

La fragilità demografica, sociale ed economica nelle diverse aree del comune di Bologna

Comune di Bologna - Ufficio Comunale di Statistica

Relatore: Paola Ventura





Il progetto del comune di Bologna

Il comune di Bologna è impegnato da alcuni anni in un progetto di ricerca volto ad indagare le differenze esistenti fra le diverse zone del territorio comunale nella struttura demografica, nel tessuto sociale e nelle condizioni economiche degli individui e delle famiglie.

L'intento è quello di realizzare uno sforzo innovativo di misurazione della potenziale vulnerabilità e delle opportunità dei territori, utilizzando una selezione di indicatori demografici, sociali ed economici ricavati da archivi statistici continuamente aggiornati (in primo luogo dell'anagrafe della popolazione e l'archivio delle dichiarazioni dei redditi).

In questo incrocio fra fragilità ed opportunità possono derivare importanti indicazioni per articolare sul territorio comunale gli interventi di welfare in campo educativo, sociale e culturale e le politiche abitative e di rigenerazione urbana.

Il sito: <http://www.inumeridibolognametropolitana.it/>»



The screenshot shows the website 'I Numeri di Bologna metropolitana'. The header features the title and a navigation menu with items: Home, Il portale, Dati statistici, Studi, Censimenti, News, and Ricerche demoscopiche. Below the menu are several featured content boxes: '100 noibologna', 'UNA CITTA' E I SUOI QUARTIERI', 'CITTÀ A CONFRONTO', 'ATLANTE STATISTICO metropolitano', and 'CITTÀ METROPOLITANE a confronto'. The 'News' section contains three articles:

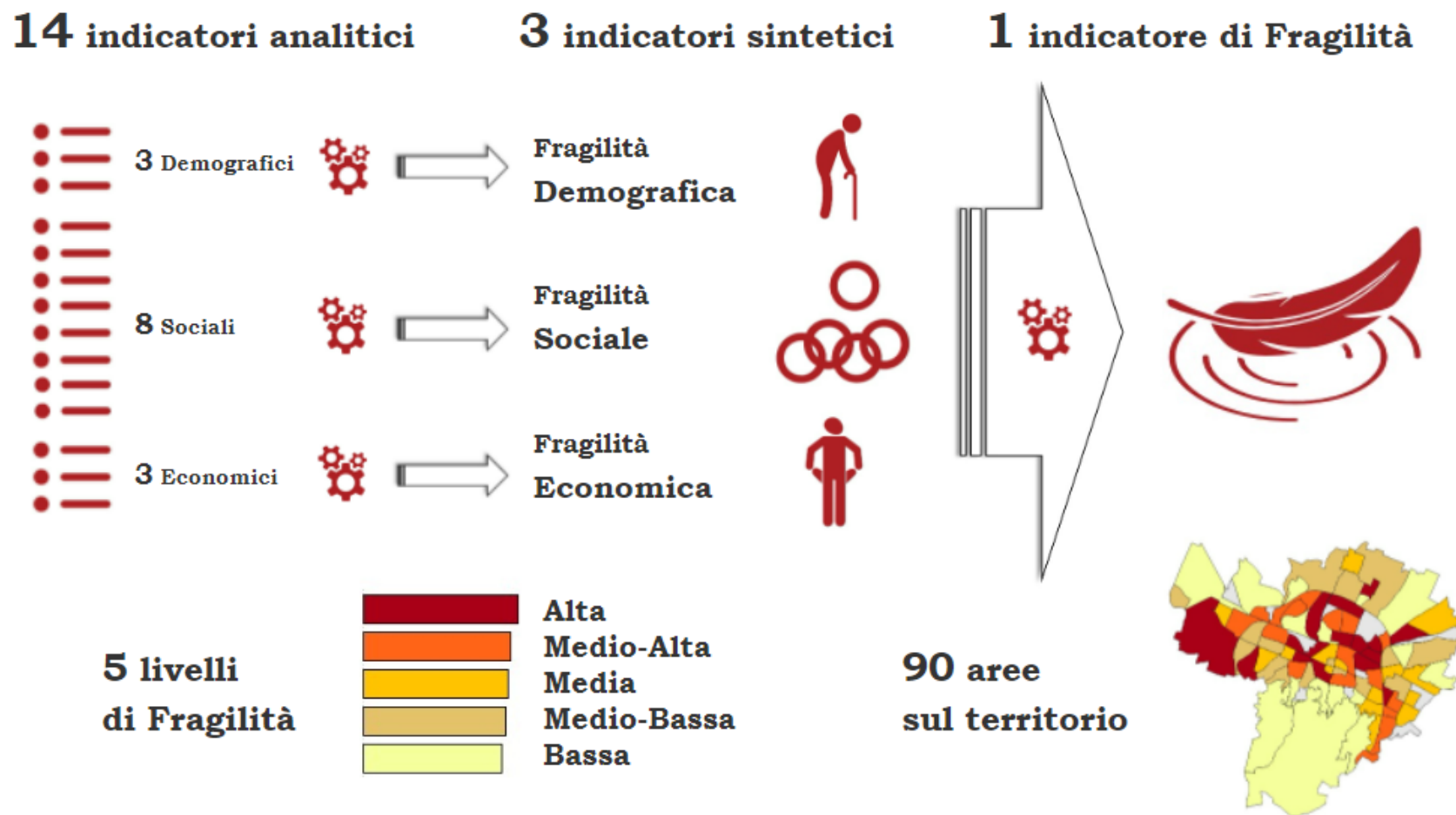
- Le tendenze dell'inflazione a Bologna nel 2021**: Nel 2021 inflazione in crescita a Bologna (+2,1%) così come in Italia (+1,9%). 08 Aprile 2022.
- I nomi e i cognomi dei bolognesi al 31 dicembre 2021: un contatore vi aiuta a scoprire tutte le curiosità**: I nomi dei bolognesi: tra i neonati del 2021 vincono Giulia e Leonardo e il signor Rossi è primo in classifica.. 07 Aprile 2022.
- Andamento meteorologico stagionale a Bologna**: Come si discostano le stagioni a Bologna dalla media climatica di riferimento?

Below the news section, there is a featured article titled 'Aggiornamento indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività - primo trimestre 2022' with a sub-headline 'Il report, a cura dell'ufficio comunale di Statistica, analizza l'andamento della dinamica dei prezzi fino al dato più recente disponibile per il territorio di Bologna.' and a date of 20 Aprile 2022.



Il portale nasce da un accordo di collaborazione istituzionale tra gli uffici di statistica del Comune e della Città metropolitana di Bologna e rappresenta il luogo di raccolta della documentazione e dell'informazione statistica sia su scala comunale che metropolitana.

Struttura dell'indicatore di Fragilità



Indicatori sintetici di potenziale fragilità

Indicatore sintetico di potenziale fragilità al 31/12/2020

Valore min: 88 Valore max: 113

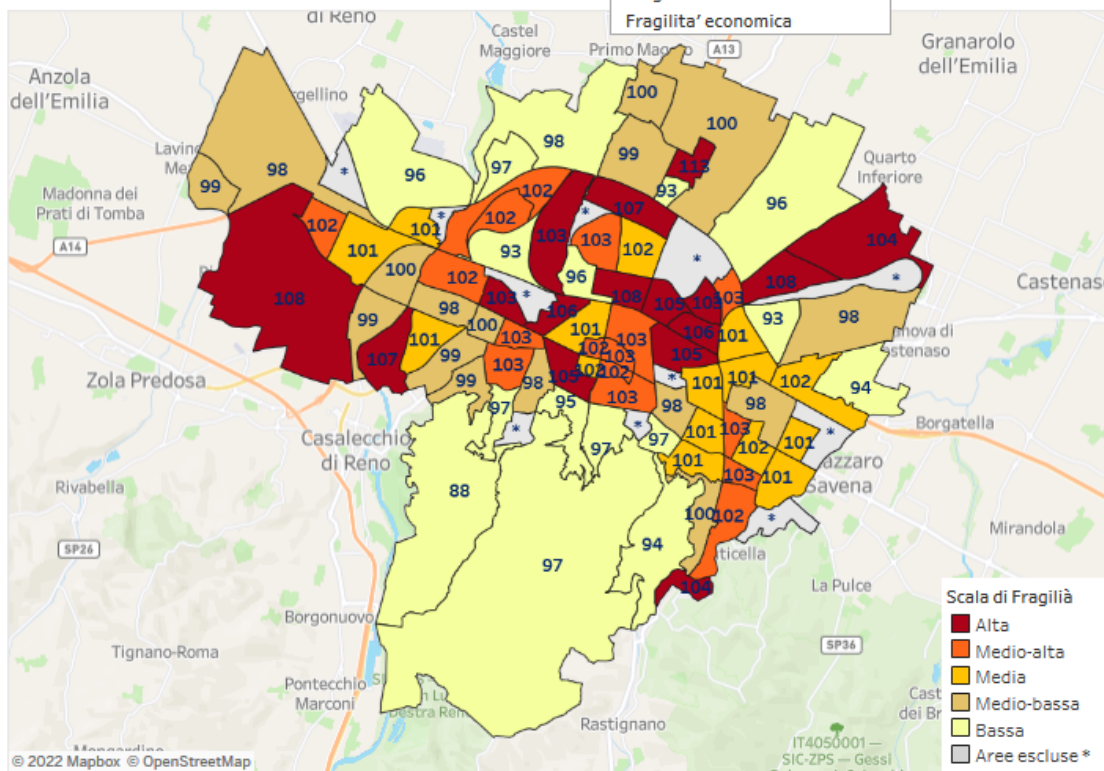
Seleziona indicatore

- Indicatore sintetico di fragilità*
- Indicatore sintetico di fragilità*
- Fragilità' demografica
- Fragilità' sociale
- Fragilità' economica

Evidenzia area statistica

Evidenzia Nomeareast

Livello di fragilità delle aree statistiche

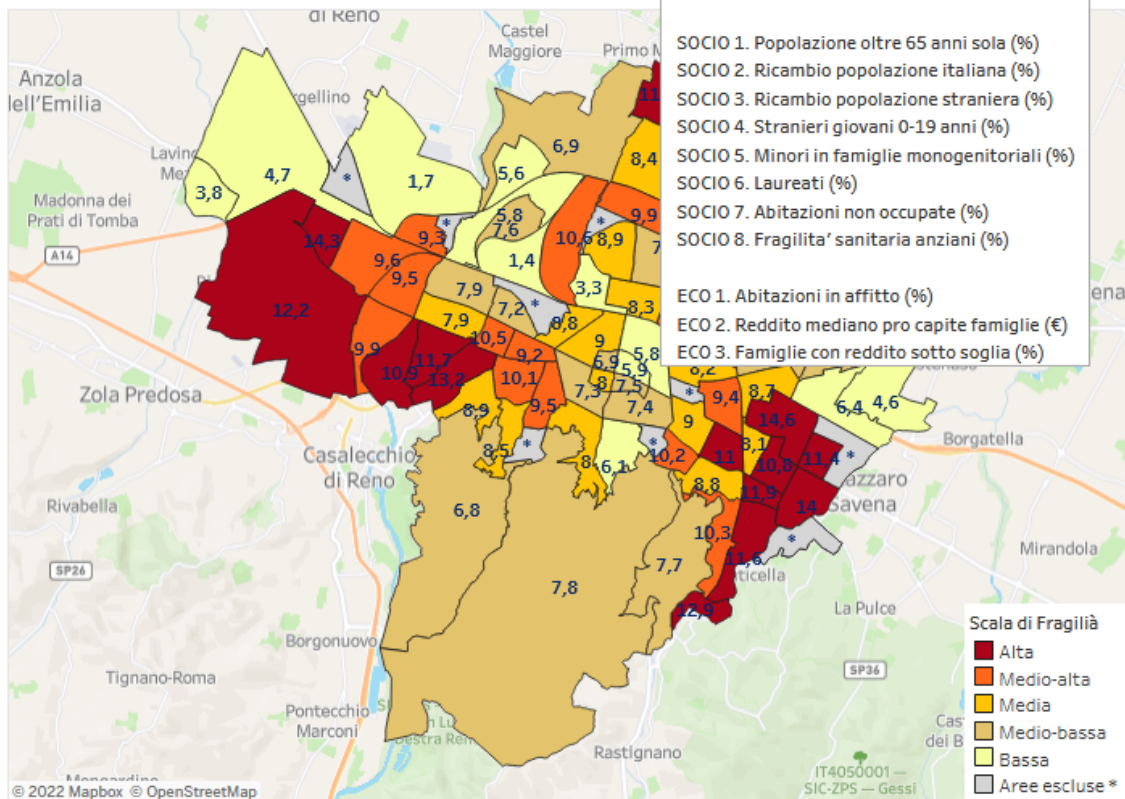


MULINO DEL GOMITO	113
PILASTRO	108
PIAZZA DELL'UNITA'	108
RIGOSA	108
VILLAGGIO DELLA BARCA	107
CASERME ROSSE-MANIFATTURA	107
ZANARDI	106
VIA MONDO	106
CIRENAICA	105
VIA DEL LAVORO	105
MALPIGHI-2	105
PONTE SAVENA-LA BASTIA	104
CAAB	104
MICHELINO	103
PRATI DI CAPRARA-OSPEDALE M...	103
BEVERARA	103
PONTEVECCHIO	103
VIA VITTORIO VENETO	103
CAVEDONE	103
ARCOVEGGIO	103
XXI APRILE	103
GALVANI-2	103
IRNERIO-1	103
IRNERIO-2	103
SAN DONNINO	103
TIRO A SEGNO	102
PESCAROLA	102
CORELLI	102
AGUCCHI	102
DUCATI-VILLAGGIO INA	102
MARCONI-1	102
GALVANI-1	102
VIA FERRARESE	102
MALPIGHI-1	102

* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2020

Indicatori analitici di potenziale fragilità

Percentuale della popolazione residente con 80 anni e oltre al 31 dicembre 2020
 Valore min: 1,4 Valore max: 14,6

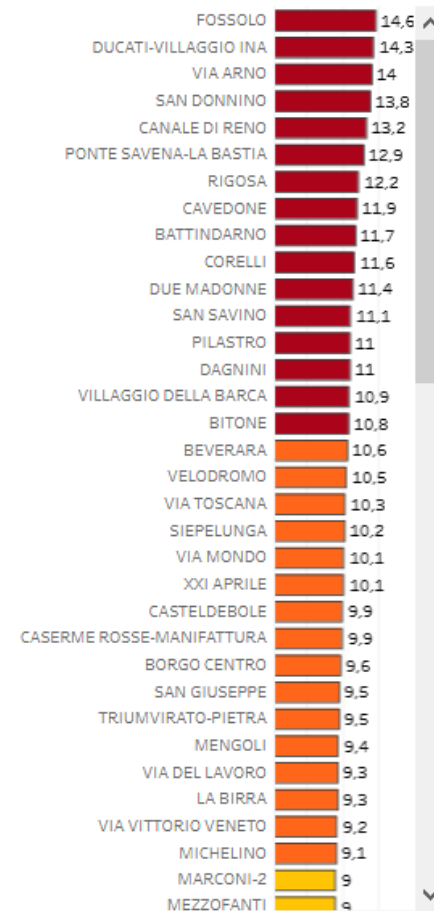


* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2020

Selezione indicatore Evidenzia area statistica

- DEMO 3. Popolazione oltre 80 anni (%)
- DEMO 1. Variazione della popolazione 5 anni (%)
- DEMO 2. Saldo naturale 5 anni
- SOCIO 1. Popolazione oltre 65 anni sola (%)
- SOCIO 2. Ricambio popolazione italiana (%)
- SOCIO 3. Ricambio popolazione straniera (%)
- SOCIO 4. Stranieri giovani 0-19 anni (%)
- SOCIO 5. Minori in famiglie monogenitoriali (%)
- SOCIO 6. Laureati (%)
- SOCIO 7. Abitazioni non occupate (%)
- SOCIO 8. Fragilità sanitaria anziani (%)
- ECO 1. Abitazioni in affitto (%)
- ECO 2. Reddito medio pro capite famiglie (€)
- ECO 3. Famiglie con reddito sotto soglia (%)

Livello di fragilità delle aree statistiche



Indicatore di potenziale fragilità

Indicatore di potenziale fragilità al 31/12/2020
Valore min: 88 Valore max: 113

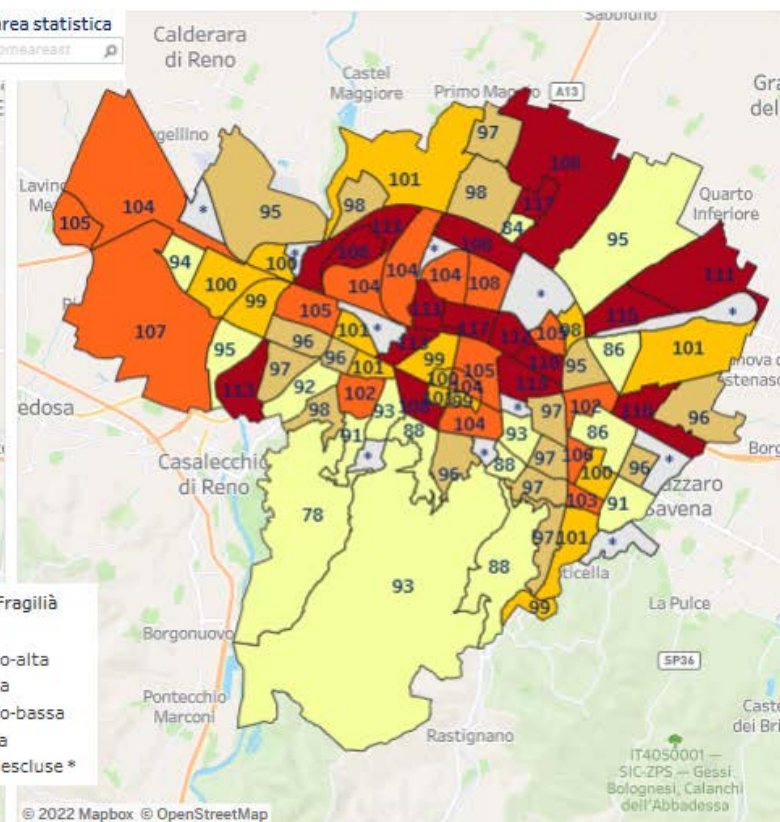
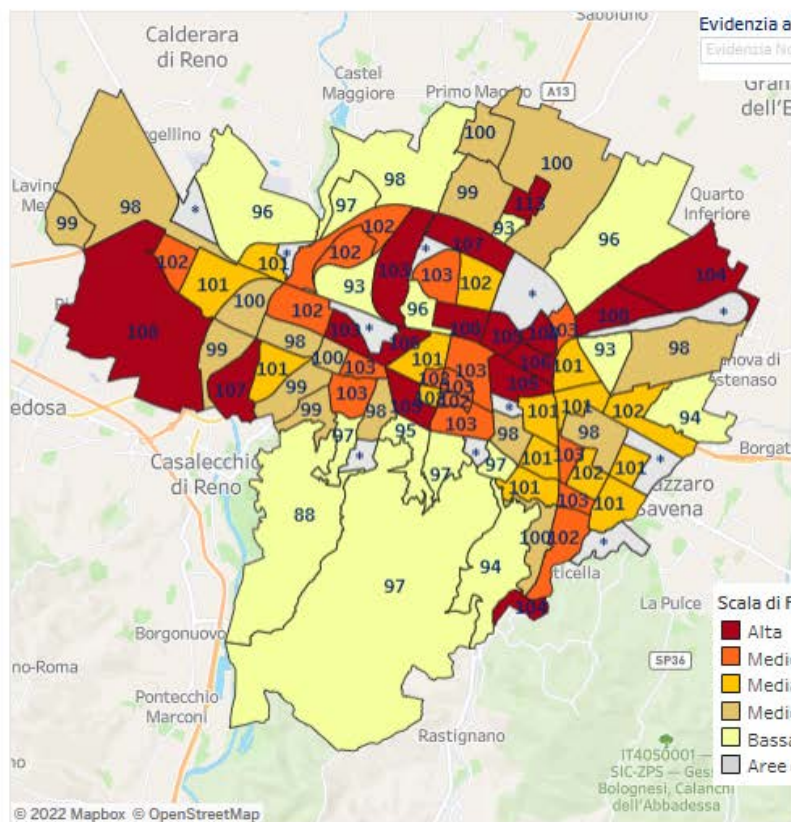
Info indicatore fragilità

Indicatori sintetici di potenziale fragilità

Indicatore di potenziale fragilità economica al 31/12/2020
Valore min: 78 Valore max: 117

Selezione indicatore

- Fragilità' economica
- Fragilità' demografica
- Fragilità' sociale
- Fragilità' economica



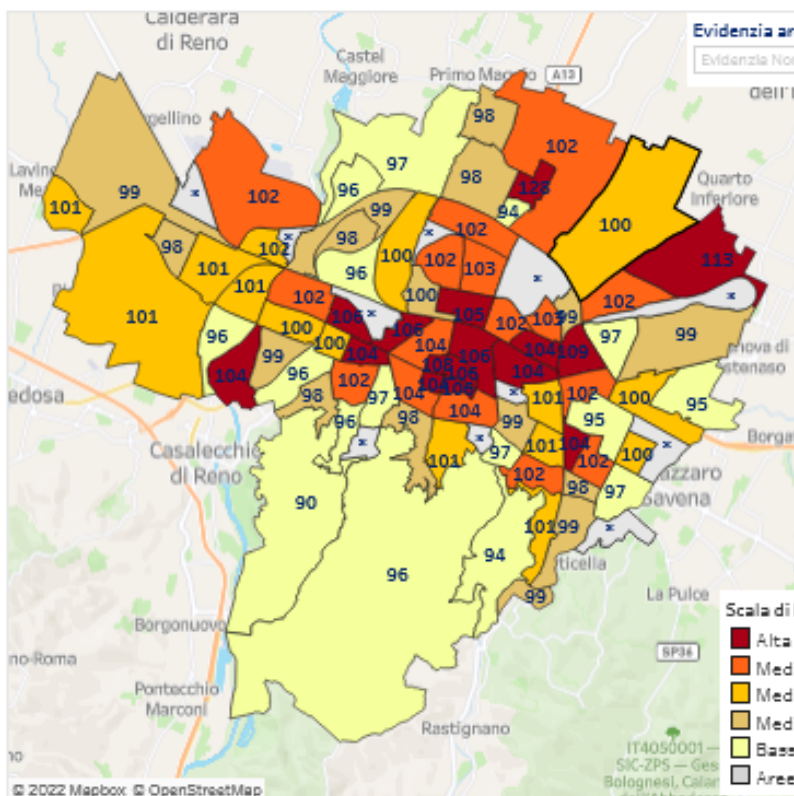
Indicatori sintetici di potenziale fragilità

Seleziona indicatore

Fragilità sociale

Indicatore di potenziale fragilità sociale al 31/12/2020

Valore min: 90 Valore max: 128



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2020

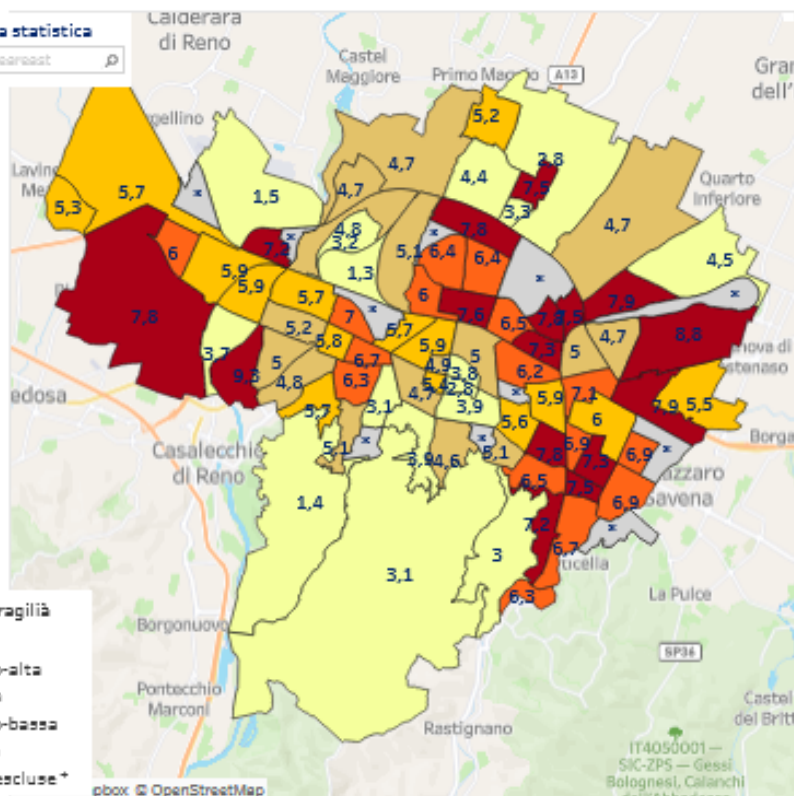
Indicatori analitici di potenziale fragilità

Seleziona indicatore

SOCIOS. Fragilità sanitaria a...

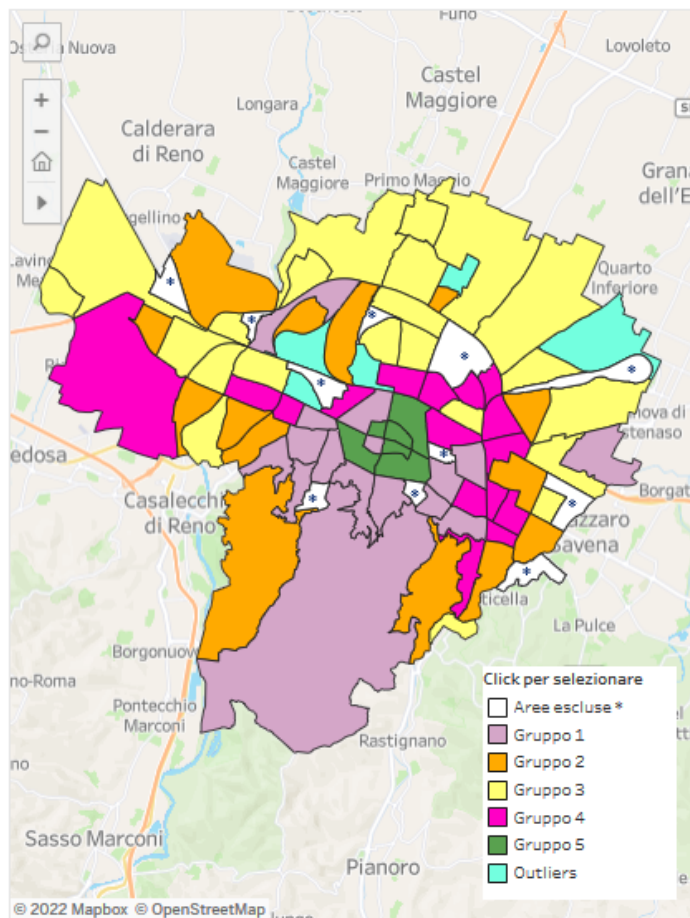
Percentuale di anziani (over 65) in condizione di fragilità sanitaria alta o molto alta sul totale degli anziani (over 65) al 31/12/2020

Valore min: 1,3 Valore max: 9,3



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2020

Analisi dei gruppi al 31/12/2020



* Aree con meno di 150 persone residenti al 31 dicembre 2020

Descrizione dei gruppi

Nota metodologica

Gruppo 1

In queste aree la variazione della popolazione è tra le più elevate, il reddito medio pro-capite risulta il più elevato del territorio, è abbastanza contenuta la percentuale di famiglie con un reddito al di sotto della soglia; è elevata la presenza di anziani soli, è alto il ricambio di popolazione italiana, più contenuta quella straniera; importante presenza di case non occupate, la percentuale di laureati è tra le più alte del territorio; contenuta anche la presenza di giovani stranieri; alta presenza di famiglie mono genitoriali; la fragilità sanitaria è la più bassa del territorio.

Gruppo 2

In queste zone è elevata la percentuale di anziani ultraottantenni e bassa la variazione della popolazione; contenuta la percentuale di case in affitto, il reddito medio pro-capite è tra i più elevati e bassa la presenza di famiglie con reddito più basso della soglia; è contenuto il ricambio della popolazione italiana, così come quello straniero; in queste aree è contenuta la presenza di laureati, la percentuale di case non occupate è più contenuta rispetto alla media e la fragilità sanitaria è la più bassa

Gruppo 3

Sono tendenzialmente aree con una media concentrazione di anziani ultra ottantenni ma anche con una elevata variazione della popolazione; il livello medio di reddito pro-capite è più basso rispetto agli altri gruppi ed è anche sostenuta la percentuale di famiglie con reddito al di sotto della soglia; il ricambio della popolazione straniera è più sostenuto che in altre aree ed è alta la presenza di giovani stranieri; in queste aree è bassa la presenza di laureati, la fragilità sanitaria è particolarmente alta.

Gruppo 4

In queste aree si concentra un'alta percentuale di case in affitto, il reddito medio pro-capite risulta il più basso del territorio, è anche più elevata la percentuale di famiglie con un reddito al di sotto della soglia; è elevata la presenza di anziani soli, è alto il ricambio di popolazione italiana e straniera; è importante la presenza di case non occupate, la percentuale di laureati è tra le più alte del territorio; la fragilità sanitaria è la più alta del territorio.

Gruppo 5

In queste aree il reddito medio pro-capite risulta elevato ma è alta la percentuale di famiglie con un reddito al di sotto della soglia; sono le aree con una più alta percentuale di case in affitto; è elevata la presenza di anziani soli, è alto il ricambio di popolazione italiana, più contenuta quella straniera e scarsa la presenza di giovani stranieri; più elevata percentuale di abitazioni non occupate; la percentuale di laureati è tra le più alte del territorio; è alta la presenza di famiglie mono genitoriali; la fragilità sanitaria è la più bassa del territorio.

Outliers

Sono zone che presentano valori estremi per una o più variabili e per tale motivo sono state "isolate" e considerate come zone singole.

Dall'esigenza di osservare il territorio da un punto di vista che va oltre lettura verticale in cui è possibile distinguere le aree da quella meno fragile a quella più fragile, è stata effettuata una "analisi dei gruppi"; questa metodologia, tramite opportuni algoritmi che combinano tra di loro tutte le variabili, restituisce accorpamenti delle aree in gruppi simili per le caratteristiche prese in esame.

Si offre quindi una vista orizzontale del territorio, in cui tutte le aree appartenenti allo stesso gruppo sono caratterizzate da una serie di situazioni comuni che ne determinano il grado di fragilità.

Seleziona il livello territoriale da visualizzare

- Quartiere
- Zona
- Area statistica

Visualizza gli indicatori sintetici di potenziale fragilità

* Nel livello territoriale "Area statistica" ci sono alcune aree con i valori nulli: sono le aree con meno di 150 persone residenti al 31/12/2019

Indicatori di Fragilità Demografica - Livello territoriale: Quartiere

Codice livello territoriale	Descrizione livello territoriale	DEMO 1. Variazione % popolazione residente dal 1/1/2016 al 31/12/2020	DEMO 2. Saldo naturale medio annuo nel quinquennio 2016-2020	DEMO 3. % popolazione residente con 80 anni e oltre al 31/12/2020	Indicatore di potenziale fragilità demografica al 31/12/2020
11	Borgo Panigale - Reno	0,9	-5,0	10,1	104
12	Navile	1,5	-3,4	8,4	101
13	Porto - Saragozza	1,4	-4,6	9,0	102
14	San Donato - San Vitale	1,0	-4,0	9,1	102
15	Santo Stefano	1,7	-3,9	8,1	100
16	Savena	0,5	-7,0	11,6	107

Indicatori di Fragilità Sociale - Livello territoriale: Quartiere

Codice livello territoriale	Descrizione livello territoriale	SOCIO 1. % popolazione 65 anni e oltre sola (non coabitante) al 31/12/2020	SOCIO 2. Ricambio della popolazione italiana tra 20 e 64 anni (immi. + emi. / po..	SOCIO 3. Ricambio della popolazione straniera tra 20 e 64 anni (immi. + emi. / ..	SOCIO 4. % popolazione straniera 0-19 anni su pop. tot. 0-19 anni al 31/12/2020	SOCIO 5. % minori in famiglie monogenitoriali (non coabitanti) su totale ..
11	Borgo Panigale - Reno	29,5	7,0	3,8	22,4	14,9
12	Navile	30,7	7,6	4,8	32,0	13,6
13	Porto - Saragozza	33,3	11,5	3,2	14,4	19,0
14	San Donato - San Vitale	31,7	8,9	4,1	24,1	14,6
15	Santo Stefano	32,1	11,3	3,3	10,6	19,0
16	Savena	30,0	6,8	3,0	18,8	15,2

Indicatori di Fragilità Economica - Livello territoriale: Quartiere

Codice livello territoriale	Descrizione livello territoriale	ECO 1. % abitazioni occupate in affitto al Censimento 2011	ECO 2. Reddito mediano pro capite equivalente delle famiglie residenti - Anno fiscale 2019	ECO 3. % famiglie con reddito mediano pro capite equivalente 2019 < 13.059 euro (60% della m..	Indicatore di potenziale fragilità economica al 31/12/2020
11	Borgo Panigale - Reno	24,1	21.372	23,6	100
12	Navile	31,1	20.347	27,8	105
13	Porto - Saragozza	32,2	22.950	25,6	101
14	San Donato - San Vitale	32,5	20.382	28,6	106



Un esempio di integrazione: il cruscotto welfare

< Persone e famiglie servite Confronto con alcune variabili di analisi Confronto con mappe di potenziale fragilità >

% persone servite su persone residenti - Flusso - 31/12/2020

4. Indicatore sintetico di potenziale Fragilità - 31/12/2020

Dati dei servizi vincolati dalla disponibilità del dato aggiornato al 31/12/2020

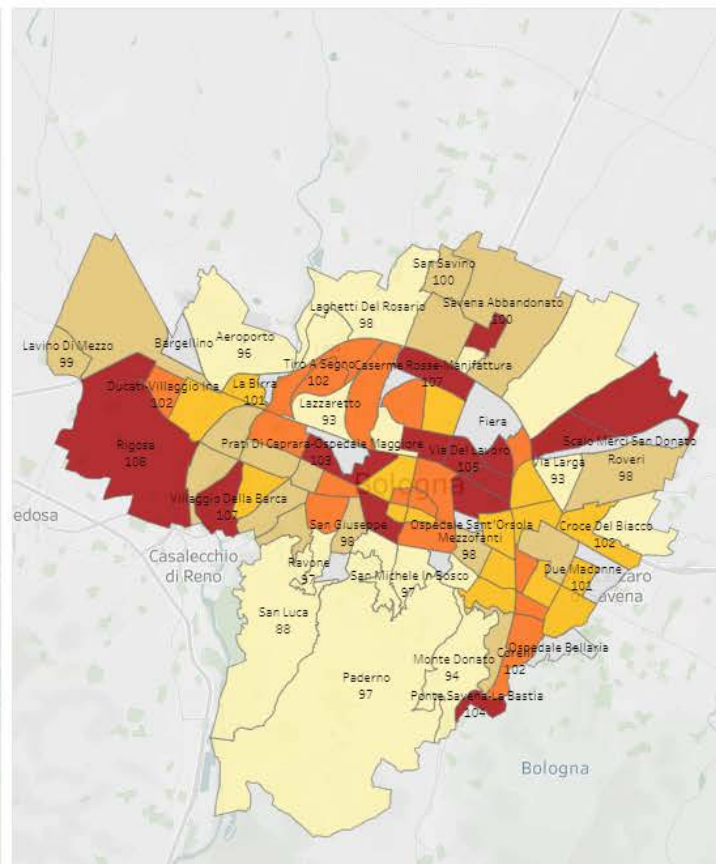
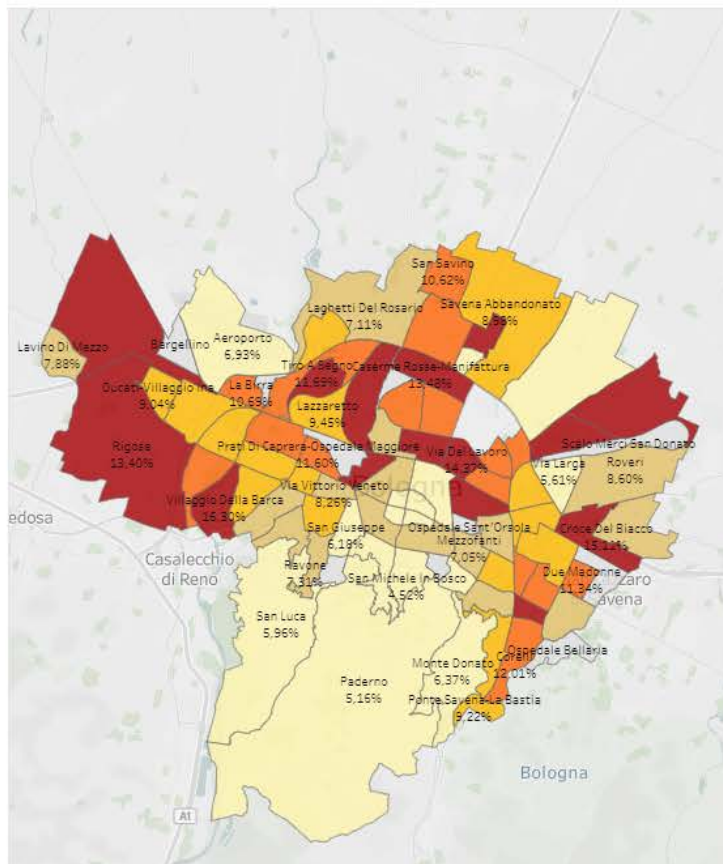
Seleziona Flusso/Stock
Numero servizi (Flusso)

Persone / Famiglie servite
% persone servite su persone r...

Tipo servizio
(Tutti)

Servizio/Intervento
(Tutti)

- < 150 Residenti
- Basso
- Medio-basso
- Medio
- Medio-alto
- Alto



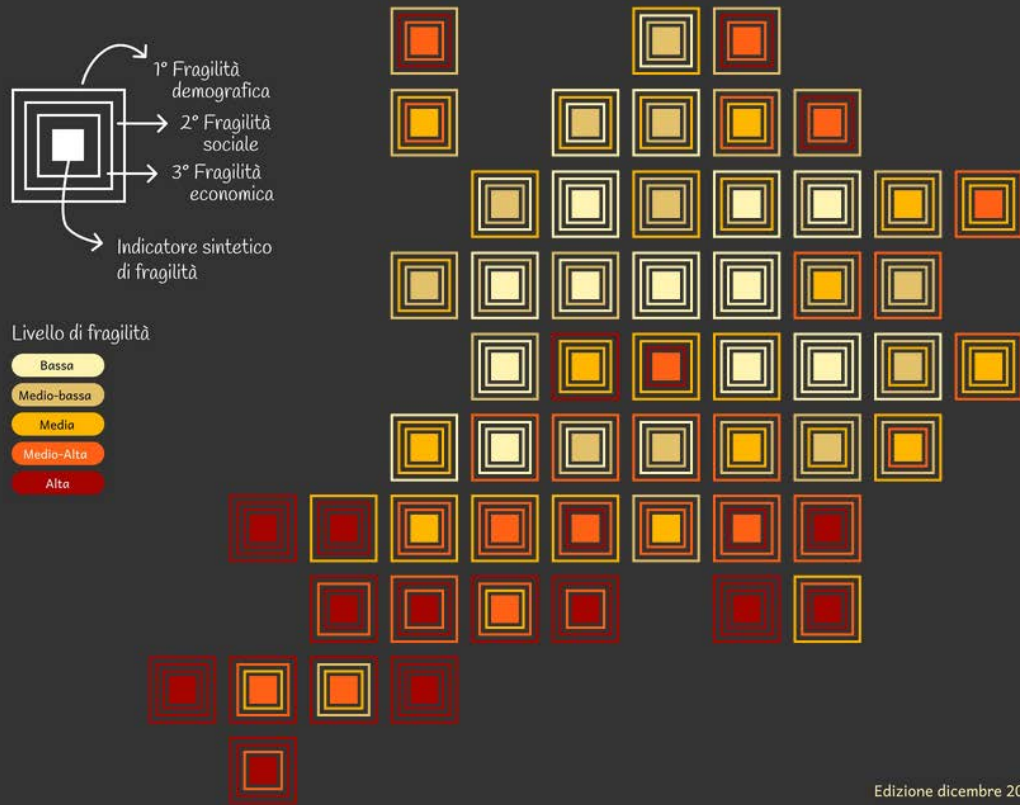
Indicatori e variabili di potenzi...

4. Indicatore sintetico di pote...

- < 150 Residenti
- Basso
- Medio-basso
- Medio
- Medio-alto
- Alto

Il progetto su scala metropolitana

La fragilità demografica, economica e sociale nei comuni della Città metropolitana di Bologna



L'elaborazione delle mappe della fragilità nei 55 Comuni della Città metropolitana riprende l'esperienza e la metodologia di mappatura della potenziale vulnerabilità demografica, sociale ed economica delle aree in cui si articola il territorio del Comune di Bologna.

Nell'ultima edizione lo studio è stato fortemente integrato con l'analoga analisi svolta sui comuni dell'Emilia-Romagna dall'Ufficio di statistica regionale, così come concordato nell'ambito del Comitato regionale di statistica.



Infografica
sintetica

Indicatori
demografici

Indicatori
sociali

Indicatori
economici

Indicatore
sintetico

Visualizzazione
sintetica

Informazioni



La fragilità demografica, economica e sociale nei comuni della Città metropolitana di Bologna



11 indicatori analitici

3 Demografici

5 Sociali

3 Economici

3 indicatori sintetici

Fragilità
demografica

Fragilità
sociale

Fragilità
economica

1 indicatore di
potenziale fragilità



5 livelli
di fragilità

Bassa

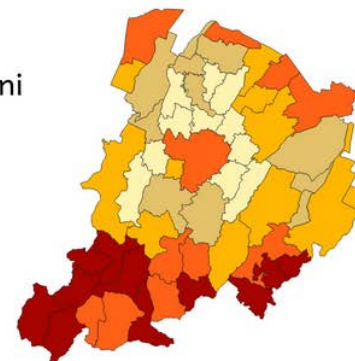
Medio-bassa

Media

Medio-Alta

Alta

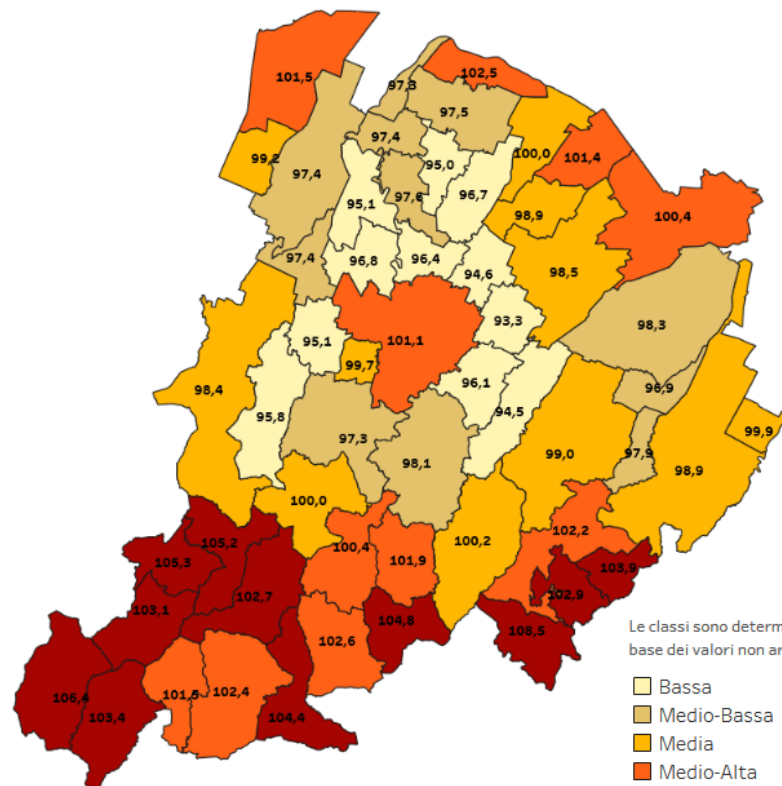
55 comuni



Edizione dicembre 2021

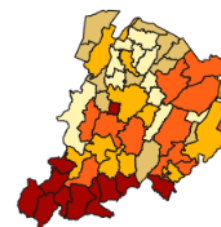
Mappa della fragilità metropolitana

Indicatore sintetico di potenziale fragilità

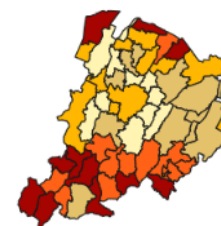


Edizione 2021

Fragilità demografica



Fragilità sociale



Fragilità economica

