

Roma, 26 marzo 2026

UPI

LE PROVINCE CONDIVIDONO I NUMERI:
PIANI STRATEGICI TERRITORIALI E SISTEMI STATISTICI LOCALI

La collaborazione tra Stato e territori a 100 anni dalla nascita dell'Istat

MATTEO MAZZIOTTA

Istat | Direttore Centrale Sistan e Territorio

Democrazia e Statistica



Democrazia e Statistica

«Il Sistema statistico nazionale svolge un ruolo essenziale nel determinare il progresso economico e sociale del Paese.

I dati offerti, approfonditamente analizzati e scrupolosamente elaborati dall'Istituto nazionale di Statistica nonché dagli altri enti di settore con cui collabora, a livello nazionale, europeo e internazionale, costituiscono una fonte primaria di strumenti per rendere più efficaci le politiche di intervento in settori che presentano squilibri o che necessitano di specifiche e dettagliate misure correttive al fine di incrementare il benessere collettivo a vantaggio delle generazioni presenti e future».

Sergio Mattarella, 2024

Diritto alla conoscenza

"La statistica è la prima difesa democratica contro la tirannia dei pareri non fondati»

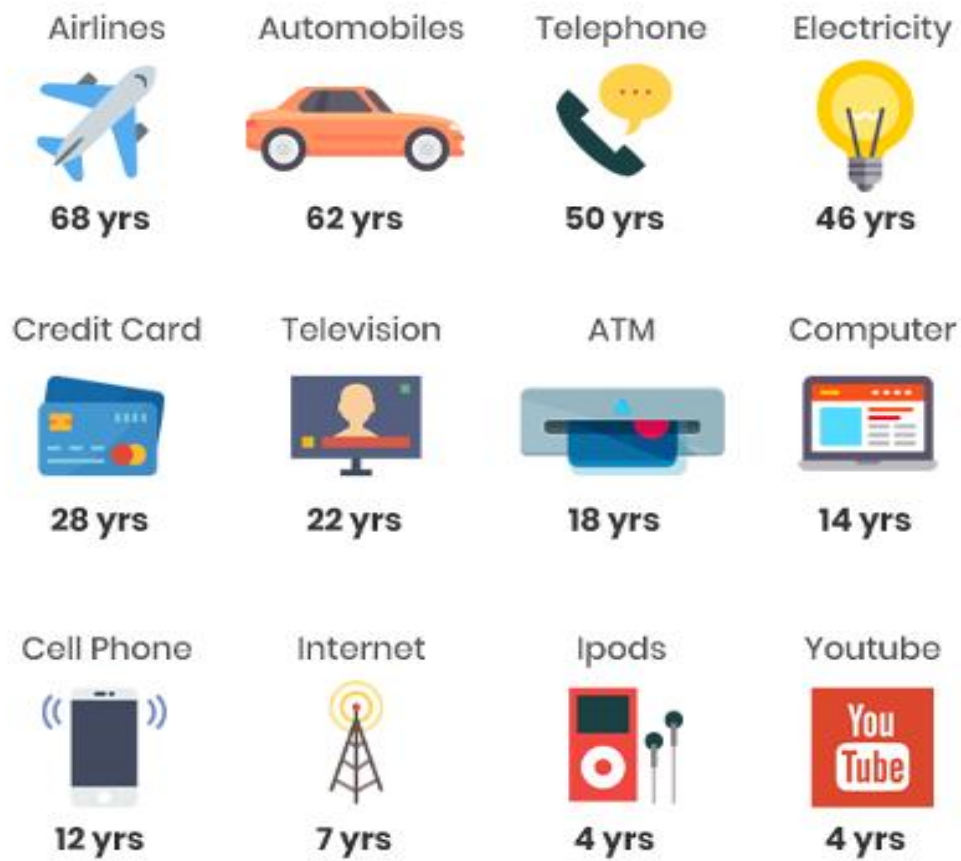
Principi Fondamentali della Statistica Ufficiale adottati dalle Nazioni Unite

Diritto alla conoscenza

«Il vasto corpo della scienza fisica... e infiniti problemi sociali e politici sono accessibili e pensabili solo per coloro che hanno avuto una solida formazione nell'analisi matematica... e il tempo potrebbe non essere molto lontano in cui il pensiero statistico sarà altrettanto necessario per una cittadinanza efficiente quanto lo è oggi saper leggere e scrivere»

H.G. Wells (Mankind in the Making, 1903)

NUMBER OF YEARS IT TOOK FOR EACH PRODUCT TO GAIN 50 MILLION USERS:



NUMBER OF YEARS IT TOOK FOR EACH PRODUCT TO GAIN 50 MILLION USERS:

Airlines



68 yrs

Automobiles



62 yrs

Telephone



50 yrs

Electricity



46 yrs

Twitter



3 yrs

Facebook



2 yrs

Credit Card



28 yrs

Television



22 yrs

ATM



18 yrs

Computer



14 yrs

Cell Phone



12 yrs

Internet



7 yrs

Ipods



4 yrs

Youtube



4 yrs

NUMBER OF YEARS IT TOOK FOR EACH PRODUCT TO GAIN 50 MILLION USERS:



Parliamo di statistica ufficiale

Dimensione	Descrizione
Rilevanza	Il grado in cui i dati statistici soddisfano le esigenze informative reali degli utenti (politici, ricercatori, pubblico, ecc.).
Accuratezza e Affidabilità	La vicinanza tra i valori statistici prodotti e il vero valore (sconosciuto) del fenomeno che intendono misurare. Include errori di campionamento e non campionamento.
Tempestività e Puntualità	La rapidità con cui i dati sono resi disponibili (tempestività) e la loro diffusione in base al calendario preannunciato (puntualità).
Accessibilità e Chiarezza	La facilità con cui gli utenti possono ottenere e comprendere i dati. Include i formati di diffusione, i metadati (documentazione) e il supporto all'utente.
Coerenza e Comparabilità	La misura in cui i dati possono essere combinati con altre statistiche e confrontati nel tempo, nello spazio (tra diverse aree geografiche) o tra diverse fonti (coerenza interna ed esterna).
Coerenza Metodologica	La conformità dei processi di produzione statistica ai principi, concetti e classificazioni standard accettati a livello internazionale.
Onerosità e Rapporto Costo-Efficacia	Riguarda l'efficienza dei processi di produzione (minimizzazione dei costi e dell'onere di risposta sui fornitori di dati) rispetto alla qualità raggiunta.



C'è una nuova relazione tra le dimensioni della qualità?

(Rilevanza = Tempestività)?

GRANULARITÀ?

Granularità e tempestività

C'è una nuova relazione tra le dimensioni della qualità?



C'è una nuova relazione tra le dimensioni della qualità?

$$Rilevanza = f(Tempestività, Granularità)$$

La rilevanza aumenta se aumentano tempestività e granularità. Purtroppo, nella realtà, le due dimensioni sono inversamente proporzionali.

$$R = k \cdot T^{\alpha} \cdot G^{\beta}$$

R=Rilevanza; k è un parametro pari a 1; T=Tempestività; G=Granularità; $0 \leq \alpha \leq 1$; $0 \leq \beta \leq 1$.

OBIETTIVO DEI PROSSIMI 100 ANNI DELL'ISTAT?

Granularità e tempestività

- ✓ Indice di Fragilità Comunale (IFC)
- ✓ Indice di Disagio Socio-economico a livello sub-comunale
- ✓ Indice di Povertà Educativa
- ✓ Amisuradicomune
- ✓ Previsione demografiche
- ✓ Indicatori del FRAME
- ✓ Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo
- ✓ BEST
- ✓ ...



a misura di Comune

Indicatori "a misura di Comune"

A **misura di comune** è un sistema multi-fonte, nel quale vengono valorizzate **fonti di carattere sperimentale accanto ad altre più consolidate**. L'obiettivo è fornire un quadro informativo integrato sempre più articolato di indicatori disponibili a livello comunale, utili per i compiti di pianificazione, programmazione e gestione degli Enti Locali.

Gli indicatori, distribuiti in 13 aree tematiche sono presentati in serie storica a partire dal 2014; la base dati è aggiornata periodicamente. La configurazione territoriale e amministrativa utilizzata, relativa ai comuni e alle unità territoriali sovracomunali, fa riferimento alla data del 31 dicembre 2022. Tutti gli indicatori sono disponibili in serie storica all'indirizzo <https://www.istat.it/statistica-sperimentale/aggiornamento-degli-indicatori-del-sistema-informativo-a-misura-di-comune/>.

INDICE DELLE TAVOLE

NOTA METODOLOGICA

QUADRO DI SINTESI- DUP

Gli indicatori disponibili in modo esaustivo per comune, provincia e regione, sono rappresentati con **dashboard**, organizzata per aree tematiche, che consente una visione capillare del fenomeno attraverso grafici interattivi.

PER VISUALIZZARLI, E' NECESSARIO SELEZIONARE L'AREA TEMATICA DAL MENU' SOPRA.

Aree tematiche	Denominazione Indicatore	Anni
<input checked="" type="radio"/> Tutte	Tasso di natalità	2014-2022
<input type="radio"/> Popolazione	Tasso di mortalità	2014-2022
<input type="radio"/> Famiglie	Tasso migratorio totale	2014-2022
<input type="radio"/> Istruzione	Indice di vecchiaia al 1° gennaio	2014-2022
<input type="radio"/> Lavoro	Indice di dipendenza anziani al 1° gennaio	2014-2022
<input type="radio"/> Benessere economico	Indice di dipendenza strutturale al 1° gennaio	2014-2022
<input type="radio"/> Politica e istituzioni	Età media al 1° gennaio per genere	2014-2022
<input type="radio"/> Cultura	Famiglie con soli stranieri al 31 dicembre	2020-2022
<input type="radio"/> Tematiche di genere	Famiglie con stranieri al 31 dicembre	2020-2022
<input type="radio"/> Servizi Sociali	Numero medio di componenti per famiglia	2018-2022
<input type="radio"/> Territorio e Ambiente	Bambini presi in carico dai servizi comunali per l'infanzia	2014-2022
<input type="radio"/> Economia Insediata	Incidenza conseguimento titolo secondario	2018-2022
<input type="radio"/> Ricerca e Innovazione	Incidenza conseguimento titolo terziario	2018-2022
<input type="radio"/> Infrastrutture e Mobilità	Tasso di occupazione	2019, 2021-2022
	Tasso di disoccupazione	2019, 2021-2022
	Tasso di inattività	2019, 2021-2022
	Contribuenti Irpef con reddito complessivo inferiore a 10 mila euro	2014-2022

Amisura di Comune



a misura di Comune

Selezionare l'indicatore e l'anno per visualizzare i dati.

Indicatore

Incidenza degli addetti dipendenti femmine (valori percentuali)

Anno

2022

Italia

40.2

Incidenza degli addetti dipendenti femmine (valori percentuali). Anno 2022

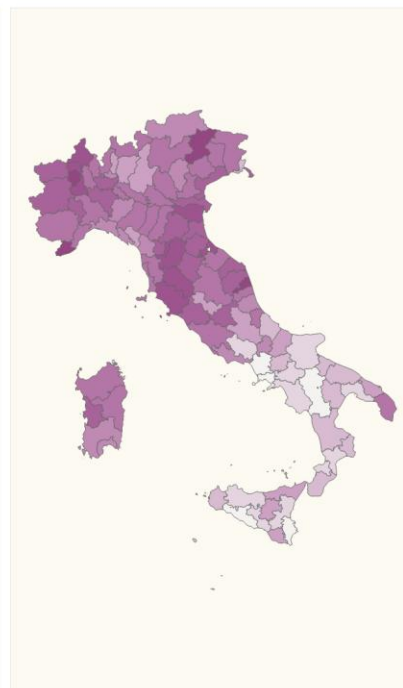
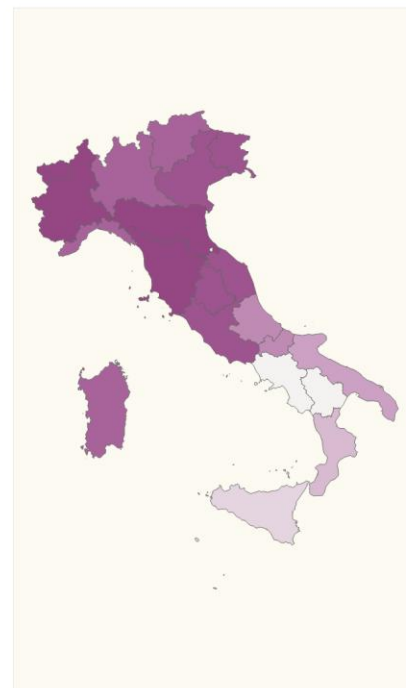
Numero addetti dipendenti per genere / Totale addetti dipendenti * 100. Anni 2014-2022

Fonte: Elaborazione su dati Istat - Registro statistico dell'occupazione delle imprese (ASIA-Occupazione); Registro statistico delle unità locali (ASIA-UL)

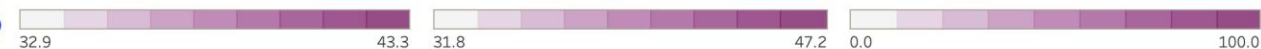
Regioni

Province

Comuni



Selezionare regione, provincia e comune di interesse, CLICCANDO sulla mappa.



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ITALIA	40.6	40.5	40.5	40.6	40.7	40.6	40.3	40.1	40.2

Indice di Fragilità Comunale (IFC) – Risultati 2022

tableau public

Crea ▾ Formazione ▾

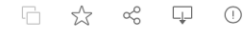
Cerca visualizzazioni, autori e hashtag

Iscriviti

Accedi

Save time building advanced charts with Trusted Viz Extensions → Free on Tableau Public

Indice composito di fragilità comunale 2022 di Istat



Indice fragilità comunale

Indicatori elementari

Metadati

Download



Indice composito di fragilità comunale - Anno 2022

L'indice composito fornisce una misura di sintesi della fragilità dei comuni, intesa come l'esposizione di un territorio ai rischi di origine naturale e antropica e alle condizioni di criticità connesse con le principali caratteristiche demo-sociali della popolazione e del sistema economico-produttivo.

Anno 2022

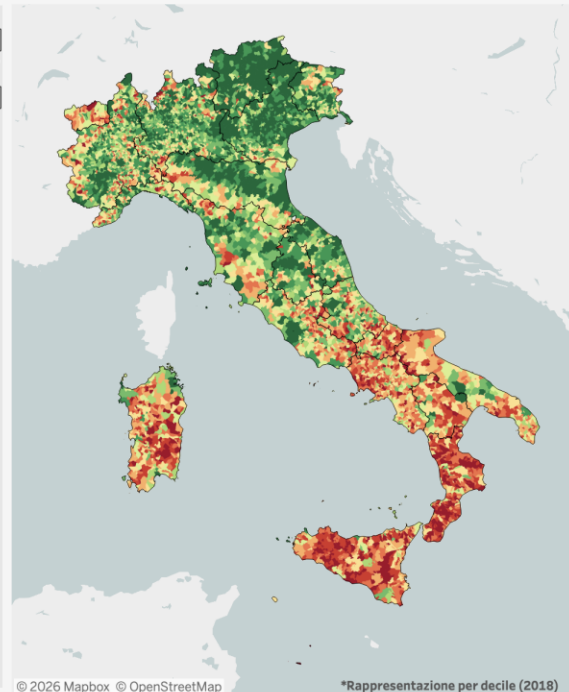
Regione (Tutti)

Legenda
Cliccare sui colori della legenda per evidenziare i dati sulla mappa e sul grafico.

- Minima fragilità
- Molto bassa
- Bassa
- Medio bassa
- Lieve
- Moderata
- Medio alta
- Alta
- Molto alta
- Massima fragilità

(Tenere premuto CTRL per evidenziare più elementi)

reset

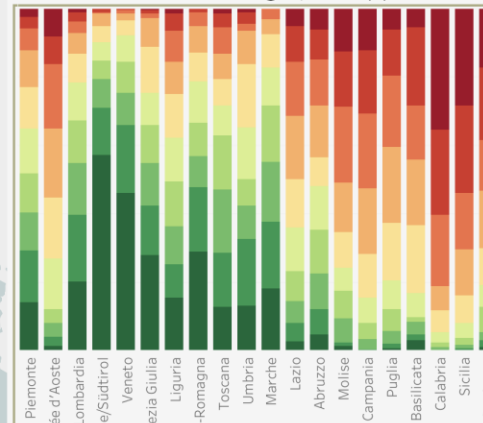


© 2026 Mapbox © OpenStreetMap

*Rappresentazione per decile (2018)

Comuni e popolazione per livello di fragilità (decili 2018) e per dominio territoriale (%)

Seleziona la variabile:
 Comuni (%)
 Popolazione (%)



Seleziona il dominio territoriale

Regioni

Seleziona il dettaglio territoriale

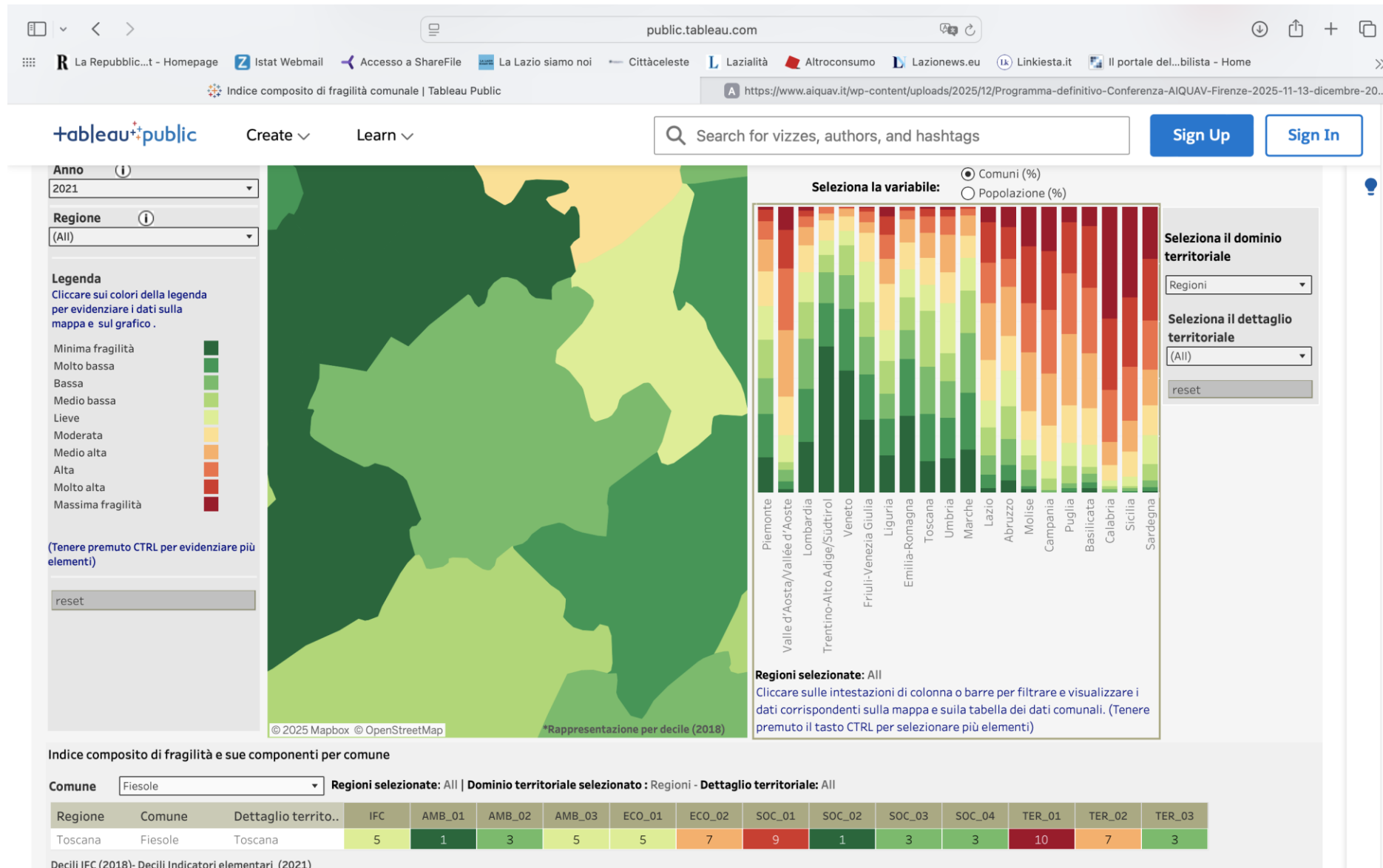
(Tutti)

reset

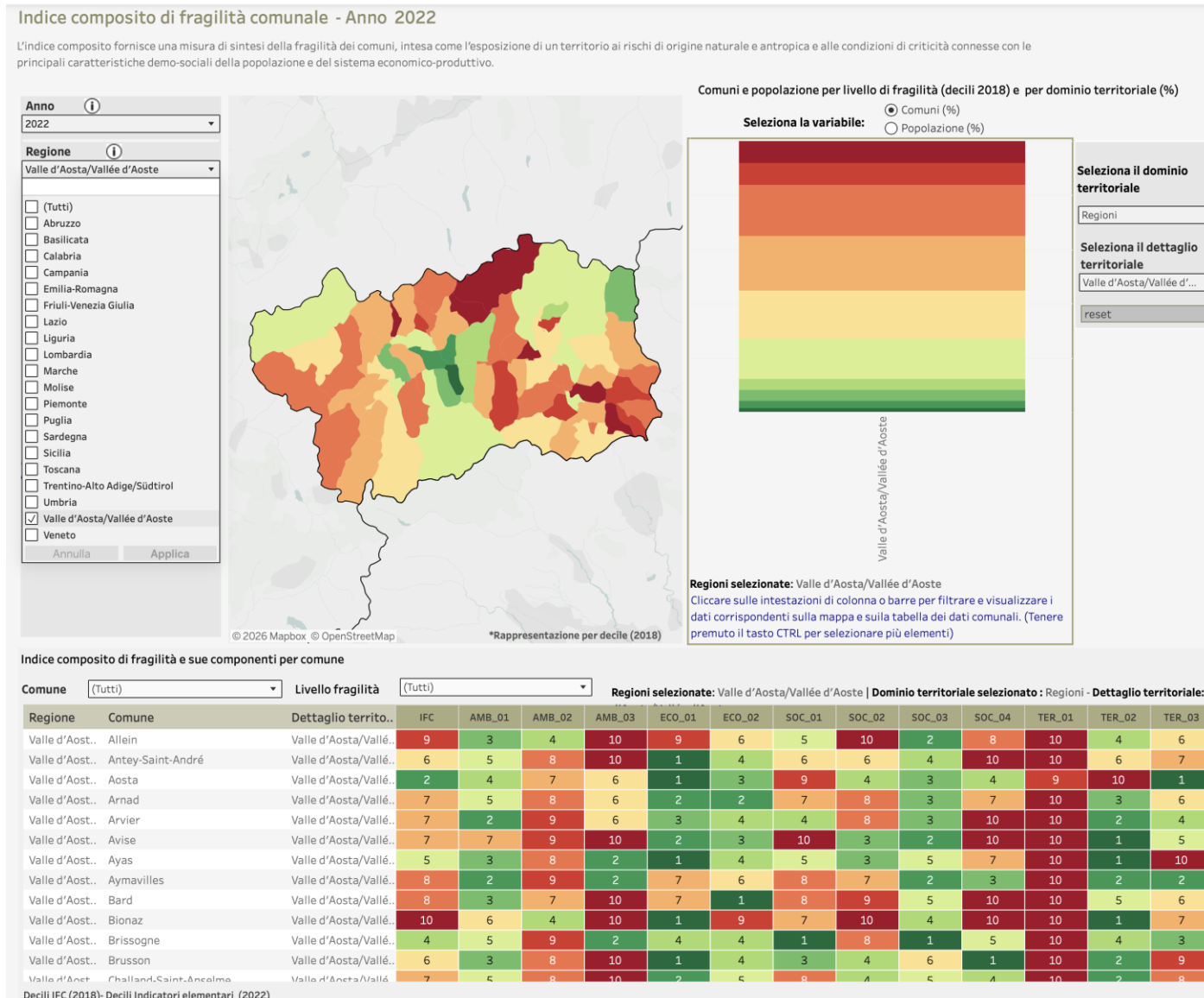
Regioni selezionate: Tutti

Cliccare sulle intestazioni di colonna o barre per filtrare e visualizzare i dati corrispondenti sulla mappa e sulla tabella dei dati comunali. (Tenere premuto il tasto CTRL per selezionare più elementi)

Indice di Fragilità Comunale (IFC) – Fiesole



Indice di Fragilità Comunale (IFC) – Comuni della Valle d'Aosta



Indice di Disagio socio-economico

Indice di disagio socio-economico (IDISE). Anno 2021 by Istat

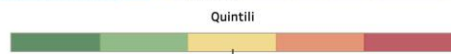
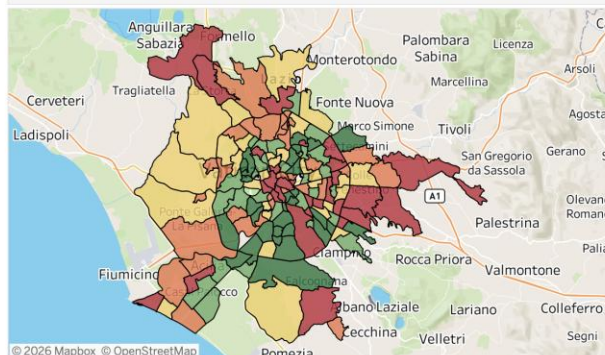
INDICE DI DISAGIO SOCIO-ECO... CONFRONTO INDICATORI DATI PER ASC DATI PER ADU METADATI

Comuni

Roma

Dopo aver effettuato zoom, selezioni e/o spostamenti sulle mappe eseguire il reset map cliccando nella mappa a sinistra sul pulsante "Zoom Home"

Indice di disagio socio-economico (IDISE)
AREA SUB-COMUNALE



Roma	IDISE	DIS1	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS6	DIS7	DIS8	DIS9
	100.0	8.5	11.4	20.9	71.4	15.1	14.2	20.4	20.0	5.3

Componenti dell'indice di disagio socio-economico (IDISE)
AREA SUB-COMUNALE

	IDISE	DIS1	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS6	DIS7	DIS8	DIS9
Tufello	104.1	21.1	16.5	29.9	65.2	20.6	16.9	30.6	24.0	8.8
Tor Cervara	103.9	15.1	15.0	28.7	68.1	18.8	15.4	32.8	26.4	11.0
Foro Italico	103.4	22.7	20.3	30.4	65.2	25.4	17.1	18.4	23.3	0.0
Porta Medaglia	103.4	8.5	11.0	28.7	62.6	14.7	16.5	34.5	29.5	11.6
Torre Angela	103.2	11.0	13.8	29.9	65.3	17.6	16.4	34.1	24.2	8.2
Centro Storico	103.1	13.8	19.4	26.0	66.9	26.1	16.6	16.8	28.2	4.7
Zona Archeologica	103.0	11.1	18.6	24.3	68.4	21.3	15.6	19.8	33.3	6.7
Quadraro	102.8	10.1	13.9	33.9	68.7	16.6	16.4	26.9	25.7	9.4
Cesano	102.7	9.5	13.5	29.9	63.7	18.4	15.4	29.6	21.8	7.1
Trastevere	102.7	13.0	18.4	26.2	66.8	24.3	17.5	16.7	28.3	3.9
Borghesiana	102.7	8.2	13.0	29.0	65.8	16.9	16.2	33.1	22.5	7.9
Appia Antica Nord	102.6	11.8	15.9	26.9	65.0	21.0	16.2	21.2	25.1	6.8
S. Lorenzo	102.5	12.6	16.2	27.3	70.1	20.8	19.3	17.9	26.0	9.7
Villa Borghese	102.2	9.1	17.1	22.0	70.4	25.4	17.1	24.3	20.8	4.8

ADU (Area di Disagio socio-economico in ambito Urbano)

Aree sub-comunali caratterizzate dalla concentrazione territoriale di elevate condizioni di disagio socio-economico.



Tipologia ADU



Componenti dell'indice di disagio socio-economico (IDISE)
ADU (Area di Disagio socio-economico in ambito Urbano)

Cod Adu21	IDISE	DIS1	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS6	DIS7	DIS8	DIS9
058091A21001	105.0	10.5	16.0	35.3	62.0	20.2	18.3	36.7	27.7	10.6
058091A21002	104.1	9.7	14.1	32.2	64.3	18.9	16.1	35.1	28.1	13.4
058091A21003	105.7	15.4	17.2	34.7	60.7	22.3	18.5	39.1	28.0	12.0
058091A21004	104.5	13.2	15.3	40.5	66.3	17.9	17.6	29.6	30.4	10.2
058091A21005	104.1	16.6	13.6	30.4	65.0	17.4	16.6	37.2	27.6	9.5
058091A21006	104.6	20.0	16.2	31.7	65.4	20.8	16.6	36.3	23.2	11.3
058091A21007	107.9	25.0	19.2	39.1	58.4	24.6	20.4	50.7	31.8	10.4
058091A21008	107.8	19.8	20.7	39.2	57.6	25.9	19.6	46.7	33.4	10.4
058091A21009	104.1	18.5	16.2	31.0	65.2	19.1	16.1	33.4	27.7	8.1
058091A21010	104.1	11.4	14.9	35.5	63.4	18.3	16.5	34.4	26.4	9.7
058091A21011	104.2	19.1	13.6	28.7	63.9	19.9	15.3	37.0	29.4	6.4
058091A21012	104.3	20.5	15.4	31.2	64.0	19.6	17.1	36.2	23.1	7.6
058091A21013	104.2	12.2	15.4	33.1	64.0	19.6	17.8	34.7	24.1	10.5
058091A21014	104.1	16.0	14.1	26.3	65.5	19.1	16.2	40.5	26.2	10.4

Disagio socio-economico - Indicatori elementari

DIS1	% della popolazione di 70 anni e oltre che vive da sola e senza nessuna casa di proprietà	RBI/CPPA Catasto
DIS2	% di individui in famiglie nelle quali nessun componente è occupato o percettore di pensione da lavoro	RBI/CPPA Registro dei Redditi
DIS3	% di individui in famiglie a basso reddito equivalente	RBI/CPPA Registro dei Redditi
DIS4	Tasso di occupazione 25-64 anni <i>polarità negativa</i>	RBI/CPPA Registro del Lavoro
DIS5	% di individui di età 0-64 anni che vivono in famiglie con bassa intensità di lavoro	RBI/CPPA Registro del Lavoro
DIS6	% di individui di età 25-64 anni con occupazione “non stabile” nel corso dell’anno	RBI/CPPA Registro del Lavoro
DIS7	% della popolazione di età 25-64 anni con al massimo il Diploma di Scuola Secondaria di Primo Grado	RBI/CPPA MIM – MUR (RIF)
DIS8	% di individui di età 15-29 anni che non lavorano e non sono iscritti a nessun corso regolare di studio del MIM o del MUR	RBI/CPPA MIM – MUR (RIF)
DIS9	% di studenti che abbandonano o che ripetono l'anno	RBI/CPPA Registro Istruzione

Indicatori di contesto socio-demografico

- **Densità** (popolazione/superficie)
- % di **giovani** (0-24) (sul totale della popolazione)
- % di **anziani** (65+) (sul totale della popolazione)
- % di **stranieri** (sul totale della popolazione)
- % di stranieri 65+ (sul totale degli stranieri)
- % di studenti (sul totale della popolazione)
- % di **laureati** (25-64) (sul totale della popolazione 25-64)
- Tasso di **occupazione 15-64**
- Rapporto M/F
- Rapporto giovani (0-24)/anziani (65+)
- Rapporto Stranieri/Italiani
- Tasso di **sostituzione delle forze lavoro** – rapporto pop. 20-24/pop. 60-64
- % di **famiglie unipersonali** (sul totale delle famiglie)
- % di **famiglie con 5 e più componenti** (sul totale delle famiglie)

Indicatori socio-demografici utili nella fase di analisi e interpretazione dei risultati e che possono orientare le scelte di policy locale

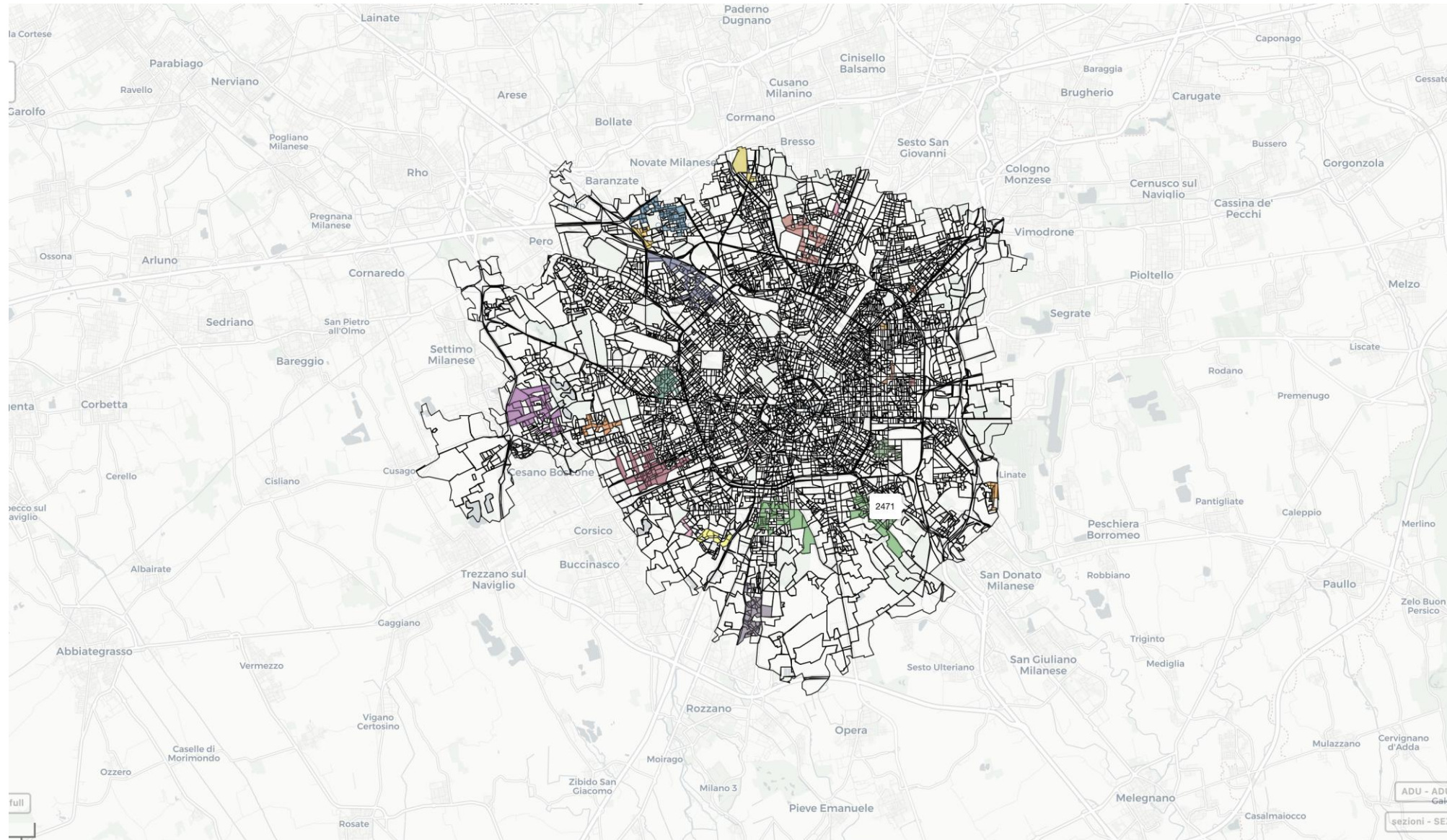
Indice di Disagio Socio-economico (IDISE) – I quartieri di Roma



Indice di Disagio Socio-economico (IDISE) – I quartieri di Genova



Indice di Disagio Socio-economico (IDISE) – I quartieri di Milano



Sistan...casa «comune»



- ✓ Nuovo sito internet **NEW!**
- ✓ Nuovo *webzine* di approfondimento **NEW!**
- ✓ Nuovo Hub della Statistica Pubblica **NEW!**

grazie

MATTEO MAZZIOTTA | matteo.mazziotta@istat.it