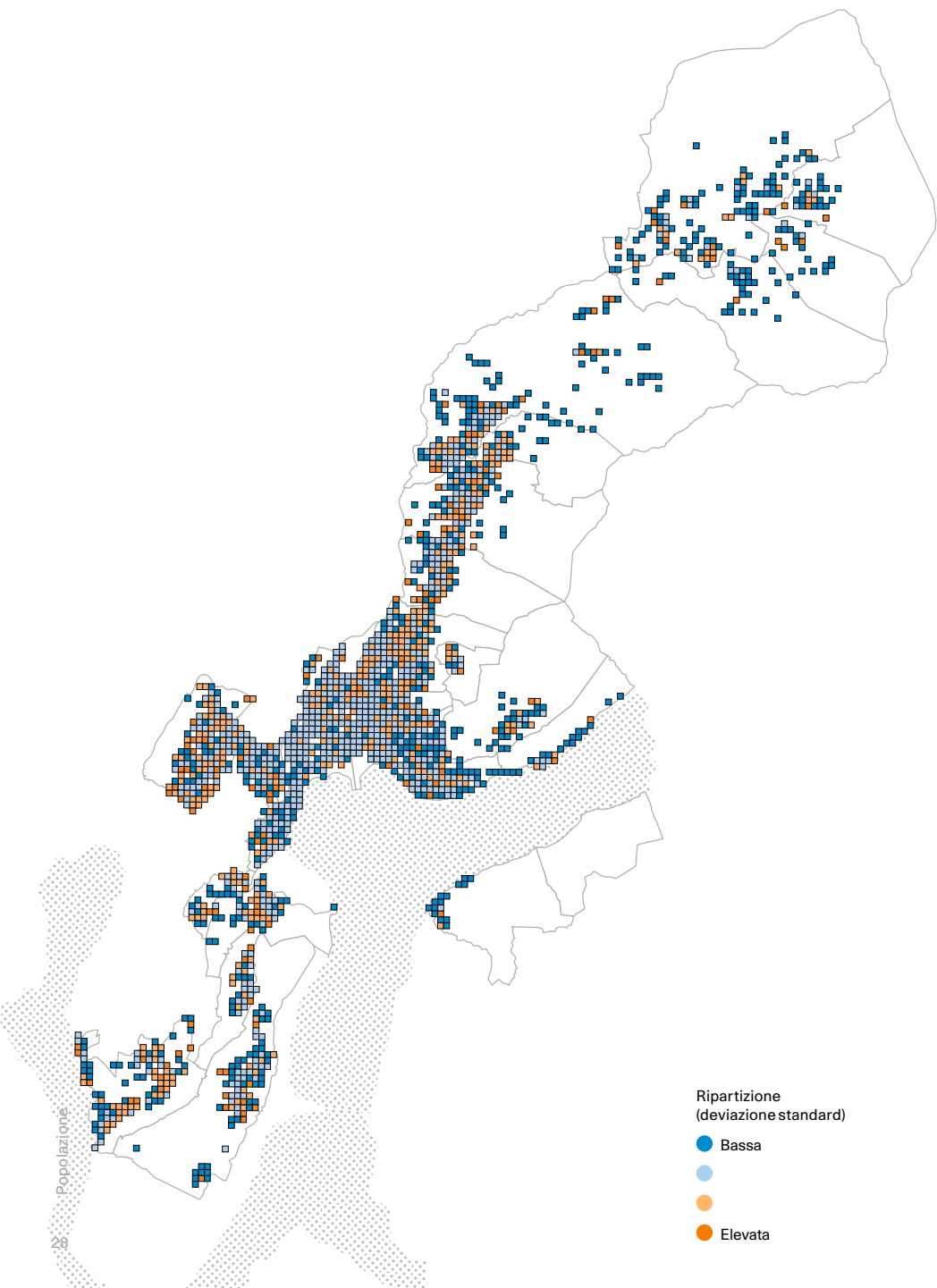
Peso dei comparti

Questa rappresentazione a cartogramma, dove le aree sono scalate e proporzionate in base al valore del dato rappresentato, permette di comprendere meglio da un punto di vista qualitativo il contributo effettivo apportato dai singoli comparti (il loro "peso" appunto). I comparti con un numero elevato di abitanti relativamente alla superficie risultano ingranditi; d'altra parte, comparti con un numero di residenti contenuto rispetto alla sua estensione risultano rimpiccioliti.



Distribuzione popolazione 0-19 anni

Distribuzione popolazione 20-64 anni



Ripartizione (deviazione standard)

● Bassa

●

●

● Elevata

Ripartizione (deviazione standard)

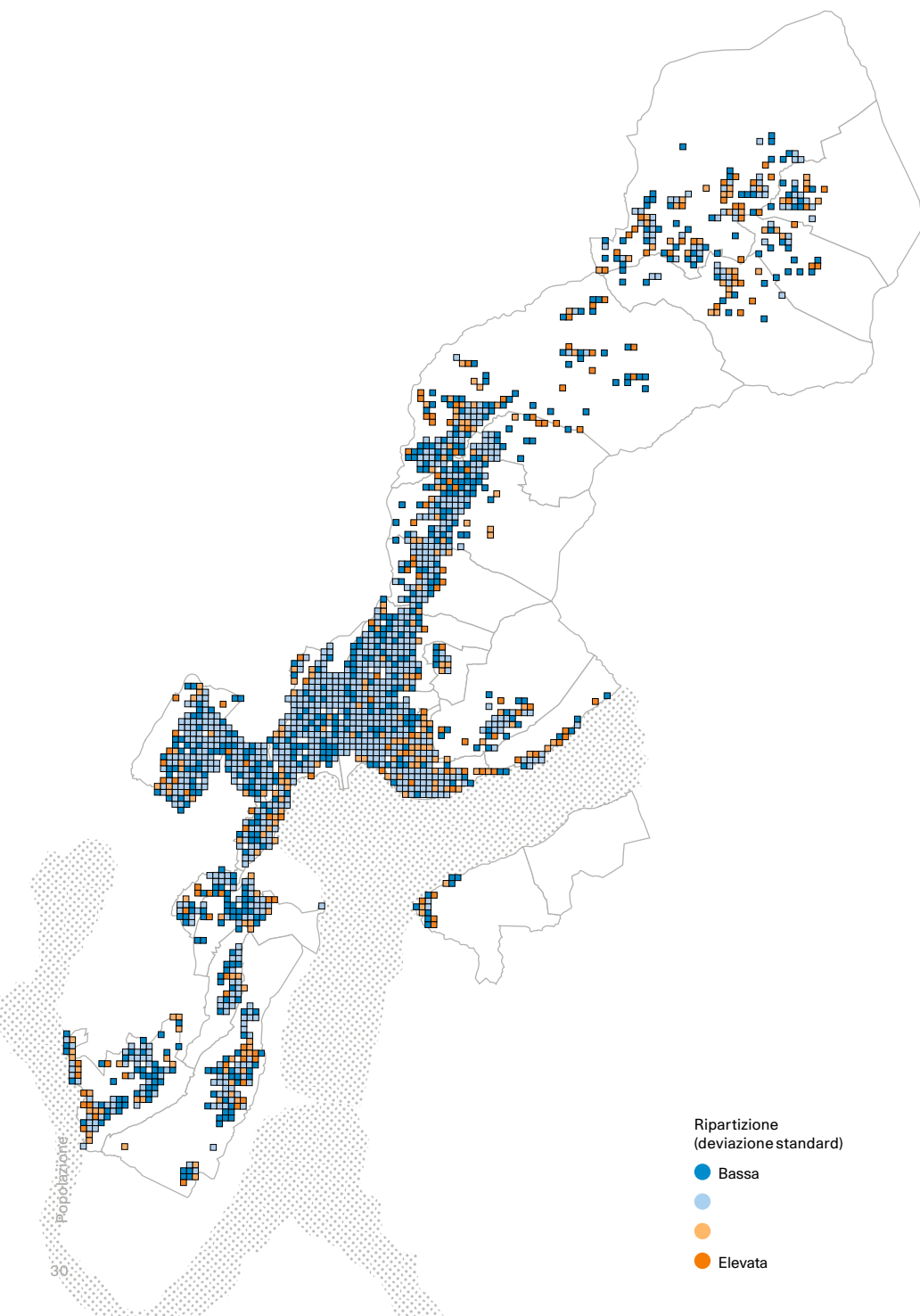
● Bassa

●

●

● Elevata

Popolazione oltre i 64 anni

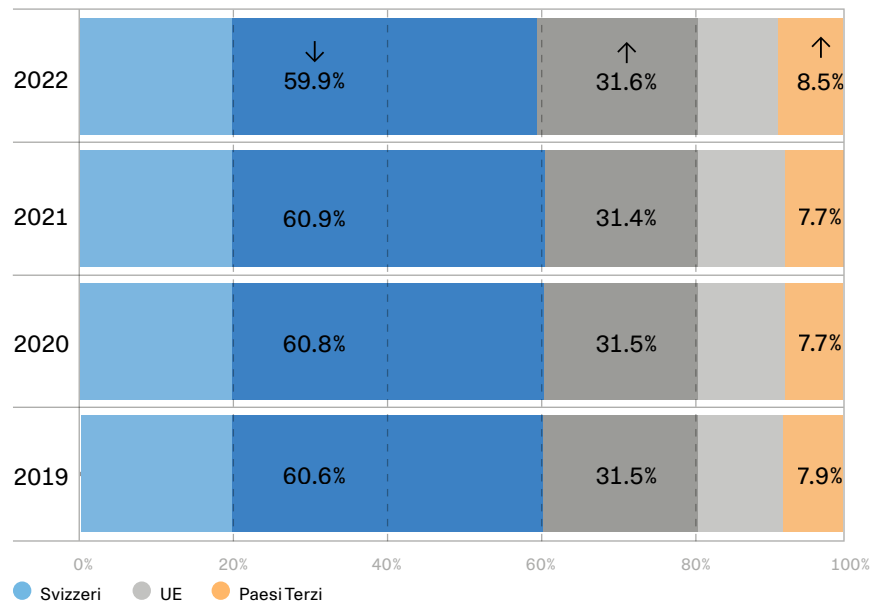


Composizione per nazionalità

Nella seguente tabella è mostrata la composizione della popolazione della Città di Lugano per nazionalità. I cittadini di svizzeri a Lugano sono 40'567, 61 unità in più rispetto al 2021. Successivamente, gli italiani rappresentano il gruppo di nazionalità estera più esteso con 16'377 abitanti. A causa del conflitto tra Russia e Ucraina, si sono verificati ingenti arrivi di cittadini ucraini, i quali aumentano del 410.8% rispetto all'anno passato. Al 31/12/2022 sono aumentati i cittadini di nazionalità tedesca, romena, gli spagnoli, i turchi, i kosovari, nonché i cittadini di altre nazionalità. Sono invece diminuiti, rispetto all'anno passato i cittadini di nazionalità portoghese, i serbi, i francesi, gli abitanti provenienti dalla Bosnia e Erzegovina e i croati. Nel 2022 si attestano a Lugano abitanti di 142 nazionalità differenti. In sintesi, circa il 60% della popolazione è svizzera, mentre il 40% è straniera.

	2021	2022		Variazione	Uomini	Donne
Svizzera	40'506 (60.8%)	40'567 (59.8%)	61	(0.2%) ↑	19'906 (46.9%)	21'541 (53.1%)
Italia	15'975 (24.0%)	16'377 (24.2%)	402	(2.5%) ↑	8'939 (54.6%)	7'438 (45.4%)
Portogallo	1'138 (1.7%)	1'124 (1.7%)	-14	(-1.2%) ↓	557 (49.6%)	567 (50.4%)
Germania	902 (1.4%)	930 (1.4%)	28	(3.1%) ↑	466 (50.1%)	464 (49.9%)
Ucraina	139 (0.2%)	710 (1.0%)	571	(410.8%) ↑	216 (30.4%)	494 (69.6%)
Serbia	672 (1.0%)	659 (1.0%)	-13	(-1.9%) ↓	300 (45.5%)	359 (54.5%)
Kosovo	493 (0.7%)	494 (0.7%)	1	(0.2%) ↑	223 (45.1%)	271 (54.9%)
Romania	395 (0.6%)	435 (0.6%)	40	(10.1%) ↑	111 (25.5%)	324 (74.5%)
Spagna	359 (0.5%)	415 (0.6%)	56	(15.6%) ↑	198 (47.7%)	217 (52.3%)
Francia	408 (0.6%)	391 (0.6%)	-17	(-4.2%) ↓	188 (48.1%)	203 (51.9%)
Turchia	350 (0.5%)	383 (0.6%)	33	(9.4%) ↑	200 (52.2%)	183 (47.8%)
Bosnia e Erzeg.	339 (0.5%)	335 (0.5%)	-4	(-1.2%) ↓	157 (46.9%)	178 (53.1%)
Russia	305 (0.5%)	335 (0.5%)	30	(9.8%) ↑	113 (33.7%)	222 (66.3%)
Croazia	271 (0.4%)	256 (0.4%)	-15	(-5.5%) ↓	106 (41.4%)	150 (58.6%)
Altre nazioni (128)	4'334 (6.5%)	4'386 (6.5%)	52	(1.2%) ↑	1'948 (44.4%)	2'438 (55.6%)
Σ (142)	66'586 (100.0%)	67'797 (100.0%)	1'211	(1.8%) ↑	32'748 (48.3%)	35'049 (51.7%)

Ripartizione CH-UE 27-Paesi terzi



Mutazioni e saldo naturale

Come possiamo notare dalla tabella seguente, il saldo naturale (differenza tra nascite e decessi) della Città di Lugano nel 2022 è stato pari a -275 unità, dato in peggioramento rispetto al -151 del 2021. Dai dati si evince come i decessi siano aumentati del 19.9%. Nonostante il peggioramento nel numero di decessi, aumentano le nascite registrando un miglioramento dello 0.2%, troppo basso per compensare la crescita dei decessi.

Le mutazioni di indirizzo (ovvero gli spostamenti o migrazioni interne della popolazione) sono 4'210 (144 in più del 2021), le naturalizzazioni 476 (52 in più rispetto al 2021), i matrimoni 488 (+94 rispetto al 2021) e i divorzi 255 (+6 rispetto al 2021). Notare l'elevato incremento del 23.9% nel numero di matrimoni, i quali avevano subito un arresto significativo per via delle restrizioni imposte dalla pandemia da Covid-19.

	2021	2022	Variazione
Nascite	478	479	1 (0.2%) ↑
Decessi	629	754	125 (19.9%) ↑
Mutazioni d'indirizzo	4'066	4'210	144 (3.5%) ↑
Naturalizzazioni	424	476	52 (12.3%) ↑
Matrimoni	394	488	94 (23.9%) ↑
Divorzi	249	255	6 (2.4%) ↑

Saldo migratorio

Il saldo migratorio (differenza tra arrivi e partenze) rimane positivo, migliorando rispetto al 2021 e attestandosi a quota 1'373 unità in positivo: questo grazie all'aumento maggiore degli arrivi (+24.8%) rispetto a quello delle partenze (+2.9%). Si registra, inoltre un aumento sia dei movimenti interni inter-quartiere (+2.7%), sia di quelli intra-quartiere (+5.0%). La mobilità generale, pari al 22.7%, aumenta di 1.9 p.p. rispetto all'anno precedente.

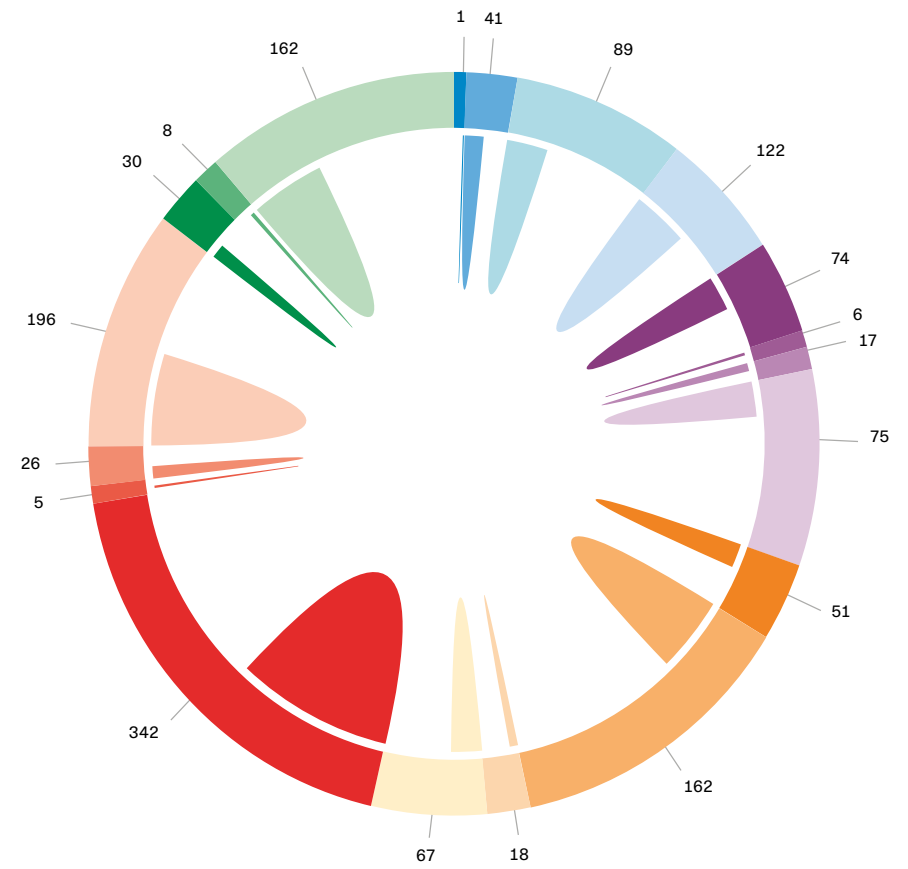
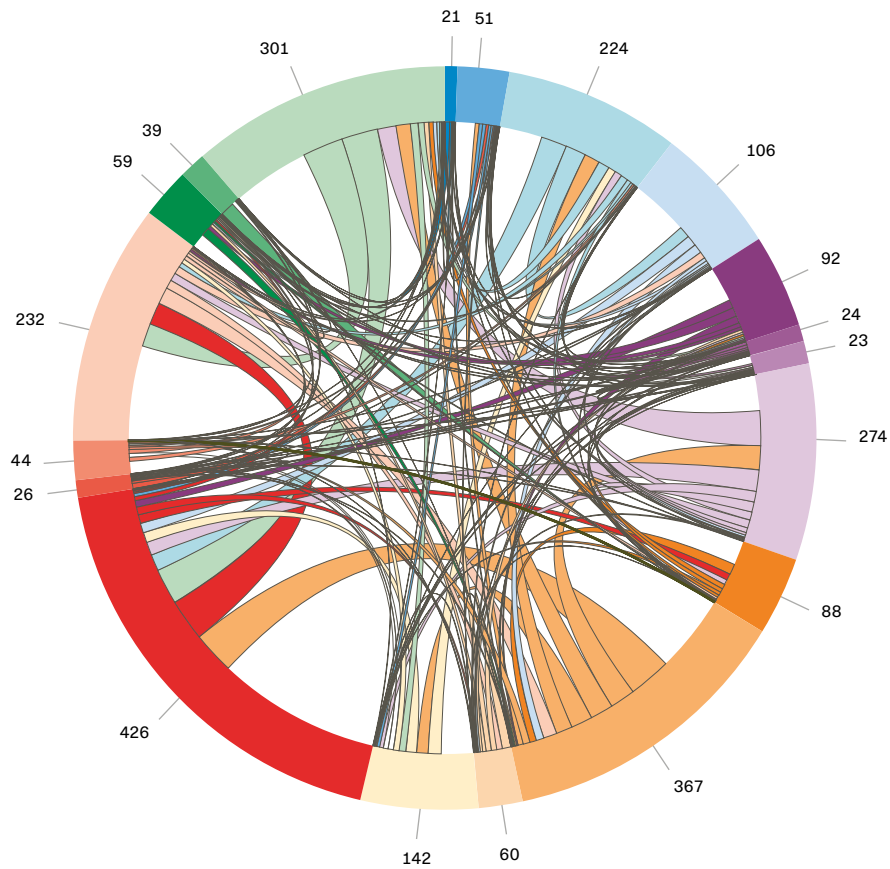
	2021	2022	Variazione
Arrivi	5'543	6'916	1'373 (24.8%) ↑
Partenze	5'348	5'505	157 (2.9%) ↑
Movimenti da quartiere a quartiere	2'659	2'731	72 (2.7%) ↑
Movimenti intra-quartiere	1'407	1'477	70 (5.0%) ↑
Mobilità generale	20.8%	22.7%	1.9 p.p (9.1%) ↑

Migrazioni interne

A															Partenze						
Da	Aldesago	Barbengo	Besso	Breganzona	Cadro	Carabbia	Carona	Cassarate	Castagnola	Centro	Davesco-Soragno	Loreto	Molino Nuovo	Pambio-Noranco	Pazzallo	Pregassona	Sonvico	Valcolla	Viganello	Σ	
Aldesago	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	10	2	0	4	22	
Barbengo	0	41	1	2	1	2	1	1	0	8	4	7	7	6	3	0	1	2	5	92	
Besso	0	3	89	43	1	1	1	15	9	32	0	16	54	2	4	15	5	0	23	313	
Breganzona	0	0	24	122	3	0	0	7	3	19	3	0	22	1	2	14	1	0	7	228	
Carabbia	0	0	6	3	74	0	1	4	4	15	6	1	18	3	0	18	9	0	4	166	
Cadro	0	0	0	7	3	6	2	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	4	30	
Carona	0	4	1	0	0	0	17	0	2	2	0	1	3	1	1	4	2	0	2	40	
Cassarate	5	1	17	5	10	0	2	75	21	50	2	22	45	2	1	17	1	0	73	349	
Castagnola	5	2	2	1	8	1	0	11	51	22	0	7	13	0	0	5	1	0	10	139	
Centro	2	11	34	16	3	0	1	53	14	162	3	45	89	2	14	28	3	1	48	529	
Davesco-Soragno	0	0	2	3	11	0	1	5	1	0	18	2	3	1	1	12	7	0	11	78	
Loreto	1	6	27	1	2	0	2	8	1	24	0	67	22	10	11	12	1	0	14	209	
Molino Nuovo	3	7	34	20	14	1	1	28	18	88	16	21	342	3	2	87	8	0	75	768	
Pambio-Noranco	0	11	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	2	5	2	1	0	1	1	31	
Pazzallo	0	4	8	1	3	0	0	0	1	2	0	8	5	3	26	8	0	0	1	70	
Pregassona	2	5	10	16	5	0	0	17	7	35	18	9	46	1	3	196	8	1	49	428	
Sonvico	1	0	4	1	7	3	1	4	2	18	6	0	4	0	3	3	30	0	2	89	
Valcolla	0	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	2	2	8	2	47	
Viganello	2	2	6	7	12	2	0	39	9	30	10	16	76	1	1	85	3	0	162	463	
Arrivi	Σ	22	97	266	251	158	18	30	268	173	512	86	225	756	43	74	518	84	13	497	4'091

Dinamica delle migrazioni interne

Colore quartiere = colore arco: saldo movimento uguale o negativo (partenze o mov. interni)
 Colore quartiere ≠ colore arco: saldo movimento positivo (arrivi)



Partenze da quartiere senza movimenti interni

● Aldesago	21	● Loreto	142
● Barbengo	51	● Molino Nuovo	426
● Besso	224	● Pambio-Noranco	26
● Breganzona	106	● Pazzallo	44
● Carabbia	92	● Pregassona	232
● Cadro	24	● Sonvico	59
● Carona	23	● Valcolla	39
● Cassarate	274	● Viganello	301
● Castagnola	88		
● Centro	367		
● Davesco - Soragno	60		

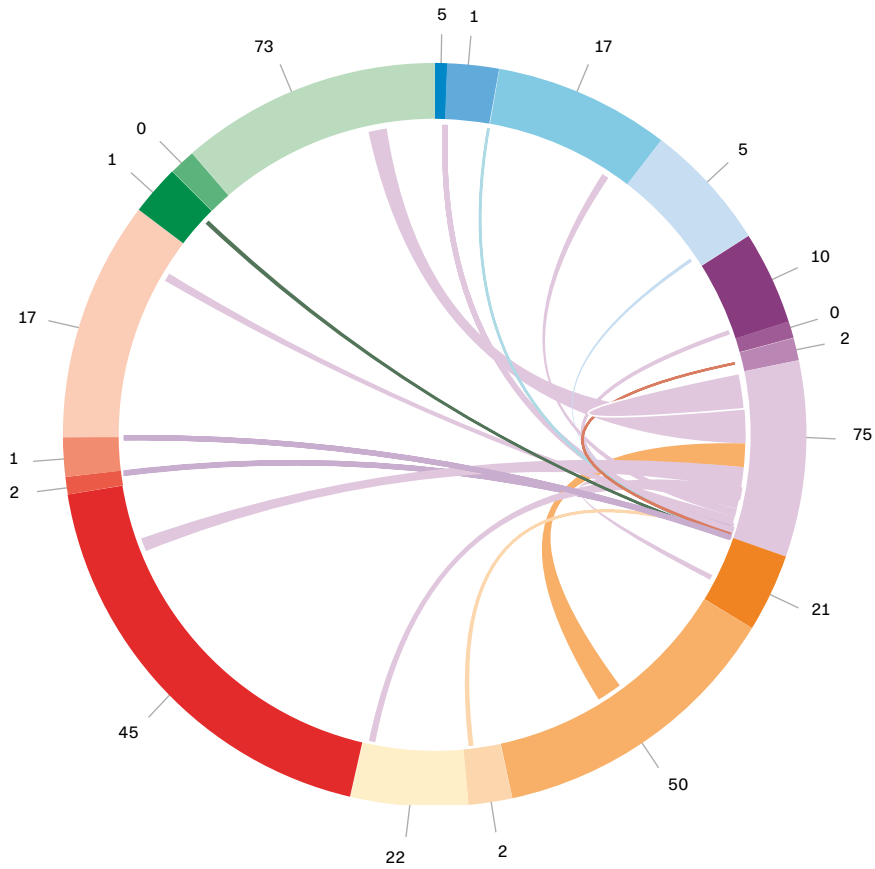
Movimenti interni nei quartieri

● Aldesago	1	● Loreto	67
● Barbengo	41	● Molino Nuovo	342
● Besso	89	● Pambio-Noranco	5
● Breganzona	122	● Pazzallo	26
● Carabbia	74	● Pregassona	196
● Cadro	6	● Sonvico	30
● Carona	17	● Valcolla	8
● Cassarate	75	● Viganello	162
● Castagnola	51		
● Centro	162		
● Davesco - Soragno	18		

Dinamica delle migrazioni interne tra Cassarate e gli altri quartieri

Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
 GIS, Città di Lugano
 Progetto Urban Audit (Swiss City Statistics)
 Ufficio Federale di Statistica



Partenze dal quartiere Cassarate (349) inclusi movimenti interni (75)

● Aldesago	5	● Davesco - Soragno	2
● Barbengo	1	● Loreto	22
● Besso	17	● Molino Nuovo	45
● Breganzona	5	● Pambio-Noranco	2
● Carabbia	10	● Pazzallo	1
● Cadro	0	● Pregassona	17
● Carona	2	● Sonvico	1
● Cassarate	75	● Valcolla	0
● Castagnola	21	● Viganello	73
● Centro	50	Σ inclusi movimenti interni	349

Scuole

- 41 Zone scolastiche
- 42 Scuola dell'infanzia
- 44 Scuola elementare
- 46 Conciliabilità lavoro-famiglia
(anno scolastico 2021-2022)

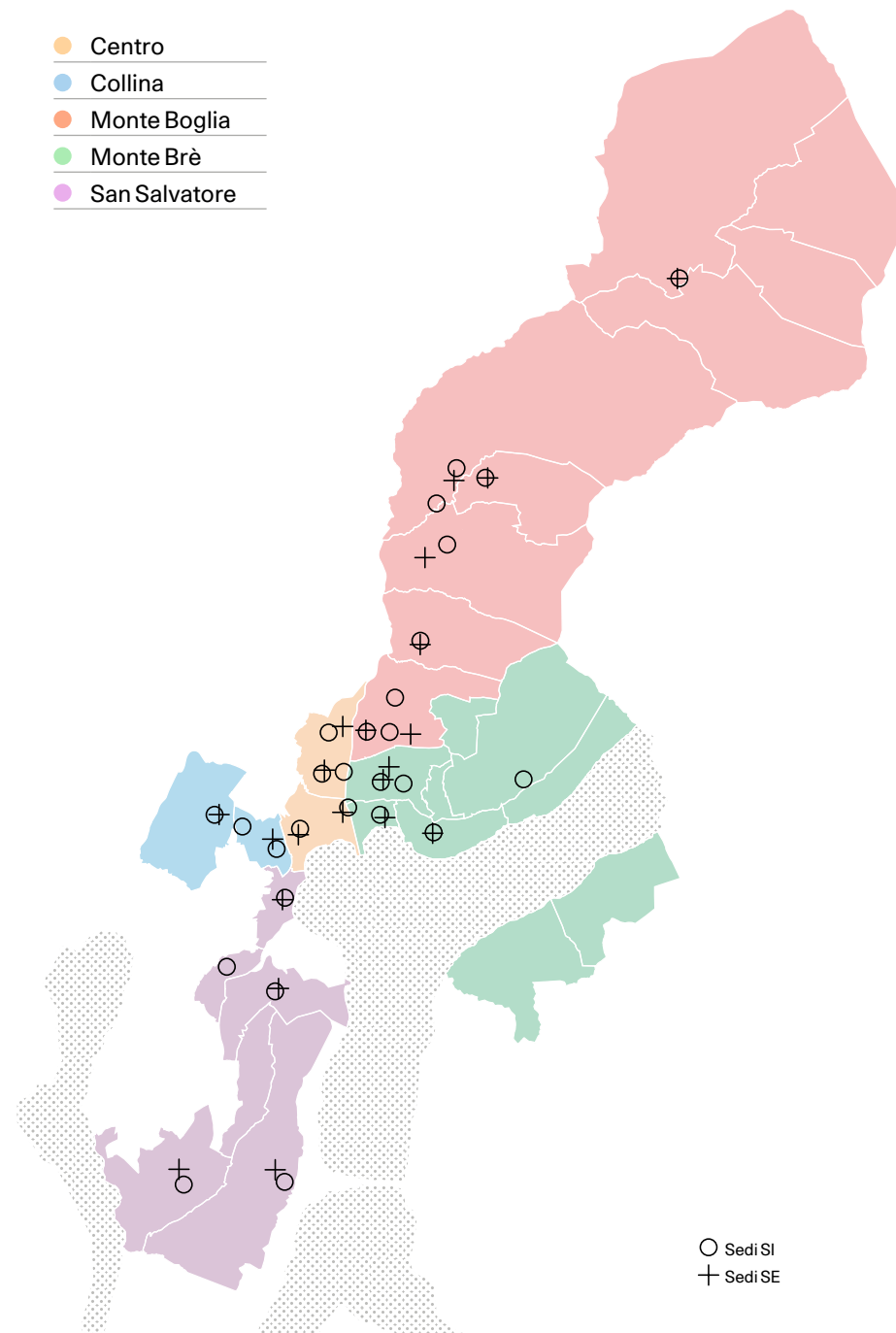
Il capitolo sulla scuola vuole mostrare l'evoluzione e lo sviluppo puntuale del settore educativo della Città di Lugano. Nelle pagine seguenti sono mostrati i dati relativi al numero di allievi per le scuole di competenza comunale: scuole dell'infanzia e elementari. Inoltre, l'ultima sezione è dedicata al tema della conciliabilità tra scuola e lavoro per le famiglie con dati su mensa e doposcuola, vacanze estive e colonie.

A tal proposito, l'interesse statistico principale per la Città è relativo alla dinamica del numero di allievi delle scuole, il quale costituisce la futura popolazione attiva della regione. Tali dati costituiscono, inoltre, un importante patrimonio in materia di organizzazione e pianificazione della spesa pubblica scolastica.

Zone scolastiche

Le zone sono strutturate aggregando quartieri limitrofi, bilanciando allievi e sedi e cercando di mantenere il più possibile il concetto di scuola di quartiere. Le sedi di scuola dell'infanzia (SI) e scuola elementare (SE) sono raggruppate in 5 zone scolastiche:

- Centro
- Collina
- Monte Boglia
- Monte Brè
- San Salvatore

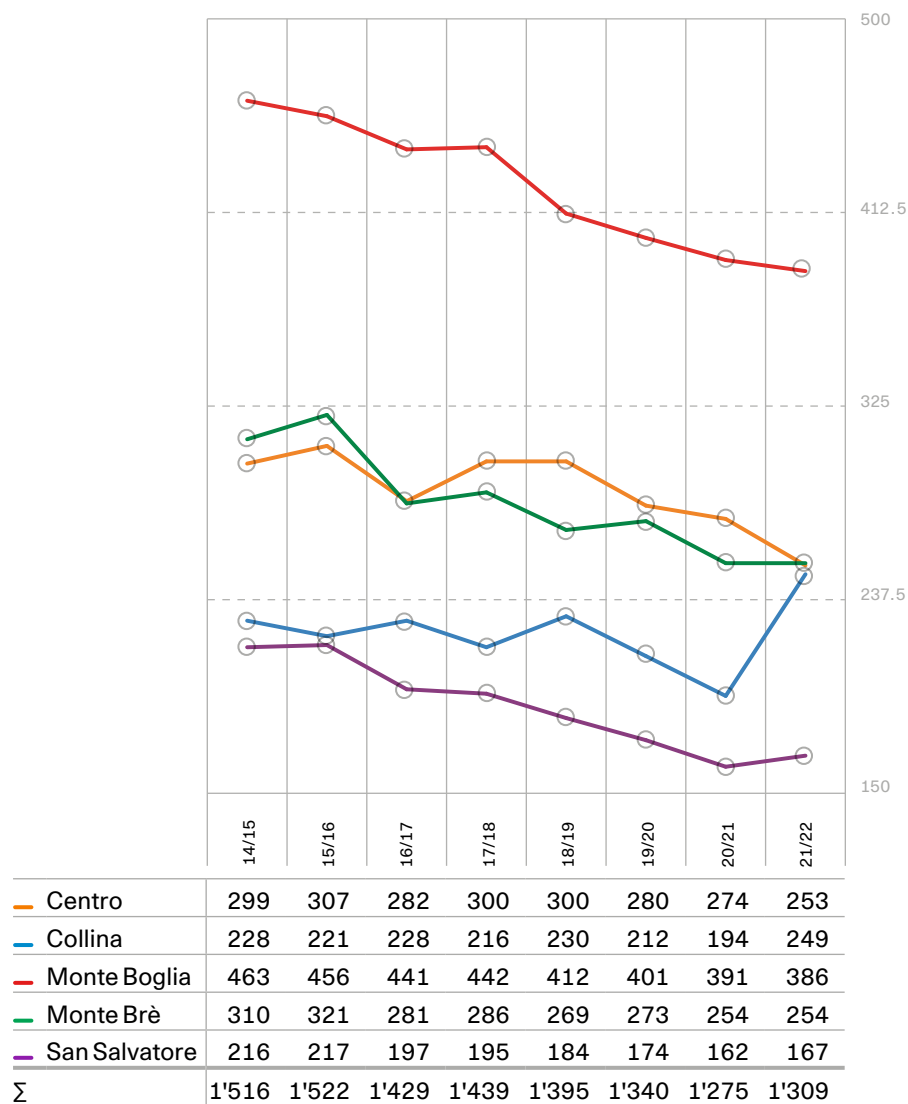


Scuola dell'infanzia

La scuola dell'infanzia accoglie bambini d'età compresa tra i tre e i sei anni. Il percorso formativo è costituito da un primo anno facoltativo (età del bambino pari a tre anni), e due anni di scuola obbligatoria dai quattro anni d'età. A Lugano si contano complessivamente 1'309 allievi della scuola dell'infanzia suddivisi in 69 classi.

La Città di Lugano è composta da cinque aree scolastiche: nelle zone Centro e Collina si contano 4 scuole ciascuna, nella zona Monte Boglia vi sono 10 istituti scolastici d'infanzia, mentre sia nella zona Monte Brè che in quella del San Salvatore sono presenti 5 scuole dell'infanzia.

Evoluzione allievi per zona



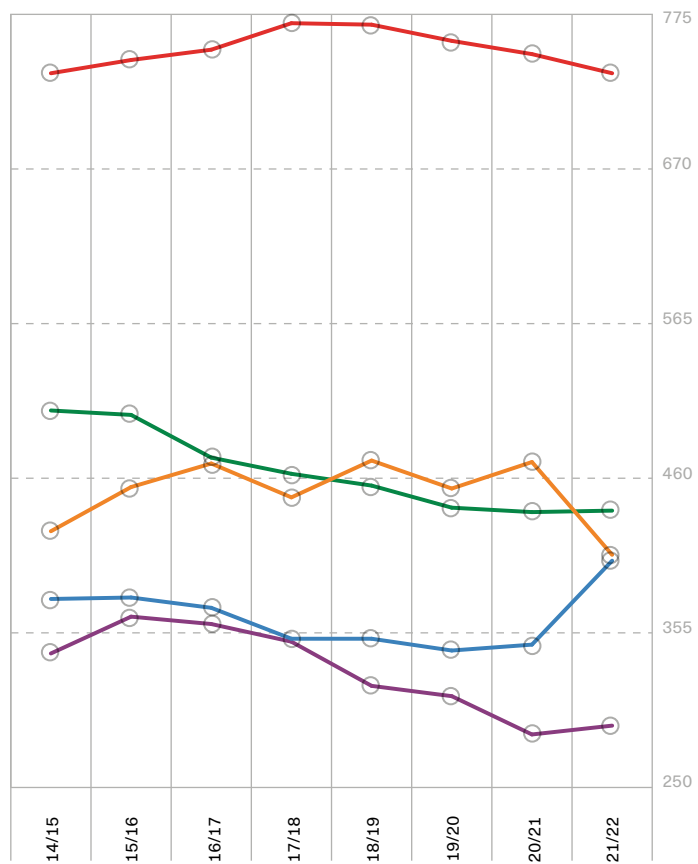
Allievi e classi per zona e sede

Zona	Allievi	Sede	Allievi	Classi
Centro	253	Ronchetto	52	3
		Lambertenghi	40	5
		Molino Nuovo	103	5
		Castausio	58	5
Collina	249	Bertaccio	22	1
		Besso	43	2
		Gemmo	82	4
		Centrale	102	5
Monte Boglia	386	Cadro	52	3
		Davesco-Soragno	36	2
		Bozzoreda	44	2
		Piccolo Mondo	74	4
		Sonvico	16	1
		Dino 1	13	1
		Dino 2	15	1
		Terzerina	104	5
		Val Colla	18	1
		Villa Luganese	14	1
Monte Brè	254	Brè	11	1
		Ruvigliana	25	1
		Cassarate	89	4
		Bottogno	112	6
		Viganello-Albonago	17	1
San Salvatore	167	Loreto	27	2
		Pambio-Noranco	20	1
		Carona	13	1
		Pazzallo	39	2
		Barbengo	68	4
Σ	1'309	Σ	1'309	69

Scuola elementare

La scuola elementare ha una durata di cinque anni e accoglie i bambini di età compresa tra i sei e gli undici anni. Il percorso formativo fa parte interamente del ciclo di formazione dell'obbligo. A Lugano si contano complessivamente 2'277 allievi della scuola elementare suddivisi in 124 classi. Nelle zone Centro e Collina sono presenti 3 scuole elementari in ciascuna, nella zona Monte Boglia vi sono 7 istituti scolastici elementari, mentre nella zona Monte Brè 4 classi e 3 in quella del San Salvatore.

Evoluzione allievi per zona



Centro	424	454	470	447	472	453	471	408
Collina	378	379	372	351	351	343	347	404
Monte Boglia	735	744	751	769	768	757	748	735
Monte Brè	506	503	474	463	455	440	437	438
San Salvatore	341	366	361	349	319	312	286	292
Σ	2'384	2'446	2'428	2'379	2'365	2'305	2'289	2'277

Allievi e classi per zona e sede

Zona	Allievi	Sede	Allievi	Classi
Centro	408	Gerra	90	5
		Lambertenghi	92	2
		Molino Nuovo	226	12
Collina	404	Bertaccio	57	3
		Besso	148	8
		Breganzona	199	10
Monte Boglia	735	Cadro	105	6
		Davesco-Soragno	51	3
		Bozzoreda	189	10
		Sonvico	86	5
		Probello	225	11
		Val Colla	48	3
		Villa Luganese	31	2
Monte Brè	438	Brè	10	1
		Ruvigliana	65	4
		Cassarate	142	8
		NCS Viganello	221	12
San Salvatore	292	Loreto	80	5
		Pazzallo	104	5
		Barbengo	108	6
Σ	2'277	Σ	2'277	124

Conciliabilità lavoro-famiglia (anno scolastico 2021-2022)

Mensa e doposcuola	Nr. Sedi	Nr. Iscritti
SI Scuole dell'infanzia	6	272
SE Scuole elementari	20	813

Vacanze estive	Nr. Sedi	Nr. Iscritti
Vivi Lugano	5	723
Asilo estivo	6	338
Orario prolungato SI	5	212
Doposcuola SE	3	147

Colonie residenziali	Nr. Iscritti
Colonie estive	80
Colonie invernali	107

Altre vacanze (doposcuola)	Iscritti SI	Iscritti SE
Autunnali	58	65
Carnevale	56	61
Pasqua	60	54

Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
GIS, Città di Lugano

Stabili e alloggi

51 Stabili

54 Abitazioni

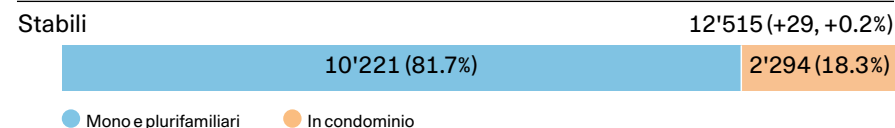
55 Distribuzione per destinazione

Il capitolo dedicato agli stabili e agli alloggi di Lugano è incentrato sull'analisi degli elementi principali del parco immobiliare cittadino. L'ambiente costruito è uno dei temi statistici più importanti in quanto risulta essere senza dubbio il patrimonio fisico su cui una città fonda il proprio sviluppo urbano, economico e sociale.

Nel capitolo si analizzano i dati relativi agli stabili, ovvero i numeri civici della città, nonché quelli sulle abitazioni. Infine, l'ultima sezione è dedicata alla destinazione degli stabili e delle abitazioni in particolare in relazione al tema delle attività economiche, commerciali e produttive.

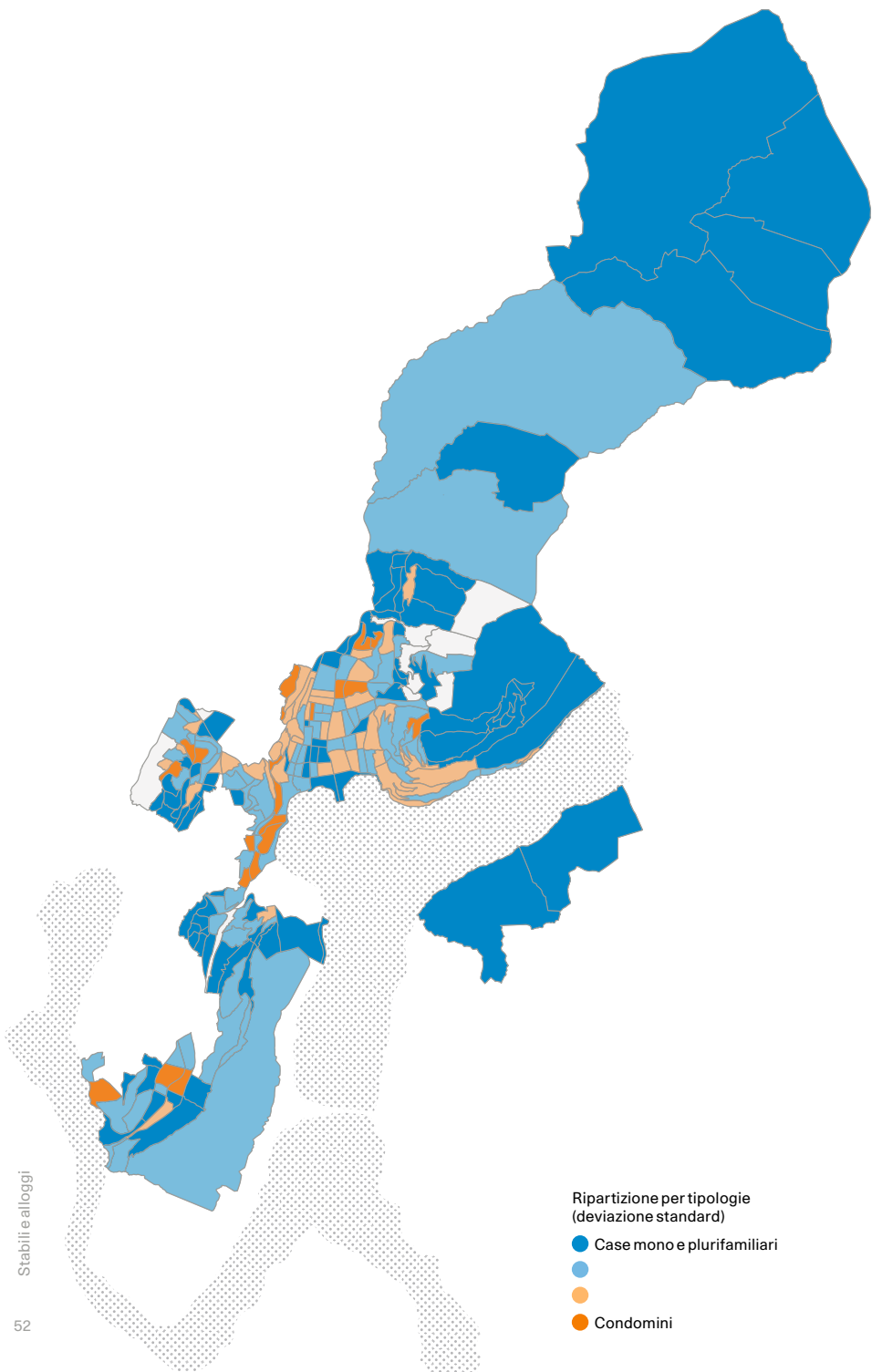
Stabili

Si definisce stabile una parte di edificio con accesso indipendente e identificato con un numero civico. Uno stabile può essere caratterizzato da proprietà individuale o da due diversi tipi di comproprietà. La prima è la comproprietà ordinaria, dove ogni comproprietario è titolare di una parte dello stabile, e quindi ha un diritto che verte su tutto l'immobile, ma che è limitato dall'esistenza del diritto degli altri comproprietari. La quota di comproprietà indica la misura di partecipazione alle spese, all'uso ed al godimento dello stabile. La seconda è la Proprietà Per Piani (PPP) dove con l'acquisto di un appartamento il proprietario entra in possesso anche di una porzione dell'edificio, iscritta nel registro fondiario e su cui ha diritto esclusivo. L'oggetto del diritto esclusivo deve essere delimitato e ha accesso proprio: si può trattare di singoli piani o porzioni di piano, ordinati in appartamenti o in unità di locali per il commercio o altro scopo. Le case mono e plurifamiliari sono stabili indipendenti caratterizzate da assente o parziale comproprietà; esse sono diffuse in particolare nelle aree collinari e periferiche. I condomini sono caratterizzati da un assetto comproprietario e sono diffusi in prevalenza nei quartieri centrali e residenziali della Città.



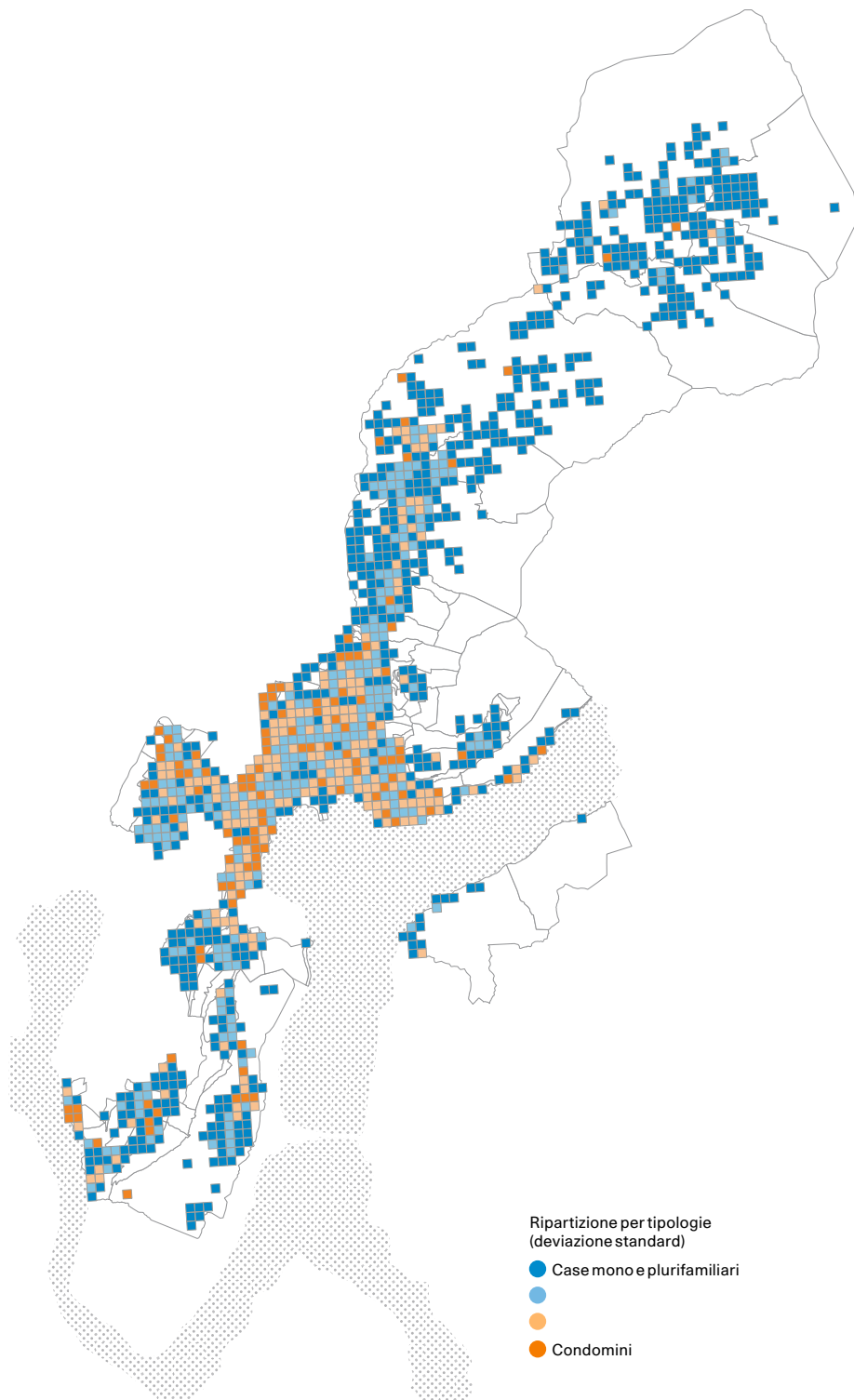
Destinazioni	2021	2022	Variazione	
Abitazioni	41'730	41'989	259	(0.6%) ↑
Commerci e negozi	3'002	2'998	-4	(-0.1%) ↓
Uffici	3'206	3'198	-8	(-0.2%) ↓
Bar e Ristoranti	521	521	0	(0.0%) =
Magazzini	267	271	4	(1.5%) ↑
Camere	323	323	0	(0.0%) =
Diversi	1'026	1'024	-2	(-0.2%) ↓
Σ	50'075	50'324	249	(0.5%) ↑

Transazioni immobiliari	2021	2022	Variazione	
Compravendita	1'017	1'052	35	(3.4%) ↑
Donazioni	178	170	-8	(-4.5%) ↓
Successioni	475	490	15	(3.2%) ↑
Mutazioni	764	1'085	321	(42.0%) ↑
Σ	2'434	2'797	363	(14.9%) ↑



Ripartizione per tipologie
(deviazione standard)

- Case mono e plurifamiliari
-
-
- Condomini



Ripartizione per tipologie
(deviazione standard)

- Case mono e plurifamiliari
-
-
- Condomini

Abitazioni

A Lugano si contano 41'989 abitazioni suddivise nei 12'515 stabili. Di queste il 68.6% sono in proprietà individuale o comproprietà ordinaria, mentre il 31.4% sono in PPP. Per quanto concerne gli stabili, l'81.7% sono case mono o plurifamiliari, mentre il 18.3% condomini.

Abitazioni 41'989 (+259, +0.6%)



● Non in PPP ● In PPP

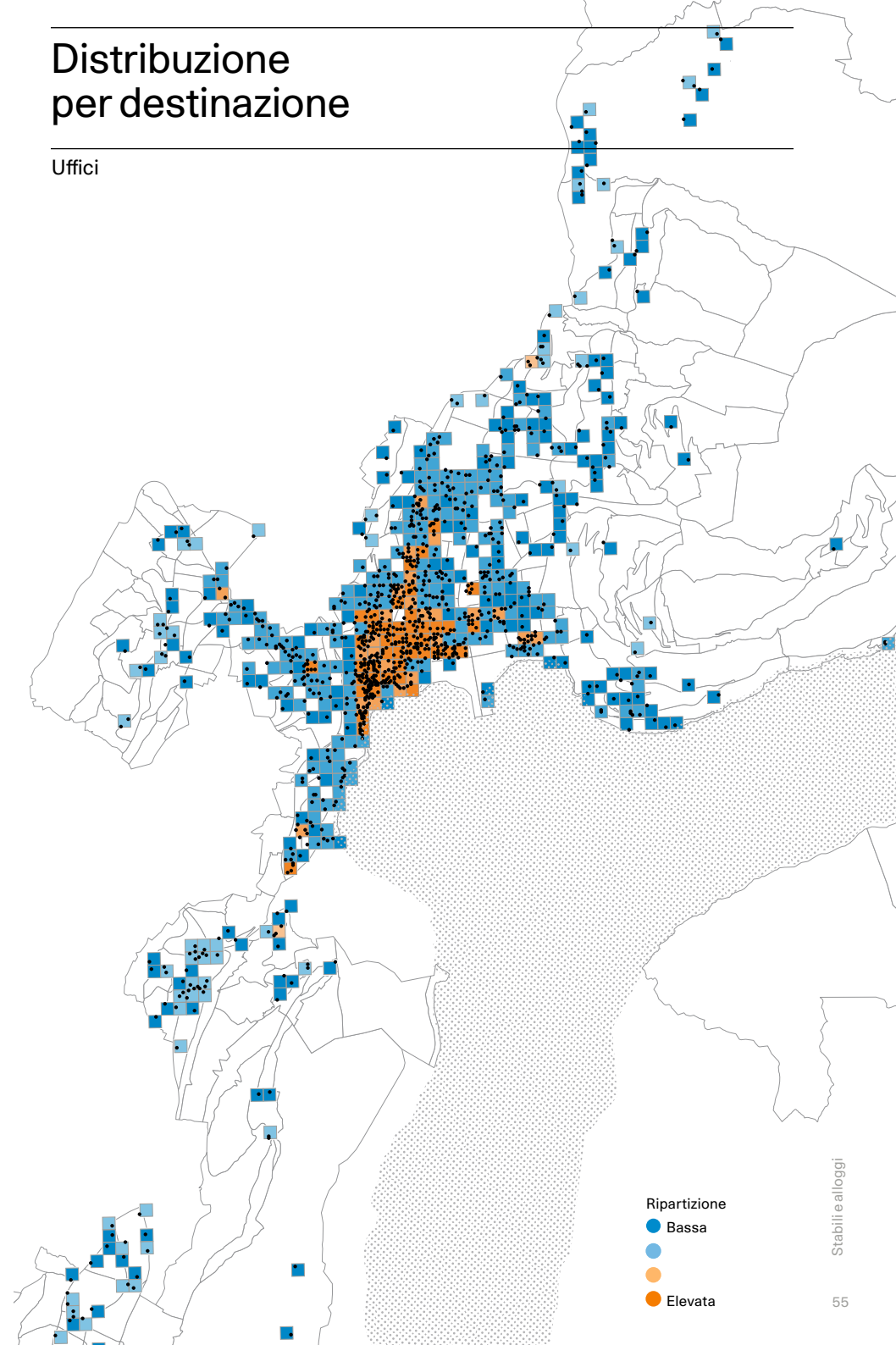
Occupazione unità abitative

Distrib. territoriale	2021				2022				Crescita P/N
	N	P	P/N	EM	N	P	P/N	EM	
Aldesago	386	671	1.74	54.8	384	667	1.74	55.2	=
Barbengo	1'010	2'323	2.30	43.1	1'027	2'351	2.29	43.6	↓
Besso	2'716	5'169	1.90	45.0	2'764	5'193	1.88	44.8	↓
Bogno	120	228	1.90	45.5	116	220	1.90	46.3	=
Brè	202	406	2.01	47.4	202	405	2.00	48.5	↓
Breganzona	2'434	5'212	2.14	44.7	2'477	5'364	2.17	44.4	↑
Cadro	1'169	2'720	2.33	43.4	1'165	2'740	2.35	43.6	↑
Carabbia	256	607	2.37	45.7	260	615	2.37	46.1	=
Carona	443	960	2.17	47.6	446	949	2.13	48.0	↓
Cassarate	2'145	3'704	1.73	47.1	2'177	3'769	1.73	46.9	=
Castagnola	1'390	2'550	1.83	50.4	1'406	2'655	1.89	51.1	↑
Centro	2'919	5'253	1.80	47.3	3'004	5'404	1.80	46.7	=
Certara	69	104	1.51	53.0	68	104	1.53	54.0	↑
Cimadara	124	203	1.64	55.2	128	214	1.67	53.5	↑
Cureggia	73	173	2.37	46.1	75	178	2.37	46.4	=
Davesco-Soragno	689	1'558	2.26	46.0	710	1'595	2.25	46.2	↓
Gandria	146	278	1.90	47.8	147	285	1.94	48.5	↑
Loreto	1'698	3'035	1.79	49.7	1'704	3'080	1.81	49.2	↑
Molino Nuovo	4'941	9'351	1.89	44.7	5'080	9'662	1.90	44.3	↓
Pambio-Noranco	318	758	2.38	42.2	351	803	2.29	41.8	↑
Pazzallo	802	1'627	2.03	42.0	807	1'666	2.06	41.8	↑
Pregassona	4'335	9'291	2.14	44.0	4'371	9'400	2.15	44.2	↑
Sonvico	897	2'086	2.33	45.6	903	2'098	2.32	46.4	↓
Valcolla	448	828	1.85	53.5	451	802	1.78	52.2	↓
Viganello	3'538	6'928	1.96	46.7	3'599	7'021	1.95	46.6	↓
Villa Luganese	243	563	2.32	46.0	244	557	2.28	46.9	↓
Zone scolastiche									
Centro	7'860	14'604	1.86	2.6	8'084	15'066	1.86	2.6	=
Collina	5'150	10'381	2.02	44.8	5'241	10'557	2.01	44.6	↓
Monte Boglia	8'094	17'581	2.17	35.5	8'156	17'730	2.17	35.5	=
Monte Brè	7'880	14'710	1.87	41.3	7'990	14'980	1.87	41.4	=
San Salvatore	4'527	9'310	2.06	114.8	4'595	9'464	2.06	115.1	=
Lugano									
Lugano	33'511	66'586	1.99	42.1	34'066	67'797	1.99	42.0	=

Stabili e alloggi

Distribuzione per destinazione

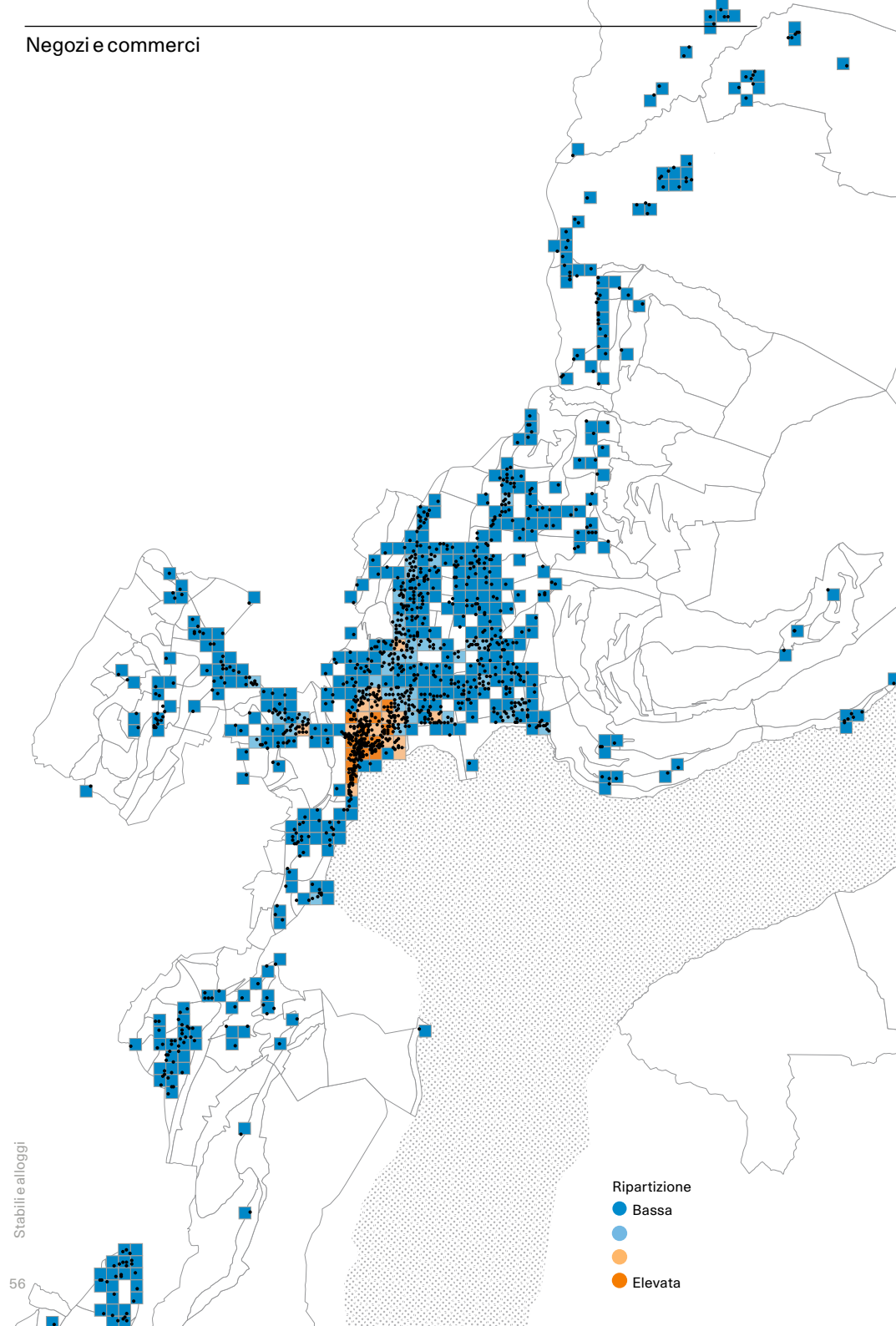
Uffici



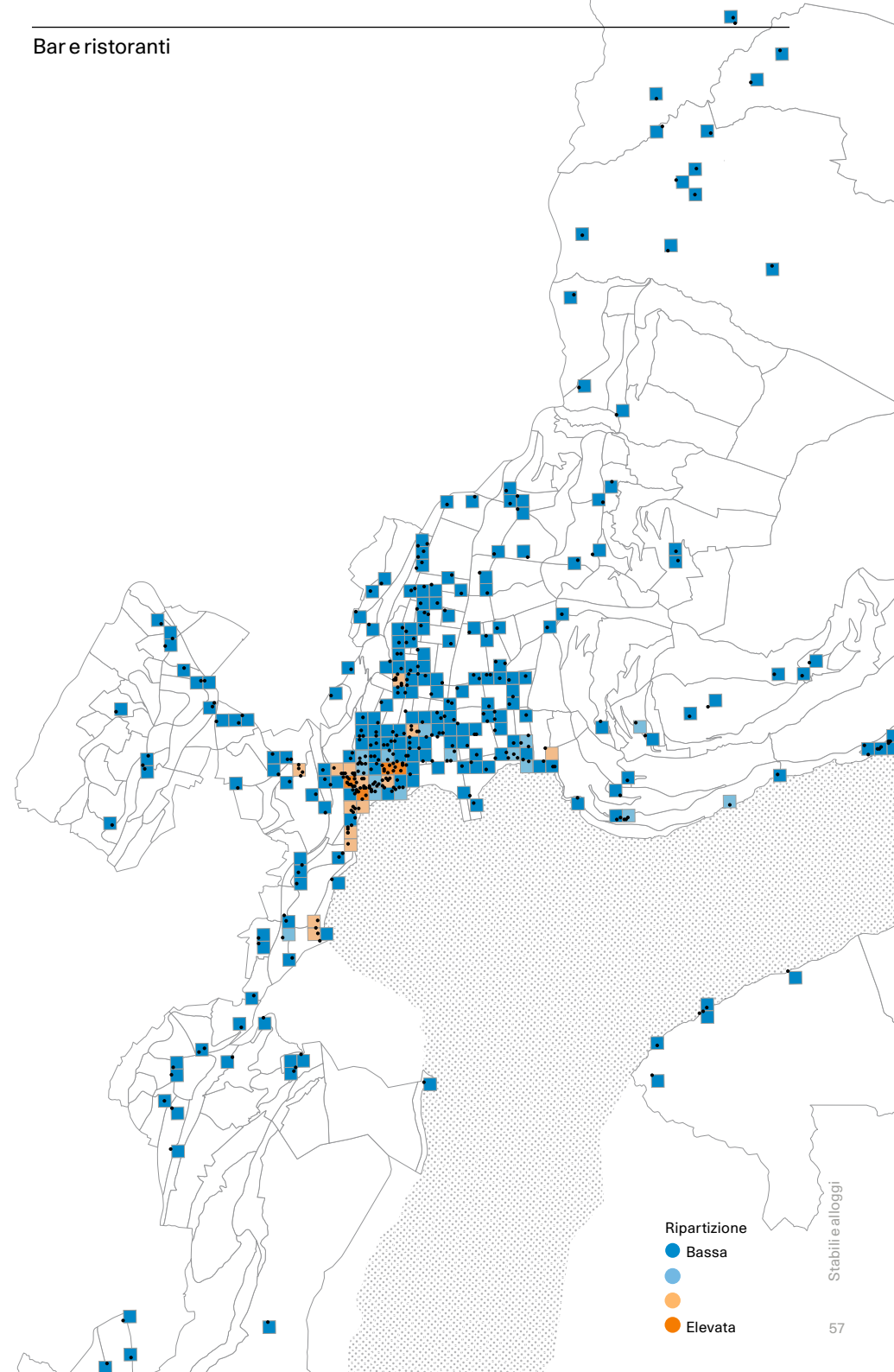
Ripartizione
● Bassa
●
●
● Elevata

Stabili e alloggi

Negozi e commerci



Bar e ristoranti



Attività economiche

- 61 Attività economiche 2022
- 62 Distribuzione per quartiere
- 63 Distribuzione per comparto
- 64 Peso dei comparti
- 65 Composizione settoriale
- 66 Settore primario
- 66 Settore secondario
- 66 Settore terziario

Le imprese luganesi sono prevalentemente attive nel settore terziario con un'importante presenza di attività finanziarie, bancarie, servizi assicurativi, amministrativi e legali; nel settore secondario si riscontrano molte imprese operanti nel campo costruttivo e ingegneristico e nell'industria manifatturiera. Infine, si constata una modesta presenza di operatori del settore primario nelle aree collinari della Città.

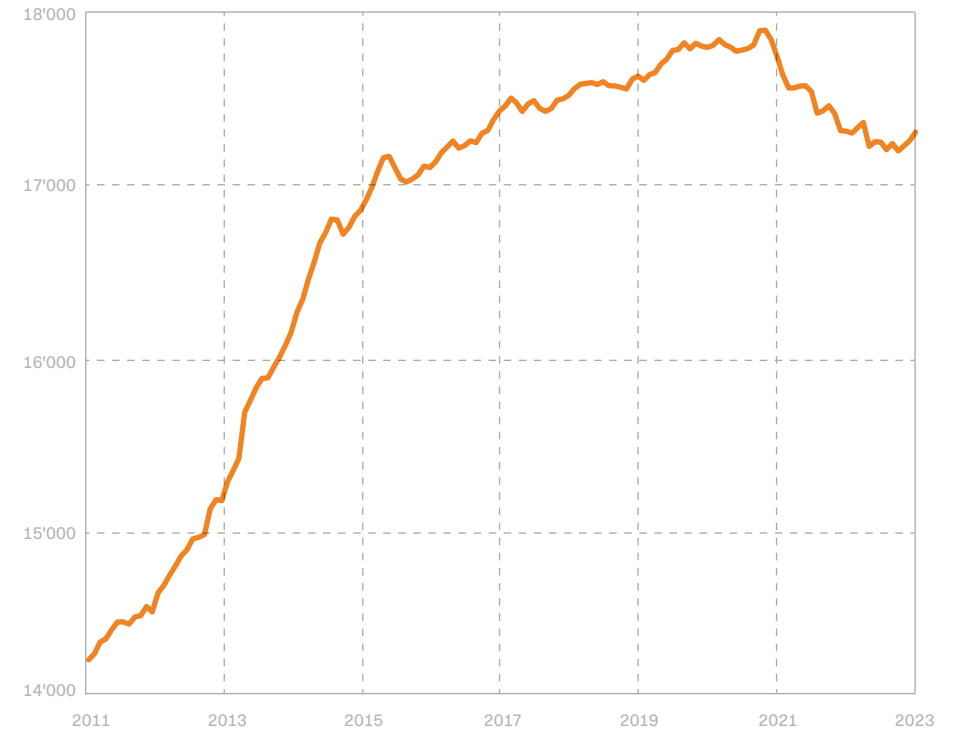
I dati presentati nelle pagine seguenti sono inerenti all'evoluzione del numero di attività economiche, i movimenti annuali, la distribuzione territoriale e la ripartizione settoriale.

Attività economiche 2022

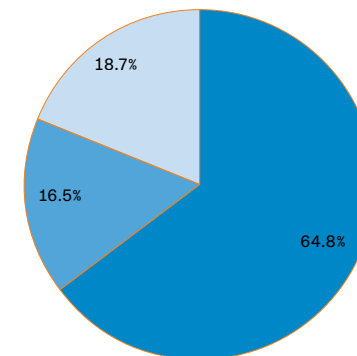
17'305 (-5, -0.03%)

La Città di Lugano conta 17'305 attività economiche. Il grafico sottostante mostra l'evoluzione mensile del numero di imprese a Lugano. Come possiamo vedere le attività economiche risultano particolarmente mobili, in quanti si registrano fluttuazioni frequenti ogni mese. Nel 2022 vi sono stati 3'674 movimenti complessivi di cui 2'382 arrivi, 606 partenze e 686 cambi di indirizzo.

Evoluzione mensile

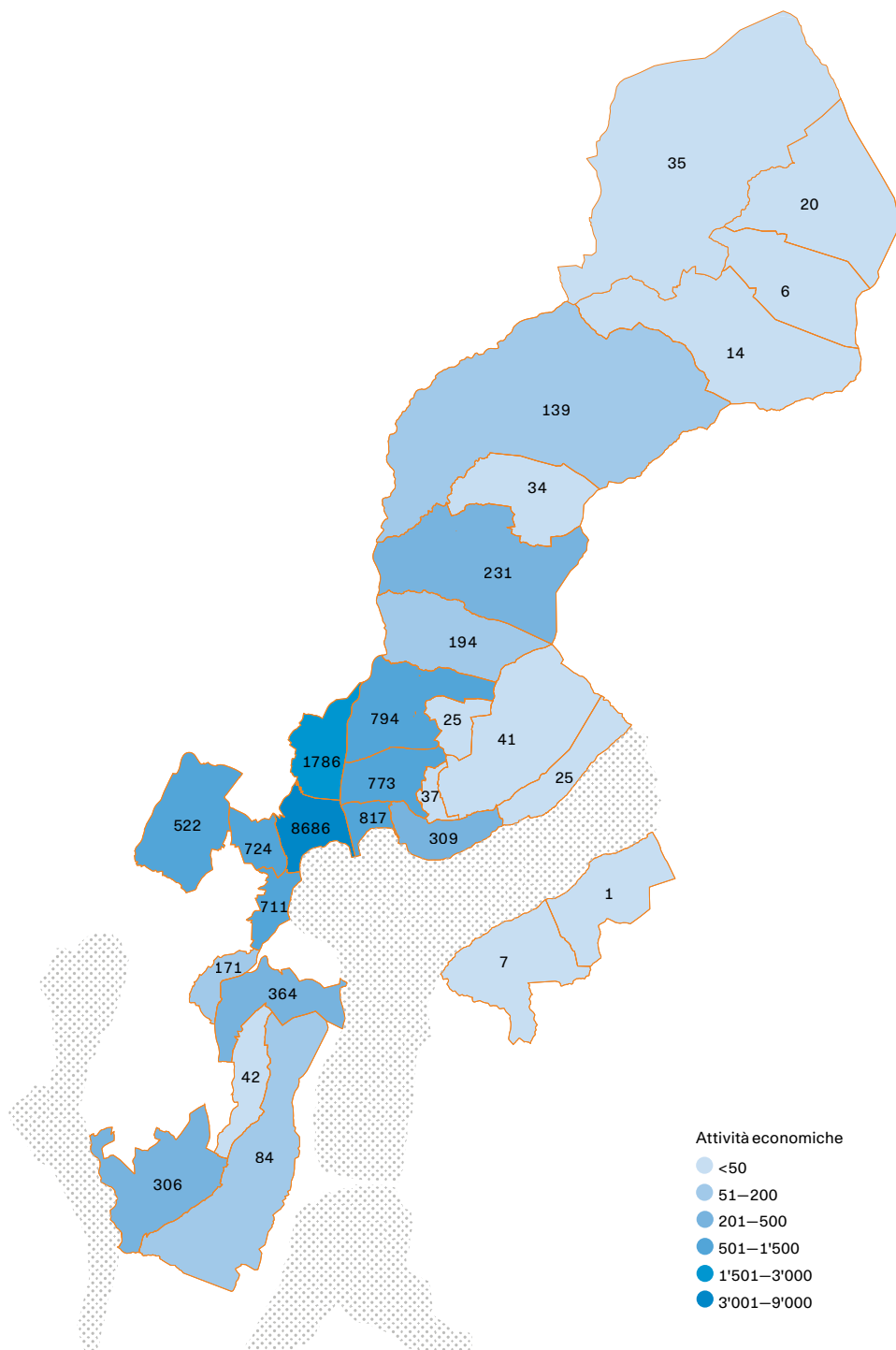


Movimenti annuali

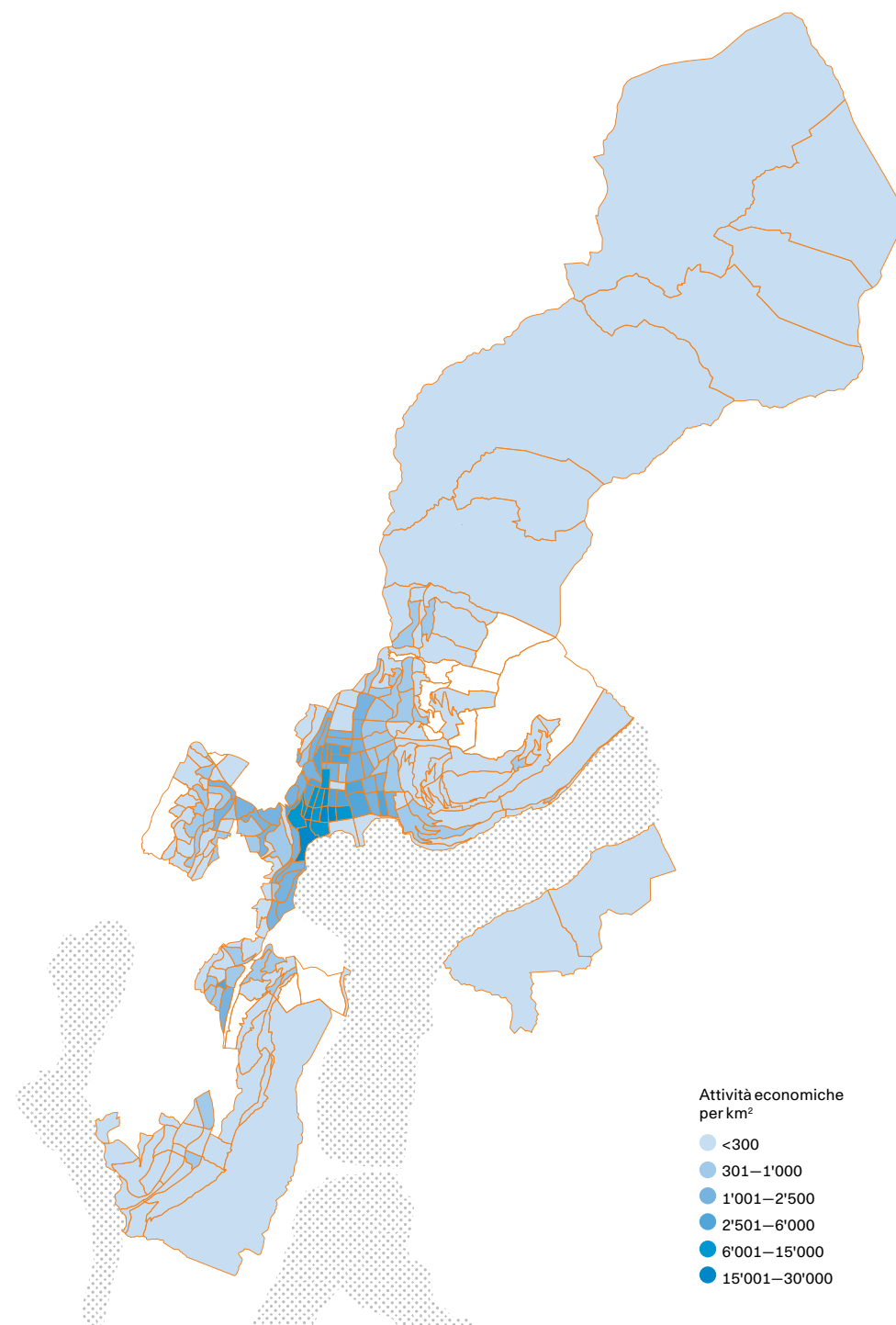


● Arrivi	2'382
● Partenze	606
● Cambi indirizzo	686
Σ	3'674

Distribuzione per quartiere

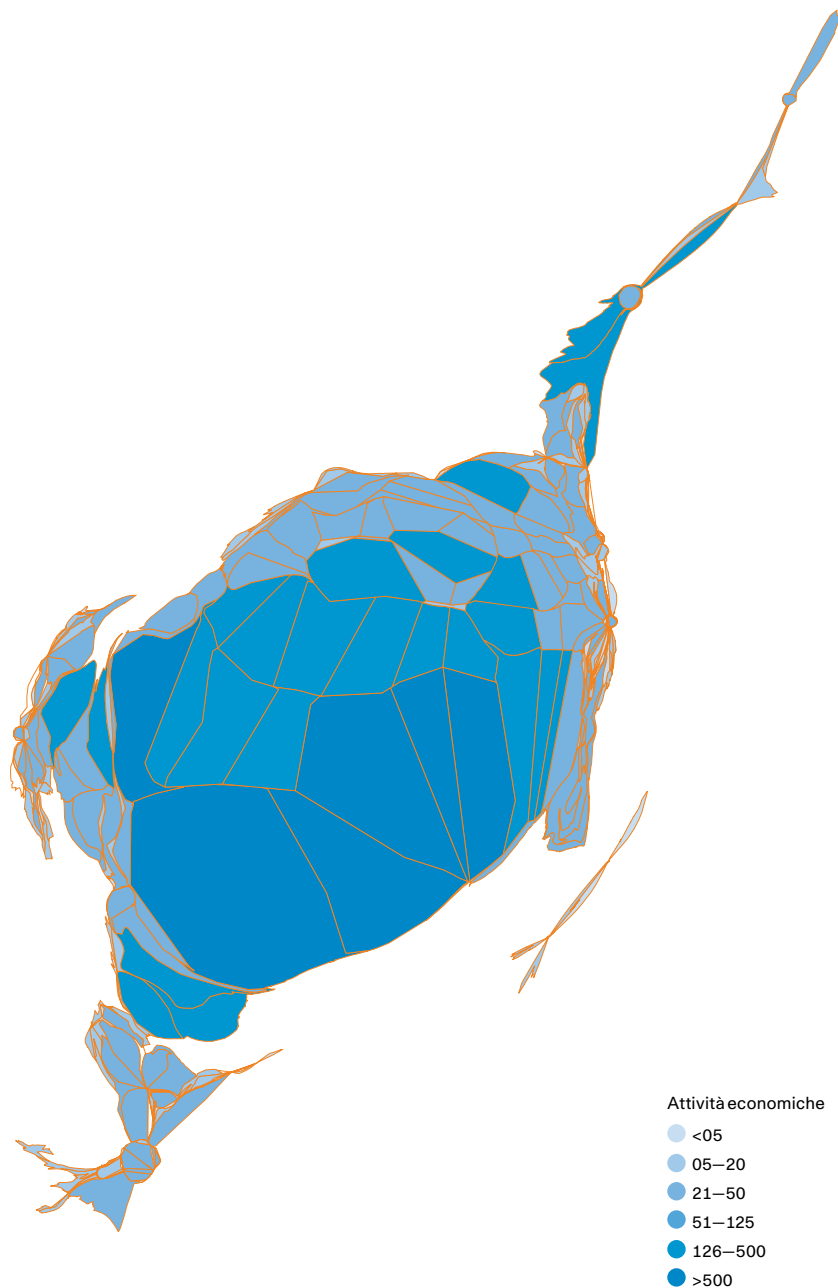


Distribuzione per comparto



Peso dei comparti

Questa rappresentazione a cartogramma, dove le aree sono scalate e proporzionate in base al valore del dato rappresentato, permette di comprendere meglio da un punto di vista qualitativo il contributo effettivo apportato dai singoli comparti (il loro "peso" appunto). I comparti con un numero elevato di attività economiche relativamente alla superficie risultano ingranditi e viceversa.



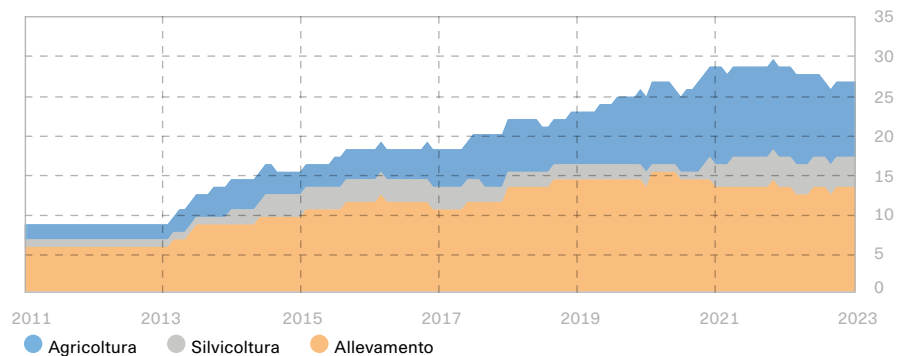
Composizione settoriale

A Lugano lo 0.16% delle attività economiche opera nel settore primario, costituito da aziende attive nell'agricoltura, allevamento, selvicoltura e pesca. Quindi, l'11.61% fa parte del settore secondario, a cui sono annesse le attività estrattive, energetiche e di raccolta dei rifiuti, l'industria manifatturiera, nonché le imprese costruttive e ingegneristiche. Infine, l'88.22% delle imprese operano nel settore terziario, quello del commercio all'ingrosso e al dettaglio, dei trasporti e della logistica, della finanza, servizi assicurativi, amministrativi e legali, dell'informatica e telecomunicazioni, dell'architettura e design, della cultura, attività ricettive, ricreative e ristorazione, della sanità, assistenza sociale e del settore farmaceutico.

	2021	2022	Variazione
Settore primario	30	28	-2 (-6.7%) ↓
Agricoltura, selvicoltura, allevamento e pesca	30	28	-2 (-6.7%) ↓
Settore secondario	2'068	2'010	-58 (-2.8%) ↓
Attività estrattive, energia, acqua e raccolta rifiuti	44	43	-1 (-2.3%) ↓
Industria manifatturiera	659	641	18 (-2.7%) ↓
Costruzioni e ingegneria	1'365	1'326	-39 (-2.9%) ↓
Settore terziario	15'212	15'267	55 (0.4%) ↑
Commercio all'ingrosso	1'804	1'743	-61 (-3.4%) ↓
Commercio al dettaglio	1'827	1'780	-47 (-2.6%) ↓
Trasporti e logistica	323	307	-16 (-5.0%) ↓
Finanza	3'415	3'411	-4 (-0.1%) ↓
Servizi assicurativi, amministrativi e legali	2'270	2'288	18 (0.8%) ↑
Informatica e telecomunicazioni	792	811	19 (2.4%) ↑
Architettura e design	525	513	-12 (-2.3%) ↓
Cultura	937	910	-27 (-2.9%) ↓
Attività ricettive, ricreative e della ristorazione	859	819	-40 (-4.7%) ↓
Sanità, assistenza sociale e settore farmaceutico	1'111	1'112	1 (0.1%) ↑
Altre attività economiche	1'022	992	-30 (-2.9%) ↓
Altri (con NOGA non definiti)	327	581	254 (77.7%) ↑
Σ	17'310	17'305	-5 (0.0%) =

Settore primario

28 (-2, -6.7%)

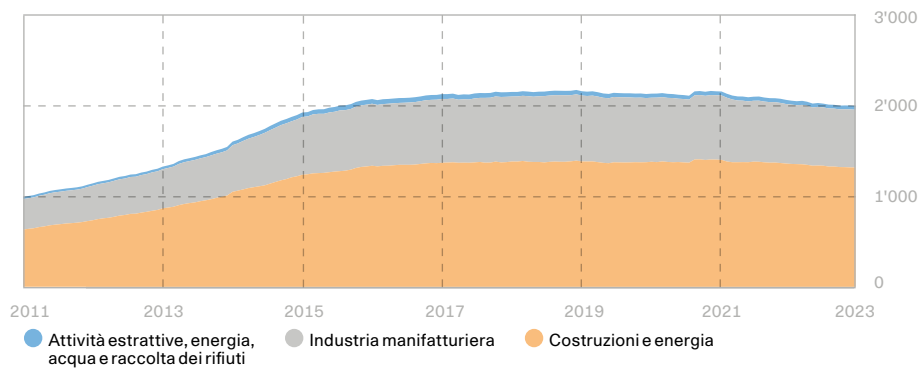


Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
GIS, Città di Lugano

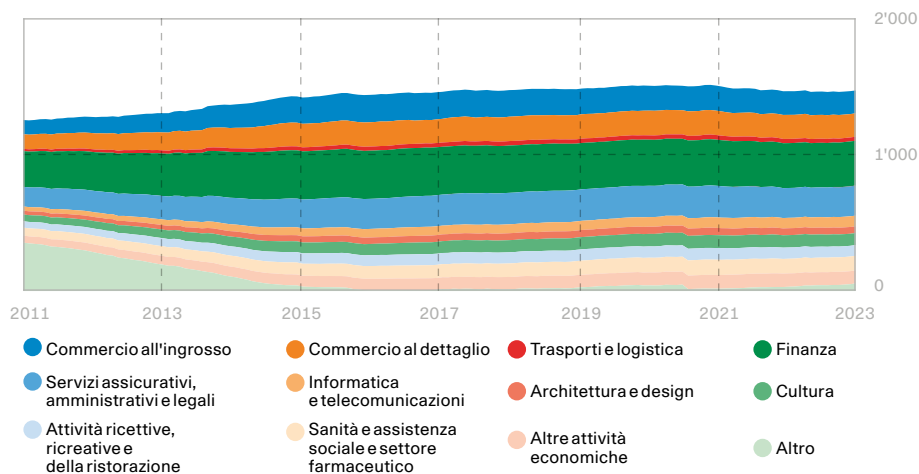
Settore secondario

2'010 (-58, -2.8%)



Settore terziario

15'267 (55, 0.4%)



Fiscalità

- 72 Evoluzione notifiche di tassazione per anno d'imposizione
- 74 Evoluzione di reddito e sostanza
- 75 Evoluzione numero contribuenti
- 75 Evoluzione totale imposte per tipologia di contribuenti
- 76 Approfondimento per l'anno d'imposizione 2019
- 77 Ripartizione del gettito per tipologia di imposta
- 77 Ripartizione del gettito da persone fisiche per tipologia di residenza
- 78 Distribuzione territoriale del reddito imponibile per persone fisiche residenti
- 79 Distribuzione territoriale della sostanza imponibile per persone fisiche residenti
- 80 Ripartizione per fasce di età
- 81 Ripartizione per fasce di imposta
- 82 Ripartizione imposta pro capite per quartieri e fasce di età (persone fisiche residenti)
- 84 Ripartizione per fasce di imposta (persone giuridiche)

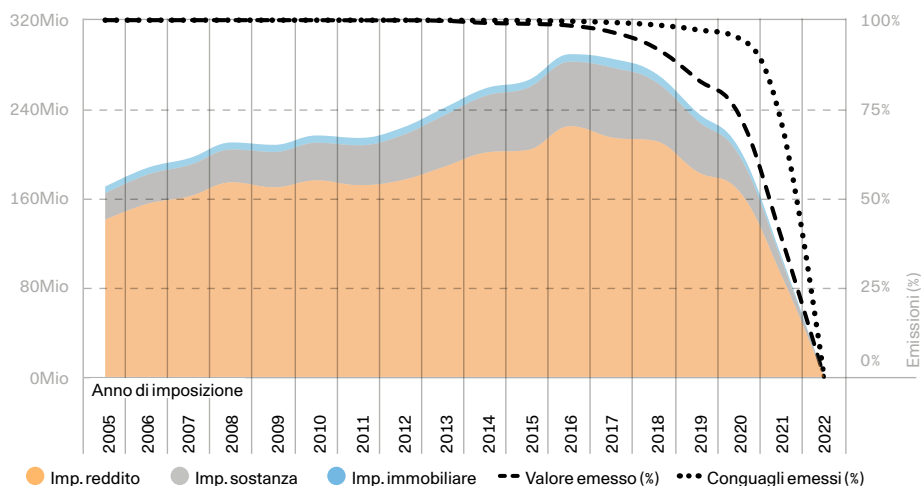
Il capitolo sulla fiscalità è incentrato sull'evoluzione dello stato delle finanze pubbliche della Città di Lugano con un focus principale sui contribuenti e il gettito fiscale derivante dagli stessi. L'interesse statistico è in questo senso variegato e relativo alla tipologia, distribuzione territoriale e mobilità dei contribuenti fisici e giuridici residenti a Lugano.

Nelle pagine seguenti si trovano dati relativi all'evoluzione delle notifiche di tassazione, del reddito e della sostanza imponibile, del numero di contribuenti e del totale delle imposte; infine, l'ultima sezione è dedicata ad un approfondimento sull'anno fiscale 2019, l'ultimo con una percentuale di emissioni superiore al 95%.

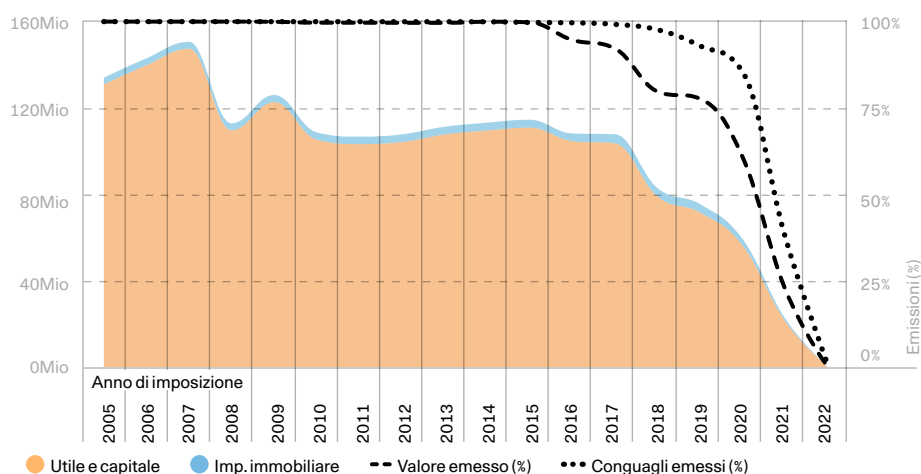
Evoluzione notifiche di tassazione per anno d'imposizione

Si definisce reddito imponibile il reddito (da lavoro, partecipazioni finanziarie, investimenti immobiliari...) a cui sono state detratte le deduzioni sociali e garantite per legge. Fanno parte, invece, della sostanza imponibile tutti i beni mobili (titoli, averi di banca, automobile, ...) e immobili, le assicurazioni sulla vita e di rendita, come anche la sostanza investita in un esercizio commerciale o agricolo. Si definisce persona fisica ogni individuo contribuente nel Comune che percepisce un reddito in Svizzera. Infine, la persona giuridica è un soggetto di diritto costituito da persone fisiche e da beni, volti al raggiungimento di fini comuni e operante sul territorio comunale. Tutti i dati riportati di seguito si riferiscono a notifiche di tassazione emesse su base cantonale con moltiplicatore al 100%.

Persone fisiche



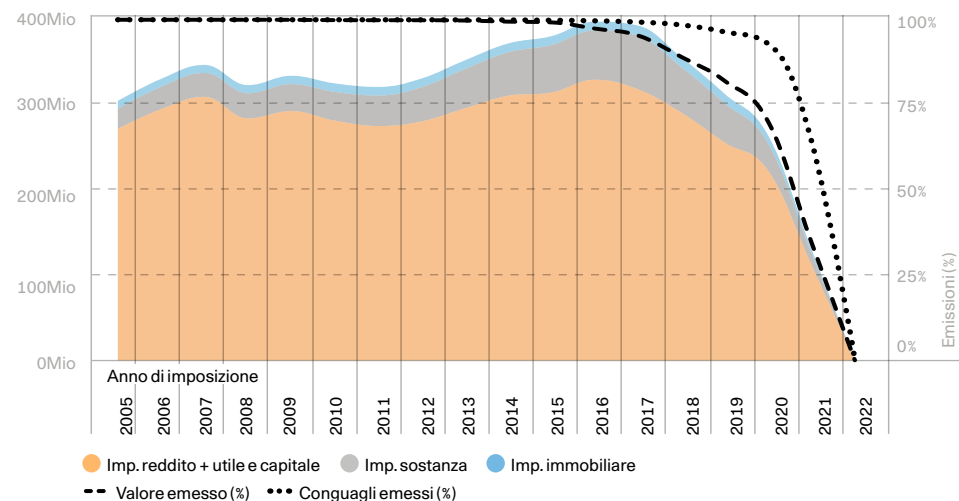
Persone giuridiche



Il tema dell'evoluzione delle notifiche di tassazione è tecnicamente complesso e, nell'analizzarlo, è necessario tenere presente che l'assestamento di un anno fiscale richiede in media 3-4 anni e almeno cinque per ritenersi definitivo.

La percentuale di emissioni di notifiche rimane tra il 100% e 95% fino all'anno di imposizione 2019 per poi decrescere molto rapidamente. Il valore emesso mancante (espresso in %) è stimato sulla base dell'ultima notifica conosciuta del contribuente. Fra i casi mancanti sono presenti in modo preponderante gli importi di tassazione elevati che hanno un iter decisionale lungo oppure notifiche di tassazione contestate caratterizzate quindi da procedimento giudiziale. Di conseguenza, in generale l'ammontare percentuale del valore emesso non segue di pari passo il numero dei conguagli emessi. I dati fiscali necessitano diversi anni di tempo (tempi di elaborazione e decisione, ricorsi, ...) prima di convergere a valori consolidati. Per esempio, per l'anno fiscale 2017 al 31/12/2022 risultano emesse il 99.3% delle notifiche per un valore emesso del 95.4%. Invece, per l'anno 2019, di seguito analizzato in dettaglio, il valore emesso è pari al 82%, con il 96.4% di conguagli emessi, lasciando al 3.6% dei contribuenti residui il 18% di imposta mancante (stimata in circa 68.8 mio).

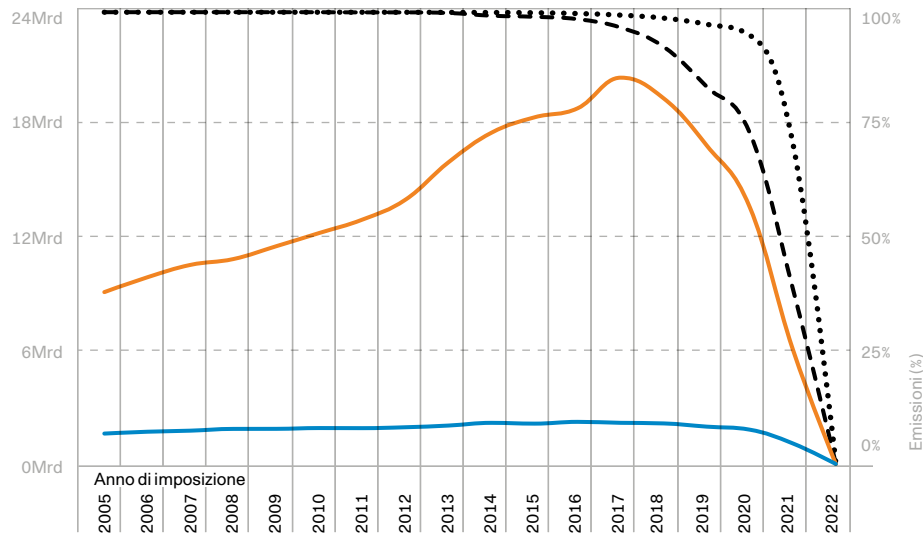
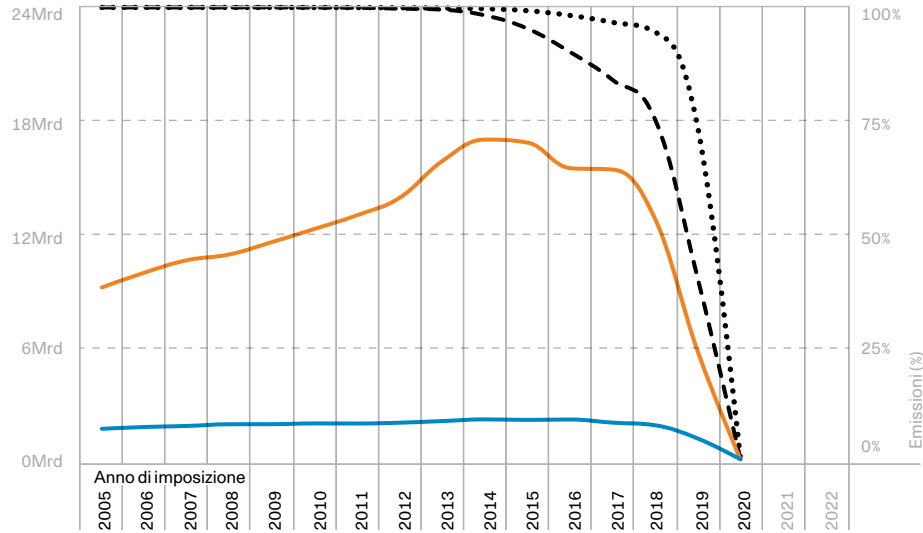
Totale per persone fisiche e giuridiche



Evoluzione di reddito e sostanza

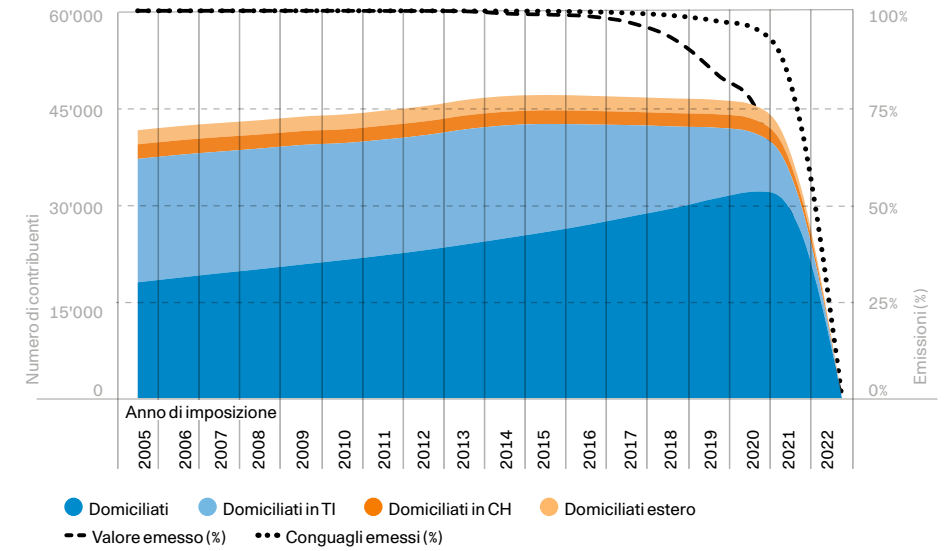
Nel confronto tra i due grafici sottostanti risulta tangibile l'effetto delle misure di amnistia fiscale, che portano a partire dall'anno 2013 un aumento di circa 2Mrd. del valore della sostanza imponibile. Il reddito imponibile totale subisce poche variazioni nel tempo e si assesta tra i 2.2 e 2.5 Mrd., corrispondenti ad un valore pro capite fra 52'000 CHF (2005) e 56'000 CHF (2019), mentre nel periodo fiscale 2012-2019 la sostanza imponibile pro capite diminuisce da 410'000 CHF a 350'000 CHF.

Persone fisiche: paragone 2020 (sopra) e 2022 (sotto)



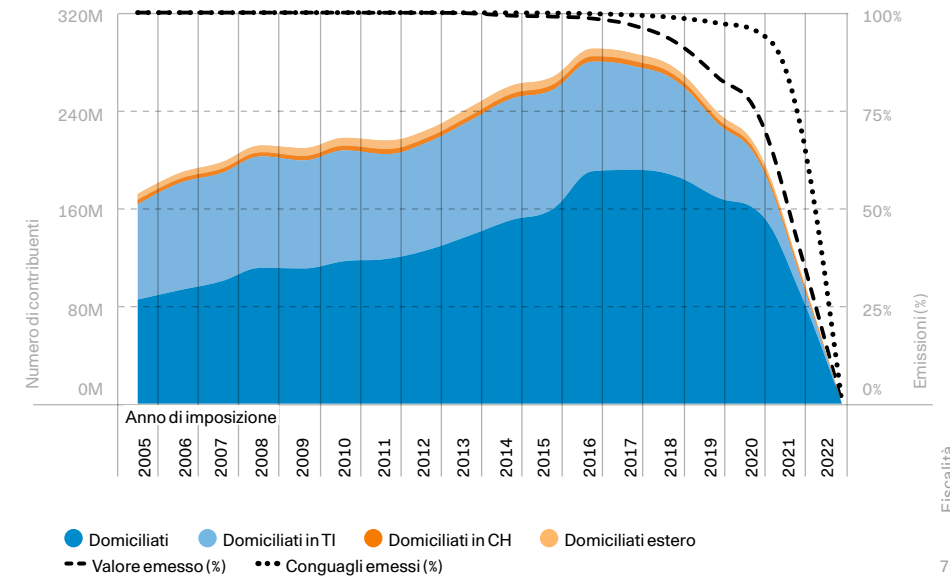
Evoluzione numero contribuenti

Persone fisiche



Evoluzione totale imposte per tipologia di contribuenti

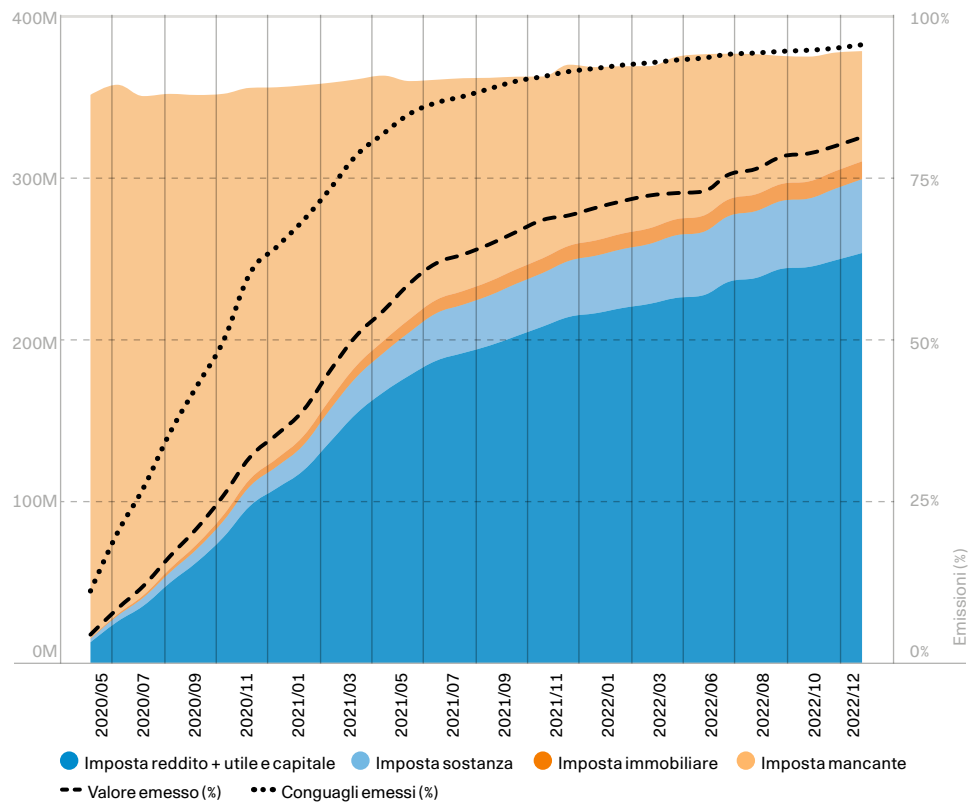
Persone fisiche



Approfondimento per l'anno d'imposizione 2019

Il 2019 è l'ultimo anno d'imposizione con una percentuale di emissioni superiore al 95% e viene qui di seguito utilizzato per illustrare diversi aspetti in dettaglio, con particolare attenzione alle persone fisiche residenti e la loro distribuzione territoriale.

Evoluzione totale mensile



Stato di emissione e imposte previste

Conguagli emessi (%)	96.4%
Valore emesso (%)	82.0%
Imposta sul reddito, utile e capitale	255'671'299 CHF
sostanza	46'058'570 CHF
immobiliare	11'139'197 CHF
personale	998'180 CHF
mancante	68'802'473 CHF
Σ imposte previste	382'669'719 CHF

Ripartizione del gettito per tipologia di imposta

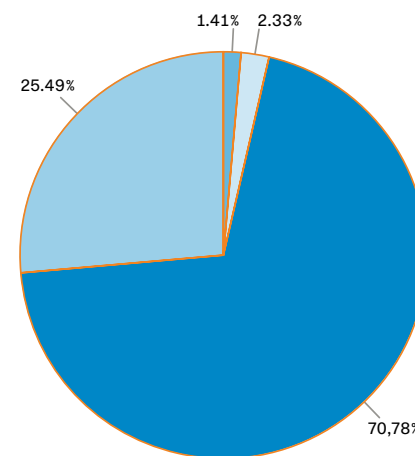
Persone fisiche

Contribuenti	46'177
Imposta reddito	184'110'009.7 CHF
sostanza	460'585'70.15 CHF
immobiliare comunale	7'186'663 CHF
personale	998'180 CHF
Σ	238'353'423 CHF

Persone giuridiche

Contribuenti	11'558
Imposta utile e capitale	71'561'289 CHF
immobiliare e comunale	3'952'535 CHF
Σ	75'513'824 CHF

Ripartizione del gettito da persone fisiche per tipologia di residenza

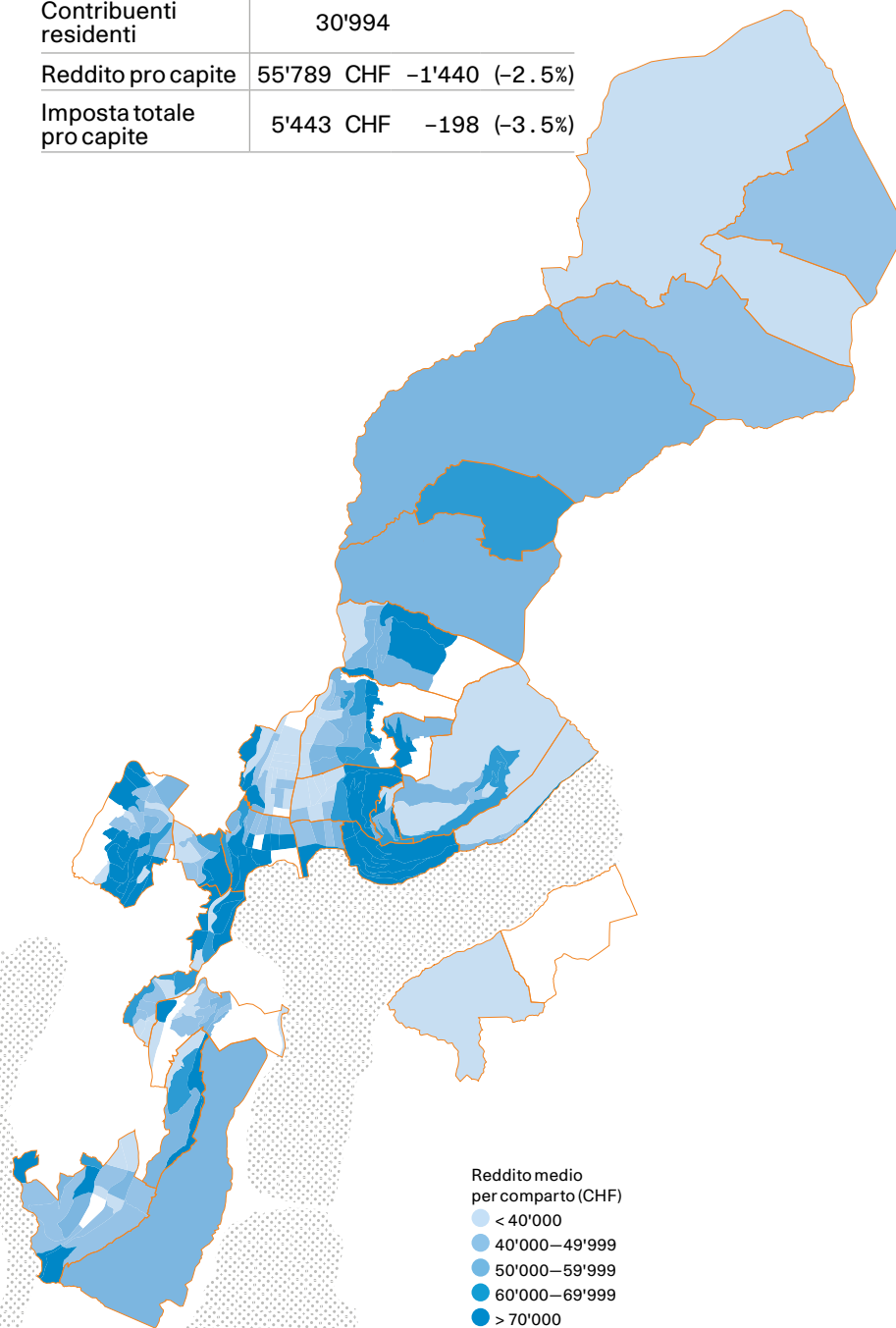


	Contribuenti	Gettito fiscale
● Domiciliati	30'994	168'707'791 CHF
● Domiciliati in TI	10'874	60'753'976 CHF
● Domiciliati in CH	2'097	3'359'068 CHF
● Domiciliati estero	2'212	5'532'587 CHF
Σ	46'177	238'353'423 CHF

Distribuzione territoriale del reddito imponibile per persone fisiche residenti

2019

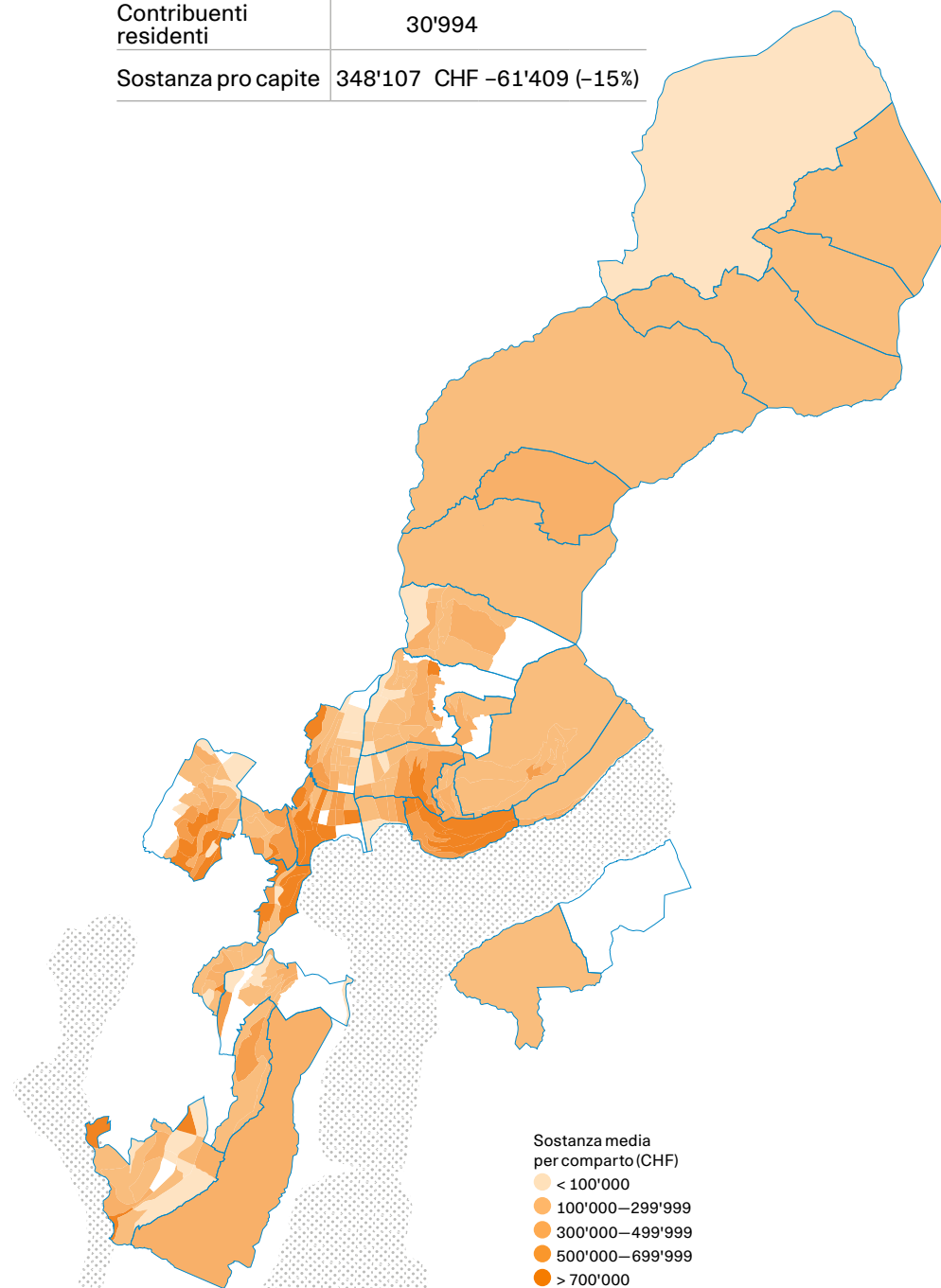
Contribuenti residenti	30'994
Reddito pro capite	55'789 CHF -1'440 (-2.5%)
Imposta totale pro capite	5'443 CHF -198 (-3.5%)



Distribuzione territoriale della sostanza imponibile per persone fisiche residenti

2019

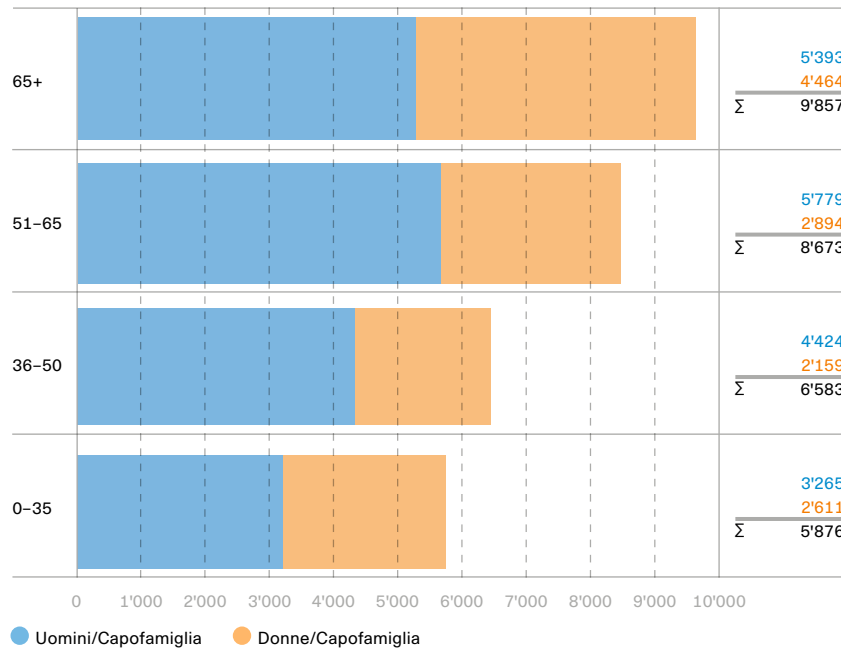
Contribuenti residenti	30'994
Sostanza pro capite	348'107 CHF -61'409 (-15%)



Ripartizione per fasce di età

2019

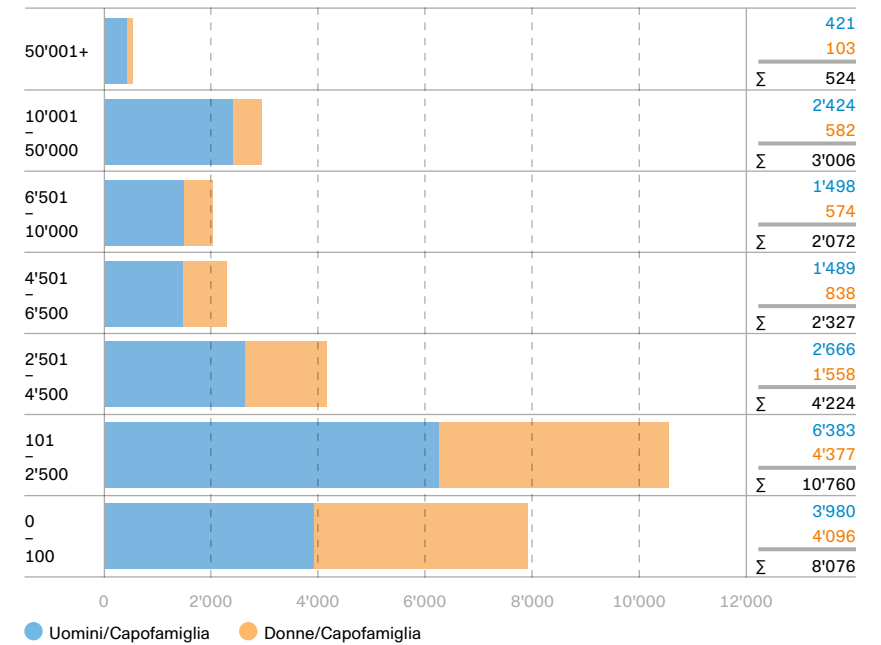
Contribuenti (persone fisiche residenti)



Ripartizione per fasce di imposta

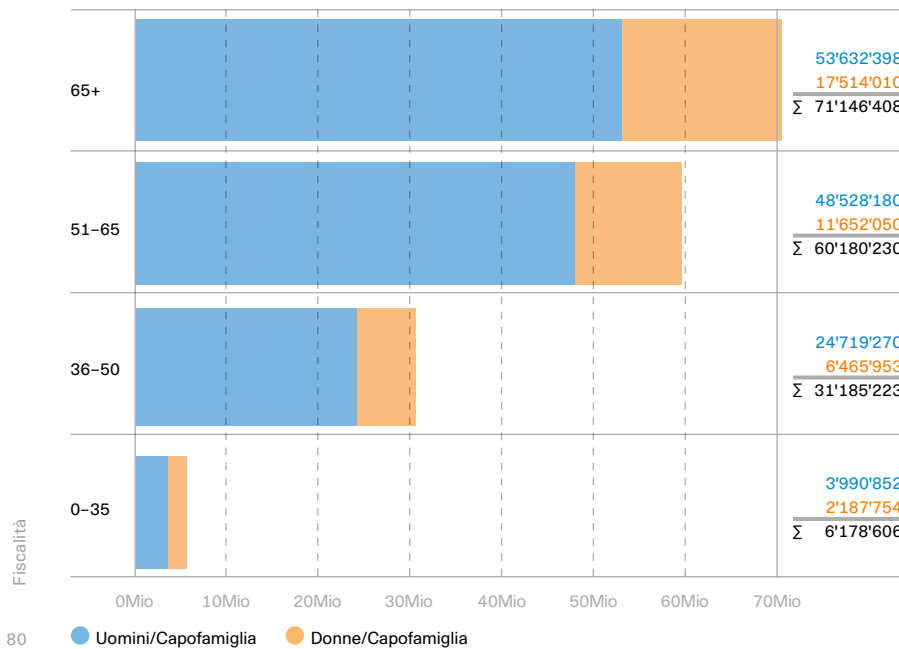
2019

Contribuenti (persone fisiche residenti)



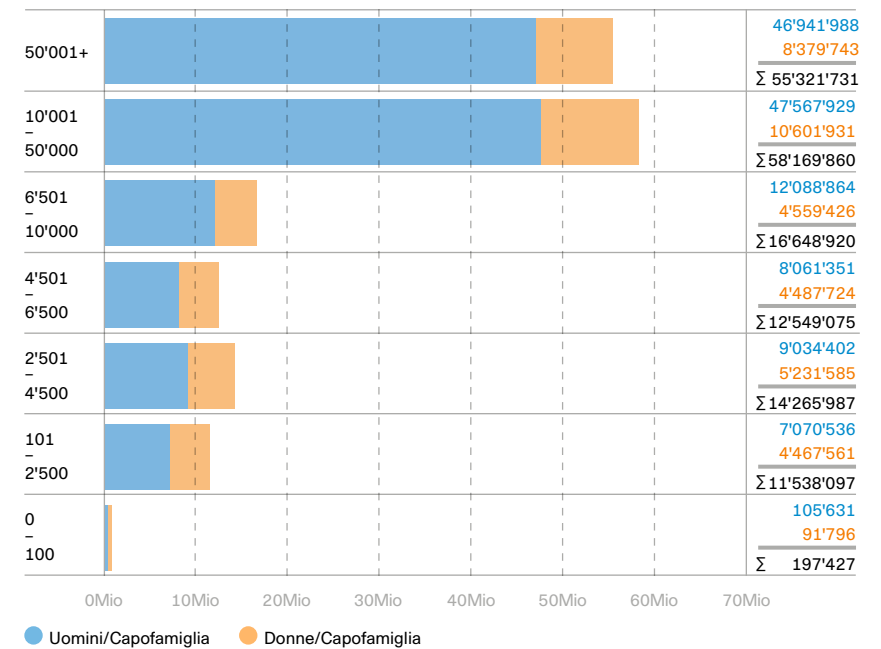
Imposte pagate (persone fisiche residenti)

CHF



Imposte pagate (persone fisiche residenti)

CHF



Ripartizione imposta pro capite per quartieri e fasce di età (persone fisiche residenti)

2019

	C	R(CHF)	I(CHF)	< 35	I(CHF)	36-50	I(CHF)	51-65	I(CHF)	> 65	I(CHF)
Aldesago	281	61'051	5'935	42	3'850	45	6'519	89	7'092	105	5'540
Barbengo	985	56'215	5'016	210	858	223	3'612	327	5'358	225	9'792
Besso	2'278	50'063	4'723	400	778	474	4'029	657	7'366	747	4'952
Bogno	100	41'138	2'171	12	263	28	2'641	24	4'491	36	895
Brè	201	50'269	4'593	44	837	39	4'143	58	7'761	60	4'577
Breganzona	2'531	59'722	5'805	522	1'196	545	4'567	687	9'093	777	6'862
Cadro	1'235	58'856	4'941	271	1'349	280	4'936	359	6'960	325	5'711
Carabbia	299	64'179	5'691	66	558	62	4'351	92	9'300	79	6'827
Carona	436	57'691	5'510	87	724	76	4'192	137	7'209	136	7'596
Cassarate	1'722	51'211	4'956	262	1'063	357	5'773	448	5'510	655	5'688
Castagnola	984	101'177	13'937	162	1'008	190	10'062	271	16'366	361	19'954
Castagnola Caprino	13	33'306	2'123	0	0	0	0	9	1'388	4	3'776
Centro	2'323	72'441	9'531	412	1'276	492	6'980	664	9'487	755	15'736
Certara	40	34'897	1'864	2	2'640	12	3'456	16	860	10	1'405
Cimadara	87	42'339	1'780	12	660	15	2'100	27	2'029	33	1'839
Cureggia	83	72'605	7'120	19	1'703	15	6'813	30	11'809	19	5'376
Davesco-Soragno	818	57'790	4'666	181	807	155	5'134	256	6'731	226	5'097
Gandria	115	57'409	5'535	20	814	26	5'284	38	6'525	31	7'577
Loreto	1'284	75'552	9'573	191	2'148	237	6'450	344	12'510	512	11'814
Molino Nuovo	4'244	47'749	4'436	746	1'013	937	4'109	1'086	4'847	1'475	6'074
Pambio-Noranco	368	48'347	3'604	88	967	75	3'612	102	6'383	103	3'098
Pazzallo	707	47'095	3'816	157	890	174	3'117	194	5'582	182	5'128
Pregassona	4'658	49'914	4'157	988	991	1'067	4'034	1'295	5'517	1'308	5'303
Sonvico	1'045	57'741	4'832	215	923	230	4'856	313	7'172	287	5'188
Valcolla	356	38'660	2'168	49	1'653	72	1'943	113	2'943	122	1'792
Viganello	3'525	46'291	3'872	667	817	706	4'310	951	4'459	1'201	4'846
Villa Luganese	276	65'965	5'933	48	391	55	3'459	89	10'565	84	5'813
Σ	30'994	55'789	5'443	5'873	1'051	6'587	4'737	8'676	6'937	9'858	7'218

C Contribuenti R Reddito imponibile pro capite I Imposta pro capite

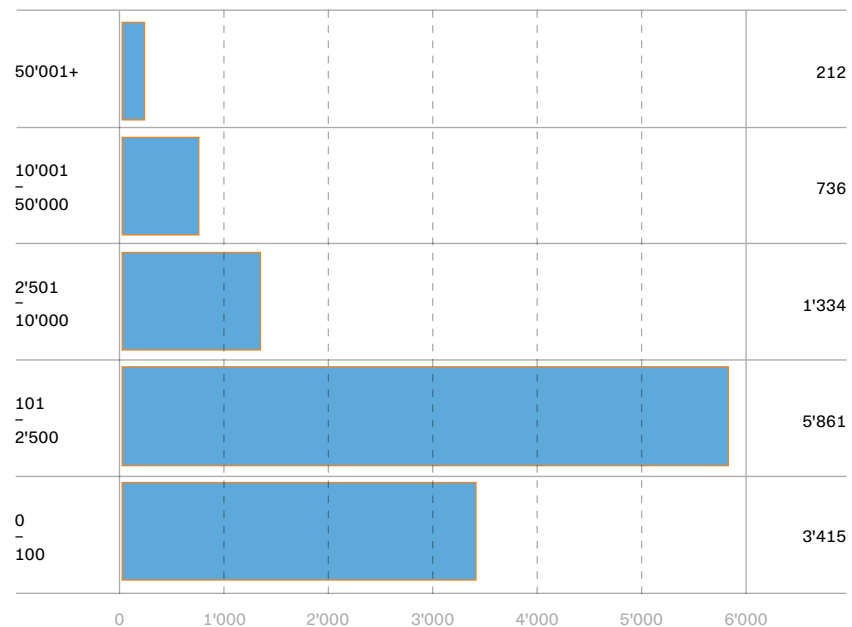
Ripartizione per fasce di imposta (persone giuridiche)

2019

Fonti

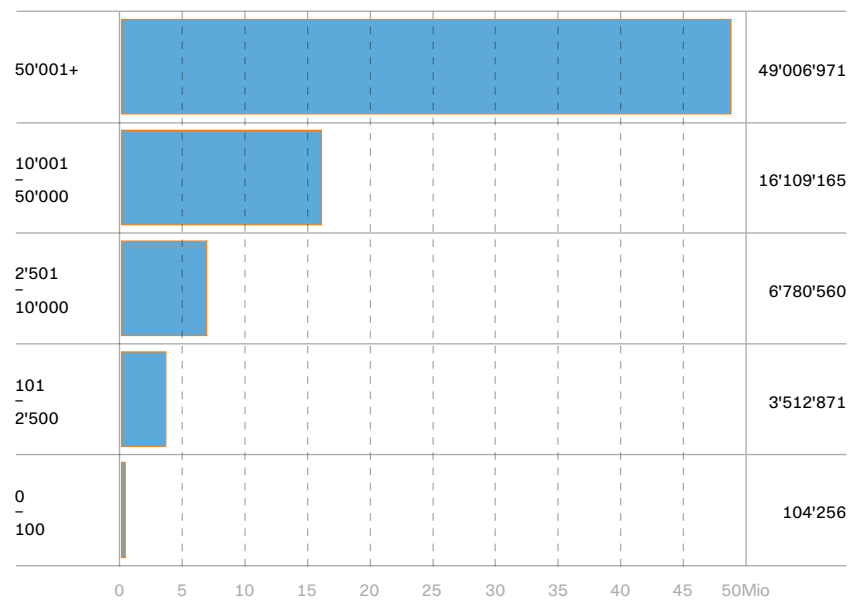
Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
GIS, Città di Lugano

Contribuenti



Imposte

CHF



Lavoro e occupazione

- 89 Addetti nella città
e nel suo agglomerato
- 90 Distribuzione degli addetti
per comparto
- 91 Composizione settoriale
degli addetti
- 92 Disoccupazione

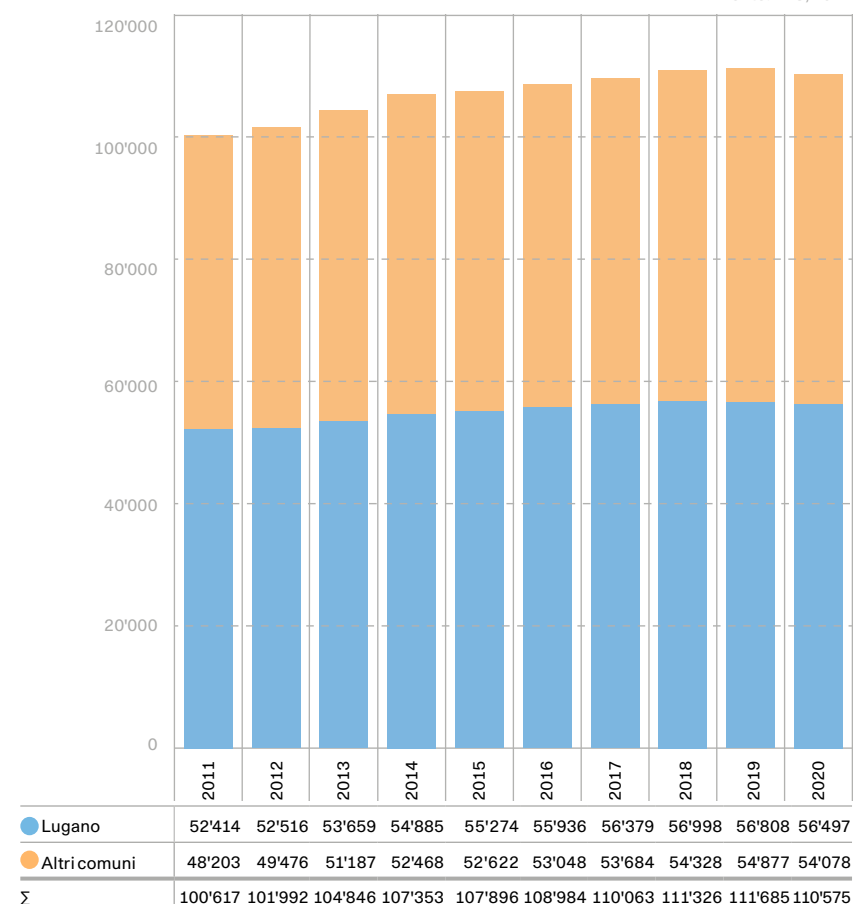
Il capitolo sul lavoro e l'occupazione analizza il mercato del lavoro della Città di Lugano e del suo agglomerato. Gli argomenti trattati nello specifico sono relativi al numero di addetti di Lugano e del suo distretto, agli occupati per settore, alla distribuzione territoriale dei lavoratori e alle statistiche sulla disoccupazione a Lugano.

I dati sull'occupazione derivano dalla rilevazione annuale STATENT dell'Ufficio Federale di Statistica, mentre i dati sulla disoccupazione sono della Segreteria di Stato dell'Economia (SECO) in relazione alle persone disoccupate iscritte agli Uffici Regionali di Collocamento (URC).

Addetti nella Città e nel suo agglomerato

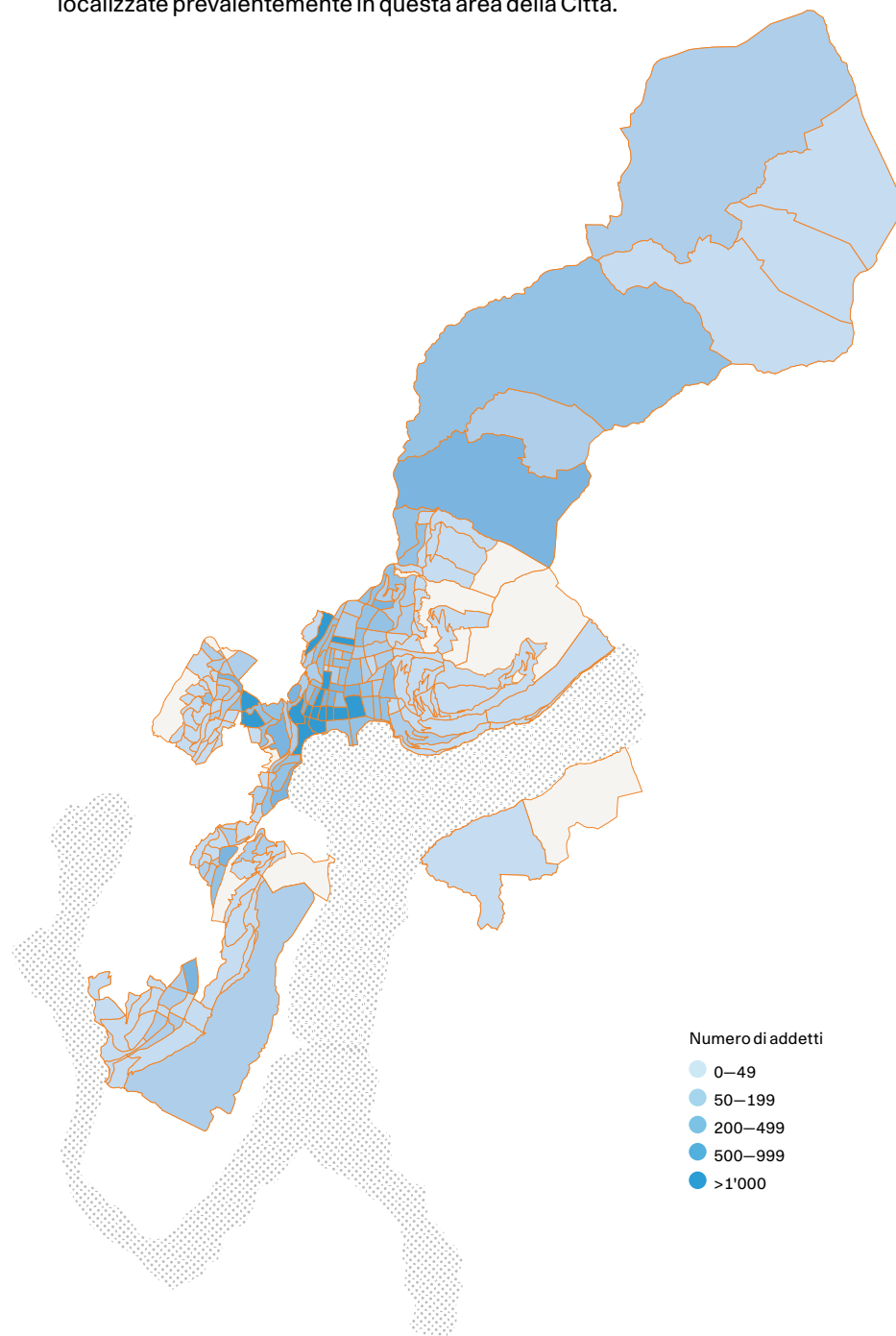
I dati STATENT sull'occupazione sono relativi agli addetti, ovvero tutti coloro che esercitano un'attività professionale remunerata, presso un'impresa o come indipendenti e sono soggetti all'obbligo di pagare i contributi AVS. L'ultima rilevazione disponibile è quella al 31/12/2020. Nel 2020, Lugano contava 56'497 addetti, mentre gli altri Comuni del suo agglomerato 54'078 per un totale di 110'575. Rispetto al 2019 si registra una diminuzione dello 0.5% a Lugano, dell'1.5% negli altri Comuni e dell'1% nell'agglomerato complessivo. Complice di tali decrementi l'effetto depressivo della pandemia da Covid-19.

Fonte: BFS, 2021



Distribuzione degli addetti per comparto

A Lugano gli addetti sono sostanzialmente concentrati nella piana del Casarate; più in particolare, nei quartieri di Centro, Molino Nuovo, Cassarate e Besso. Tale situazione è dovuta alla localizzazione delle attività economiche del settore terziario, che impiegano la maggioranza degli occupati e che sono localizzate prevalentemente in questa area della Città.



Composizione settoriale degli addetti

A Lugano lo 0.2% degli addetti è impiegato nel settore primario, l'11.3% in quello secondario e l'88.5% nel settore terziario. Rispetto al 2019, nel 2020 è rimasto invariato il numero di lavoratori del settore primario, mentre è diminuito dell'1.1% quello del secondario e dello 0.5% del terziario. A livello di specifici settori sono in crescita gli addetti delle attività estrattive, energia, acqua e raccolta di rifiuti, industria manifatturiera, trasporti e logistica, informatica e telecomunicazioni, sanità, assistenza sociale e settore farmaceutico e altre attività economiche. Sono invece in calo gli impieghi nei settori delle costruzioni e ingegneria, del commercio all'ingrosso e al dettaglio, dei servizi finanziari, assicurativi, legali e amministrativi, dell'architettura e del design, del settore culturale e delle attività ricettive, ricreative e della ristorazione. Da notare come la pandemia abbia incrementato sostanzialmente (del 3.4%) il numero di impieghi nel settore sanitario.

Fonte: BFS 2021

	2019	2020		Variazione
Settore primario	100	100	0	(0.0%) =
Agricoltura, silvicoltura, allevamento e pesca	100	100	0	(0.0%) =
Settore secondario	6'436	6'365	-71	(-1.1%) ↓
Attività estrattive, energia, acqua e raccolta dei rifiuti	312	319	7	(2.2%) ↑
Industria manifatturiera	1'359	1'379	20	(1.5%) ↑
Costruzioni e ingegneria	4'765	4'667	-98	(-2.1%) ↓
Settore terziario	50'272	50'032	-240	(-0.5%) ↓
Commercio all'ingrosso	3'845	3'583	-262	(-6.8%) ↓
Commercio al dettaglio	4'332	4'272	-60	(-1.4%) ↓
Trasporti e logistica	1'222	1'307	85	(7.0%) ↑
Servizi finanziari	7'439	7'166	-273	(-3.7%) ↓
Servizi assicurativi, legali e amministrativi	8'175	7'769	-406	(-5.0%) ↓
Informatica e telecomunicazioni	1'619	1'770	151	(9.3%) ↑
Architettura e design	981	949	-32	(-3.3%) ↓
Cultura	2'352	2'235	-117	(-5.0%) ↓
Attività ricettive, ricreative e della ristorazione	4'016	3'899	-117	(-2.9%) ↓
Sanità, assistenza sociale e settore farmaceutico	8'611	8'900	289	(3.4%) ↑
Altre attività economiche	7'680	8'182	502	(6.5%) ↑

Disoccupazione

I dati sulla disoccupazione derivano dalla SECO e definiscono il numero di persone in cerca di lavoro iscritte agli Uffici Regionali di Collocamento e residenti nella Città di Lugano. In generale, i disoccupati a Lugano al 31/12/2022 erano 753, a fronte di una popolazione attiva in crescita e pari a 40'877 unità. Nel complesso, il tasso di disoccupazione è dell'1.8%, ovvero 0.5 punti percentuali in meno nel confronto con il 2021. Il tasso di disoccupazione giovanile si attesta a 0.9% e quello femminile all'1.7%, anch'essi in diminuzione rispetto al 2021.

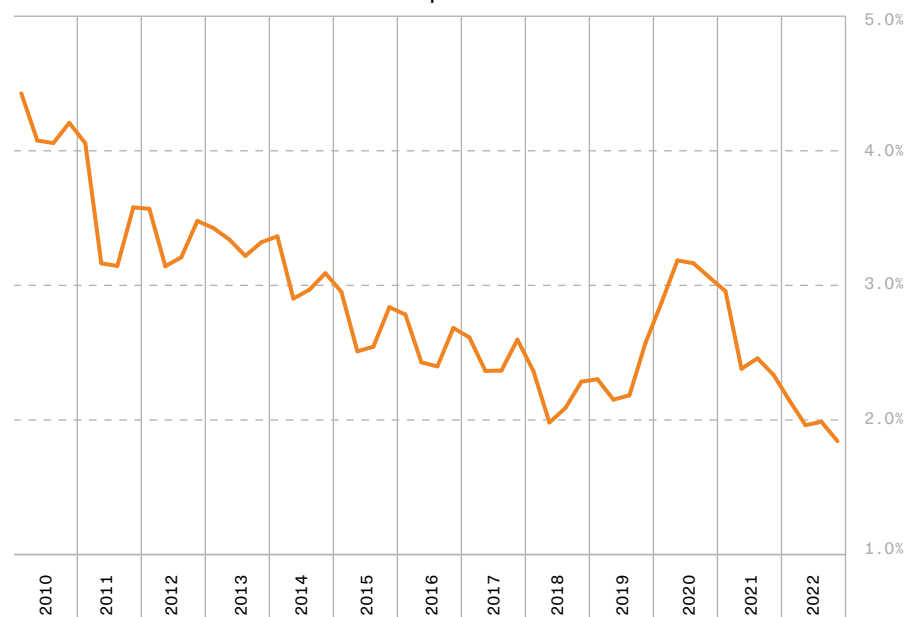
Fonte: SECO, 2022

	2021	2022	Variazione
Disoccupati	936	753	-183 (-19.6%) ↓
Popolazione attiva (popolazione permanente 15-64)	40'072	40'877	805 (2.0%) ↑
Disoccupati giovani (fascia d'età 15-24)	94	61	-33 (-35.1%) ↓
Tasso di disoccupazione	2.3%	1.8%	-0.5 p.p. (-21.7%) ↓
Tasso di disoccupazione giovanile	1.5%	0.9%	-0.6 p.p. (-40.0%) ↓
Tasso di disoccupazione femminile	2.1%	1.7%	-0.4 p.p. (-19.0%) ↓

Fonti

Rilevazione STATENT, Ufficio Federale di Statistica
Segreteria di Stato dell'Economia (SECO)
Uffici di Collocamento Regionale (URC)

Evoluzione trimestrale del tasso di disoccupazione



Socialità

97 Assistenza

99 Assicurazione vecchiaia
e superstiti (AVS)

99 Regolamento sulle prestazioni
comunali in ambito sociale

100 Morosi casse malati

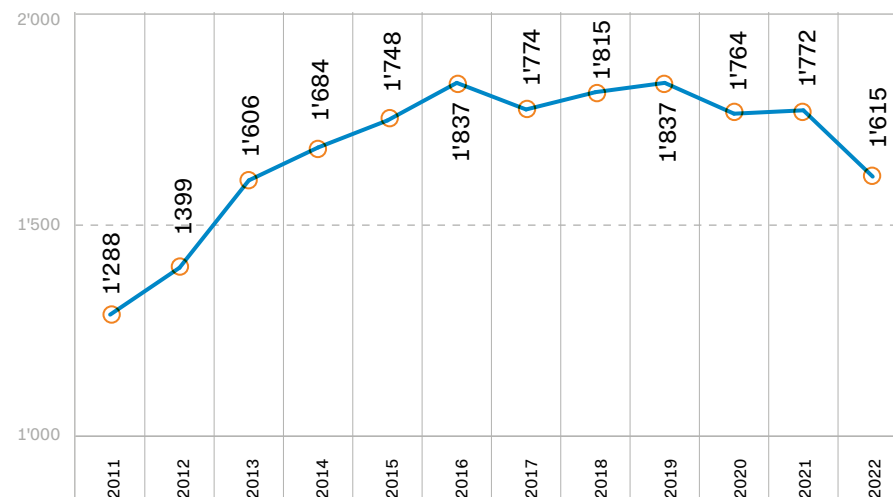
Il tema della socialità si riferisce ai bisogni sociali della popolazione in generale nonché a quelli socio-educativi dei giovani, promuovendo l'accompagnamento, l'intervento e l'aiuto in ambito socio-economico. La socialità, in senso pratico, è costituita da una rete di servizi e strutture il cui obiettivo è soddisfare le necessità dei cittadini offrendo consulenza e accoglienza nell'ambito sociale.

In questo capitolo si trovano statistiche sui casi, finanziamenti e beneficiari dell'assistenza sociale comunale, sull'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS), sul Regolamento delle prestazioni comunali in ambito sociale e sui morosi delle Casse Malati.

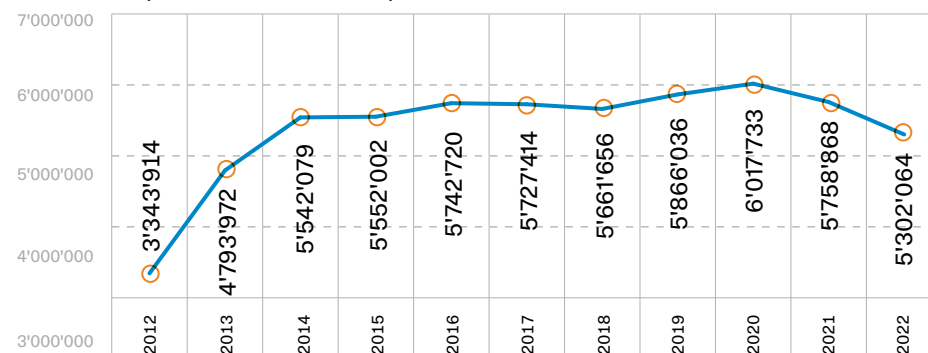
Assistenza

Le prestazioni sociali secondo la Legge sull'armonizzazione delle prestazioni sociali (LAPS) sono: Indennità straordinaria ai disoccupati ed ex indipendenti (ISD), Assegno familiare integrativo (AFI), Assegno di prima infanzia (API) e Prestazioni assistenziali (PA). A Lugano sono diminuiti nel 2022 sia il numero di casi di assistenza sociale, tornando circa ai livelli del 2013, sia le partecipazioni comunali alle spese di assistenza. Per quanto concerne i beneficiari, la maggior parte sono Svizzeri, persone d'età compresa tra i 26 e i 35 anni o tra i 46 e i 55 anni e persone con bassa scolarizzazione (che hanno completato solo la scuola dell'obbligo o con un apprendistato). Anche tra i giovani, la probabilità di essere in assistenza diminuisce notevolmente con il livello di educazione.

Casi di assistenza: annui



Partecipazioni comunali alle spese di assistenza (in CHF)



Caratteristiche dei beneficiari di assistenza

Nazionalità/permesso		Fasce età	
Svizzeri	60.50%	0-25	12.88%
Permesso C	23.96%	26-35	21.80%
Permesso B	11.89%	36-45	19.07%
Permesso F	3.22%	46-55	23.47%
In corso/altro	0.43%	56-65	21.42%
		Oltre 65	1.36%

Formazione

Meno di 7 anni di scuola	0.87%
Scuola obbligo	40.30%
Apprendistato	34.74%
Formazione tecnica superiore/magistrale	1.61%
Liceo / maturità	8.48%
Università / Sup	3.10%
Non accertabile (in genere formazioni estere)	10.90%

Focus: giovani (fino 25 anni, 12.88% del totale)

Nazionalità/permesso		Sesso	
Svizzeri	69.71%	Uomini	47.12%
Permesso C	12.02%	Donne	52.88%
Permesso B	15.38%		
Permesso F	2.89%		
Unità di riferimento			
		Con genitori	36.06%
		Vivono da soli	57.69%
		Famiglia propria	6.25%

Formazione

Meno di 7 anni di scuola	1.44%
Scuola obbligo	58.66%
Apprendistato	26.44%
Formazione tecnica superiore/magistrale	0.48%
Liceo / maturità	5.29%
Università / Sup	0.96%
Non accertabile (in genere formazioni estere)	6.73%

Il 18.5% circa dei giovani adulti beneficiari di assistenza è seguito dal Servizio di accompagnamento sociale della Città per evitare un facile accesso all'assistenza passiva. Un altro 6% dei giovani è seguito da servizi specifici mirati all'aiuto della persona, della gestione e delle problematiche.

Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

L'agenzia comunale AVS ha il compito di fornire assistenza e consulenza per le pratiche connesse all'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS). Si occupa inoltre di verificare e inoltrare richieste alla cassa cantonale di compensazione.

Beneficiari di rendita	2022
AVS	11'525
AI	2'331
Σ	13'856
di cui beneficiari PC	5'180
di cui beneficiari AGI	1'311

Regolamento sulle prestazioni comunali in ambito sociale

Le domande con esito favorevole ed evase relativamente al Regolamento sulle prestazioni comunali in ambito sociale sono state 604, pari al 65.5% del totale di quelle pervenute.

	2021	2022	Variazione
Domande	898	922	24 (2.7%) ↑
Importo preavvisato (CHF)	713'432	886'747	173'315 (24.3%) ↑
Domande con esito favorevole ed evase	617	604	-13 (-2.1%) ↓

Ripartizione per nucleo

Dimensione nucleo	Domande	%
1	434	47.07%
2	132	14.32%
3	154	16.70%
4	84	9.11%
5	77	8.35%
6	28	3.04%
7	8	0.87%
7+	5	0.54%
Σ	922	100.00%

Ripartizione nazionalità/permesso

Nazionalità/permesso	Domande	%
Svizzeri	509	55.21%
Permesso C	280	30.37%
Permesso B	124	13.45%
Permesso F	7	0.76%
In corso/altro	2	0.22%
Σ	922	100.00%

Ripartizione per categorie

Nazionalità/permesso	Domande	%
Eventi straordinari e altri bisogni puntuali	352	38.18%
Alloggio e garanzia per la locazione di alloggi	180	19.52%
Salute e odontoiatriche	201	21.80%
Servizi funebri e di sepoltura	93	10.09%
Partecipazione bambini/adolescenti a colonie diurne e colonie riconosciute (TI)	24	2.60%
Attività a pagamento in ambito scolastico	72	7.81%
Altro	0	0.00%
Σ	922	100.00%

Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano

Morosi casse malati

Per decisione del Consiglio di Stato la verifica della morosità nelle Casse malati è stata sospesa nel corso del 2021 a causa della pandemia, essendo la sospensione perdurata nel 2022 conseguentemente non vi sono dati in relazione ai casi segnalati, convocati e preavvisati.

	2022
Pratiche inoltrate	922
Pratiche preavvisate	604

Cultura

- 105 Settori d'attività degli operatori culturali
- 105 Distribuzione territoriale degli operatori del settore culturale
- 106 Musei
- 107 Teatro e musica
- 107 Eventi
- 107 Rassegne cinematografiche
- 108 Fiere (Centro esposizioni)
- 108 Congressi
- 108 Prestiti delle biblioteche pubbliche

Il capitolo dedicato alla cultura tratta dello sviluppo culturale della Città nell'ultimo anno trascorso. Per questo fine vengono analizzati sia i dati relativi agli operatori e all'offerta culturale sia quelli sull'utenza delle proposte culturali a Lugano.

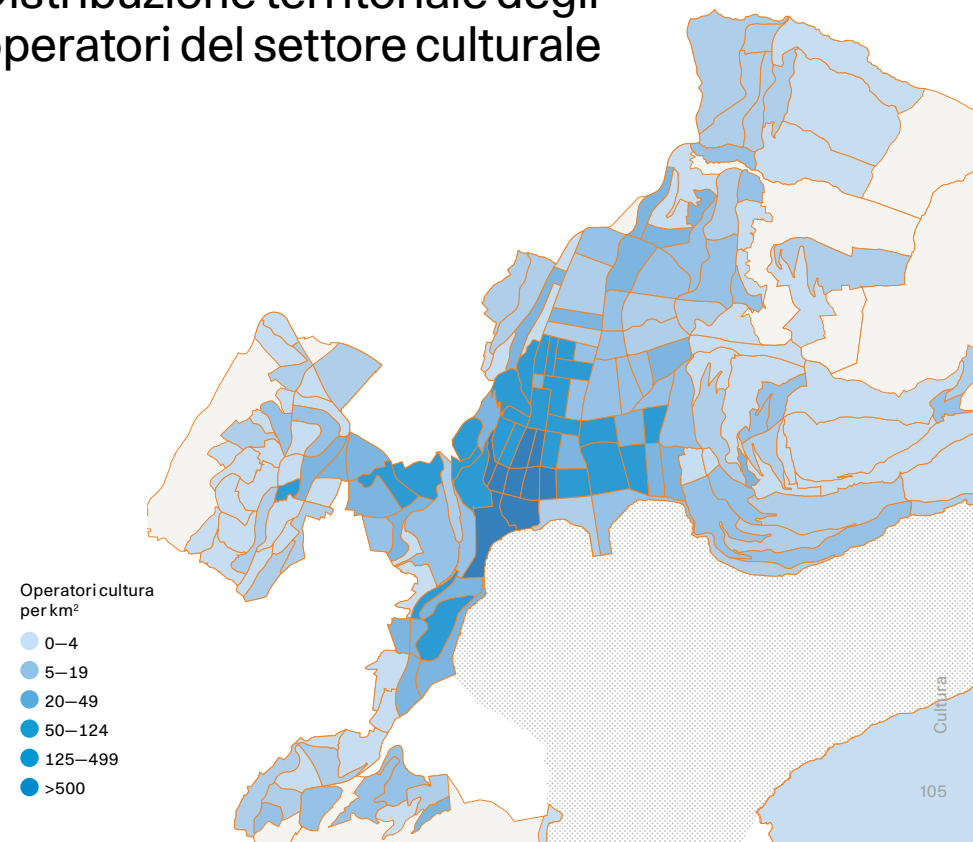
Nelle pagine seguenti, possono essere consultate informazioni circa la distribuzione settoriale e territoriale degli operatori culturali, nonché all'offerta e utenza di musei, teatri, scuole di musica, eventi, rassegne cinematografiche, fiere, congressi e biblioteche.

Settori d'attività degli operatori culturali

A Lugano si contano 910 attività culturali attive principalmente nei campi della formazione e promozione culturale, dell'arte, giornalismo e editoria, musica, teatro, pubblicità e fotografia. Inoltre, altri settori presenti sono l'artigianato artistico, il cinema, la radiotelevisione e l'edizione di videogiochi.

	2021	2022	Variazione	
Arte	162	158	-4	(-2.5%) ↓
Artigianato artistico	26	23	-3	(-11.5%) ↓
Attività di archivi, biblioteche e formazione culturale	298	288	-10	(-3.4%) ↓
Cinema	69	75	6	(8.7%) ↑
Giornalismo e editoria	114	105	-9	(-7.9%) ↓
Musica e teatro	97	82	-15	(-15.5%) ↓
Pubblicità e fotografia	160	170	10	(6.3%) ↑
Radiotelevisione	7	6	-1	(-14.3%) ↓
Edizione di videogiochi	4	3	-1	(-25.0%) ↓
Σ	937	910	-27	(-2.9%) ↓

Distribuzione territoriale degli operatori del settore culturale

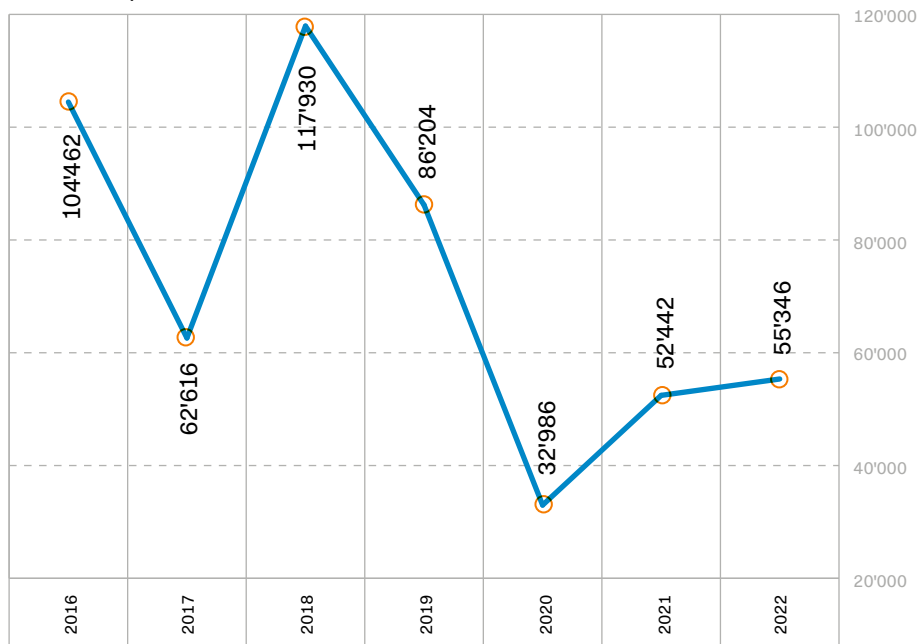


Musei

A Lugano vi sono innumerevoli mostre d'arte di reputazione internazionale. Le principali offerte sono relative al MASI che ospita collezioni temporanee e permanenti nelle sue due sedi del LAC e di Palazzo Reali, la Collezione Olgiati, il Museo delle Culture (MUSEC), il Museo Schmid e Villa Ciani.

Numero di visitatori	2021	2022	Variazione	
MASI – Sede LAC	37'559	37'932	373	(1.0%) ↑
MASI – Sede Palazzo Reali	10'525	13'022	2'497	(23.7%) ↑
Collezione Olgiati	4'358	4'392	34	(0.8%) ↑
Museo Schmid	410	677	267	(65.1%) ↑
MUSEC	8'079	10'534	2'455	(30.4%) ↑
Σ	60'866	66'557	5'691	(9.4%) ↑

Evoluzione temporale del numero di visitatori



Numero di esposizioni temporanee	2021	2022	Variazione	
MASI	16	13	-3	(-18.8%) ↓
Villa Ciani	3	4	1	(33.3%) ↑
Museo Schmid	1	1	0	(0.0%) =
MUSEC	8	9	1	(12.5%) ↑
Σ	28	27	-1	(-3.6%) ↓

Teatro e musica

Anche il settore del teatro e della musica è ben sviluppato in Città. Le principali offerte sono in questo caso relative alla sede del Lugano Arte e Cultura (LAC) e al Teatro Foce.

Numero di spettatori	2020/2021	2021/2022	Variazione	
LAC	30'423	78'054	47'631	(156.6%) ↑
Teatro Foce	13'103	33'259	20'156	(153.8%) ↑
Σ	43'526	111'313	67'787	(155.7%) ↑

Numero di spettacoli	2020/2021	2021/2022	Variazione	
LAC	132	251	119	(90.2%) ↑
Teatro Foce	267	286	19	(7.1%) ↑
Σ	399	537	138	(34.6%) ↑

Scuole di musica	2021	2022	Variazione	
Numero di allievi	543	618	75	(13.8%) ↑

Ci si riferisce agli allievi delle scuole di musica riconosciute dal Cantone e che hanno beneficiato di una riduzione per la retta dei corsi tramite le sovvenzioni di Città/Cantone.

Eventi

		2021	2022	Variazione	
Palazzo dei congressi	Nr. di eventi	10	30	20	(200.0%) ↑
	Nr. di spettatori	5'780	36'800	31'020	(536.7%) ↑
LongLake Festival	Nr. di eventi	505	693	188	(37.2%) ↑
	Nr. di spettatori	160'000	270'261	110'261	(68.9%) ↑

Le cifre relative agli spettatori del Longlake Festival sono delle stime basate sul numero di eventi e della capienza dei luoghi in cui si sono svolti.

Rassegne cinematografiche

	2021	2022	Variazione	
Numero di proiezioni	17	17	0	(0.0%) =
Numero di spettatori	1'940	2'212	272	(14.0%) ↑

I dati nella tabella si riferiscono alle 3 rassegne cinematografiche che si sono svolte al Teatro Foce/Studio Foce.

Fiere (Centro esposizioni)

	2021	2022	Variazione	
Numero di fiere	13	16	3	(23.1%) ↑
Numero di partecipanti	67'000	93'000	26'000	(38.8%) ↑

Congressi

	2021	2022	Variazione	
Numero di congressi	255	288	33	(12.9%) ↑
Numero di partecipanti	22'524	39'730	17'206	(76.4%) ↑

Prestiti delle biblioteche pubbliche

	2021	2022	Variazione	
Pubbliche	53'928	50'384	-3'544	(-6.6%) ↓
Scolastiche	27'521	24'641	-2'880	(-10.5%) ↓
Σ	81'449	75'025	-6'424	(-7.9%) ↓

Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
GIS, Città di Lugano
Biblioteca cantonale
Biblioteca Universitaria, USI
Scuola universitaria per la formazione professionale
MASI, MUSEC, LAC, Museo Schmid, Teatro Foce/Studio Foce, Villa Ciani

Sport

113 Strutture sportive della Città

Il capitolo dedicato allo sport è incentrato sullo sviluppo delle infrastrutture sportive della Città e della loro utenza.

All'interno del capitolo vengono presentate sia statistiche relative alla domanda di sport nelle principali attività (lidi, piscine comunali, ...) che quelle sull'offerta a Lugano (campi da calcio, piste di atletica, campi da gioco rionali, ...).

Strutture sportive della Città

Per quanto riguarda l'utenza, dopo la cessazione delle restrizioni imposte dalla pandemia, tutte le strutture sportive della Città hanno visto un aumento degli utilizzi durante lo scorso anno. Particolarmente significativi sono i dati sugli accessi ai Lidi San Domenico e Riva Caccia che hanno avuto un aumento degli ingressi rispettivamente del 186.1% e 131.4%. La tabella sottostante mostra, invece, l'offerta d'infrastrutture sportive per tipologia di sport.

Utenza	2021	2022	Variazione	
Lido Lugano e piscina coperta	161'577	244'406	82'829	(51.3%) ↑
Lido San Domenico	3'789	10'840	7'051	(186.1%) ↑
Lido Riva Caccia	4'589	10'618	6'029	(131.4%) ↑
Piscina Carona	23'768	32'828	9'060	(38.1%) ↑
Pista ghiaccio Resega	5'215	8'047	2'832	(54.3%) ↑
Σ	198'938	306'739	107'801	(54.2%) ↑

Offerta	Nr. Strutture
Piste di atletica	4
Campi da calcio	23
Palestre d'arrampicata	1
Skatepark	1
Campi per hockey su prato	1
Pista di ghiaccio per hockey e pattinaggio	1
Palestre	22
Palestre all'aperto	3
Campi da Beach volley	4
Centri per hockey su rotelle	2
Campi da gioco rionali	12
Buche del Golf Club Lugano	18
Percorsi vita	3
Piste finlandesi	1
Lidi e piscine	5
Campi da tennis (gestiti da Tennis Club)	18

Sicurezza pubblica

- 117 Evoluzione dei reati per tipologia
- 117 Reati al codice penale (CP)
- 118 Reati alla legge
sugli stupefacenti (LStup)
- 118 Reati alla legge
sugli stranieri (LStr)
- 119 Incidenti stradali
- 121 Interventi sul territorio
- 123 Protezione civile: Rifugi

Il tema della sicurezza pubblica acquisisce particolare rilevanza nel contesto urbano di una media città come Lugano in quanto indice di vivibilità e qualità di vita. All'interno del capitolo vengono analizzati i reati per tipologia: quelli relativi al Codice penale, alla Legge sugli stupefacenti e alla Legge sugli stranieri. Quindi vengono mostrate delle statistiche relative agli incidenti stradali e agli interventi sul territorio in materia di furti e rapine.

I dati sulla sicurezza pubblica derivano dalla Polizia cantonale e dalla Divisione Polizia della Città di Lugano.

I dati della Protezione civile concernenti i rifugi evidenziano una disponibilità di posti protetti largamente sufficiente a ospitare l'intera popolazione di Lugano.

Evoluzione dei reati per tipologia

Tutti gli indicatori si riferiscono al perimetro comunale della Città di Lugano. Gli indicatori presentati sono in linea con le regole di conteggio, modalità di codifica, principi di registrazione e valutazione uniformati sulla base della revisione 2009 della statistica criminale di polizia.

Nel Canton Ticino si è verificato un ritardo nel trattamento dei casi. Quelli che non sono stati chiusi nel 2022 saranno conteggiati nella statistica del 2023.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Reati Codice Penale	3'529	3'278	2'829	3'181	2'507	2'755	2'841
Reati Legge Stupefacenti	894	875	755	881	635	713	637
Reati Legge Stranieri	254	179	142	157	110	141	104

Reati al Codice penale (CP)

Nel complesso, i reati al Codice penale sono aumentati del 3.1% nel 2022. Aumentano in particolare i reati alla famiglia, di comune pericolo, di falsificazione, falsità in atti, corruzione e amministrazione della giustizia. Diminuiscono, invece, i reati contro la vita e l'integrità della persona e relativi alla sfera personale.

	2021	2022	Variazione	
Vita e integrità della persona	287	256	-31	(-10.8%) ↓
Patrimonio	1'519	1'644	125	(8.2%) ↑
Onore, sfera personale riservata	185	124	-61	(-33.0%) ↓
Libertà personale	387	403	16	(4.1%) ↑
Integrità sessuale	60	62	2	(3.3%) ↑
Famiglia	18	27	9	(50.0%) ↑
Comune pericolo	19	28	9	(47.4%) ↑
Falsità monete, valori uff. di bollo	7	12	5	(71.4%) ↑
Falsità in atti	67	91	24	(35.8%) ↑
Tranquillità pubblica	27	25	-2	(-7.4%) ↓
Pubblica autorità	37	43	6	(16.2%) ↑
Amministrazione della giustizia	45	47	2	(4.4%) ↑
Doveri d'ufficio e professionali	2	1	-1	(-50.0%) ↓
Corruzione	0	2	2	— ↑
Contravv. disp. diritto federale	94	75	-19	(-20.2%) ↓
Altri titoli	1	1	0	(0.0%) =
Σ	2'755	2'841	86	(3.1%) ↑

Reati alla Legge sugli stupefacenti (LStup)

I reati alla Legge sugli stupefacenti sono diminuiti del 10.7% nel corso del 2022. In particolare, si registra una riduzione del consumo, della coltivazione e del traffico di stupefacenti. Si constata, d'altra parte, un aumento del possesso, dell'importazione, esportazione e transito.

		2021	2022	Variazione	
Contravvenzione	Consumo	453	363	-90	(-19.9%) ↓
	Possesso Sequestro	76	104	28	(36.8%) ↑
	Coltivazione Produzione	1	1	0	(0.0%) =
Delitto	Possesso Sequestro	69	67	-2	(-2.9%) ↓
	Coltivazione Produzione	4	2	-2	(-50.0%) ↓
	Traffico	88	75	-13	(-14.8%) ↓
	Importazione, Esportazione, Transito	0	3	3	— ↑
Crimine	Possesso Sequestro	6	8	2	(33.3%) ↑
	Traffico	16	14	-2	(-12.5%) ↓
	Σ	713	637	-76	(-10.7%) ↓

Reati alla Legge sugli stranieri (LStr)

Nel 2022 sono diminuiti rispetto all'anno precedente anche i reati alla Legge sugli stranieri (-26.2%). Nello specifico, diminuiscono in modo significativo i reati di entrata, uscita e soggiorno illegale e di inganno delle autorità. Aumentano, invece, i reati di agevolazione illegale e le altre infrazioni.

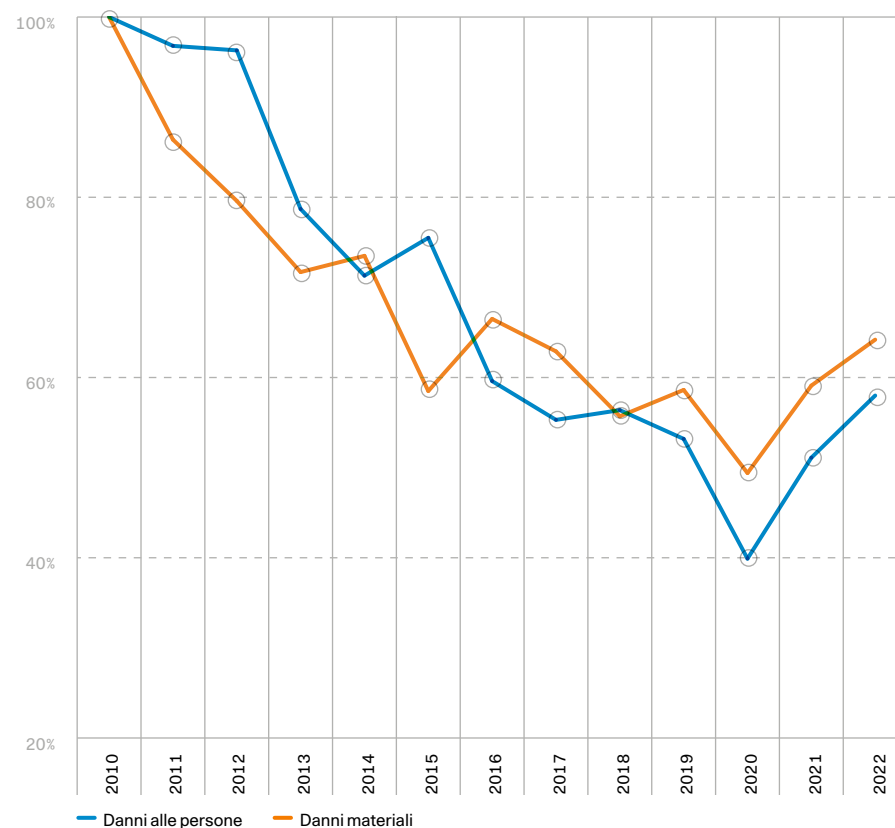
		2021	2022	Variazione	
Entrata/uscita/soggiorno illegale		116	73	-43	(-37.1%) ↓
Attività illegale		7	6	-1	(-14.3%) ↓
Inganno alle autorità		5	2	-3	(-60.0%) ↓
Agevolazione illegale		9	16	7	(77.8%) ↑
Altre infrazioni		4	7	4	(75.0%) ↑
Σ		141	104	-37	(-26.2%) ↓

Incidenti stradali

Incidenti per conseguenze

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
con danni materiali	824	712	656	591	606	482	548	518	459	483	407	487	529
con danni alla persona	188	182	181	148	134	142	112	104	106	100	75	96	109
con persone decedute	2	1	2	1	2	0	2	1	0	0	3	1	1
con feriti gravi	45	55	47	32	40	38	42	25	30	33	15	28	28
con feriti leggeri	141	126	132	115	92	104	68	76	76	67	57	67	80
Σ	1'012	894	837	739	740	624	660	622	565	583	482	583	638

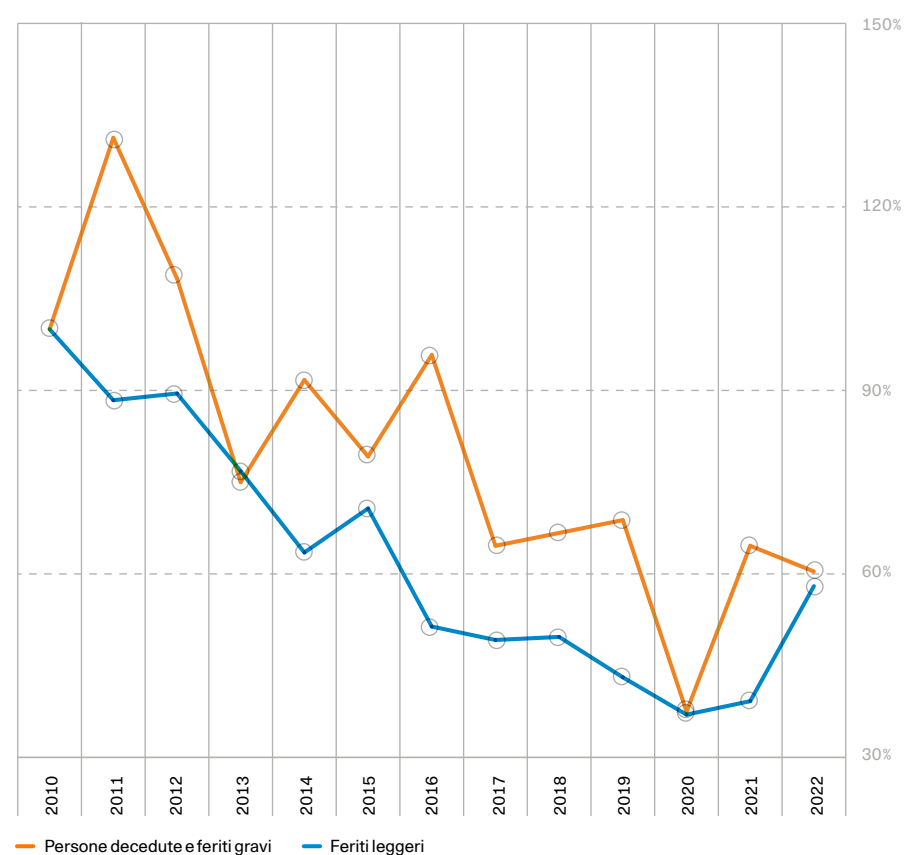
Evoluzione annuale (in % relativa al 2010)



Infortunati per conseguenze

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Persone decedute	2	1	2	1	2	0	3	1	0	0	3	1	1
Feriti gravi	46	62	50	35	42	38	43	30	32	33	15	30	28
Feriti leggeri	181	160	162	139	115	128	93	89	90	78	67	71	101
Σ	229	223	214	175	159	166	139	120	122	111	85	102	130

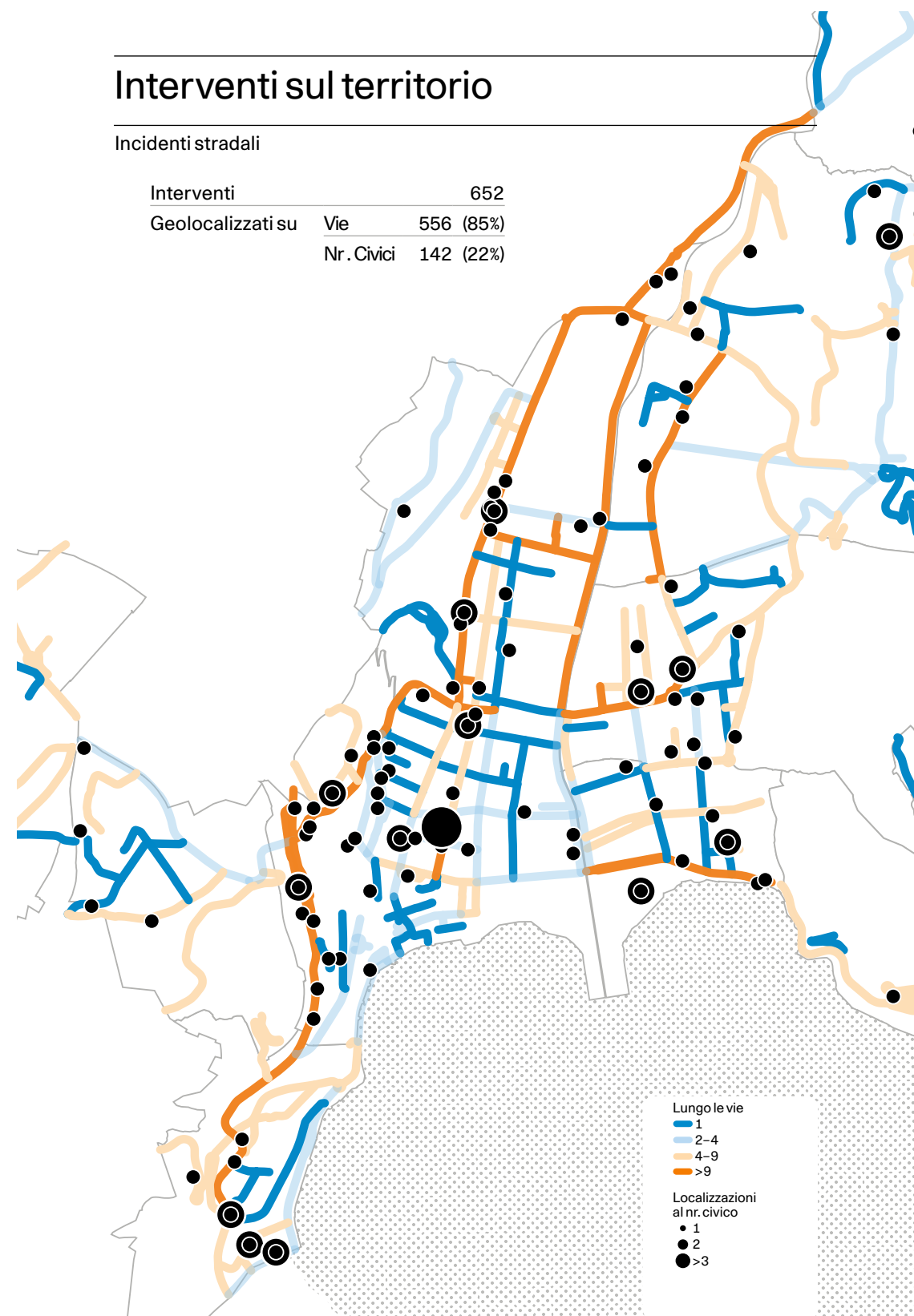
Evoluzione annuale (in % relativa al 2010)



Interventi sul territorio

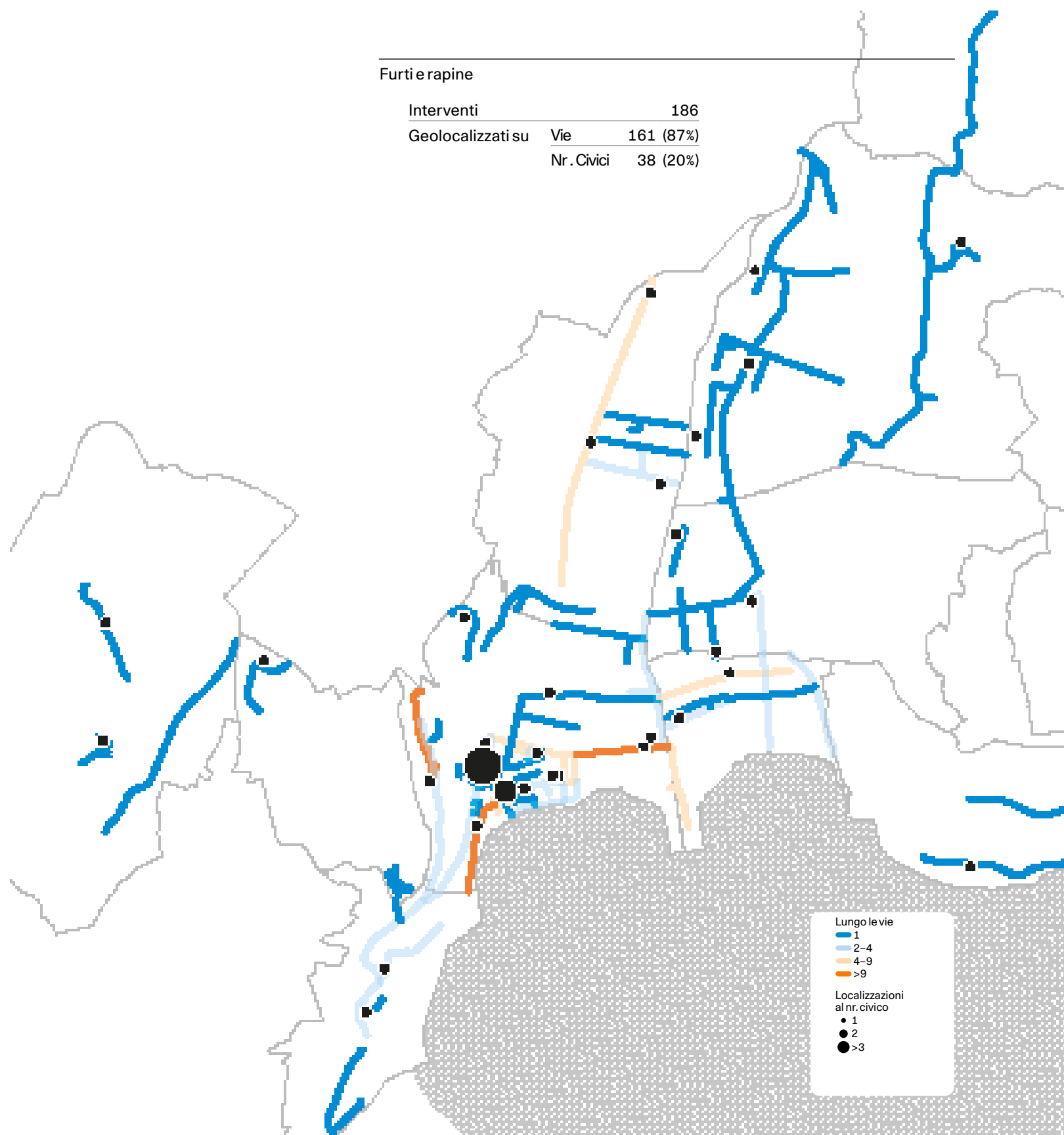
Incidenti stradali

Interventi	652	
Geolocalizzati su	Vie	556 (85%)
	Nr. Civici	142 (22%)



Furti e rapine

Interventi		186
Geolocalizzati su	Vie	161 (87%)
	Nr. Civici	38 (20%)



Rifugi pubblici e privati, copertura per quartiere

Nella seguente tabella sono riportati il numero di rifugi privati e pubblici per quartiere, nonché i relativi posti protetti. Il grado di copertura indica la frazione di popolazione a cui è assegnato un posto in un rifugio. Nonostante vi siano 12 quartieri in deficit, il surplus negli altri consente complessivamente di coprire tutta la popolazione; infatti il grado di copertura in città è del 113%, pari a 8'533 posti protetti in avanzo.

	Abitanti	Rifugi privati		Rifugi obbligatori		Totale posti protetti	Surplus/Deficit	Grado di copertura
		Nr. Posti protetti		Nr. Posti protetti				
Barbengo	2'351	72	1'753	0	0	1'753	-598	75%
Besso	5'193	112	5'695	0	0	5'695	502	110%
Brè-Aldesago	1'072	38	544	0	0	544	-528	51%
Breganzona	5'364	336	6'459	0	0	6'459	1'095	120%
Cadro	2'740	160	1'406	2	419	1'825	-915	67%
Carabbia	615	36	288	0	0	288	-327	47%
Carona	949	23	255	0	0	255	-694	27%
Castagnola Cassarate	6'424	187	7'632	1	405	8'037	1'613	125%
Centro	5'404	156	13'190	0	0	13'190	7'786	244%
Cureggia	178	15	107	0	0	107	-71	60%
Davesco-Soragno	1'595	91	1'036	0	0	1'036	-559	65%
Gandria	285	0	0	0	0	0	-285	0%
Loreto	3'080	71	3'460	1	204	3'664	584	119%
Molino Nuovo	9'662	177	10'309	1	198	10'507	845	109%
Pambio-Noranco	803	43	638	0	0	638	-165	79%
Pazzallo	1'666	44	1'264	1	630	1'894	228	114%
Pregassona	9'400	391	10'517	0	0	10'517	1'117	112%
Sonvico	2'098	66	546	1	498	1'044	-1'054	50%
Val Colla	1'340	15	150	2	261	411	-929	31%
Viganello	7'021	178	7'651	1	300	7'951	930	113%
Villa Luganese	557	37	278	1	237	515	-42	92%
Σ	67'797	2'248	73'178	11	3'152	76'330	8'533	113%

Fonti

Protezione Civile Regione Lugano Città
Polizia cantonale
Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
GIS, Città di Lugano

Mobilità

129 Mobilità privata

131 Mobilità pubblica

132 Mobilità lenta

133 Navigazione

Il capitolo sulla mobilità analizza in dettaglio le abitudini di trasporto dei cittadini luganesi. In questo contesto sono presentate statistiche relative alla mobilità privata, pubblica, lenta e alla navigazione.

Il tema della mobilità acquisisce un'importanza fondamentale in un contesto d'innovazione ecologica e sostenibilità ambientale; l'evoluzione delle tendenze di trasporto dei cittadini, l'utilizzo della mobilità lenta e il monitoraggio dello sviluppo tecnologico in termini d'offerta e utenza sono fattori fondamentali per prevedere scenari futuri in materia d'inquinamento e emissioni.

Mobilità privata

La mobilità privata si riferisce al trasporto per mezzo di veicoli su gomma di proprietà individuale. Nel 2022 sono diminuiti il parco veicoli complessivo, le nuove immatricolazioni, il tasso di motorizzazione e le nuove licenze di condurre rilasciate. Le proporzioni di veicoli ibridi e elettrici aumentano più del 30% rispetto al 2021. Questi risultati dimostrano come i cittadini luganesi stiano sempre più convertendo le proprie abitudini di trasporto verso sistemi più sostenibili.

	2021	2022	Variazione	
Parco veicoli	53'050	52'244	-806	(-1.5%) ↓
Nuove immatricolazioni	4'264	3'516	-748	(-17.5%) ↓
Tasso di motorizzazione *	617	597	-20	(-3.2%) ↓
Percentuale di veicoli elettrici	1.6%	2.1%	0.5 p.p.	(31.3%) ↑
Percentuale di veicoli ibridi	5.4%	7.1%	1.7 p.p.	(32.6%) ↑
Nuove licenze di condurre rilasciate	647	499	-148	(-22.9%) ↓

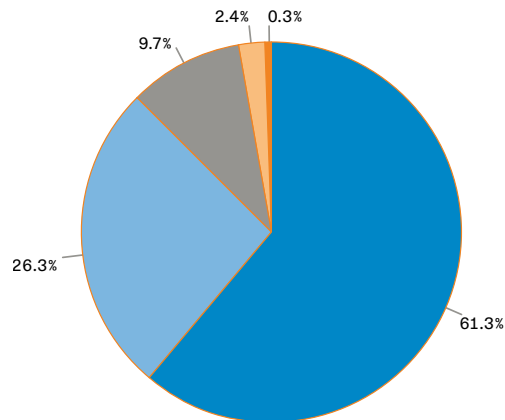
* Numero di automobili ogni 1'000 residenti permanenti

Tasso di motorizzazione



Parco veicoli	2021	2022	Variazione
Autobus	129	142	13 (10.1%) ↑
Autocarri	276	264	-12 (-4.3%) ↓
Autofurgoni	3'155	3'059	-96 (-3.0%) ↓
Automobili	38'704	38'077	-627 (-1.6%) ↓
Autoveicoli leggeri	245	270	25 (10.2%) ↑
Autoveicoli pesanti	31	30	-1 (-3.2%) ↓
Carri a motore	380	376	-4 (-1.1%) ↓
Veicoli agricoli	209	212	3 (1.4%) ↑
Furgoncini	50	48	-2 (-4.0%) ↓
Motoleggere	281	251	-30 (-10.7%) ↓
Motoveicoli	7'829	7'772	-57 (-0.7%) ↓
Tricicli e quadricicli a motore	107	104	-3 (-2.8%) ↓
Rimorchi	1'407	1'397	-10 (-0.7%) ↓
Semirimorchi	63	65	2 (3.2%) ↑
Slitte a motore	15	12	-3 (-20.0%) ↓
Trattori	169	165	-4 (-2.4%) ↓
Σ	53'050	52'244	-806 (-1.5%) ↓

Alimentazione automobili



	2021	2022	Variazione
● Benzina	24'120	23'335	-785 (-3.3%) ↓
● Diesel	10'941	10'025	-916 (-8.4%) ↓
● Ibrido	2'834	3'687	853 (30.1%) ↑
● Elettrico	668	896	228 (34.1%) ↑
● Altri carburanti (GPL, CNG, petrolio)	141	134	-7 (-5.0%) ↓
Σ	38'704	38'077	-627 (-1.6%) ↓

Mobilità pubblica

La mobilità pubblica è relativa al trasporto pubblico in tutte le sue diverse forme. Le nostre statistiche riguardano gli abbonamenti Arcobaleno rilasciati annualmente e (da quest'anno) mensilmente, le funicolari, nonché le linee e le corse di trasporto pubblico. In relazione a quest'ultime, i dati riguardano i principali offerenti di servizi di trasporto pubblico: TPL, AutoPostale, ARL, FLP e SNL.

Trasporto pubblico	2021	2022	Variazione
Nr. di linee attive a Lugano	31	31	0 (0.0%) =
Nr. di corse giornaliere (giorni feriali)	2'487	2'487	0 (0.0%) =
Nr. di corse giornaliere (sabato)	1'634	1'633	-1 (-0.1%) ↓
Nr. di corse giornaliere (domenica e festivi)	1'601	1'599	-2 (-0.1%) ↓
Nr. di km coperti dalle linee (km)	479	483	4 (0.8%) ↑
Nr. di veicoli di trasporto pubblico	154	158	4 (2.6%) ↑

Abbonamenti annuali Arcobaleno	2021	2022	Variazione
Numero di abbonamenti annuali Arcobaleno per il trasporto pubblico rilasciati a cittadini domiciliaziati a Lugano	7'872	7'600	-272 (-3.5%) ↓
Percentuale di popolazione che utilizza assiduamente i mezzi pubblici (Abbonamenti annuali su popolazione)	12.5%	11.9%	-0.6 p.p. (-4.8%) ↓
Percentuale di abbonamenti annuali Arcobaleno rilasciati a giovani (età < 25 anni) domiciliaziati a Lugano	46%	43%	-3 p.p. (-6.5%) ↓

Abbonamenti mensili Arcobaleno	2022
Numero di abbonamenti mensili Arcobaleno per il trasporto pubblico rilasciati a cittadini domiciliaziati a Lugano	16'366
Percentuale di abbonamenti mensili Arcobaleno rilasciati a giovani (età < 25 anni) domiciliaziati a Lugano	16%

Funicolare Cassarate–Monte Brè	2021	2022	Variazione
Numero di passeggeri trasportati nell'anno	171'657	164'140	-7'517 (-4.4%) ↓
Corse totali effettuate nell'anno	22'961	22'535	-426 (-1.9%) ↓

Funicolare Lugano–Stazione FFS	2021	2022	Variazione
Numero di funicolari	2	2	0 (0.0%) =
Numero di fermate	3	3	0 (0.0%) =
Lunghezza funicolare	206	206	0 (0.0%) =

Mobilità lenta

La mobilità lenta si incentra in particolare sull'utilizzo delle biciclette come mezzo di trasporto. Le statistiche presentate in questa sezione riguardano i percorsi ciclabili, i contributi della Città in materia di acquisto di e-bike e il bikesharing. In relazione a quest'ultimo, operato a Lugano da PubliBike, si registra un incremento degli investimenti in termini di numero di biciclette ma anche di domanda; sono diminuiti, inoltre, gli atti di vandalismo rispetto all'anno precedente.

Percorsi ciclabili	2021	2022	Variazione
Percorsi ciclabili di competenza della Città di Lugano (km)	34	34	0 (0.0%) =
Percorsi ciclabili di competenza del Cantone (km)	3.18	3.18	0 (0.0%) =
Σ (km)	37.18	37.18	0 (0.0%) =

Bikesharing (PubliBike)	2021	2022	Variazione
Numero di stazioni di bikesharing	31	40	9 (29.0%) ↑
Numero di biciclette normali	100	120	20 (20.0%) ↑
Numero di biciclette elettriche	150	150	0 (0.0%) =
Numero di utilizzi giornalieri medi	296	462	166 (56.1%) ↑

Contributi LVGA per e-bike e batterie	2021	2022	Variazione
Numero di contributi versati per l'acquisto di e-bike	398	253	-145(-36.4%) ↓
Contributi versati per l'acquisto di e-bike (CHF)	94'720	58'126	-36'594(-38.6%) ↓
Valore complessivo di e-bike acquistate con contributo della Città di Lugano (CHF)	1'242'441	930'279	-312'162(-25.1%) ↓
Numero di contributi versati per l'acquisto di batterie per e-bike	4	2	-2(-50.0%) ↓
Contributi versati per l'acquisto di batterie per e-bike (CHF)	480	155	-325(-67.7%) ↓

Navigazione

La sezione sul tema della navigazione presenta statistiche sia sulla navigazione privata del Lago Ceresio, sia su quella pubblica. In relazione alla prima, rispetto al 2021, è aumentato il numero di natanti intestati a cittadini di Lugano, mentre sono diminuite le nuove patenti nautiche rilasciate. In materia di navigazione pubblica, di responsabilità della Società Navigazione del Lago di Lugano (SNL), non si registrano particolari cambiamenti in termini di flotta. Tuttavia, rispetto al 2021 si sono effettuate più corse con meno passeggeri totali.

Navigazione privata	2021	2022	Variazione
Numero di natanti di proprietà di persone domiciliate nella Città di Lugano	957	1'039	82 (8.6%) ↑
Numero di nuove patenti nautiche rilasciate a persone domiciliate nella Città di Lugano	147	128	-19 (-12.9%) ↓

Navigazione pubblica (SNL)	2021	2022	Variazione
Numero di motonavi ad alimentazione elettrica	2	2	0 (0.0%) =
Numero di motonavi ad alimentazione diesel (verranno elettrificate entro il 2035)	8	8	0 (0.0%) =
Capienza totale di passeggeri motonavi elettriche	270	270	0 (0.0%) =
Capienza totale di passeggeri motonavi diesel	2'090	2'090	0 (0.0%) =
Tour giornalieri	23	23	0 (0.0%) =
Linea di trasporto pubblico	1	1	0 (0.0%) =
Numero totale di passeggeri trasportati	313'973	305'896	-8'077 (-2.6%) ↓
Numero di corse annuali (turistiche e pubbliche)	6'328	6'683	355 (5.6%) ↑
Totale dei km navigati nell'anno	90'565	91'371	806 (0.9%) ↑

Fonti

Sezione della circolazione, Repubblica e Cantone Ticino
 Trasporti Pubblici Luganesi, Autolinee Regionali Luganesi,
 Ferrovie Luganesi, AutoPostale
 Comunità Tariffale Arcobaleno
 Società Navigazione del Lago di Lugano (SNL)
 PubliBike,
 Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano

Ambiente

137 Meteo e clima

138 Acqua e idrologia

138 Energia

138 Traffico stradale

139 Aria

140 Rumore

Il tema dell'ambiente descrive l'evoluzione annuale della Città in relazione al meteo e clima, all'idrologia, al contesto energetico, al traffico delle principali arterie stradali, all'inquinamento atmosferico e, per la prima volta, a quello acustico.

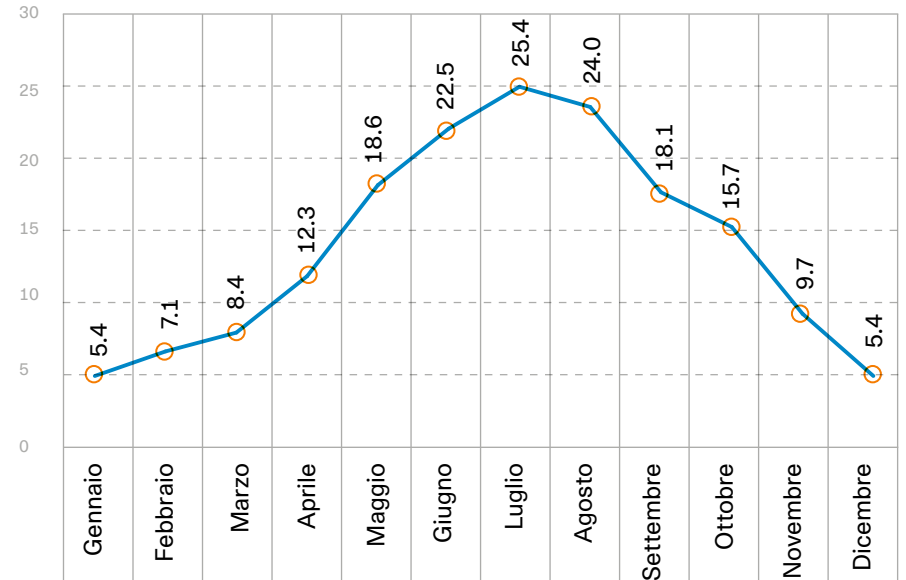
Anche in questo caso il tema dell'ambiente è molto importante per monitorare l'evoluzione e l'impatto dei cambiamenti climatici, nonché per analizzare lo sviluppo dei comportamenti dei cittadini in materia di prevenzione ambientale e innovazione ecologica.

Meteo e clima

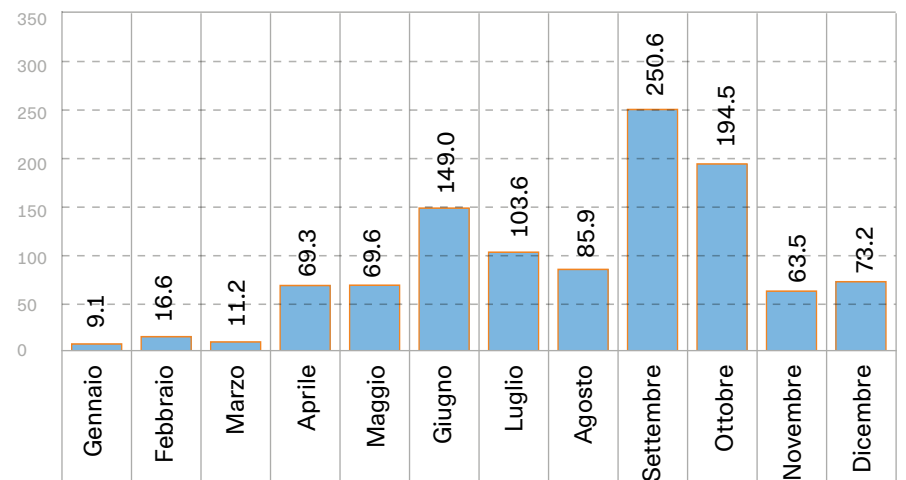
Nel 2022 c'è stato il 24.1% in meno di precipitazioni e le temperature sono state più alte del 9.9% rispetto al 2021. Il mese più caldo è stato luglio, mentre quelli più freddi dicembre e gennaio. Il mese più piovoso è stato settembre, mentre quello con minori precipitazioni è stato gennaio.

	2021	2022		Variazione
Precipitazioni annuali (mm)	1'443.6	1'096.1	-347.5	(-24.1%) ↓
Temperature medie (°C)	13.1	14.4	1.3	(9.9%) ↑
Velocità media del vento (m/s)	1.6	1.6	0.0	(0.0%) =

Temperature medie mensili (°C)



Precipitazioni mensili (mm)



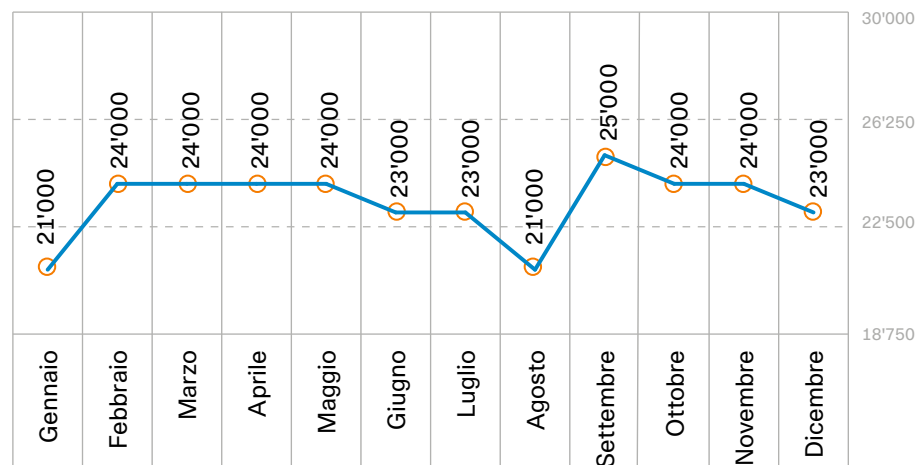
Acqua e idrologia

	2021	2022	Variazione	
Livello del Lago di Lugano (m)	270.4	270.21	-0.19	(-0.1%) ↓
Portata del Fiume Cassarate (m³/s)	1.99	1.08	-0.91	(-45.7%) ↓
Portata del Fiume Scairolo (m³/s)	0.27	0.15	-0.12	(-44.4%) ↓
Bilancio idrico (volume d'acqua in ingresso agli impianti di depurazione per abitante allacciato) (m³/ab.)	151.9	125.5	-26.4	(-17.4%) ↓
Qualità delle acque (emissioni d'inquinanti dagli impianti di depurazione IDA. Non tiene conto delle acque industriali) (m³/ab.)	157.8	115.8	-42.0	(-26.6%) ↓

Energia

	2021	2022	Variazione	
Qualità dell'energia (consumo d'energia rinnovabile - idroelettrica, solare, eolica, biomassa, geotermia - in rapporto all'energia totale)	68%	72%	4 p.p.	(5.88%) ↑
Consumo d'energia totale (Watt/ab)	4'622	4'521	-101.0	(-2.2%) ↓

Traffico stradale

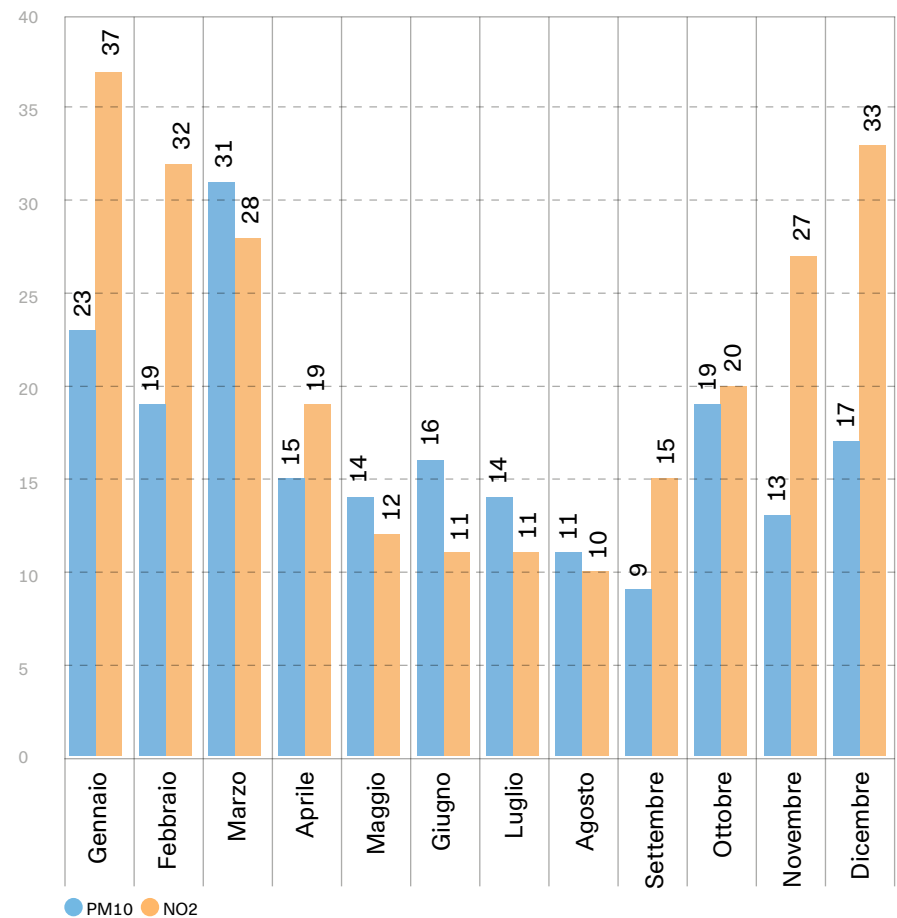


Aria

Rispetto al 2021, durante lo scorso anno sono rimasti stabili i valori di polveri fini e diossido di azoto. D'altra parte, sono aumentati i superamenti del limite di ozono di quasi il 70%. Durante i mesi del 2022, le polveri fini sono rimaste più o meno costanti, mentre il diossido di azoto è stato più elevato nella stagione fredda a causa del riscaldamento delle abitazioni.

	2021	2022	Variazione	
Polveri fini - PM10 (µg/m³)	16	17	1	(6.3%) ↑
Diossido di azoto - NO2 (µg/m³)	22	21	-1	(-4.5%) ↓
Ozono - O3 (numero di superamenti annuali del limite di 100 µg/m³)	472	796	324	(68.6%) ↑

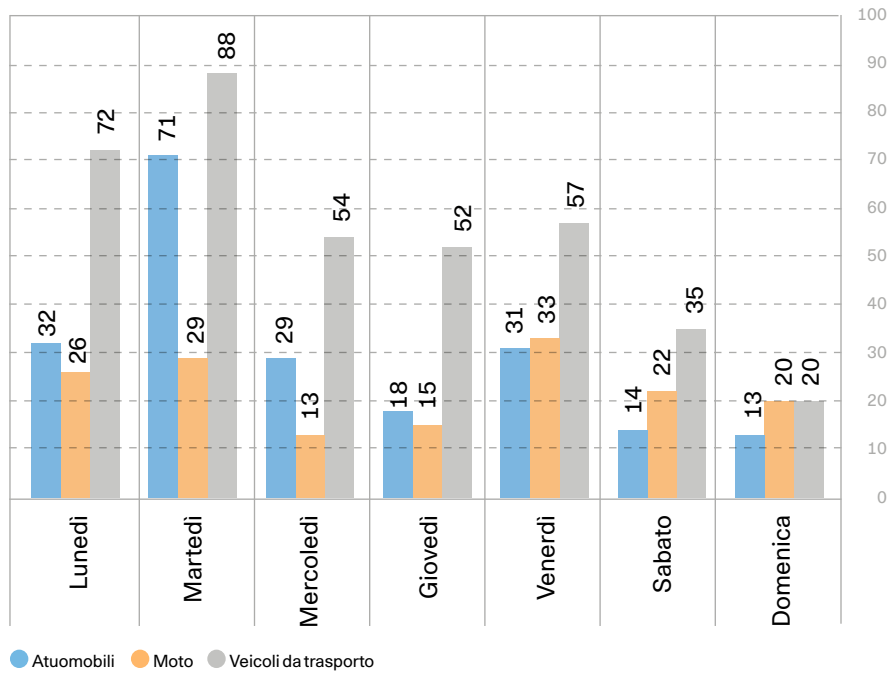
Valori medi mensili di PM10 e NO2 (µg/m³)



Rumore

Superamenti giornalieri

Media per giorno settimanale del numero di superamenti giornalieri del limite di rumore di 83dB a Viganello (periodo di rilevazione 21/01/2022-06/02/2022)

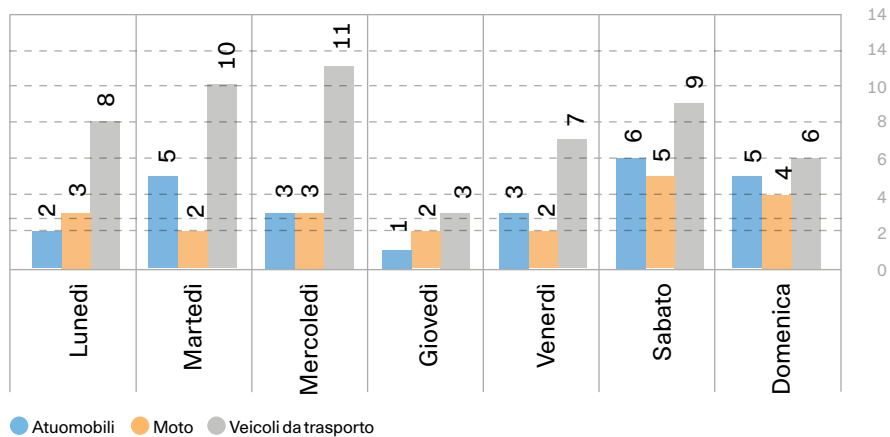


Fonti

Aziende Industriali di Lugano (AIL)
Osservatorio Ambientale della Svizzera Italiana (OASI)
MeteoSvizzera
Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni
Consorzio depurazione acque Pian Scairolo

Superamenti notturni

Media per giorno settimanale del numero di superamenti notturni del limite di rumore di 83dB a Viganello (periodo di rilevazione 21/01/2022-06/02/2022)



Rifiuti urbani

145 Evoluzione del consumo
e tasso di riciclaggio

145 Consumo annuale e pro-capite

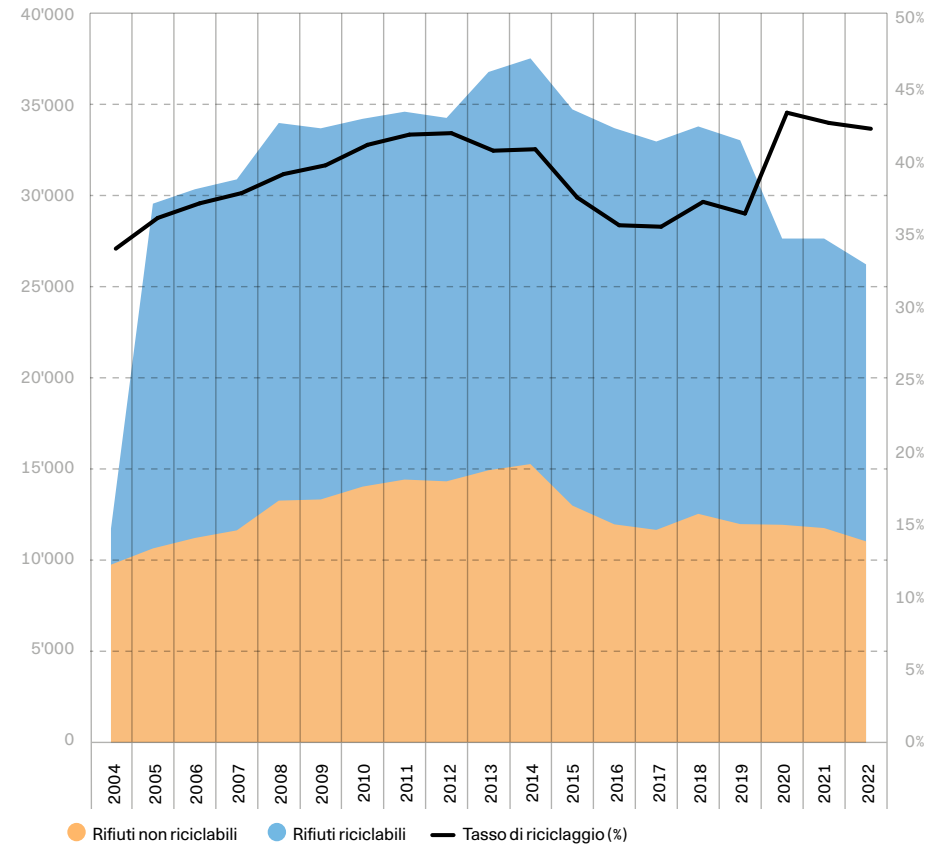
146 Ripartizione del consumo
per tipologia

Il capitolo sui rifiuti urbani, così come quello sull'ambiente, ha un'importanza fondamentale in relazione al dibattito pubblico in materia di transizione ecologica. Infatti, anche il consumo, lo smaltimento e il riciclaggio dei rifiuti hanno un impatto diretto sull'inquinamento.

Nelle seguenti pagine sono presentate le statistiche relative all'evoluzione del consumo di rifiuti annuale e pro-capite in Città, al tasso di riciclaggio e alla ripartizione per tipologia dei rifiuti smaltiti.

Evoluzione del consumo e tasso di riciclaggio

Durante il 2022, c'è stata una diminuzione del 5.1% nella produzione totale di rifiuti e del 6.8% a livello pro-capite. I rifiuti non riciclabili sono diminuiti ma meno che proporzionalmente rispetto a quelli riciclabili. Pertanto, il tasso di riciclaggio (42.1%) diminuisce leggermente rispetto allo scorso anno.



Consumo annuale e pro-capite

		2021	2022		Variazione
Totale rifiuti	t	27'639	26'221	-1'418	(-5.1%) ↓
	kg/ab	415.1	386.8	-28	(-6.8%) ↓
Rifiuti non riciclabili	t	15'881	15'194	-687	(-4.3%) ↓
	kg/ab	238.5	224.1	-14	(-6.0%) ↓
Rifiuti riciclabili	t	11'758	11'028	-730	(-6.2%) ↓
	kg/ab	176.6	162.7	-14	(-7.9%) ↓
Tasso di riciclaggio	%	42.50%	42.10%	-0.40	-0.4 p.p. (-0.9%) ↓

Ripartizione del consumo per tipologia

Nel 2022 c'è stata una diminuzione (rispetto al 2021) del 3.4% di RSU e del 16.8% di rifiuti ingombranti. Per quanto concerne i rifiuti riciclabili, è aumentato il consumo di PET, oli esausti e flaconi in PE e PP. Diminuisce, invece, la produzione di tutti gli altri rifiuti riciclabili, in particolare di legname, materiale elettrico, tessili, capsule del caffè, pile e batterie.

	2021	2022	Variazione	
Non riciclabili				
RSU	14'732.30	14'237.80	-495	(-3.4%) ↓
ingombranti	1'148.60	955.80	-193	(-16.8%) ↓
Riciclabili				
scarti vegetali	1'547.20	1'417.20	-130	(-8.4%) ↓
carta e cartone	4'253.60	4'013.60	-240	(-5.6%) ↓
vetro	2'946.50	2'856.50	-90	(-3.1%) ↓
alluminio-latta	142.9	137.10	-5.8	(-4.1%) ↓
PET	87.2	92.40	5.2	(6.0%) ↑
legname	1'457.40	1'283.70	-173.7	(-11.9%) ↓
ingombranti ferrosi	426.5	404.10	-22.4	(-5.3%) ↓
materiale elettrico	436.5	387.10	-49.4	(-11.3%) ↓
pile e batterie	24.4	20.60	-3.8	(-15.6%) ↓
oli esausti	13.0	14.20	1.2	(9.2%) ↑
tessili	182.7	159.30	-23.4	(-12.8%) ↓
capsule caffè	19.4	16.60	-2.8	(-14.4%) ↓
flaconi in PE e in PP	17.2	24.20	7.0	(40.7%) ↑
scarti umidi	203.5	201.60	-1.9	(-0.9%) ↓

* Dal 1/1/2020 gli scarti vegetali prodotti dalle squadre comunali di giardinieri non vengono più computati nella tabella (si tratta di ca. 1'500 tonnellate all'anno).

Fonti

Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano

Fonti

Autolinee Regionali Luganesi (ARL)
AutoPostale
Aziende Industriali di Lugano (AIL)
Biblioteca cantonale
Biblioteca Universitaria, USI
Comunità Tariffale Arcobaleno
Ferrovie Luganesi (FLP)
GIS, Città di Lugano
MeteoSvizzera
Osservatorio Ambientale della Svizzera Italiana (OASI)
Polizia cantonale
Progetto Urban Audit (Swiss City Statistics)
Protezione Civile Regione Lugano Città
PubliBike
Registri amministrativi e archivi, Città di Lugano
Scuola universitaria per la formazione professionale
Sezione della circolazione, Repubblica e Cantone Ticino
Società Navigazione del Lago di Lugano (SNL)
Trasporti Pubblici Luganesi (TPL)

In collaborazione con

Divisione Cancelleria comunale
Divisione Comunicazione e relazioni istituzionali
Divisione Cultura
Divisione Eventi e congressi
Divisione Finanze
Divisione Informatica
Divisione Istituto scolastico comunale
Divisione Pianificazione ambiente e mobilità
Divisione Polizia
Divisione Socialità
Divisione Spazi urbani
Divisione Sport
Divisione Sviluppo economico

Impressum

Lugano in cifre 2023
Edizione numero 8

Servizio Statistica Urbana
Dicastero Consulenza e gestione
Città di Lugano

Redazione:
Servizio Statistica Urbana
Dr. Giorgio Maric, Responsabile
Mauro Ballabio, Data analyst
Lorenzo Barisone, Data scientist
Fausto Morenzoni, Data engineer

Progetto grafico:
Realizzazione, Fabrizio Montini, Divisione Eventi e congressi
Concezione, Niki Paltenghi

Carattere tipografico:
Unica 77 LL Regular, Lineto

Stampa e rilegatura:
Fontana Print SA, Pregassona

Carta:
Lessebo 1.3 Rough White 300 gm2 FSC
Lessebo 1.3 Rough White 120 gm2 FSC

Città di Lugano
Servizio Statistica Urbana
Via della Posta 8
CH-6900 Lugano
statistica@lugano.ch
statistica.lugano.ch

© 2023
Servizio Statistica Urbana
Città di Lugano

