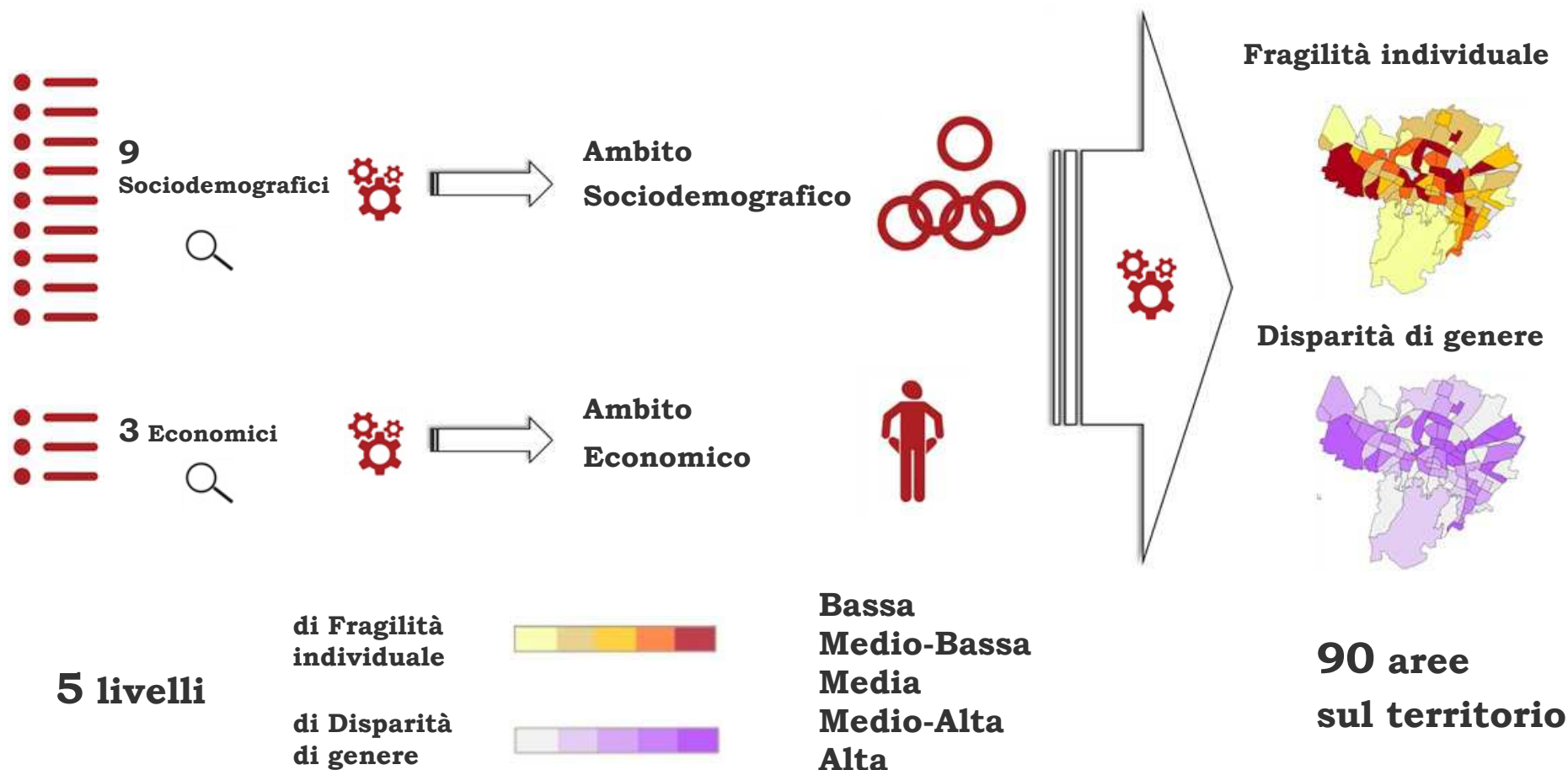


Fragilità individuale e disparità di genere nelle aree statistiche del comune di Bologna

12 indicatori elementari

2 indici di ambito

2 indici compositi



La fragilità individuale e la disparità di genere nelle aree statistiche del comune di Bologna - Edizione 2024

L'indice composito sulla disparità di genere descrive l'intensità dello svantaggio femminile rispetto a quello maschile sulle aree della città. La rappresentazione sulle mappe permette di illustrarne la distribuzione geografica.

Il confronto tra le mappe che di seguito proponiamo, quella dell'indice composito di fragilità individuale e quella di disparità di genere, permette di fare ipotesi, per esempio, sulla presenza di aree con una alta fragilità caratterizzata da uno svantaggio femminile rispetto a quello maschile (aree con colorazione più intensa in entrambe le mappe); permette di individuare anche le aree con bassa fragilità (colorazione meno intensa nella mappa a destra) dove però esiste uno svantaggio femminile (aree con colorazione più intensa nella mappa di fragilità contrapposta a sinistra).

Fonte dei dati:

- Anagrafe del comune di Bologna per i dati di tipo demografico
 - Censimento Istat 2021
 - Ministero dell'Economia e delle Finanze per i dati di tipo economico
 - AUSL di Bologna per i dati relativi alla fragilità sanitaria
 - INPS - Osservatorio su lavoratori dipendenti e indipendenti
 - Agenzia delle Entrate - Osservatorio del mercato immobiliare; Catasto
- NOTA: per quanto riguarda la popolazione i dati utilizzati sono quelli non rettificati sulla base delle risultanze del Censimento 2011.

Capo Area Programmazione, Statistica e Presidio Sistemi di Controllo interni:

Mariagrazia Bonzagni

Dirigente U.I. Ufficio Comunale di Statistica: Silvia Marreddu

Redazione a cura di: Fabrizio Dell'Atti

Elaborazione dati: Filomena Morsillo, Fabrizio Dell'Atti, Brigitta Guarasci, Elisa Paselli, Cristina Cacco, Elena Galoppini.

L'uso della presente pubblicazione è consentito con citazione della fonte.

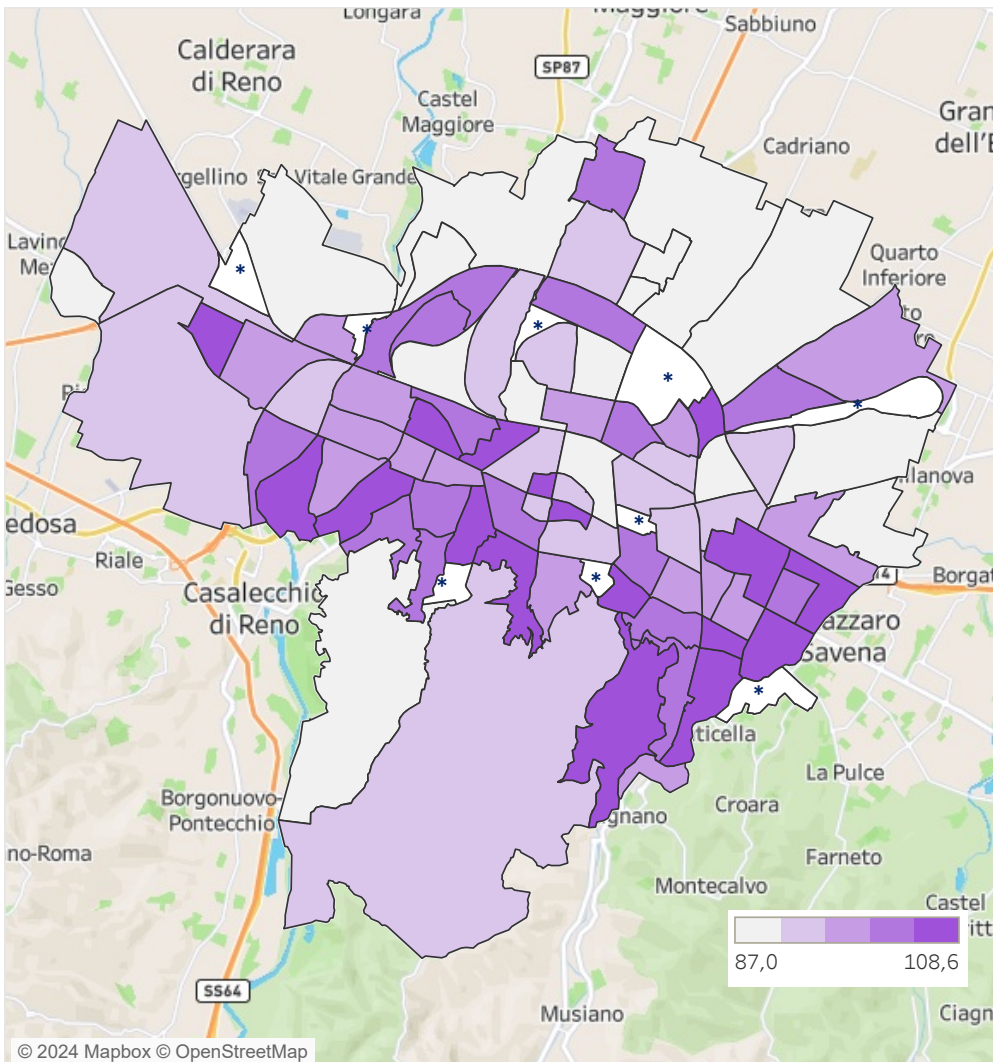
Indicatori compositi di Disparità di genere e di Fragilità individuale

- Fragilità di genere e Disparità individuale: indicatore sintetico al 31/12/2023
- Fragilità di genere e Disparità individuale: indicatore socio-demografico al 31/12/2023
- Fragilità di genere e Disparità individuale: indicatore economico al 31/12/2023

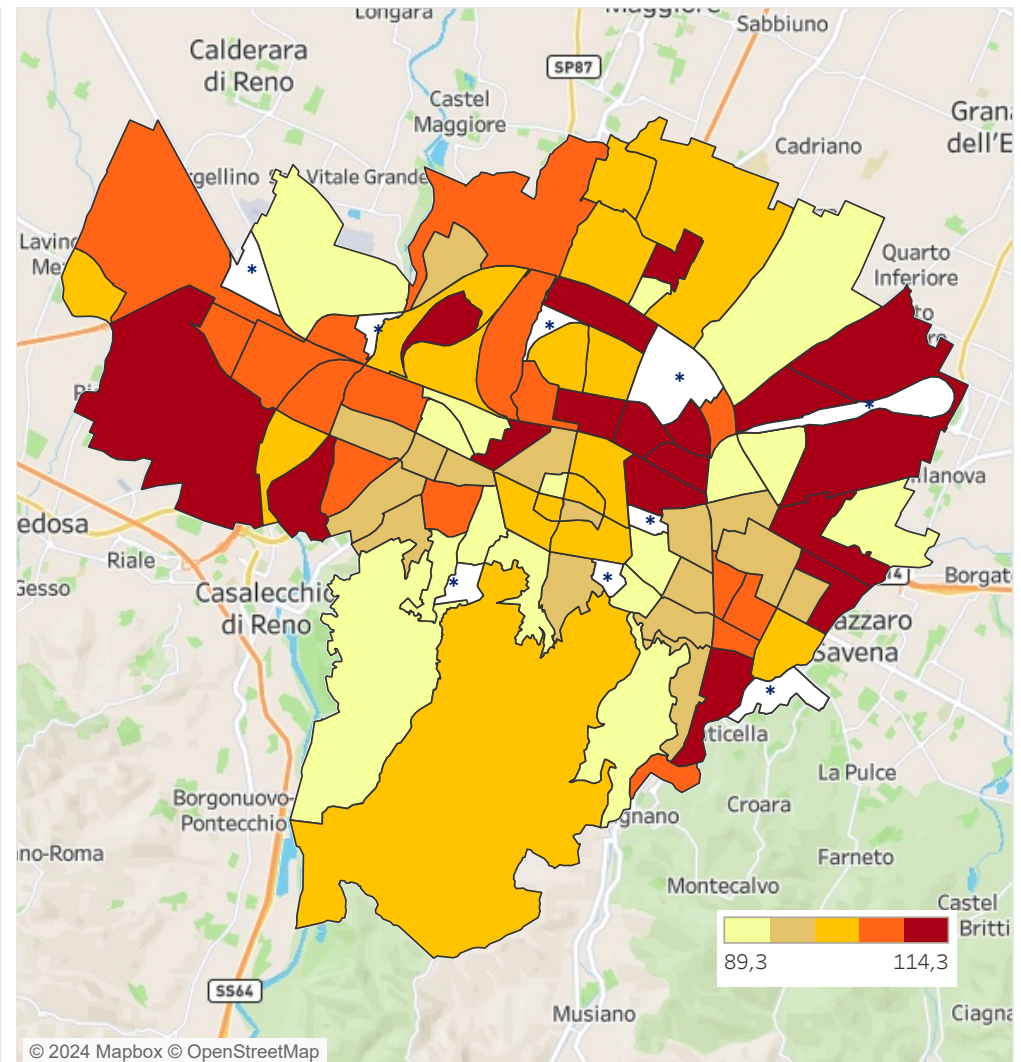
Confronto tra Indice Composito di Disparità di genere e Indice Composito di Fragilità individuale

Seleziona indicatore
Fragilità individuale

Disparità di genere al 31/12/2023



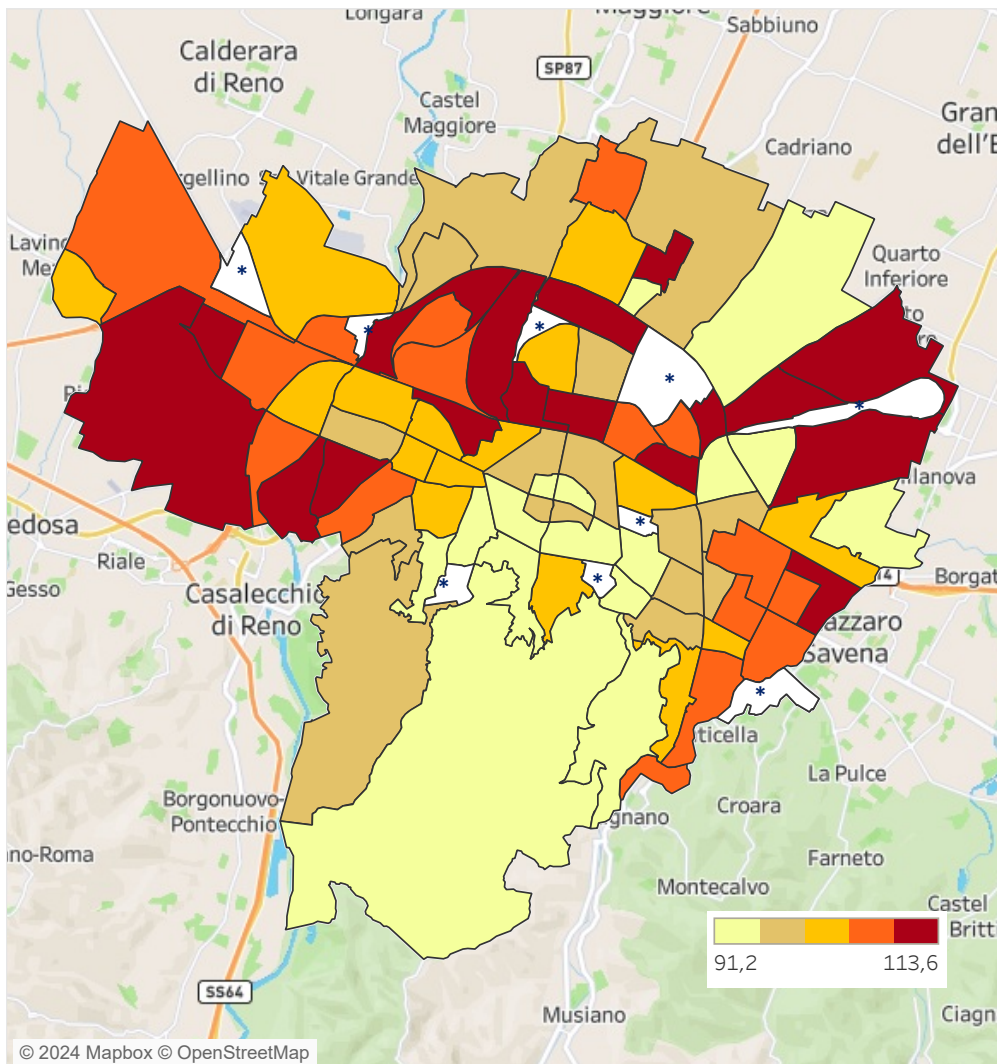
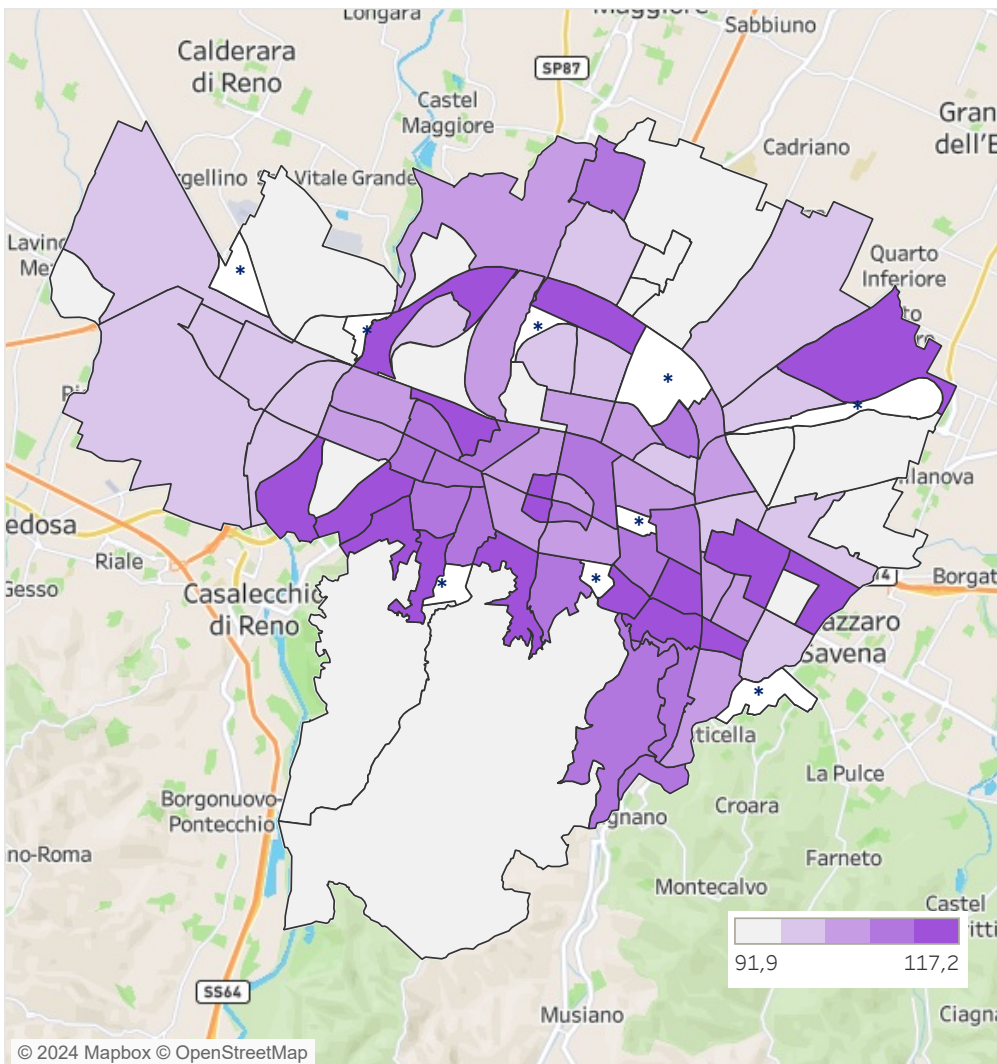
Fragilità individuale al 31/12/2023



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Ambito sociodemografico: confronto tra Indice Composito di Disparità di genere e Indice Composito di Fragilità [Seleziona indicatore](#)
 individuale
 Disparità di genere al 31/12/2023 Fragilità socio-demografica
 Fragilità individuale al 31/12/2023

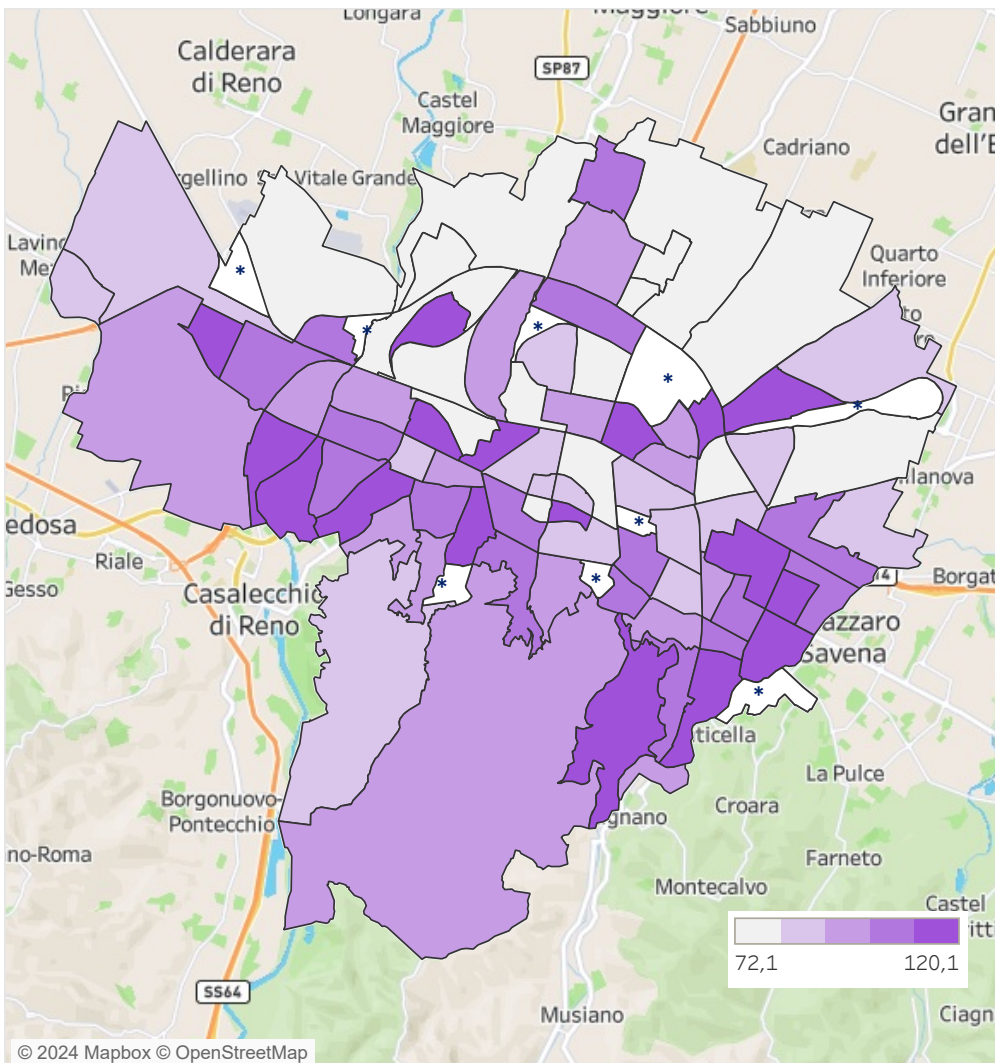


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

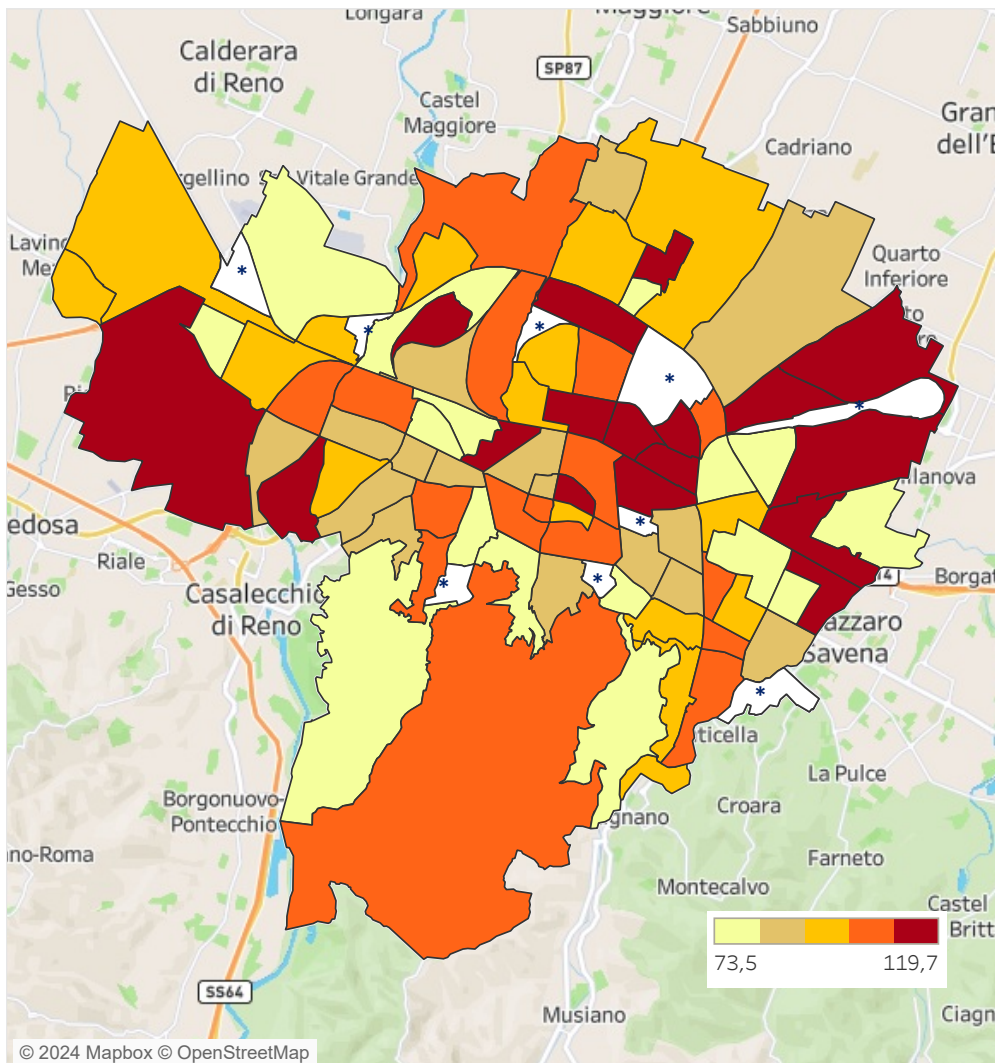
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Ambito economico: confronto tra Indice Composito di Disparità di genere e Indice Composito di Fragilità
 individuale
 Disparità di genere al 31/12/2023

Seleziona indicatore
 Fragilità economica



Fragilità individuale al 31/12/2023



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Indicatori compositi di Disparità di genere e di Fragilità individuale – Ambito socio-demografico

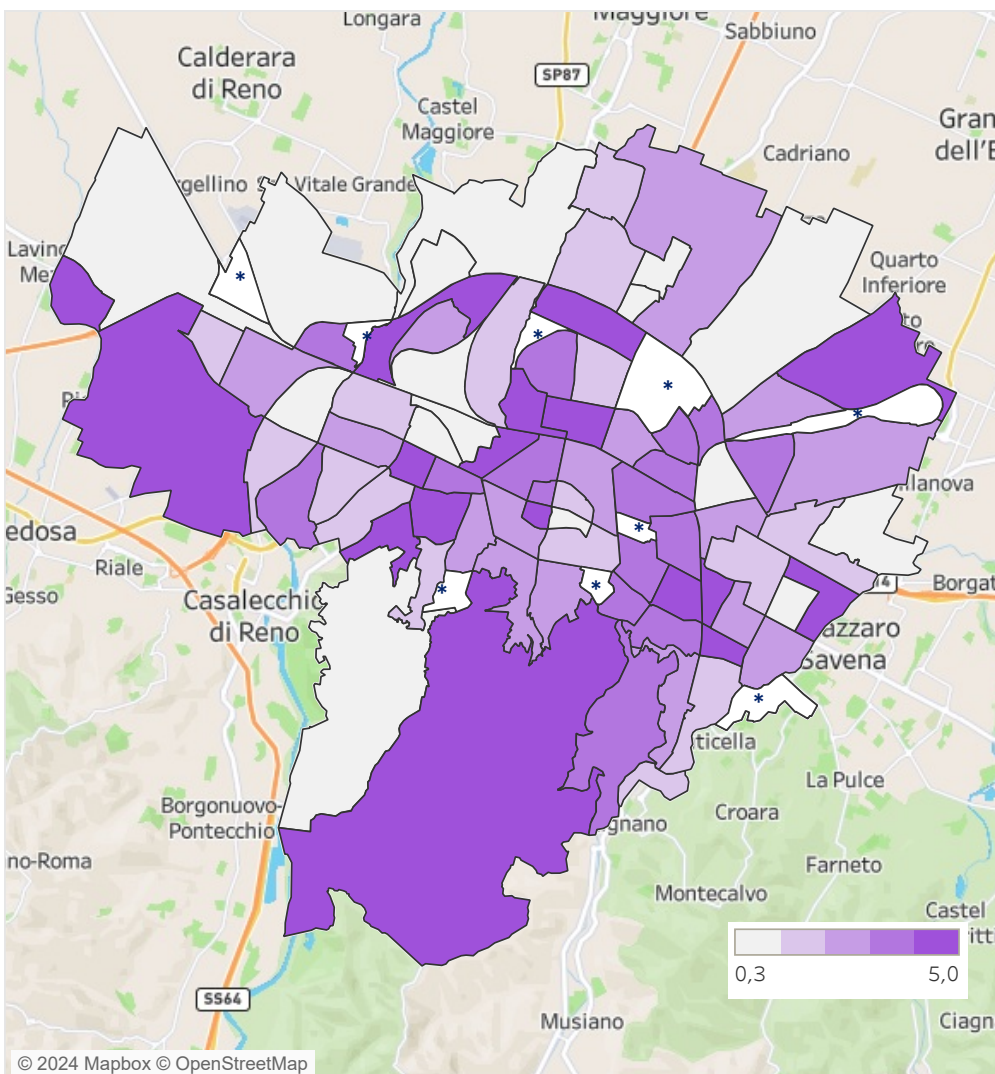
- Percentuale residenti oltre 80 anni al 31/12/2023
- Percentuale residenti oltre 65 anni che vivono soli al 31/12/2023
- Percentuale ricambio della popolazione italiana tra 20 e 64 anni dal 2019 al 2023
- Percentuale ricambio della popolazione straniera tra 20 e 64 anni dal 2019 al 2023
- Percentuale menages mono-genitoriali con minori sul totale dei menages al 31/12/2023
- Percentuale laureati sulla popolazione 9 anni e oltre al Censimento 2021
- Percentuale anziani in condizioni di alta o medio alta fragilità sanitaria al 31/12/2023
- Percentuale di individui con Bassa Intensità Lavorativa al 31/12/2023
- Tasso di accesso agli sportelli sociali per 1000 residenti al 31/12/2023

Confronto tra indicatori elementari: % residenti oltre 80 anni al 31/12/2023

Seleziona indicatore

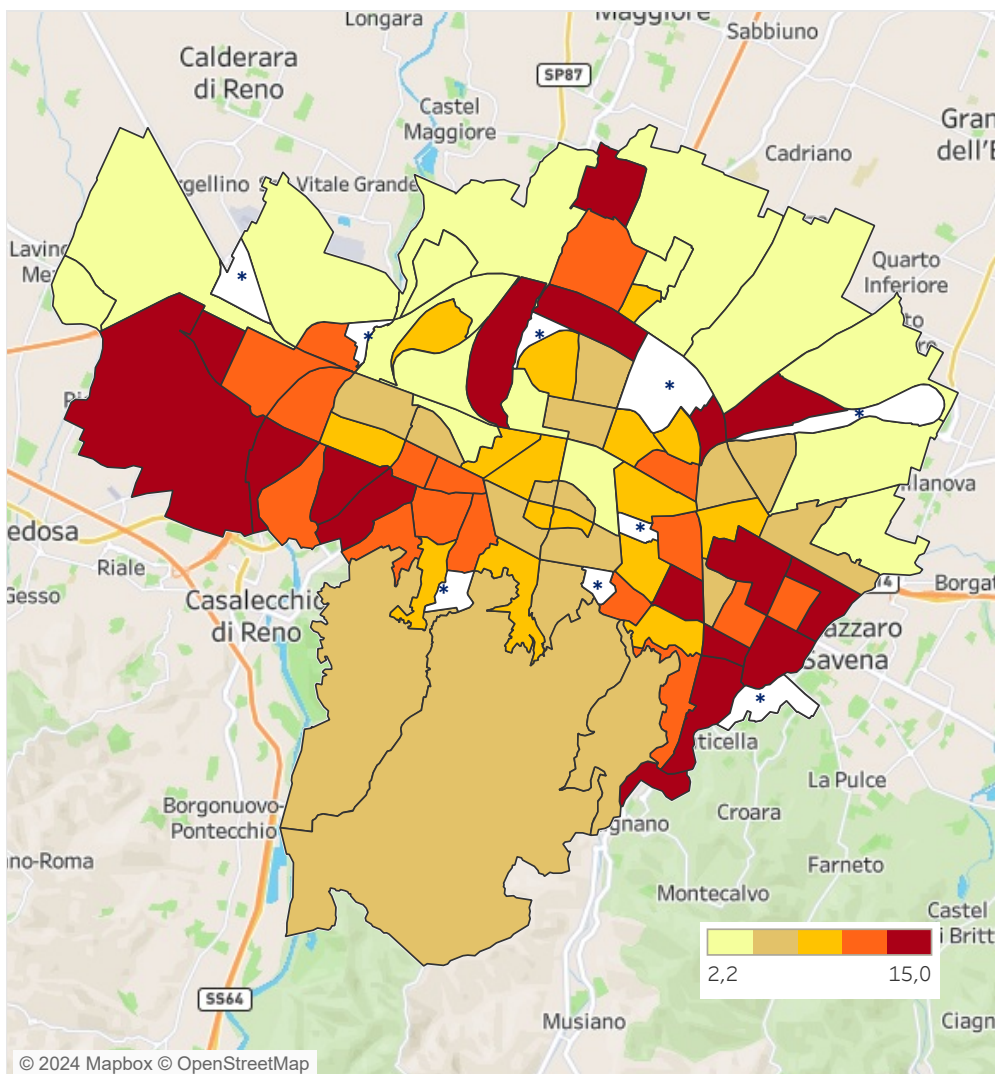
% residenti oltre 80 anni a..

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale

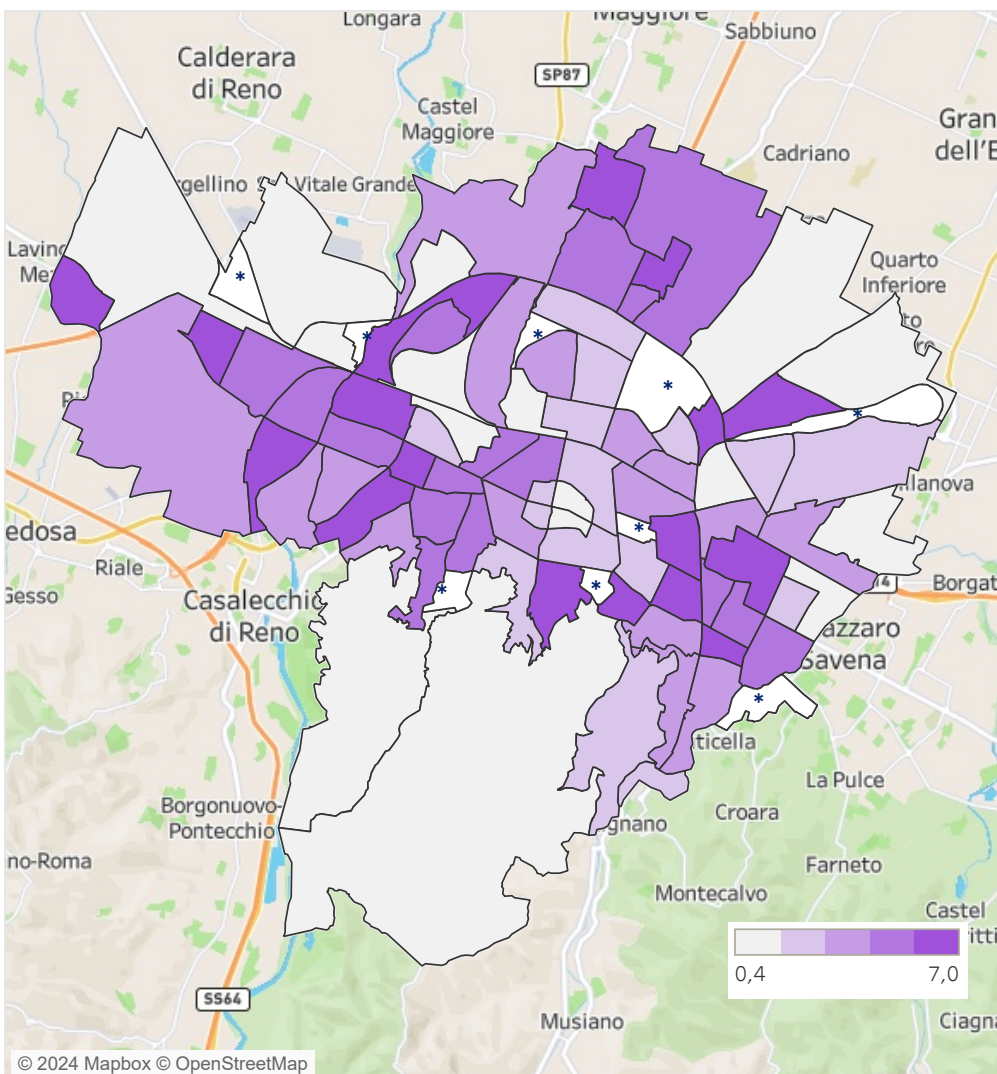


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

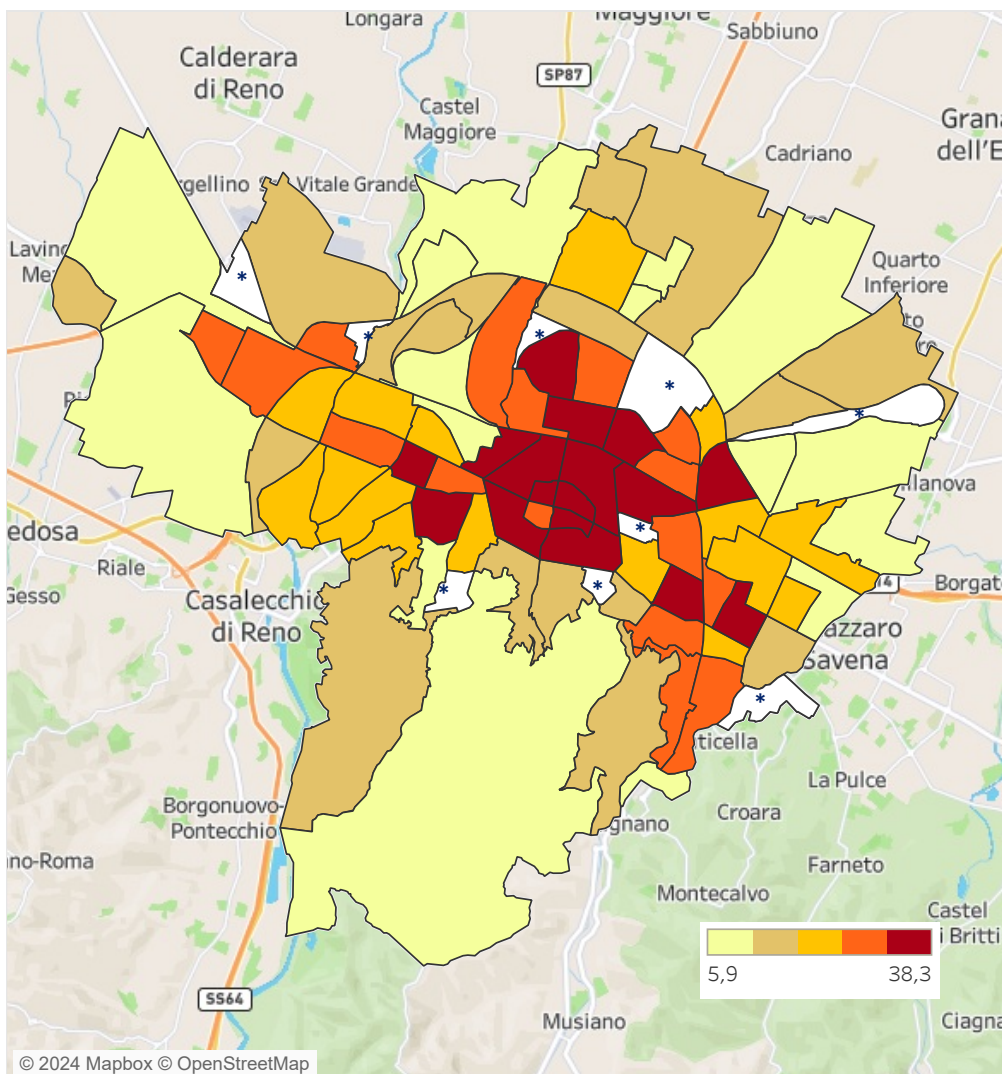
Confronto tra indicatori elementari: % residenti oltre 65 anni che vivono soli al 31/12/2023

Seleziona indicatore
% residenti oltre 65 anni c...

Disparità di genere



Fragilità individuale



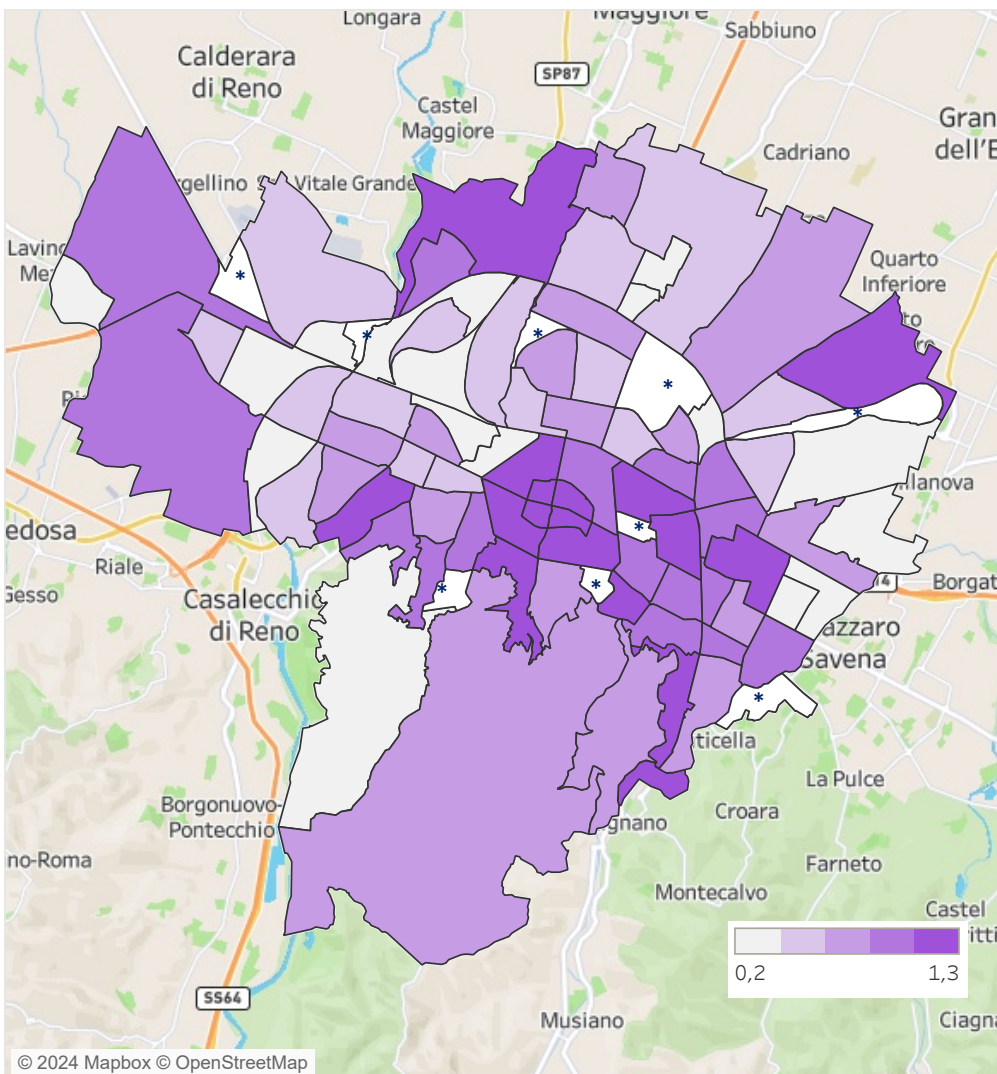
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Confronto tra indicatori elementari: % ricambio popolaz. italiana tra 20 e 64 anni dal 2019 al 2023

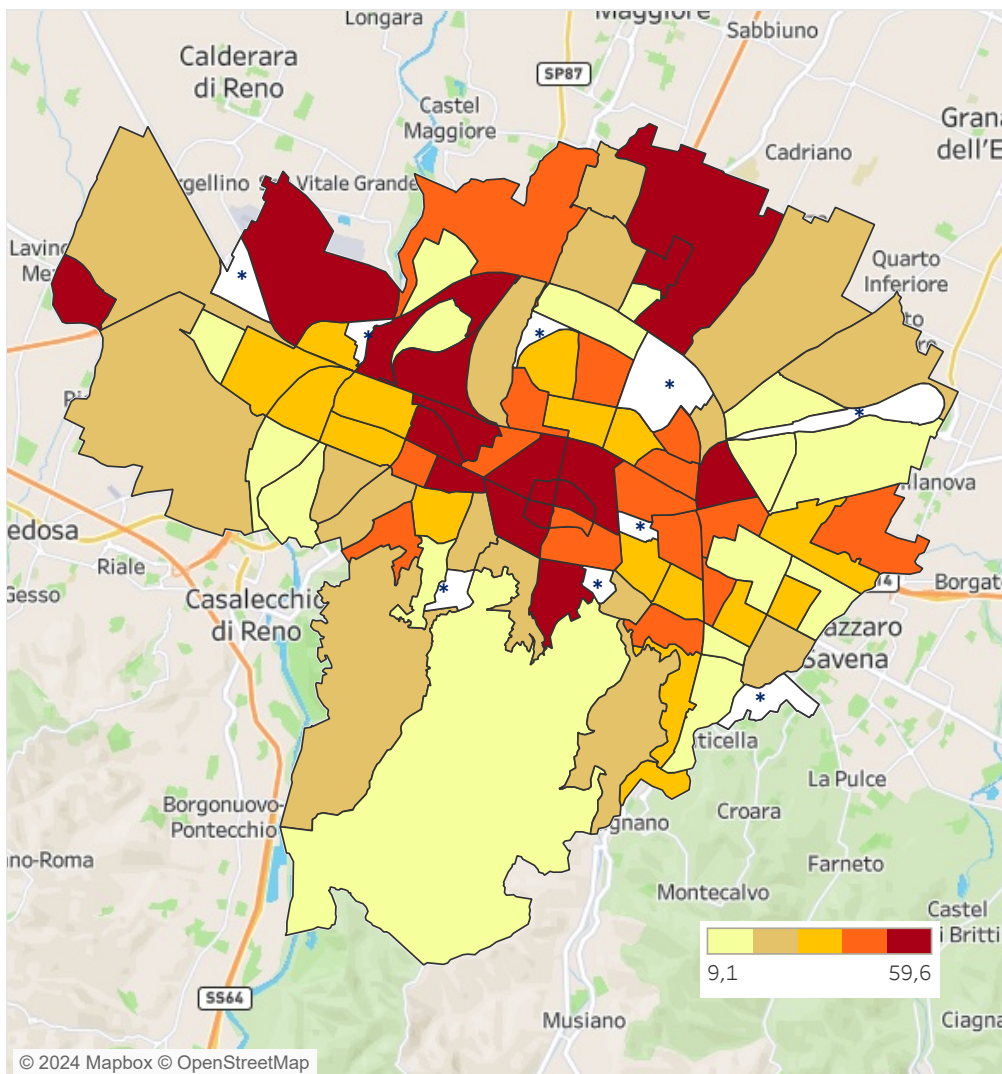
Seleziona indicatore
% ricambio popolaz. italia..

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale

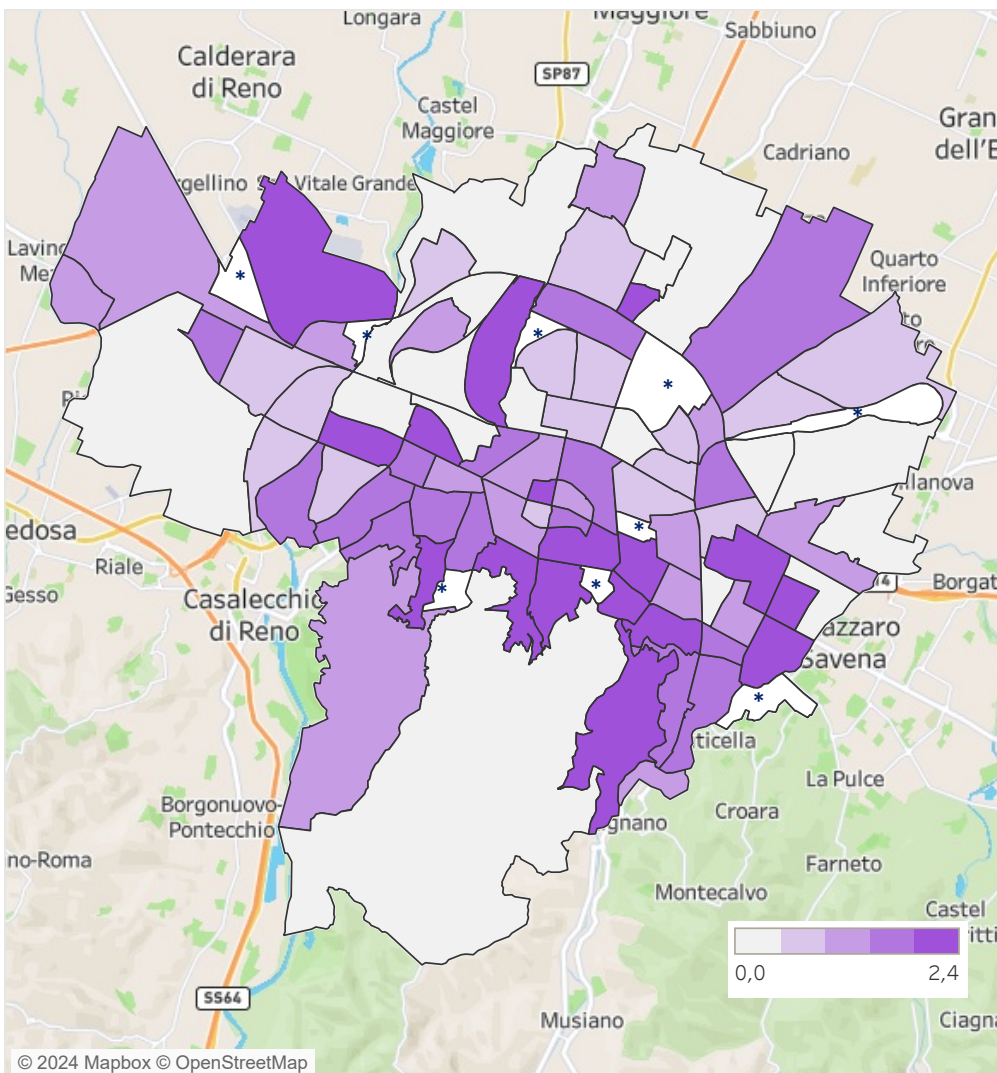


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Confronto tra indicatori elementari: % ricambio popolaz. straniera tra 20 e 64 anni dal 2019 al 2023

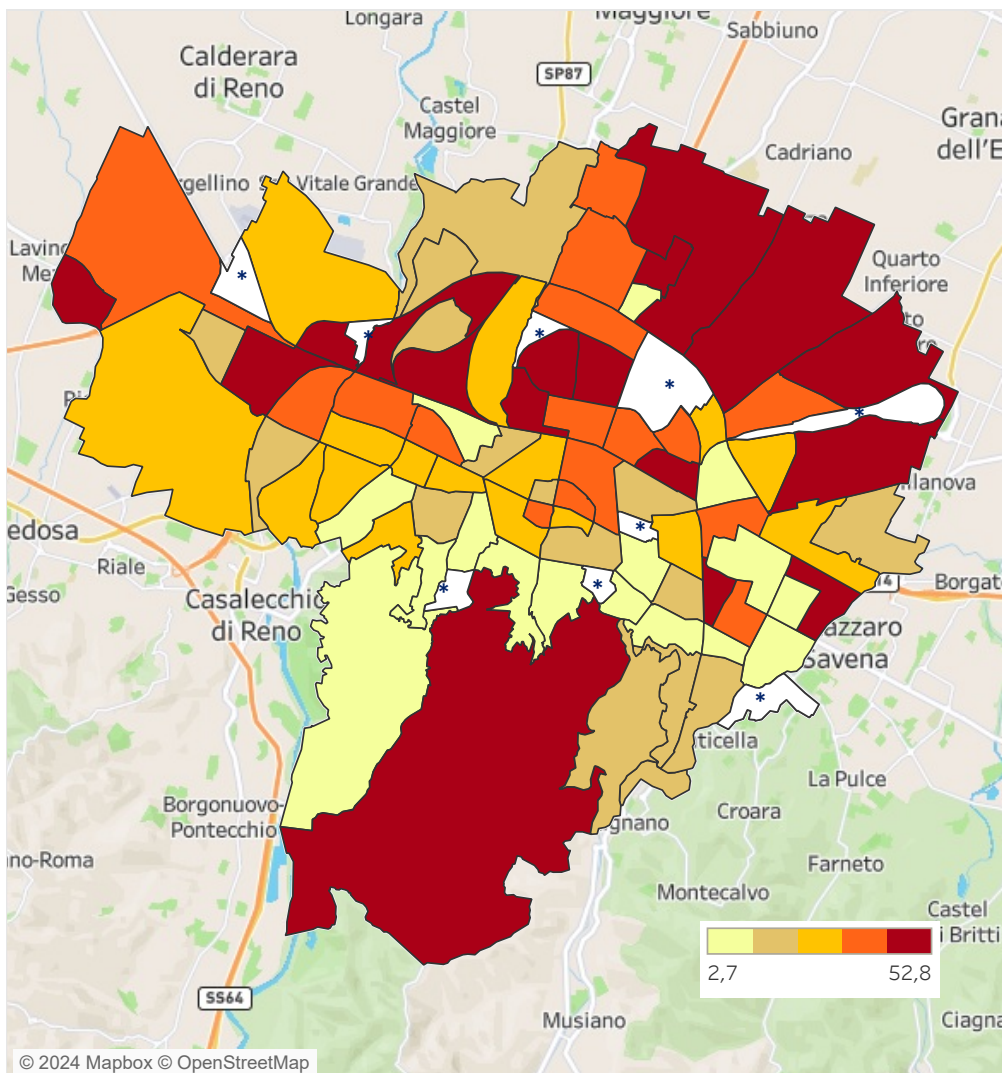
Seleziona indicatore
% ricambio popolaz. stran..

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale

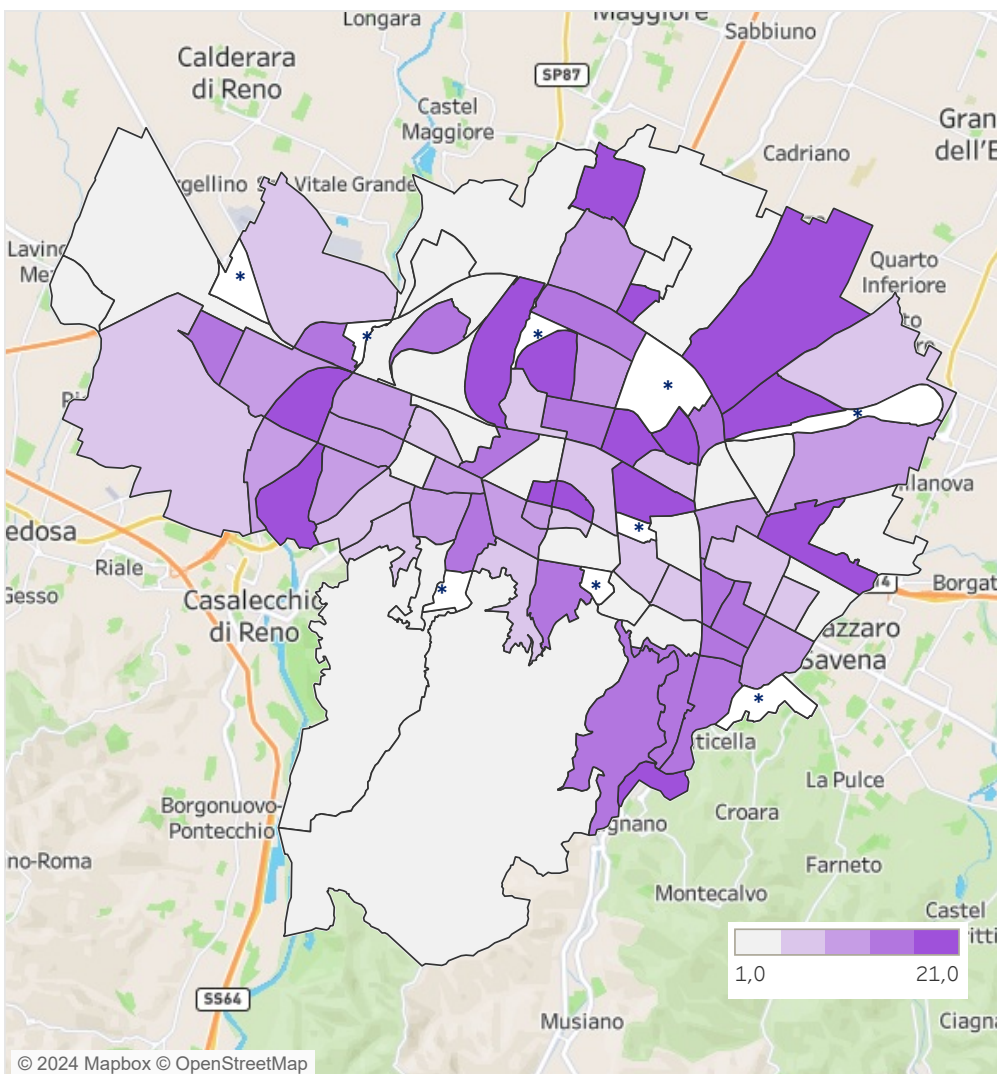


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

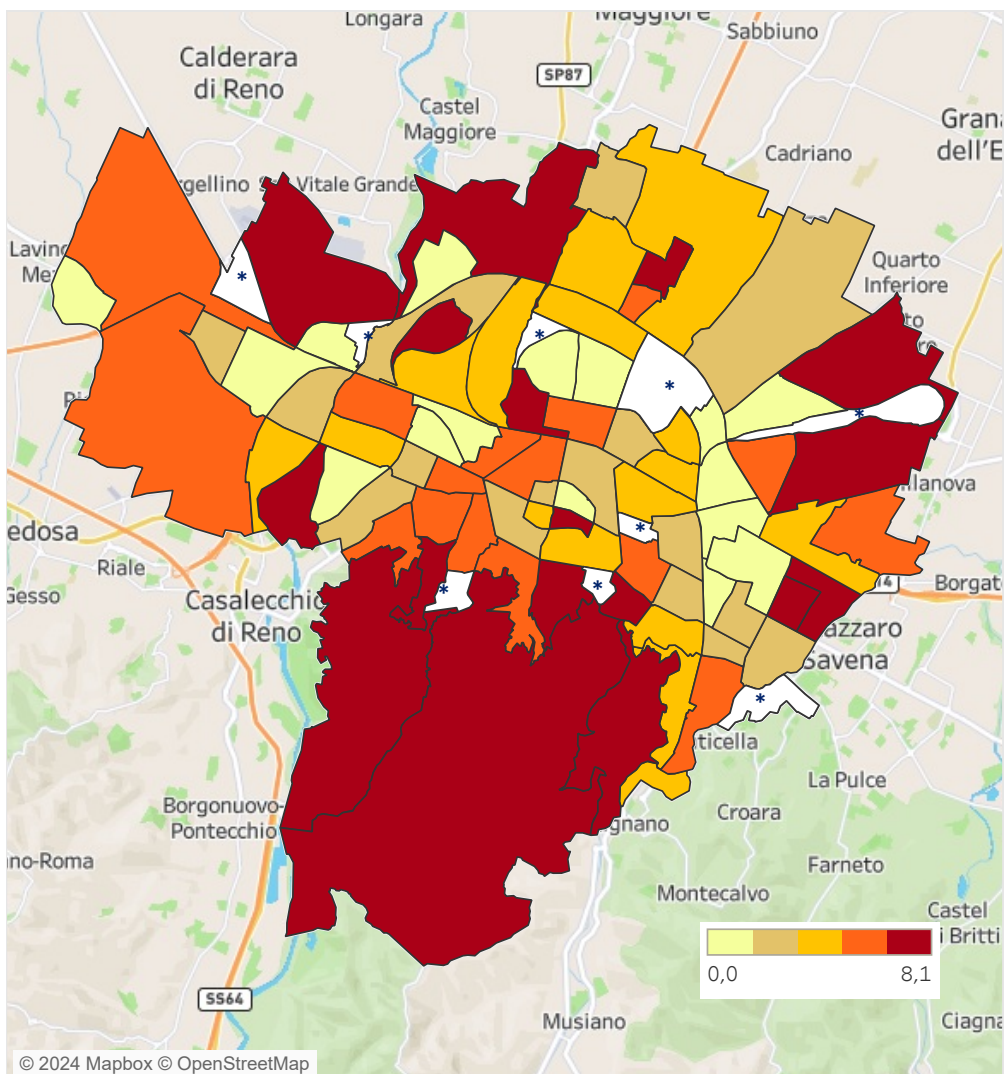
Confronto tra indicatori elementari: % menages monogenitoriali con minori sul totale dei menages al 31/12/2023

[Seleziona indicatore](#)
% menages monogenitori..

Disparità di genere



Fragilità individuale



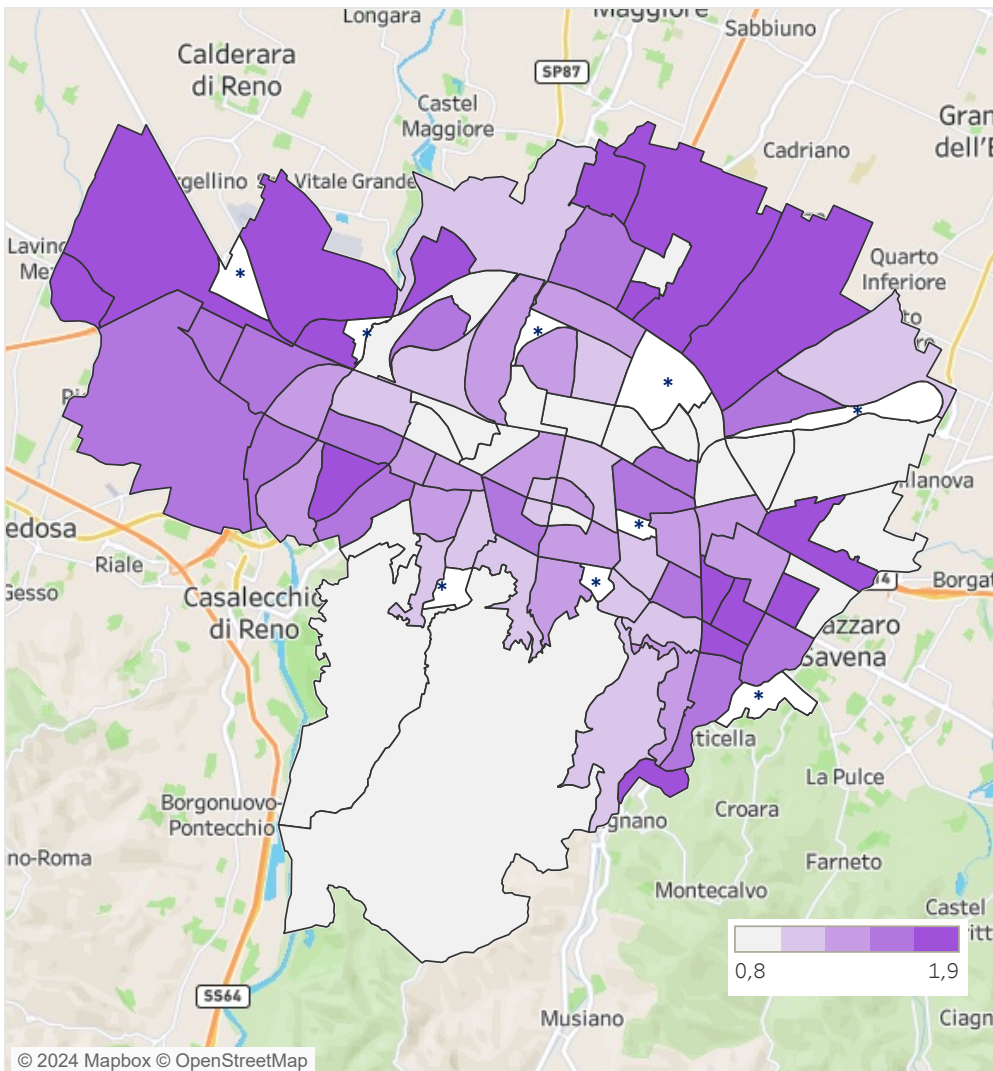
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Confronto tra indicatori elementari: % laureati su pop 9 anni e oltre al Censimento 2021

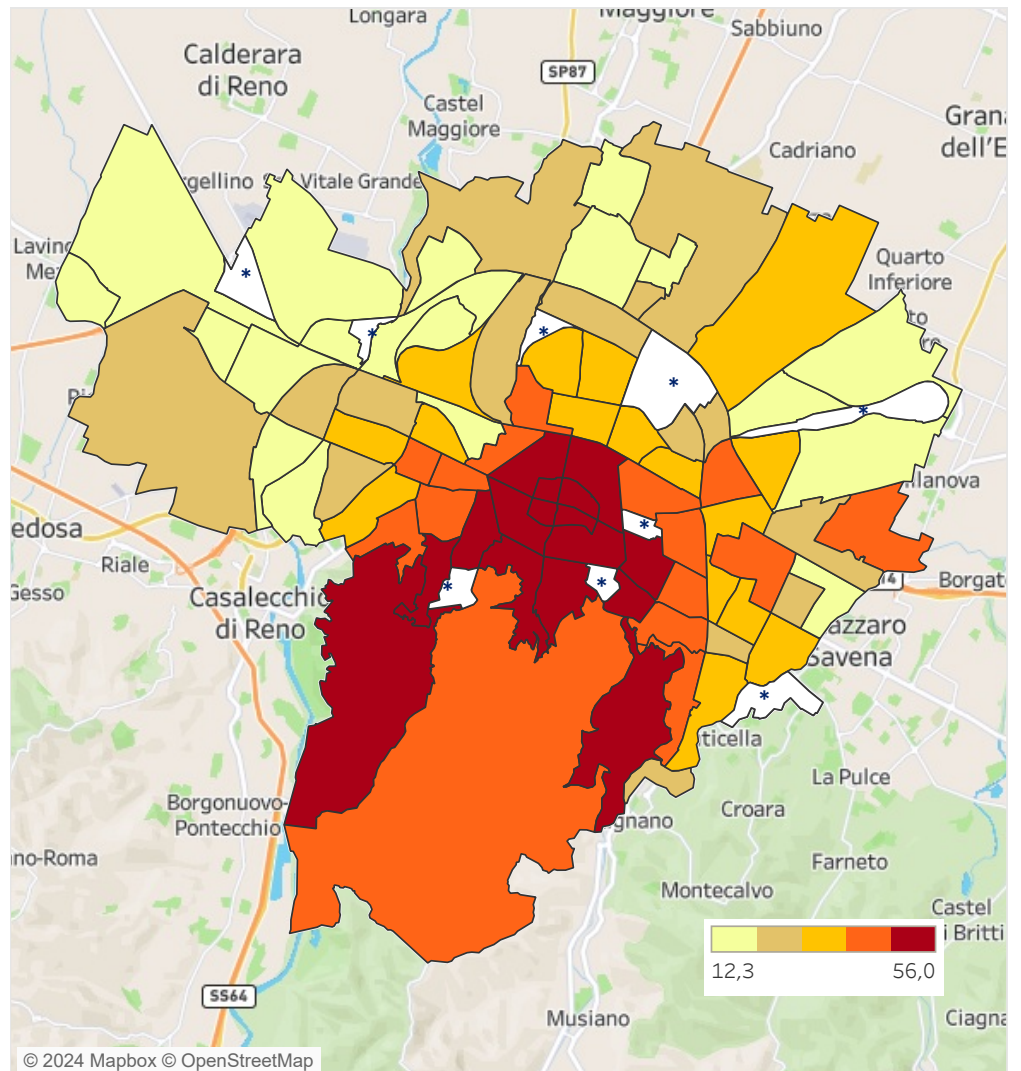
Seleziona indicatore
% laureati su pop 9 anni e ..

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale



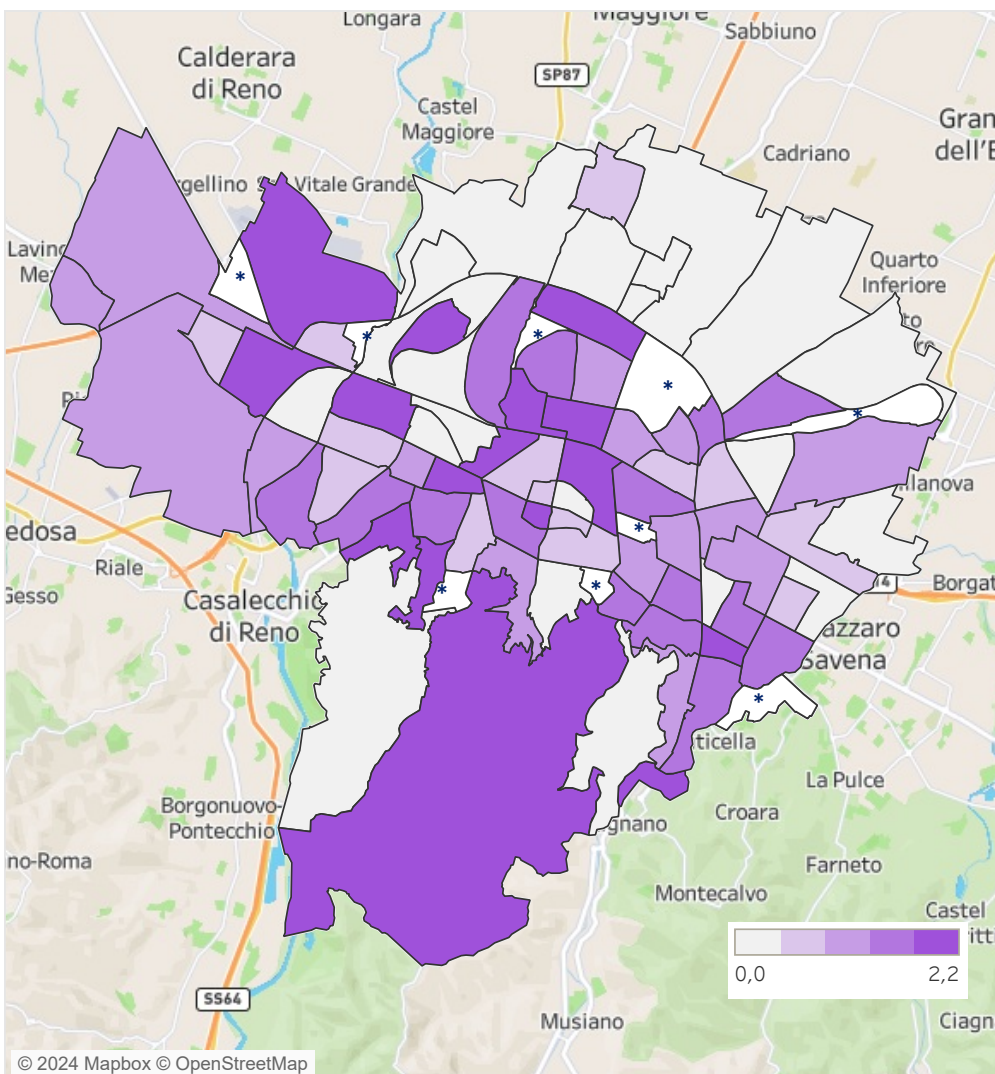
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Confronto tra indicatori elementari: % anziani in alta o medio alta fragilità sanitaria al 31/12/2023

[Seleziona indicatore](#)

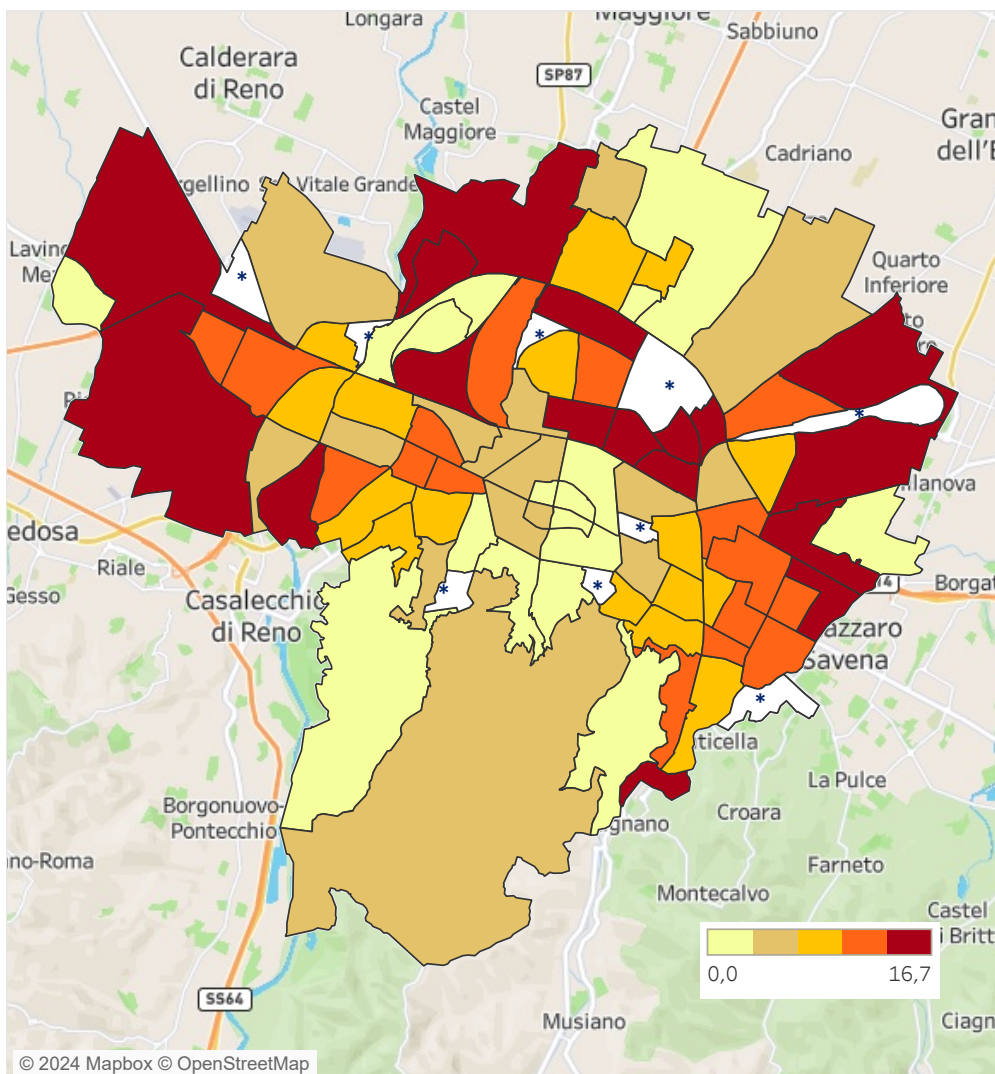
% anziani in alta o medio a..

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale

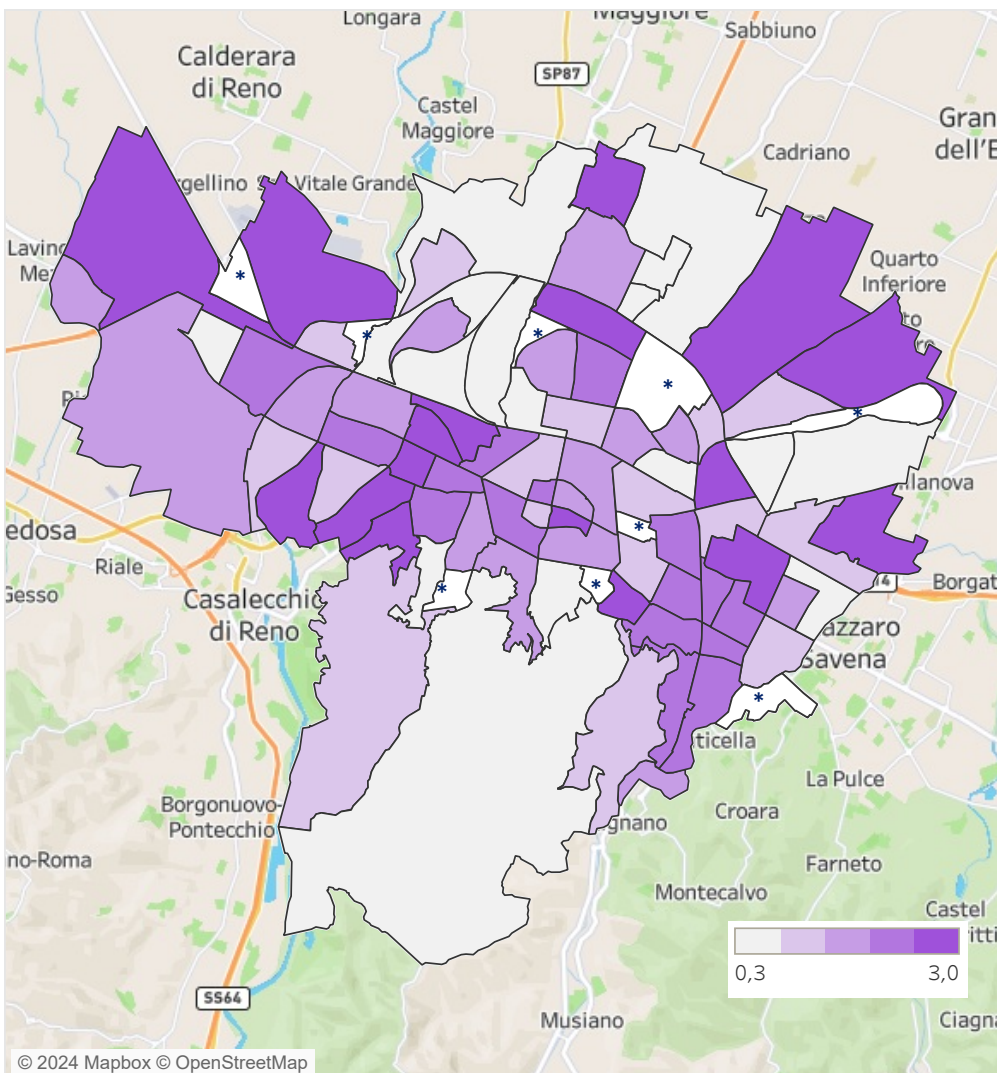


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

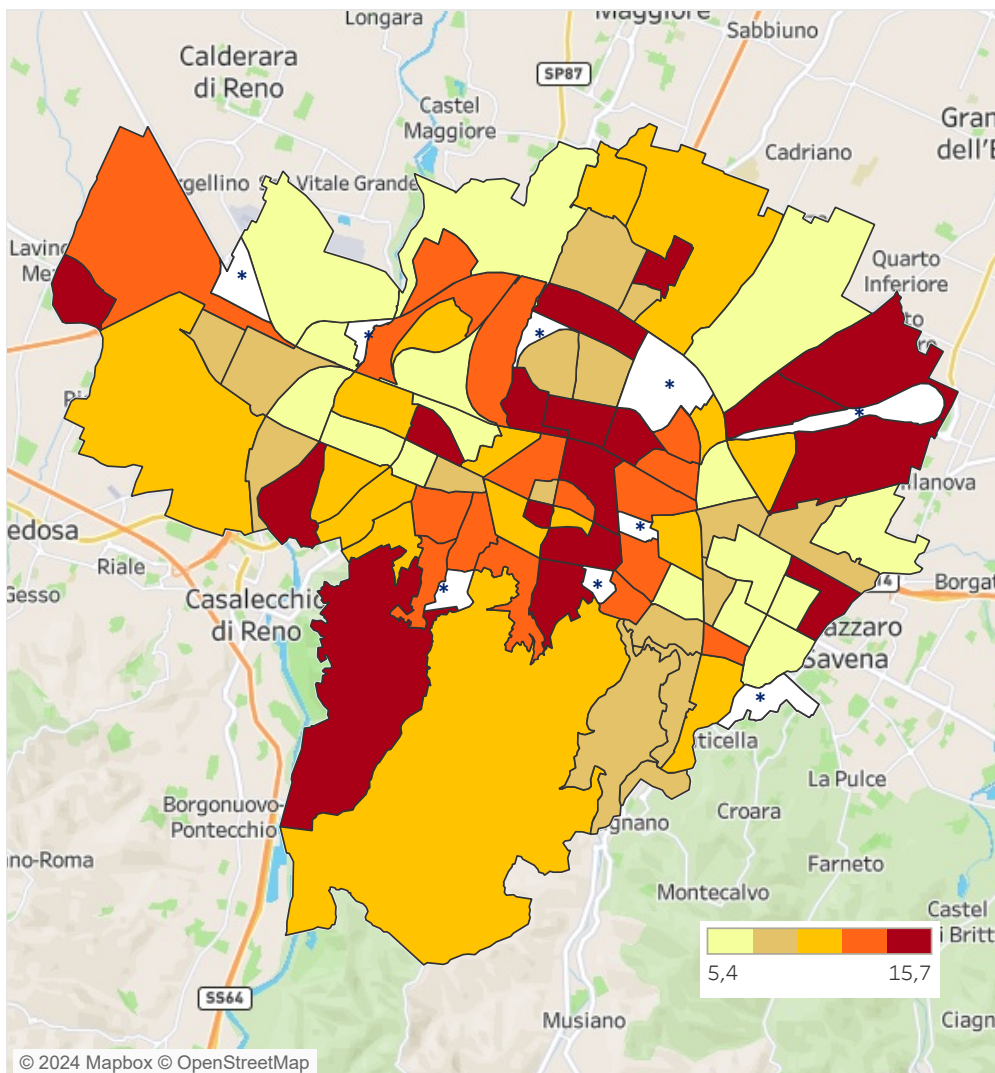
Confronto tra indicatori elementari: % di individui con Bassa intensità lavorativa al 31/12/2022

Seleziona indicatore
% di individui con Bassa in..

Disparità di genere



Fragilità individuale



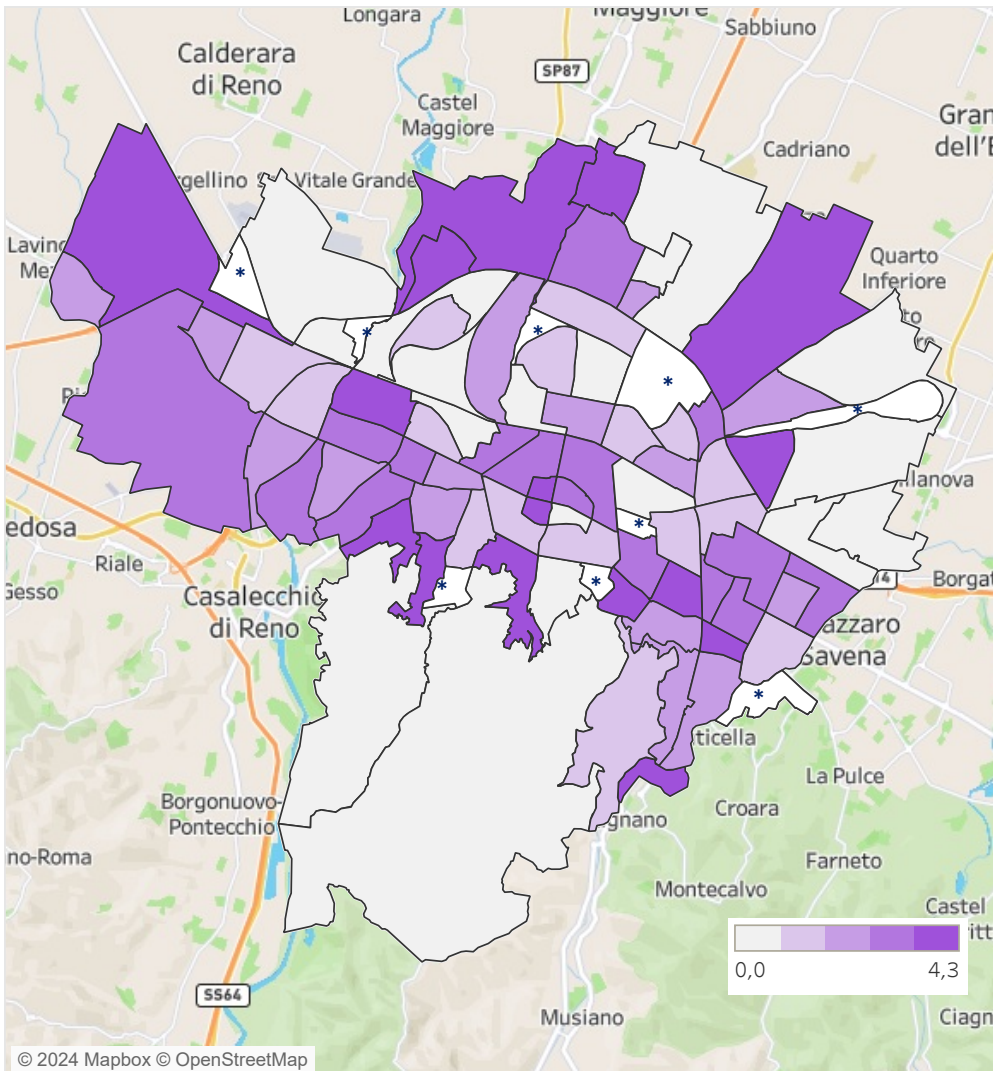
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Confronto tra indicatori elementari: Tasso di accesso agli sportelli sociali per 1000 residenti al 31/12/2023

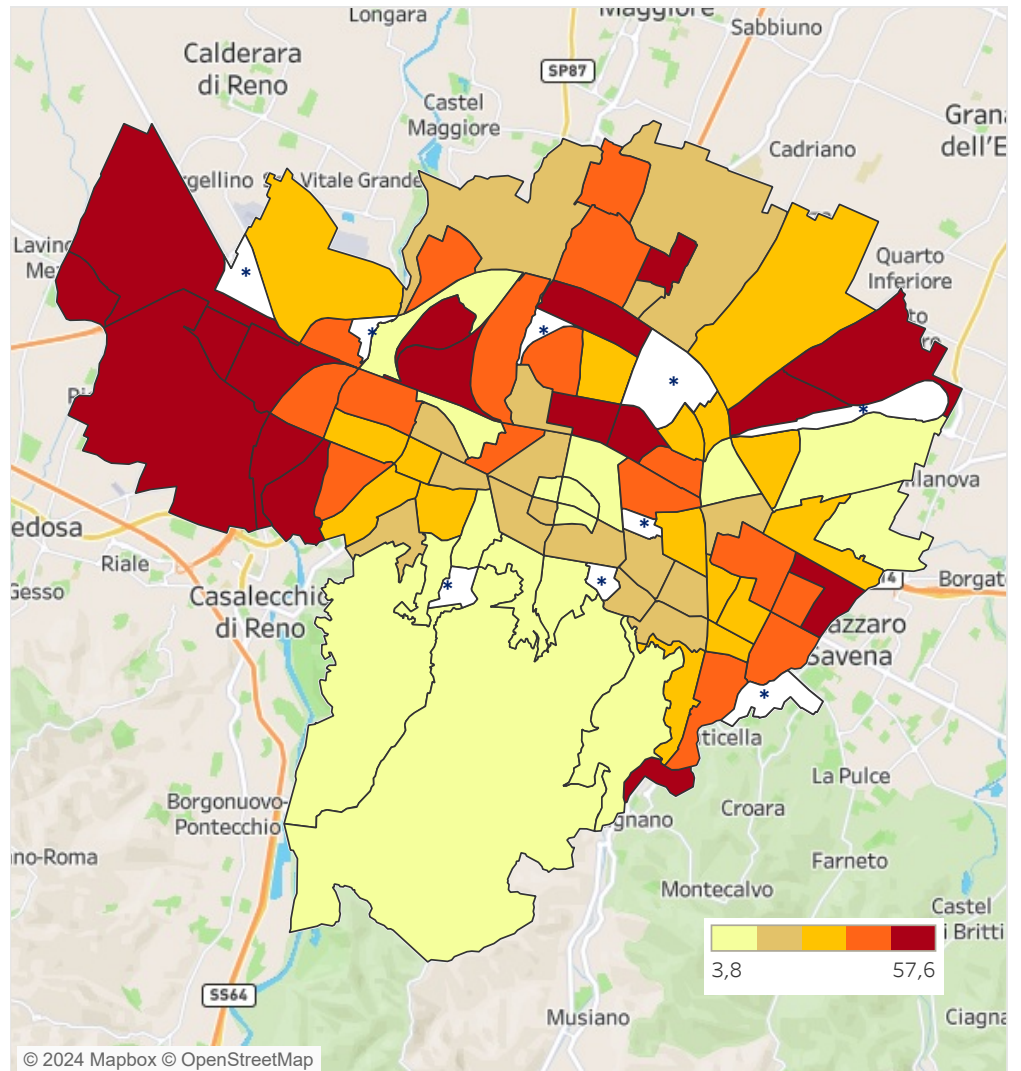
Seleziona indicatore
Tasso di accesso agli sport...

Disparità di genere



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

Fragilità individuale



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

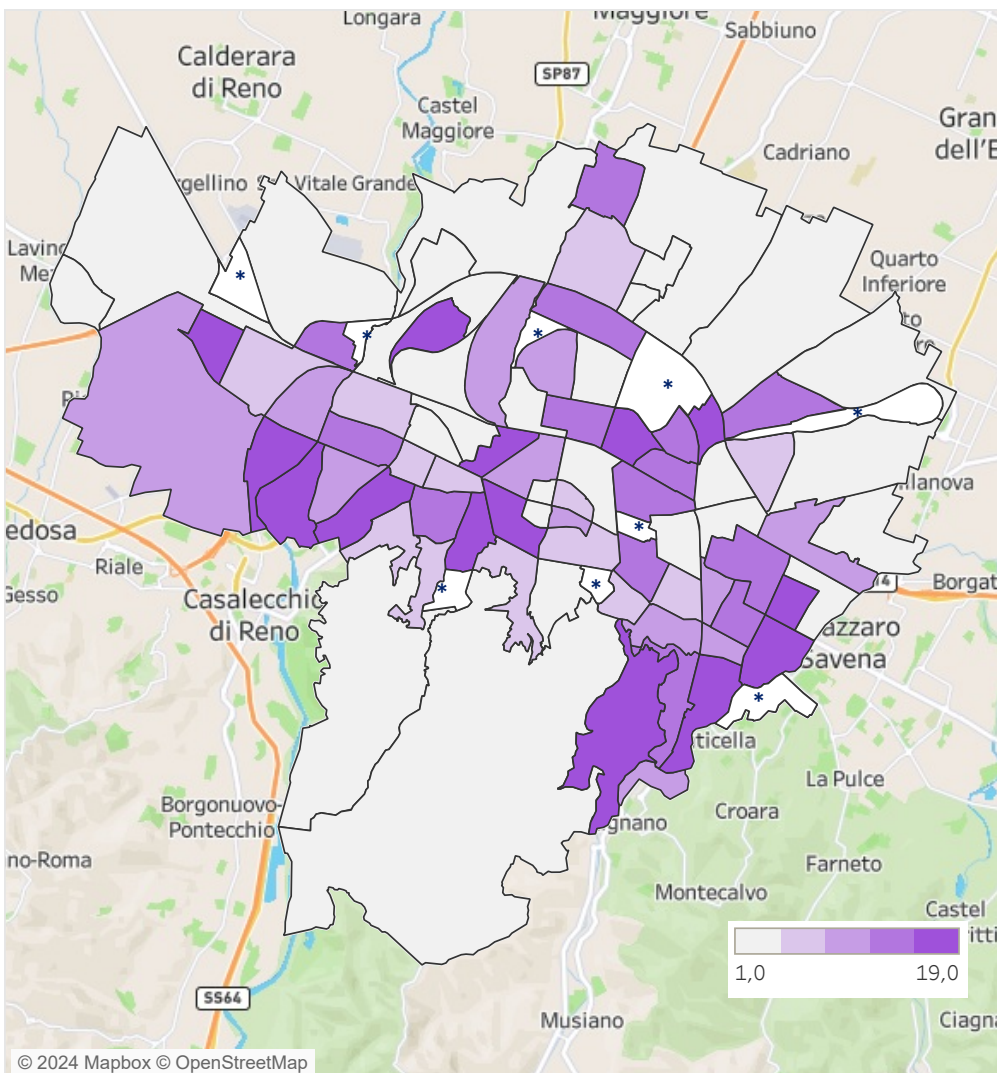
Indicatori compositi di Disparità di genere e di Fragilità individuale – Ambito economico

- Percentuale di famiglie mono-genitoriali in affitto con figli al 31/12/2023
- Reddito pro capite mediano dei contribuenti – Anno fiscale 2022
- Percentuale di contribuenti residenti con reddito sotto soglia (60% della mediana) – Anno fiscale 2022

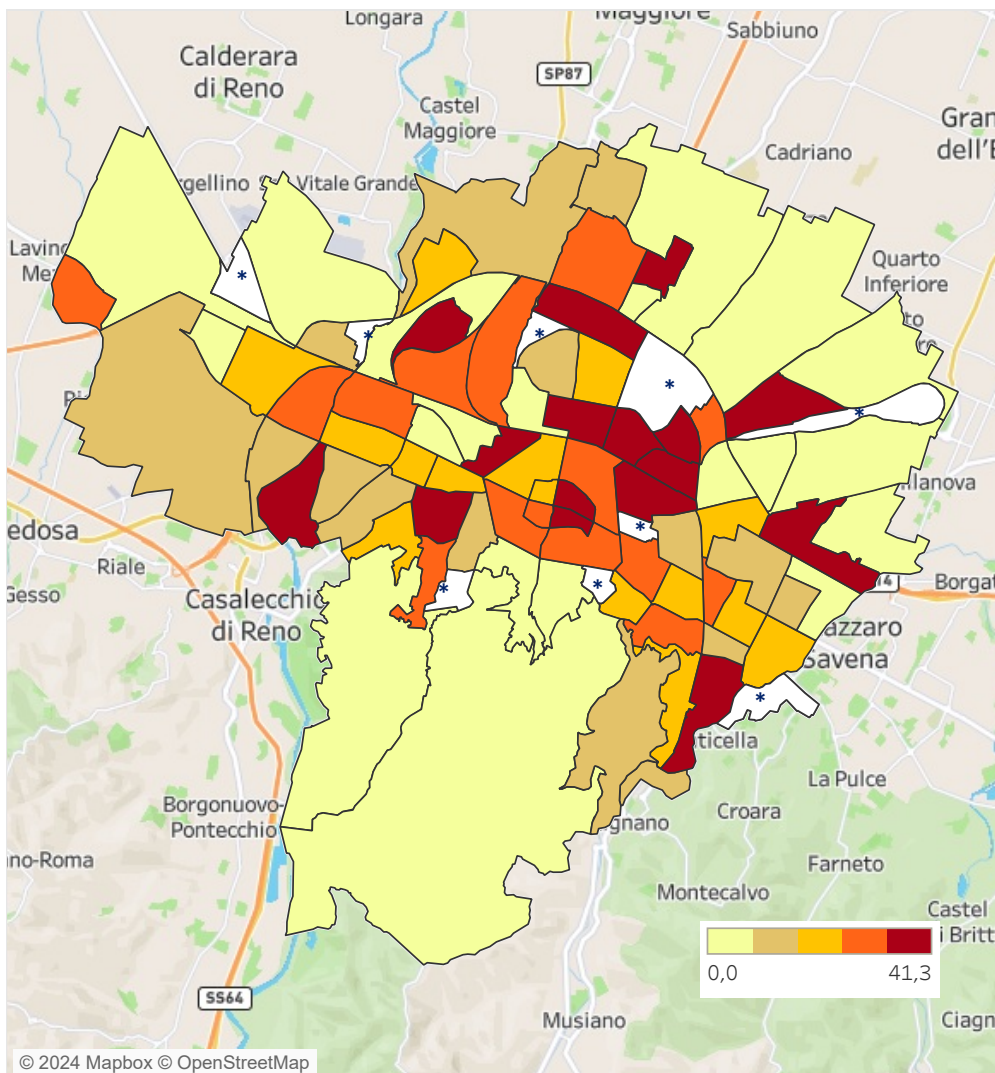
Confronto tra indicatori elementari: % famiglie monogenitoriali in affitto con figli al 31/12/2023

Seleziona indicatore
% famiglie monogenitoriali..

Disparità di genere



Fragilità individuale



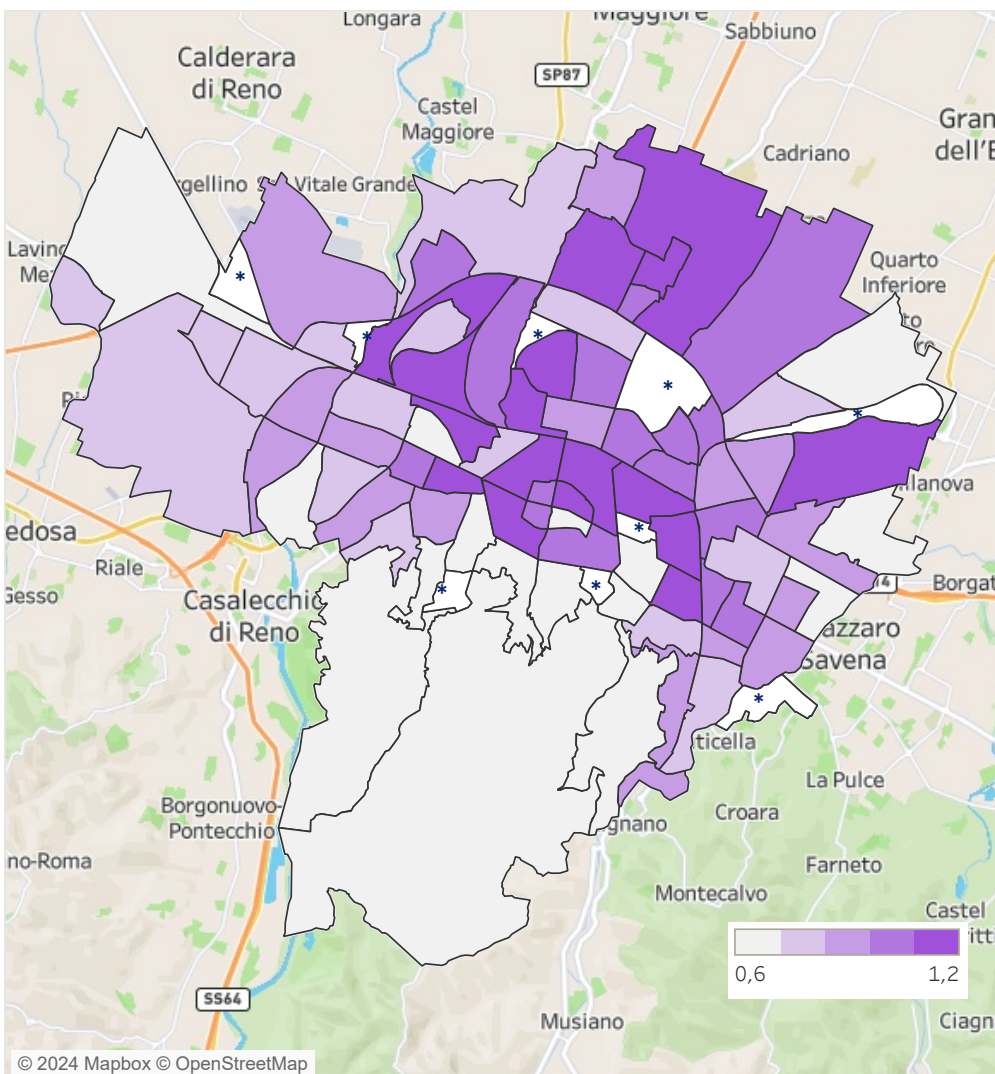
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

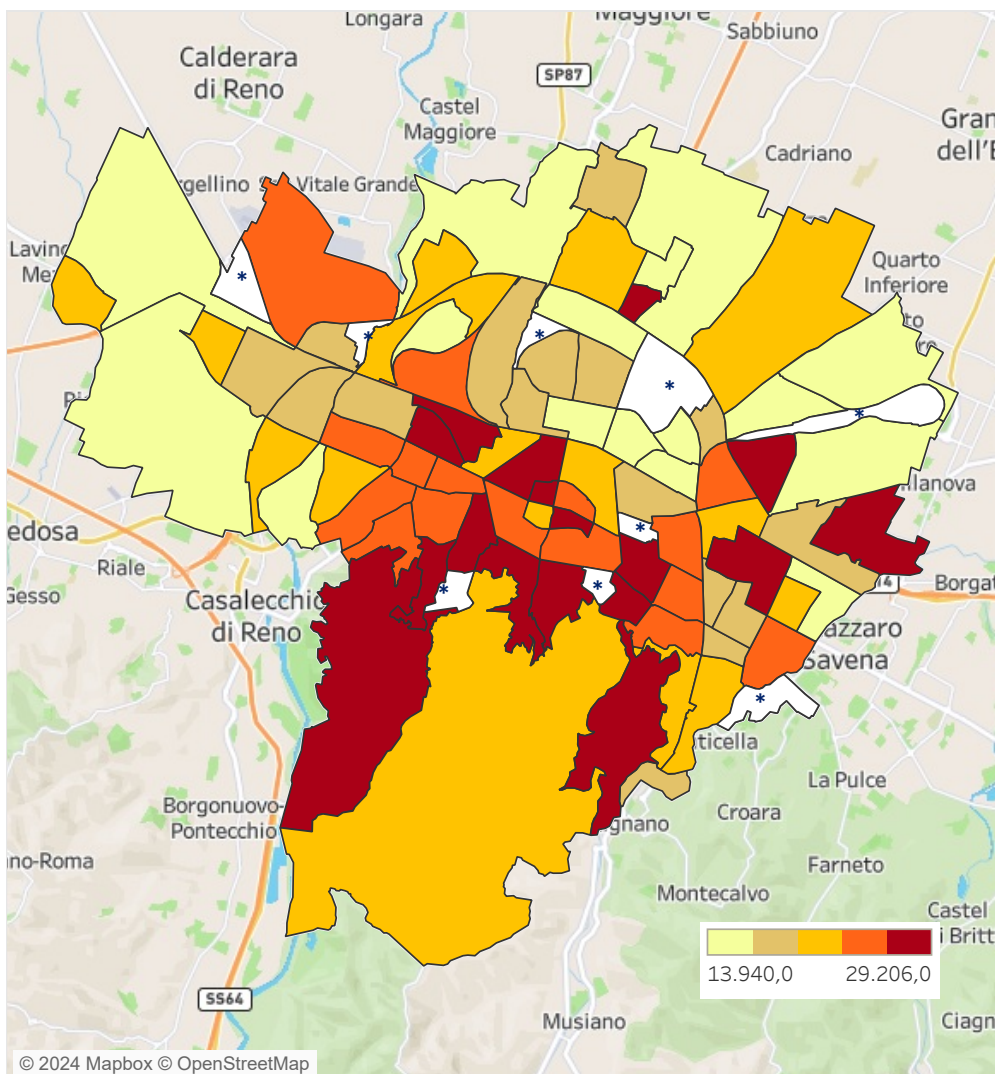
Confronto tra indicatori elementari: Reddito pro capite mediano dei contribuenti - Anno fiscale 2022

[Seleziona indicatore](#)
Reddito pro capite median..

Disparità di genere



Fragilità individuale



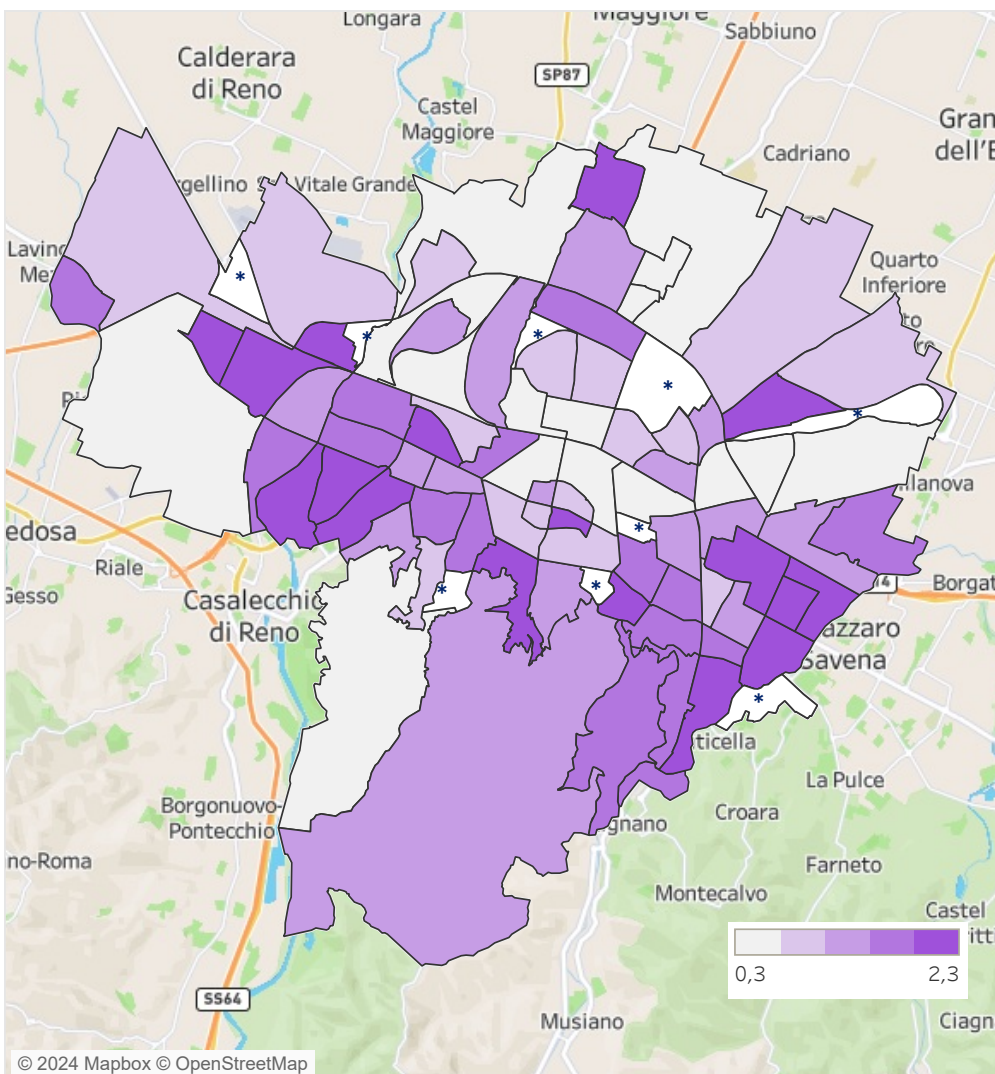
* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

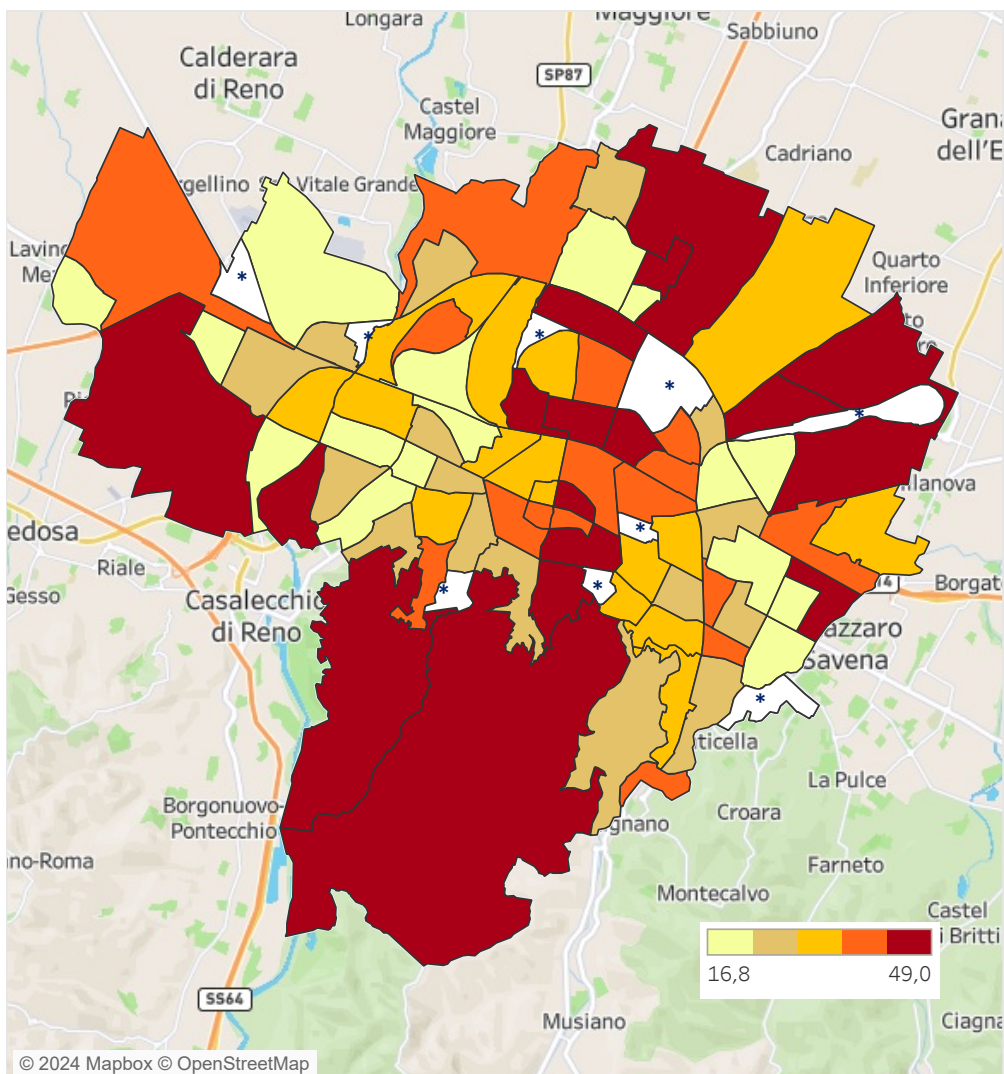
Confronto tra indicatori elementari: % contribuenti con reddito sotto soglia (60% della mediana) - Anno fiscale 2022

Seleziona indicatore
% contribuenti con redditt..

Disparità di genere



Fragilità individuale



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2023

- Gli indici compositi, totale e per i tre ambiti, sia per la fragilità individuale che per la disparità di genere, sono stati ottenuti attraverso il metodo AMPI modificato: **AMPI (Adjusted Mazziotta-Pareto Index) vincolato**.
- Gli indicatori elementari sono stati normalizzati con una variante del metodo min-max. Tale variante permette di ottenere indicatori elementari che hanno lo stesso valore di riferimento (i valori assunti a livello di città di Bologna nell'anno 2019, 2018 per i flussi reddito e INPS) e di uguale range. I valori di min-max utilizzati per ottenere la normalizzazione sono calcolati sulla serie storica degli indicatori elementari che comprende il periodo 2019-2023. Il metodo prevede l'aggregazione attraverso una media aritmetica penalizzata (il coefficiente di penalità si riferisce alla variabilità tra indicatori di una data annualità e di una data area statistica).
- Gli indici compositi delle singole aree statistiche così ottenuti sono **confrontabili nel tempo**: infatti, oltre a una più intuitiva interpretazione, tale metodo permette di confrontare tra i diversi anni il cambiamento relativo rispetto ad un valore medio di riferimento.
- La lettura dell'indice di disparità di genere per costruzione permette di descrivere e monitorare nel tempo lo svantaggio femminile. Le aree con un livello di disparità di genere al di sopra del valore di riferimento hanno i valori dell'indice maggiore di 100, le aree con un livello di disparità più basso del valore di riferimento hanno valori dell'indice inferiore a 100. Le aree con valore dell'indice pari a 100 sono in una situazione pari alla media della città nell'anno di riferimento e non hanno variato l'intensità della fragilità rispetto all'anno di riferimento.
- L'indice complessivo di potenziale fragilità individuale e di disparità di genere sono stati calcolati come media aritmetica pesata dei tre indici di ambito (demografico, sociale, economico), attribuendo un peso maggiore all'ambito sociale.

	INDICATORE ELEMENTARE	FONTE DATI	ANNO	COME SI CALCOLA
Ambito socio - demografico	Percentuale della popolazione residente con 80 anni e oltre al 31/12/2023	Anagrafe Comunale	2023	(Popolazione 80 anni e oltre)/(Popolazione totale)*100
	Percentuale della popolazione di 65 anni e oltre che viveva sola al 31/12/2023	Anagrafe Comunale	2023	(Popolazione 65 anni e oltre sola non coabitante)/(Popolazione 65 anni e oltre)*100
	Ricambio della popolazione italiana tra 20 e 64 anni	Anagrafe Comunale	2023	(Numero immigrati + Numero emigrati rapportati alla popolazione media nel quinquennio 2019 – 2023)
	Ricambio della popolazione straniera tra 20 e 64 anni	Anagrafe Comunale	2023	(Numero immigrati + Numero emigrati rapportati alla popolazione media nel quinquennio 2019 – 2023)
	Percentuale di famiglie monogenitoriali (non coabitanti) con minori sul totale delle famiglie al 31/12/2023	Anagrafe Comunale	2023	(Numero di famiglie monogenitoriali (non coabitanti) con minori)/(Numero totale famiglie)*100
	Percentuale di laureati in età 9 anni e oltre sulla popolazione totale in età 20 anni e oltre al Censimento 2021	ISTAT - Censimento 2021	2021	(Numero di Laureati con età 9 anni e oltre)/(Popolazione totale con età 20 anni e oltre)*100
	Percentuale di anziani in condizione di fragilità sanitaria alta o molto alta sul totale degli anziani al 31/12/2023	Ausi di Bologna	2023	Numero di individui con età 65 anni e oltre con potenziale fragilità alta o molto alta)/(Totale individui con età 65 anni e oltre)*100
	Percentuale di soggetti a Bassa intensità lavorativa (BIL)	INPS - Osservatorio sui lavoratori dipendenti e indipendenti; Ministro delle Economie e delle Finanze	2022	(Somma di (numero di soggetti in banca dati INPS che hanno lavorato solo un terzo dell'anno e i cui redditi da lavoro nell'anno risultano inferiori al 60% della mediana del reddito mediano individuale dichiarato ai fini IRPEF dai residenti nello stesso anno)/Totale dei soggetti in bancadati INPS) *100
	Tasso di accesso agli Sportelli Sociali per 1000 residenti	Sistema Informativo Servizio sociale territoriale unico	2023	(Numero di soggetti (età >= 18) con almeno un contatto per Target Anziani, Disagio Adulti o Famiglie e Minori nell'anno di analisi/Totale della popolazione (età >= 18))*1000
Ambito Economico	Percentuale di famiglie monogenitoriali con figli in affitto al 31/12/2023	Anagrafe Comunale; Agenzia delle Entrate	2023	(Numero di famiglie monogenitoriali con figli in affitto)/(Totale famiglie monogenitoriali con figli)*100
	Reddito mediano pro capite - Anno fiscale 2022	Ministro delle Economie e delle Finanze	2022	Mediana del reddito individuale
	Percentuale di individui con un reddito mediano pro capite inferiore alla soglia (pari al 60% della mediana) - Anno fiscale 2022	Ministro delle Economie e delle Finanze	2022	(Individui con reddito inferiore alla soglia (60% della mediana))/(Totale degli individui con reddito dichiarato)*100