

QUINDICESIMA GIORNATA ITALIANA DELLA STATISTICA

Numeri per raccontare il territorio

Bologna, 12 Novembre 2025



GIORNATA ITALIANA DELLA
STATISTICA

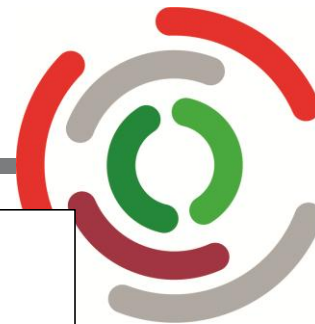
Le Dashboard nel sito Istat



The screenshot shows the Istat website interface. At the top left is the Istat logo and the text "Istituto Nazionale di Statistica". Below this is a navigation bar with several dropdown menus: "Statistiche per temi", "Dati", "Comunicati e Analisi", "Classificazioni e Strumenti", and "L'Istituto". The "Dati" menu is circled in red. A search bar labeled "Cerca" is positioned to the left of the "Dati" dropdown. The "Dati" dropdown menu is open, showing a list of options: "Banche Dati", "Microdati", "Tavole di dati", "Infografiche e grafici", "Open Data", "Statistiche Smart da Big Data", and "Calcolatori". The "Infografiche e grafici" option is circled in red. To the right of the "Dati" dropdown, a secondary menu is visible with options: "Ad uso pubblico", "Standard", "Infografiche", "Grafici interattivi", "Dashboard", "Rappresentazioni cartografiche", and "Normativa". The "Dashboard" option in this secondary menu is circled in red. Below the navigation bar, there are two main data visualization areas. The left area displays a line graph for "PIL (Trimestrale, milior variazione congiuntura)" with a value of "485.031" and an upward arrow indicating a positive change. The right area displays a line graph for "MO (Nic, tendenziale)" with a value of "-0,1". Both graphs show data trends over time, with the right graph spanning from 1997 to 2025. Navigation arrows (left and right) are present on the graphs.

Alcune della Dashboard Istat

Istat mette a disposizione sul proprio sito diverse dashboard su diversi argomenti.



Dashboard

Andamento dei decessi 2015-2024

Il sistema che consente di visualizzare l'andamento mensile dei decessi nel periodo 2015-2024, ed effettuare confronti temporali. Inoltre è possibile visualizzare i dati per regione, provincia, comune, classe di età e sesso

Indice composito di fragilità comunale

Il sistema consente la lettura della distribuzione comunale dell'indice composito per diversi domini territoriali e l'analisi del profilo di fragilità dei comuni rispetto alle sue componenti

Monitoraggio delle misure del PNRR

Sistema che consente la navigazione della struttura del PNRR e la visualizzazione degli indicatori SDGs per territorio, classi di età e genere.

Indicatori del benessere 2023

Analisi dell'evoluzione e delle differenze territoriali e di genere per ciascuno degli indicatori attraverso diverse funzionalità grafiche (mappe, grafici).

Rapporto SDGs

Sistema di interrogazione della base dati su web (dashboard) in cui l'utente può navigare tra le misure statistiche SDGs, ed esportare tabelle e grafici.

Noi Italia 2024

Quadro d'insieme dei diversi aspetti economici e sociali del nostro Paese, della sua collocazione nel contesto europeo e delle differenze regionali che lo caratterizzano.

Alcune della Dashboard Istat - per il territorio



DETTAGLIO COMUNALE

- INDICE COMPOSITO DI FRAGILITÀ COMUNALE
- CENSIMENTO PERMANENTE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI

DETTAGLIO PROVINCIALE

- IL BES DEI TERRITORI



Indice composito di fragilità comunale

Il sistema consente la lettura della distribuzione comunale dell'indice composito per diversi domini territoriali e l'analisi del profilo di fragilità dei comuni rispetto alle sue componenti

Indice composito di fragilità comunale



Si tratta di un indice composito che ha l'obiettivo di individuare le aree maggiormente esposte a determinati fattori di rischio e facilitare l'analisi territoriale del fenomeno in serie storica.

L'indice composito è la **combinazione di 12 indicatori elementari** che descrivono le principali dimensioni (territoriali, ambientali e socio-economiche) della fragilità dei territori comunali.



AMBIENTE (3)

- Aree protette
- Raccolta indifferenziata dei rifiuti urbani per abitante
- Tasso di motorizzazione ad alta emissione

ECONOMIA(2)

- Addetti di unità locali a bassa produttività di settore per l'industria e i servizi
- Densità delle unità locali dell'industria e dei servizi

TERRITORIO(3)

- Consumo del suolo
- Superficie a rischio di frane
- Indice di accessibilità ai servizi essenziali

SOCIALE (4)

- Indice di dipendenza della popolazione aggiustato
- Popolazione 25-64 anni con bassi livelli di istruzione
- Tasso di occupazione (20-64 anni)
- Tasso di incremento della popolazione

Dettaglio regionale



Indice composito di fragilità comunale di [Istat](#)

Indice fragilità comunale

Indicatori elementari

Metadati

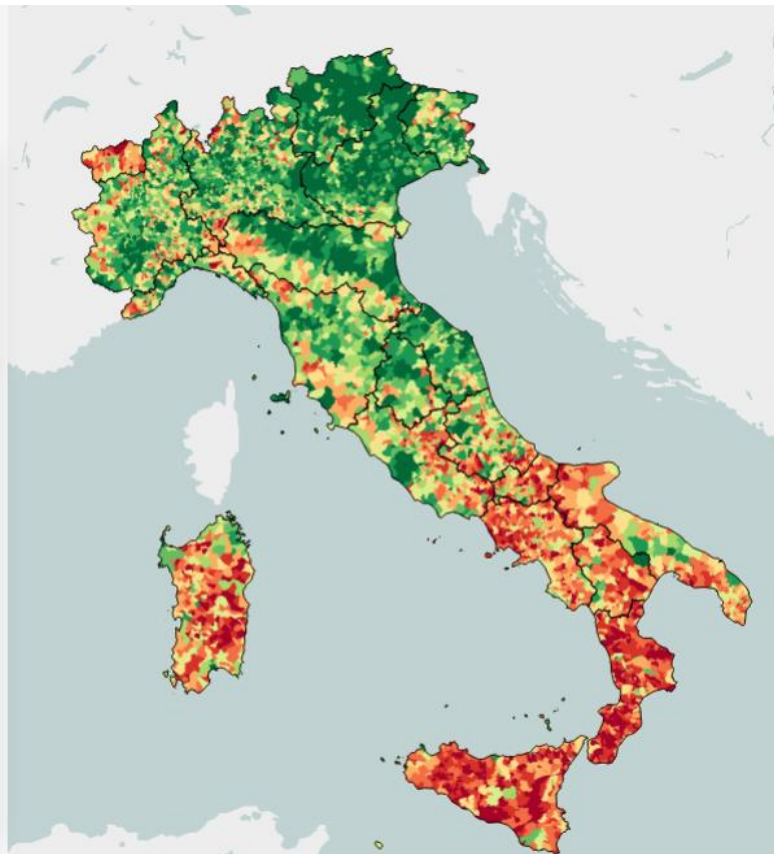
Download

Anno ⓘ
2021

Regione ⓘ
(All)

- ☐ (All)
- ☐ Abruzzo
- ☐ Basilicata
- ☐ Calabria
- ☐ Campania
- ☒ Emilia-Romagna
- ☐ Friuli Venezia Giulia
- ☐ Lazio
- ☐ Liguria
- ☐ Lombardia
- ☐ Marche
- ☐ Molise
- ☐ Piemonte
- ☐ Puglia
- ☐ Sardegna
- ☐ Sicilia
- ☐ Toscana
- ☐ Trentino-Alto Adige/Südtirol
- ☐ Umbria
- ☐ Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste
- ☐ Veneto

Cancel Apply



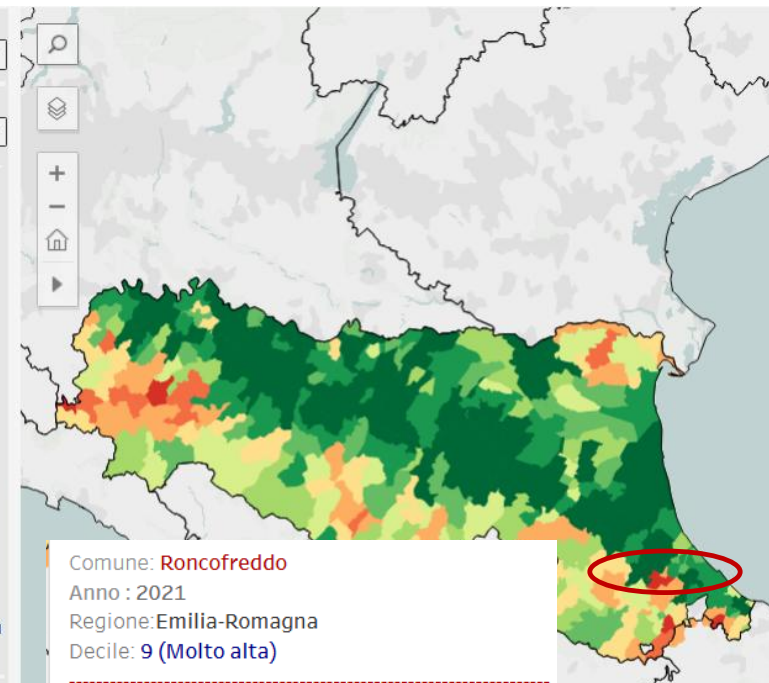
Anno ⓘ
2021

Regione ⓘ
Emilia-Romagna

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)



Comune: **Roncofreddo**

Anno : 2021

Regione: Emilia-Romagna

Decile: **9 (Molto alta)**

CLASSIFICAZIONI TERRITORIALI:

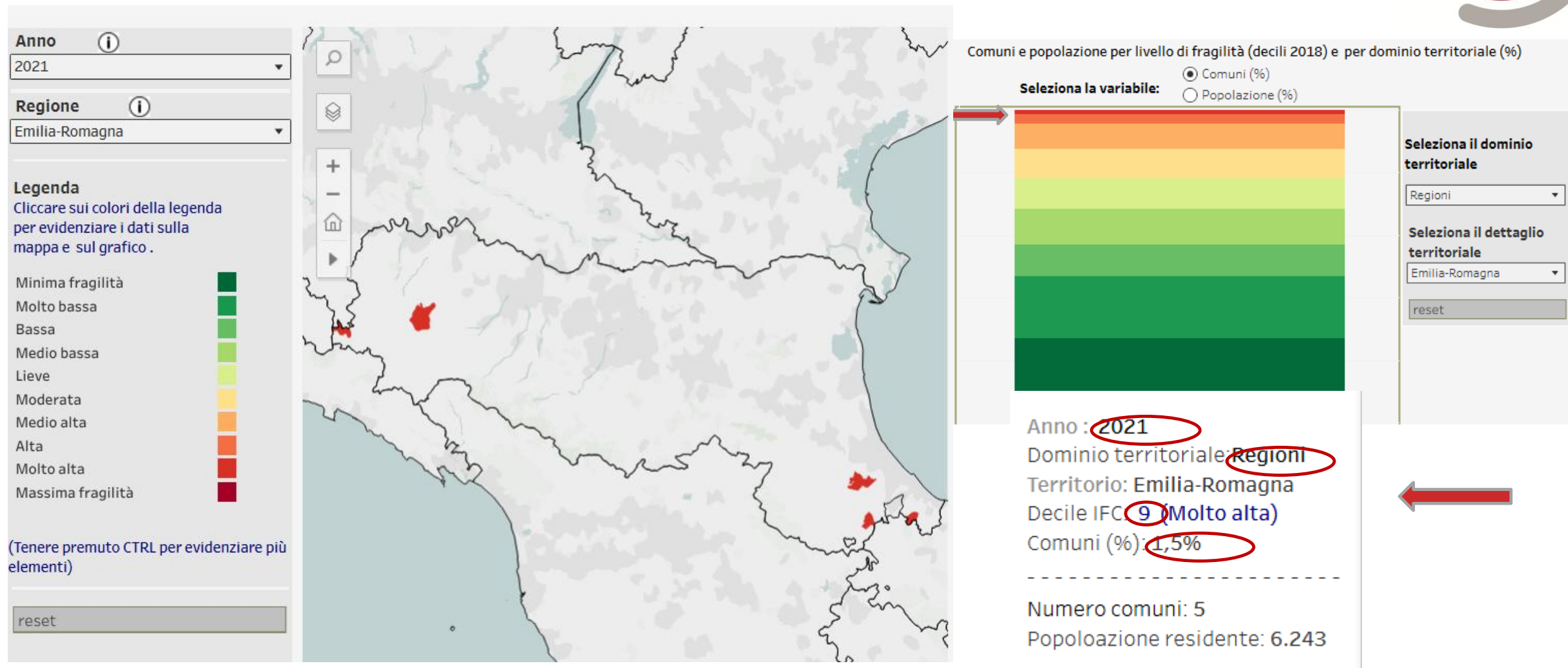
Ampiezza demografica: 1.001-5.000

Grado di urbanizzazione: Zone rurali

Classificazione aree interne: C - Cintura

Zona altimetrica: Collina interna

Comuni e popolazione per livelli di fragilità



Indice composito di fragilità e le sue componenti per comune



Indice composito di fragilità e sue componenti per comune

Comune Regioni selezionate: Emilia-Romagna | Dominio territoriale selezionato : Regioni - Dettaglio territoriale: Emilia-Romagna

Regione	Comune	Dettaglio territo..	IFC	AMB_01	AMB_02	AMB_03	ECO_01	ECO_02	SOC_01	SOC_02	SOC_03	SOC_04	TER_01	TER_02
Emilia-Roma..	Agazzano	Emilia-Romagna	4	5	8	10	5	6	8	1	3	2	7	5
Emilia-Roma..	Alseno	Emilia-Romagna	2	5	9	5	4	3	3	5	2	4	4	6
Emilia-Roma..	Besenzone	Emilia-Romagna	6	5	7	10	9	3	3	5	2	4	1	6
Emilia-Roma..	Bettola	Emilia-Romagna	7	8	9	5	2	8	10	7	3	5	10	4
Emilia-Roma..	Bobbio	Emilia-Romagna	5	5	9	4	1	8	10	2	4	2	10	4
Emilia-Roma..	Borgonovo Val..	Emilia-Romagna	3	3	7	10	6	3	2	6	3	1	6	7
Emilia-Roma..	Cadeo	Emilia-Romagna	2	4	9	10	4	2	3	4	3	5	1	8
Emilia-Roma..	Calendasco	Emilia-Romagna	1	4	8	3	3	1	3	5	2	4	1	6
Emilia-Roma..	Caorso	Emilia-Romagna	2	3	8	3	5	2	7	6	3	3	1	8
Emilia-Roma..	Carpaneto Pia..	Emilia-Romagna	1	3	3	6	3	3	6	2	1	2	5	7
Emilia-Roma..	Castell'Arquato	Emilia-Romagna	3	5	9	5	3	6	6	2	2	2	5	6
Emilia-Roma..	Castel San Gio..	Emilia-Romagna	2	3	9	5	3	2	4	5	2	2	1	9
Emilia-Roma..	Castelvetro Pi..	Emilia-Romagna	1	3	8	4	3	4	4	4	3	5	1	8

Decili IFC (2018)- Decili Indicatori elementari (2021)

Indicatori elementari



Indice fragilità comunale

Indicatori elementari

Metadati

Download

Selezione indicatore

Consumo del suolo

Aree protette

Addetti in unità locali a bassa produttività di settore per l'industria e i servizi

Consumo del suolo

Densità delle unità locali dell'industria e dei servizi

Indice di accessibilità ai servizi essenziali

Indice di dipendenza della popolazione aggiustato

Popolazione di età compresa fra 25 e 64 anni con bassi livelli di istruzione

Raccolta indifferenziata dei rifiuti urbani per abitante

Superficie a rischio di frane

Tasso di incremento della popolazione

Tasso di motorizzazione ad alta emissione

Tasso di occupazione (20-64 anni)

mappa e sul grafico .

Minimo

Molto basso

Basso

Medio basso

Lieve

Moderato

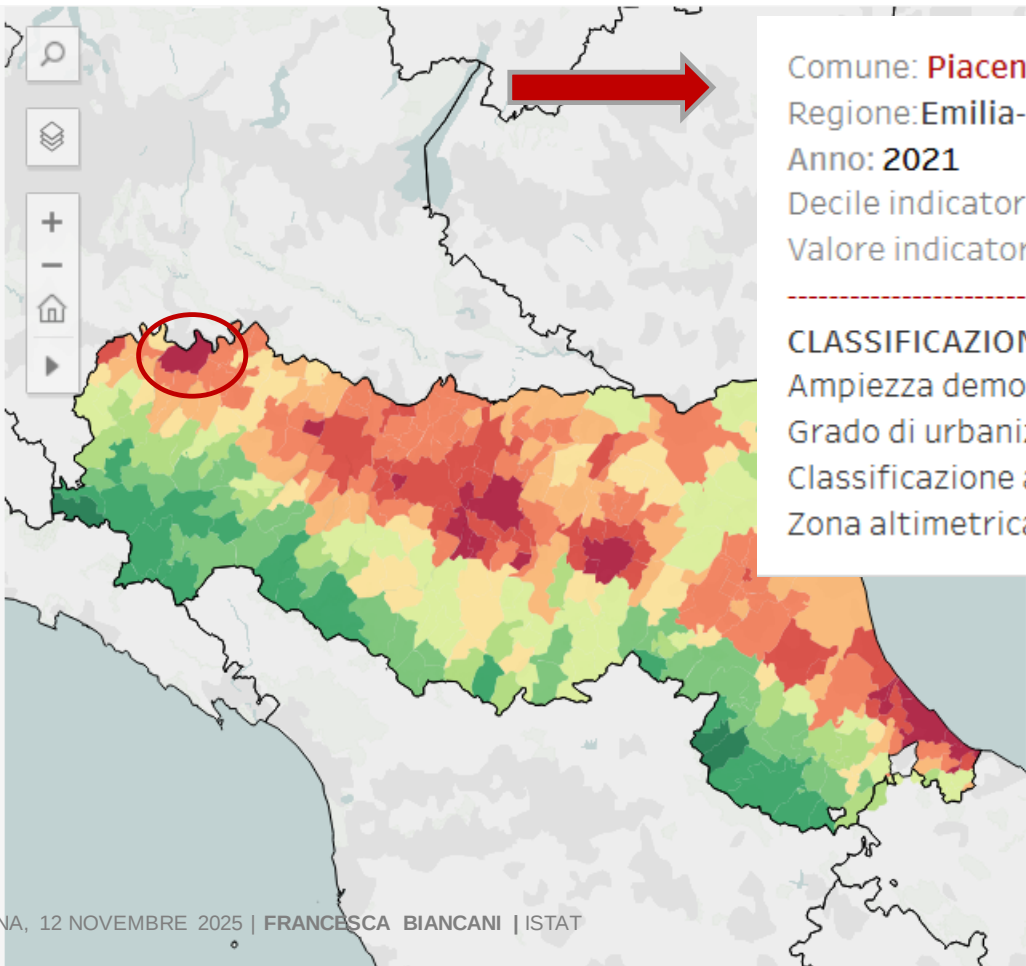
Medio alto

Alto

Molto Alto

Massimo

(Tenere premuto CTRL per evidenziare più elementi)



Comune: **Piacenza**

Regione: Emilia-Romagna

Anno: 2021

Decile indicatore: **10 (Massimo)**

Valore indicatore: **24,60**

CLASSIFICAZIONI TERRITORIALI:

Ampiezza demografica: 100.001-250.000

Grado di urbanizzazione: Città

Classificazione aree interne: A - Polo

Zona altimetrica: Pianura

le (%)



Emilia-Romagna



Indice composito di fragilità comunale di Istat



Indice fragilità comunale

Indicatori elementari

Metadati

Download



Indicatori

Seleziona indicatore: (Tutti)

Nota metodologica

Codice	Denominazione	Descrizione	Polarità	Unità di misura	Fonte	Codice IstatData
IFC	Indice di fragilità dei comuni (IFC)	L'indice composito è costruito attraverso la combinazione di dodici indicatori elementari che descrivono le principali dimensioni territoriali, ambientali e socio-economiche della fragilità dei territori comunali. L'indice è espresso in classi di decili della distribuzione comunale al 2018. Per approfondimenti sulla metodologia di costruzione dell'indice si rimanda ai metadati degli indicatori elementari e alla nota metodologica.	-	classi di decili (1= minima fragilità; 10= massimo)	Istat	COMP_FRAG_INDEX_DECILE
AMB_01	Tasso di motorizzazione ad alta emissione	Autovetture circolanti ad alta emissione (categorie da Euro 0 a Euro 3) per 100 abitanti.	Polarità concorde - al crescere dell'indicatore cresce il livello di fragilità	valori per 100 abitanti	Istat: elaborazione su dati ACI e Istat - Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni	HIGH_EMISS_MOTOR_RATE

Download



Indice composito di fragilità comunale di Istat

Indice fragilità comunale

Indicatori elementari

Metadati

Download

Istat

Dati per comune

Anno

2021

Regione

Veneto

Dominio territoriale

Ampiezza demografica

Dettaglio territoriale

(Tutti)

Scegli

valore

decile

Scarica tavola

Codice comune	Codice regione	Codice provincia	Regione	Comune	Descrizione	Popolazione	Indice	AMB_01	AMB_02	AMB_03	ECO_01	ECO_02	SOC_01	SOC_02	SOC_03	SOC_04	TER_01	TER_02	TER_03	
023001	5	023	Veneto	Affile	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	3,0	8,0	10,0	1,0	2,0	1,0	4,0	2,0	4,0	1,0	9,0	6,0	
023002	5	023	Veneto	Albaro	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	4,0	3,0	5,0	5,0	5,0	2,0	7,0	5,0	3,0	1,0	8,0	2,0	
023003	5	023	Veneto	Anguillara Sabazia	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	2,0	2,0	5,0	6,0	1,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	8,0	1,0	
023004	5	023	Veneto	Arco	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	3,0	4,0	10,0	5,0	1,0	2,0	7,0	3,0	3,0	1,0	9,0	1,0	
023005	5	023	Veneto	Badia Calave	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	5,0	2,0	10,0	4,0	4,0	6,0	6,0	2,0	8,0	4,0	6,0	6,0	
023006	5	023	Veneto	Bardolino	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	3,0	10,0	5,0	1,0	2,0	7,0	2,0	4,0	1,0	4,0	7,0	
023007	5	023	Veneto	Belfiore	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	2,0	4,0	2,0	5,0	6,0	1,0	6,0	6,0	2,0	1,0	8,0	1,0	
023008	5	023	Veneto	Bevilacqua	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	5,0	4,0	3,0	10,0	10,0	1,0	4,0	5,0	3,0	7,0	1,0	7,0	2,0
023009	5	023	Veneto	Bonavigo	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	5,0	5,0	3,0	5,0	8,0	5,0	4,0	7,0	4,0	3,0	1,0	7,0	2,0
023010	5	023	Veneto	Boschi Sant'	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	4,0	5,0	3,0	10,0	6,0	4,0	4,0	8,0	4,0	7,0	1,0	7,0	1,0
023011	5	023	Veneto	Bosco Chiesa	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	4,0	8,0	2,0	2,0	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	4,0	8,0	8,0
023012	5	023	Veneto	Bovolone	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	3,0	3,0	2,0	10,0	3,0	5,0	3,0	7,0	3,0	4,0	1,0	9,0	4,0
023013	5	023	Veneto	Brentino Bell	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	5,0	4,0	1,0	4,0	2,0	5,0	8,0	5,0	7,0	9,0	4,0	7,0
023014	5	023	Veneto	Brenzone sul	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	5,0	9,0	2,0	1,0	4,0	6,0	4,0	6,0	1,0	4,0	2,0	9,0
023015	5	023	Veneto	Bussolengo	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	2,0	4,0	5,0	1,0	3,0	2,0	3,0	4,0	2,0	1,0	10,0	4,0
023016	5	023	Veneto	Buttapietra	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	4,0	2,0	2,0	10,0	6,0	6,0	1,0	4,0	1,0	5,0	1,0	9,0	3,0
023017	5	023	Veneto	Caldiero	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	2,0	2,0	3,0	10,0	4,0	5,0	1,0	5,0	2,0	2,0	1,0	9,0	1,0
023018	5	023	Veneto	Caprino Vero	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	4,0	4,0	5,0	2,0	5,0	3,0	4,0	3,0	1,0	4,0	7,0	7,0
023019	5	023	Veneto	Casaleone	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	5,0	6,0	1,0	6,0	5,0	6,0	7,0	9,0	5,0	7,0	1,0	7,0	2,0
023020	5	023	Veneto	Castagnaro	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,0	7,0	8,0	4,0	8,0	1,0	7,0	2,0
023021	5	023	Veneto	Castel d'Azza	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	2,0	1,0	3,0	10,0	4,0	3,0	3,0	4,0	1,0	4,0	1,0	10,0	2,0
023022	5	023	Veneto	Castelnuovo	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	2,0	6,0	4,0	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,0	9,0	4,0
023023	5	023	Veneto	Cavaion Vero	Amplezza demografica	1.001-5.000 ab.	2021	1,0	2,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	9,0	6,0

15

DATI E STATISTICHE DI QUALITÀ PER IL TERRITORIO | BOLOGNA, 12 NOVEMBRE 2025 | FRANCESCA BIANCANI | ISTAT

SIS

Società Italiana di Statistica

ISTAT

ISTAT

Work in progress



NEW

Il progetto Istat per lo studio del disagio socioeconomico a livello subcomunale.

Primi risultati.

Obiettivi del progetto



- ✓ **Sfruttare pienamente per finalità pubbliche il patrimonio informativo** costituito dai risultati del CPP e dai dati contenuti nel Registro Statistico Base dei Luoghi –RSBL-, e in generale nei **REGISTRI TEMATICI** progettati e realizzati da Istat a partire dalle grandi fonti amministrative di qualità presenti nel Paese.
- ✓ **Raggiungere nuove frontiere** per la ricerca tematica e metodologica nello studio dei fenomeni socioeconomici ad un elevato dettaglio territoriale (***continuità nel tempo; georeferenzialità***).

Obiettivi del progetto



- ✓ Misurare, rappresentare ed analizzare i fenomeni di disagio socio-economico degli individui e delle famiglie nell'ambito di un territorio, **con una precisione di livello subcomunale** (*sezioni di censimento o altre unità amministrative anche specifiche* di un singolo territorio: quartieri; ...).
- ✓ Rendere disponibile per gli amministratori locali una base informativa dettagliata ed affidabile con l'ausilio della quale **progettare politiche, valutarne l'efficacia, e raccontarle al pubblico** (*restituzione...*).

Disagio socio-economico: definizioni

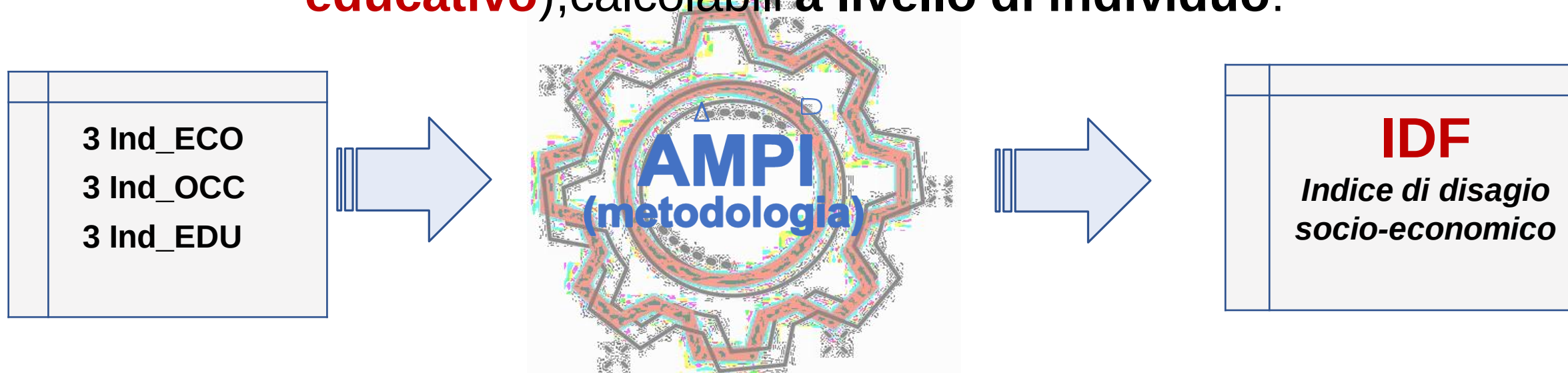


Il disagio socioeconomico è, come dice la parola stessa, un fenomeno multidimensionale, ovvero **è definito da una combinazione di fattori** diversi:

“Condizione in cui gli individui sperimentano difficoltà a soddisfare adeguatamente le loro necessità di base a causa della carenza o insufficienza delle risorse e delle opportunità di tipo sociale, economico, lavorativo ed educativo”

IDF – *Indice di Disagio socio-economico Famiglie e individui*

A partire da tali concetti, sono stati costruiti **9 indicatori**, tre per ciascun ambito di appartenenza (**economico**, **occupazionale**, **educativo**), calcolabili a **livello di individuo**:



Gli indicatori sono stati calcolati a livello di **SEZIONE DI CENSIMENTO**.
*Per l'analisi sperimentale che vedremo, effettuata sul **comune di Torino**, sono state considerate solo le Sezioni di Censimento situate in aree urbane dove sono presenti popolazione ed edifici residenziali (per Torino: 3.363 su 6.913 sezioni definite nel 2021).*

Indicatori socio demografici di contesto



- **Densità** (popolazione/superficie)
- Dimensione delle **famiglie**
- % **stranieri**
- Tasso di **occupazione**
- % **giovani** (0-24)
- % **anziani** (65+)
- % studenti
- % **laureati** (25-64)
- Rapporto M/F
- Rapporto giovani (0-24)/anziani (65+)
- Dimensione delle **famiglie**
- % **stranieri**
- Tasso di **occupazione**
- % **giovani** (0-24)
- % **anziani** (65+)
- % studenti
- % **laureati** (25-64)
- Rapporto M/F
- Rapporto giovani (0-24)/anziani (65+)
- % famiglie con 5 e più componenti

Dati utili nella fase di interpretazione e validazione dei risultati da parte degli esperti/amministratori comunali:
*per questo tipo di produzione statistica, **il contributo d'analisi degli utilizzatori***
è fondamentale

Comuni Emilia-Romagna coinvolti



- ✓ Bologna
- ✓ Modena
- ✓ Carpi
- ✓ Parma

Livelli territoriali subcomunali



Le analisi sono condotte su due diverse **aggregazioni di sezioni di censimento**:

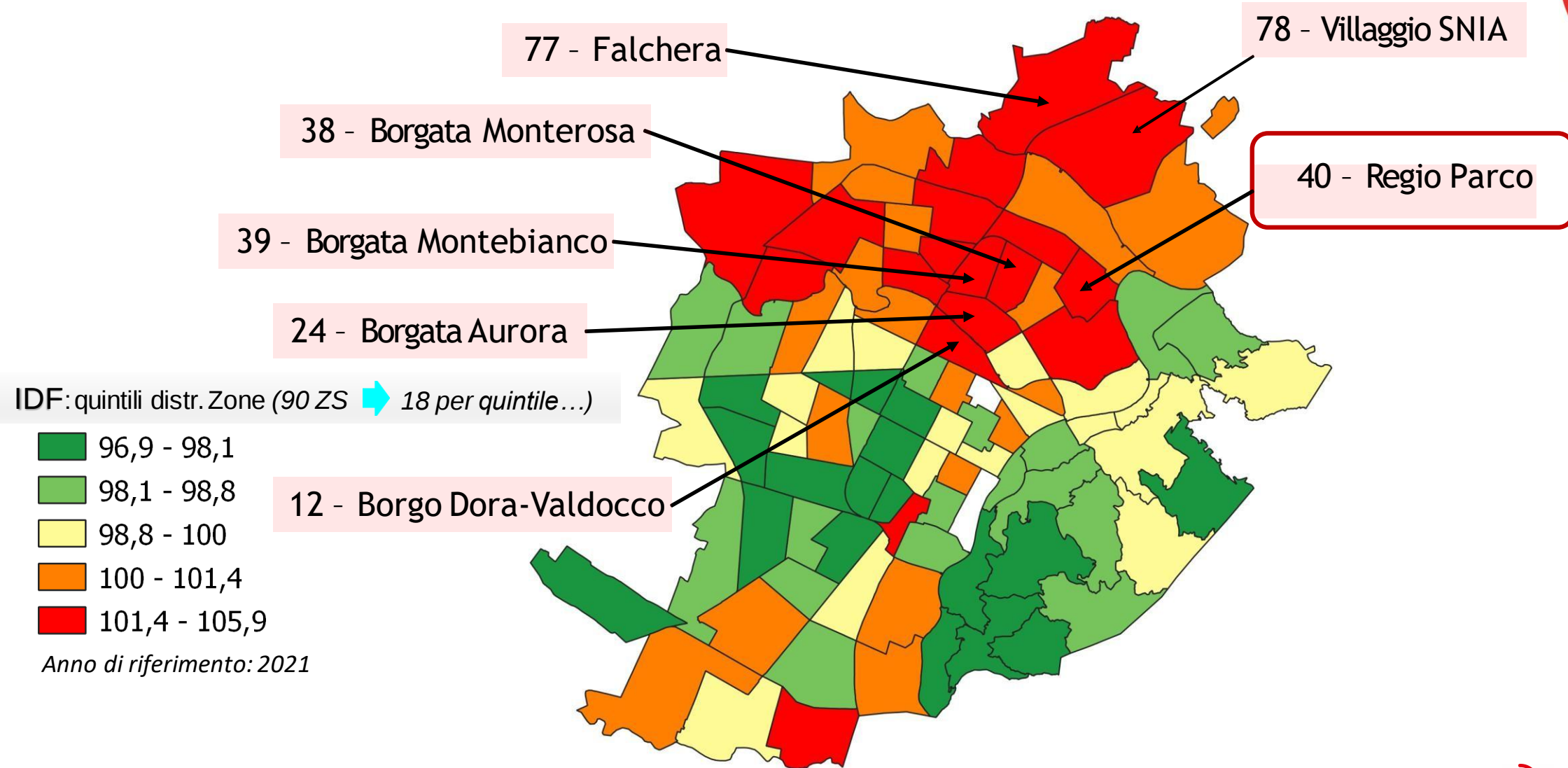
1. **ASC** = aree subcomunali di tipo amministrativo, cioè *aree definite dai Comuni stessi per motivi funzionali, amministrativi o statistici*

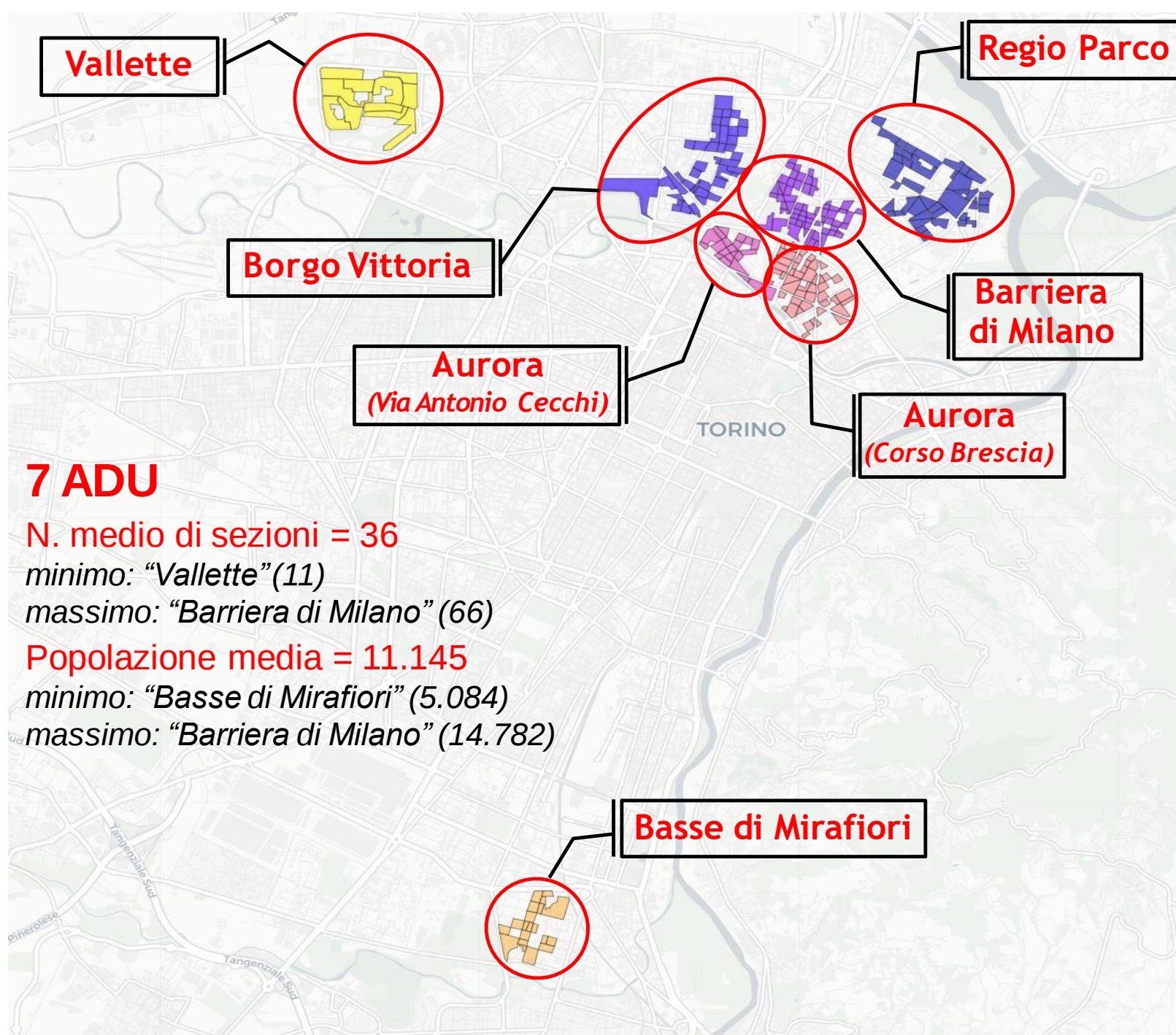
1. **ADU** = **aree di disagio socioeconomico in ambito urbano**: aree «disegnate» dall'Istat tramite un procedura di tipo sequenziale che, **a partire dalle sezioni più critiche, aggrega sezioni con contiguità territoriale e valori simili di IDF**. Sono definite secondo specifici criteri demografici, statistici e spaziali e in modo da soddisfare le necessità degli amministratori comunali.



Primi risultati dello studio sul disagio socioeconomico a livello subcomunale per la città di Torino

L'IDF nelle Zone Statistiche di Torino





7 ADU

N. medio di sezioni = 36

minimo: "Vallette" (11)

massimo: "Barriera di Milano" (66)

Popolazione media = 11.145

minimo: "Basse di Mirafiori" (5.084)

massimo: "Barriera di Milano" (14.782)

ADU DI TORINO

RISULTATO SPERIMENTALE

DIM. 5.000-15.000

IDF > 103

7 ADU

ANNO DI RIFERIMENTO: 2021

grazie

FRANCESCA BIANCANI | biancani@istat.it