

Incontri di promozione della cultura statistica
Iniziativa Utenti
Maggio, 2024

Rappresentazione su mappe

NADIA CAPORRELLA

DCCI - CIC - Servizio di coordinamento della promozione della cultura statistica e della diffusione dei dati a livello territoriale

Di cosa parleremo

- Definizione e caratteristiche di una mappa
- Realizzazione di mappe interattive con IstatData
- L'indice composito di fragilità comunale

La rappresentazione dei dati su mappa

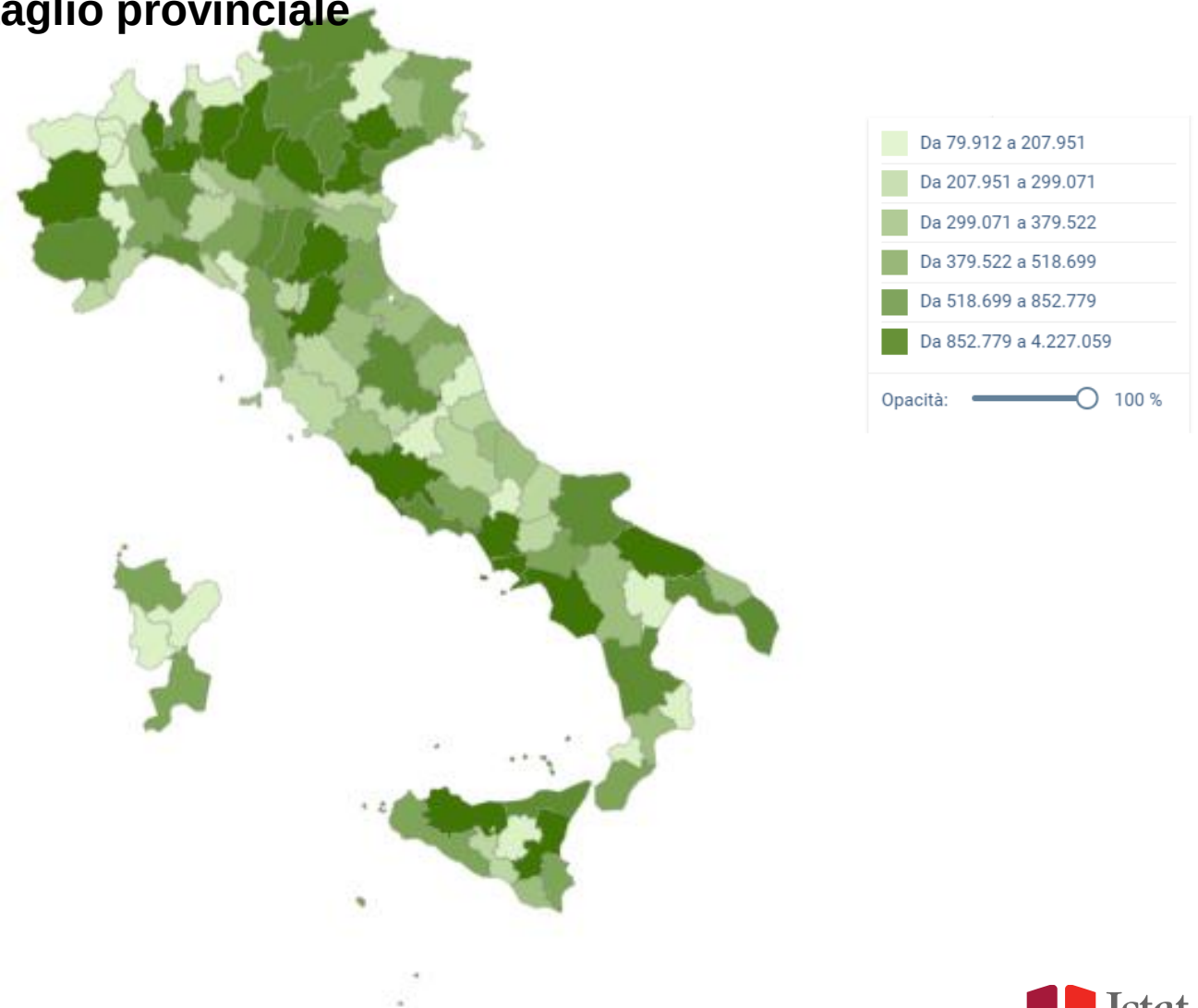
Una **mappa o cartogramma** è una **rappresentazione grafica** usata per illustrare la distribuzione nello spazio di diversi fenomeni, attraverso l'utilizzo di simboli o colori relativi ad un determinato territorio

Rappresentare le informazioni statistiche su mappe territoriali, creando un'immediata corrispondenza tra i dati e le varie aree geografiche come regioni, province e/o comuni, è molto frequente grazie anche ai diversi software a disposizione per la loro realizzazione

La legenda

Popolazione residente al 1° gennaio 2023, dettaglio provinciale

La corretta interpretazione delle informazioni in essa presenti è resa possibile dalla presenza di una legenda, dove le diverse colorazioni sono associate alle classi di frequenza del fenomeno osservato e ne descrivono l'intensità



Come creare una mappa in modo semplice

L'Istat gestisce un enorme patrimonio informativo a base geografica, che consente di integrare la produzione statistica tradizionale di un fenomeno con le visualizzazioni geografiche, che consente di integrare la produzione statistica tradizionale di un fenomeno con le visualizzazioni geografiche al fine di favorire una descrizione immediata e intuitiva dell'intensità e della diffusione del fenomeno stesso

Accedi al Data Warehouse **IstatData**
e scopri come creare una mappa

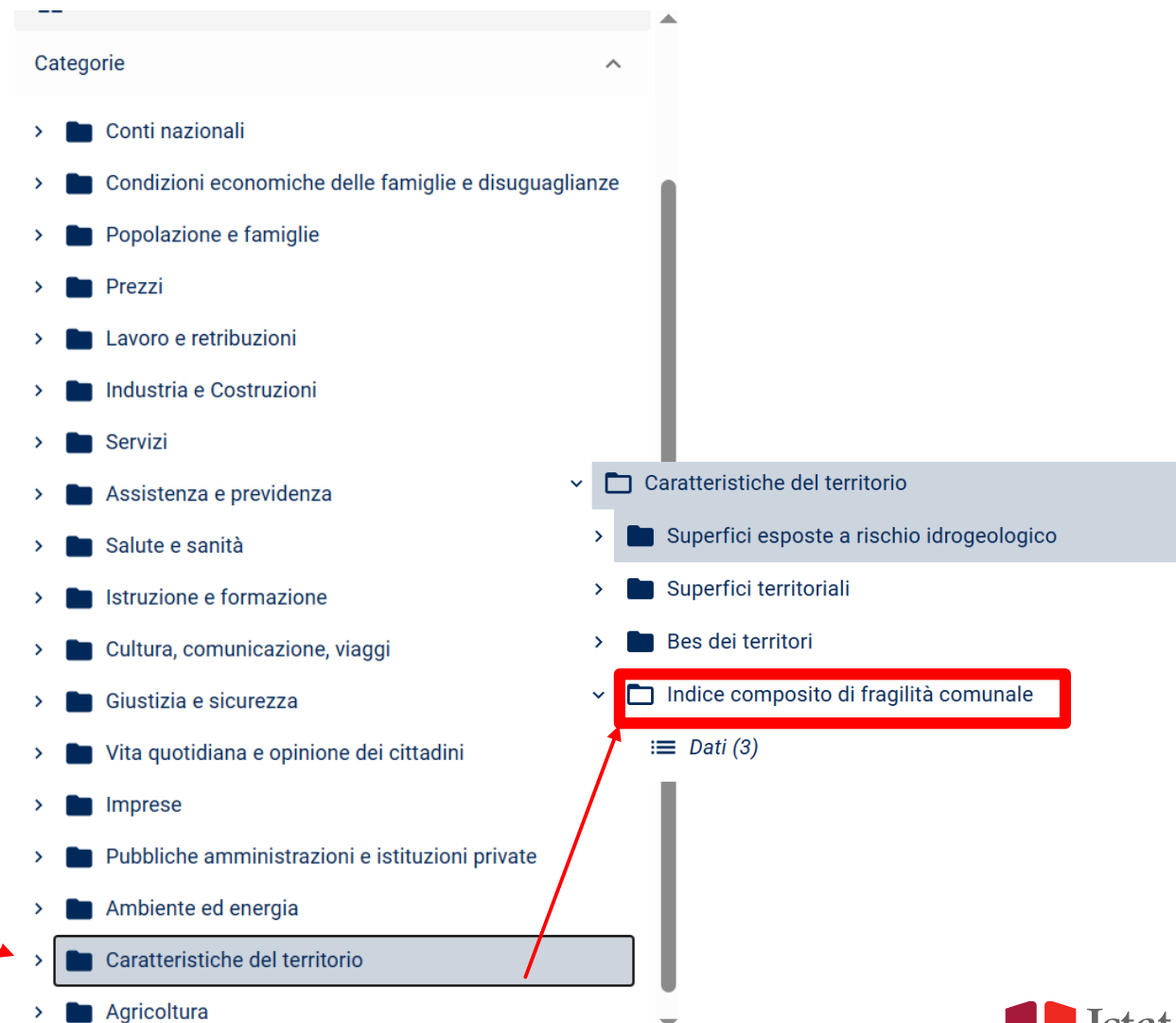
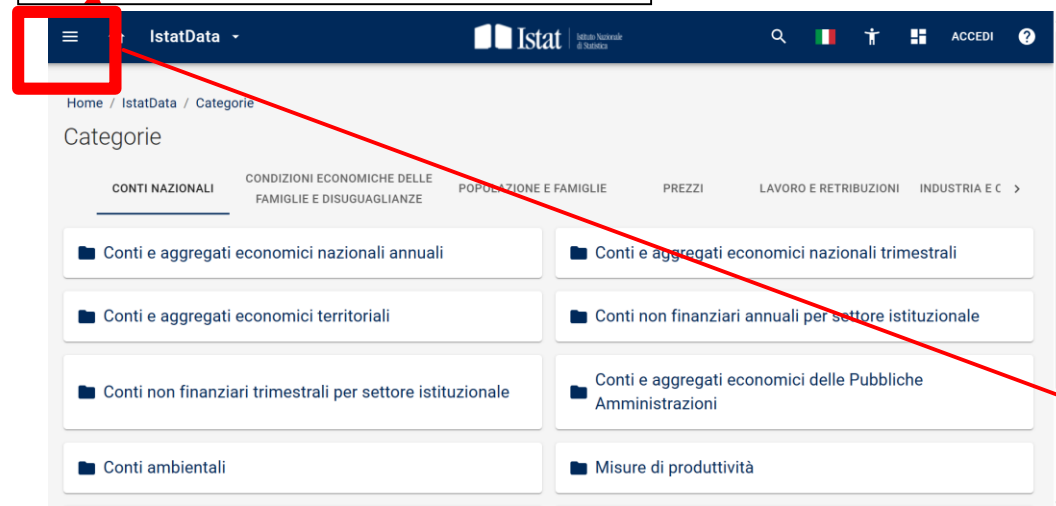


La rappresentazione dei dati su mappe con IstatData - percorso

<https://esploradati.istat.it/databrowser/#/>



Menù di navigazione



Caratteristiche del territorio: IFC



L'Indice **composito di Fragilità Comunale (IFC)** fornisce una misura di sintesi del livello di fragilità dei comuni con l'obiettivo di individuare le aree maggiormente esposte a determinati fattori di rischio

L'indice è costruito attraverso la combinazione di **dodici indicatori** elementari che descrivono le principali dimensioni territoriali, ambientali e socio-economiche della fragilità dei territori comunali

Il valore più **alto** descrive **maggiore fragilità**, tranne per gli indicatori sull'incidenza delle aree naturali protette, la densità imprenditoriale, il tasso di occupazione 20-64 anni e quello di incremento della popolazione

Indice composito di fragilità – Nota metodologica

Apri menù di navigazione

Home / IstatData / Categorie / Caratteristiche del territorio / Indice composito di fragilità comunale

Indice composito di fragilità comunale

- Nota metodologica - Indice composito di fragilità comunale
- Indice composito di fragilità e sue componenti - livello comunale**
- Indice composito di fragilità e sue componenti - per singolo comune

SCARICA_PDF

Approfondimenti sulla
metodologia di
costruzione dell'indice



Indice composito di fragilità e sue componenti

Indice composito di fragilità e sue componenti - livello comunale

Frequenza: Annuale

Selezioni

Personalizza visualizzazione

Tabella

Grafico

Mappa

Tempo

2019 (*)

Ordinamento dimensione temporale: Crescente

Etichetta: Nome

A

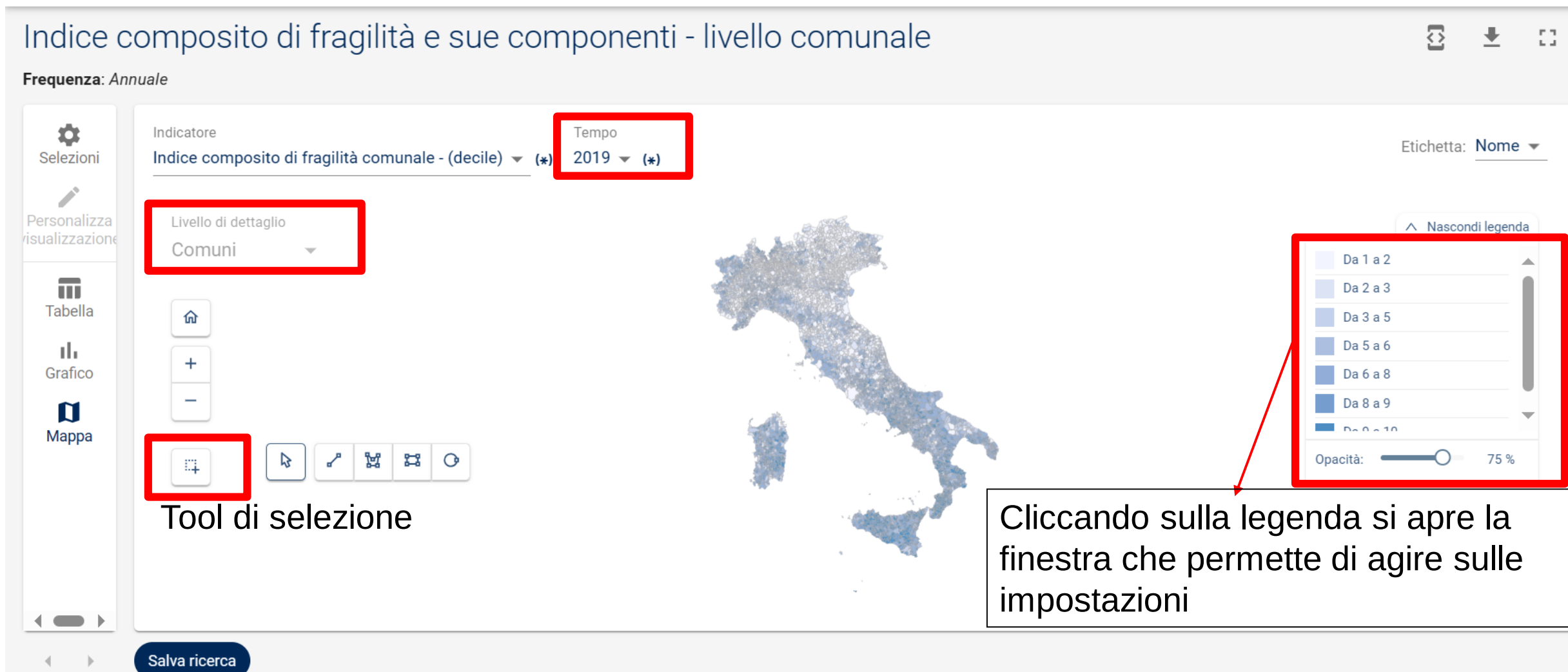
A

A

Indicatore	Indice composito di fragilità comunale - (decile) (*)	Tasso di motorizzazione ad alta emissione (*)	Raccolta indifferenziata dei rifiuti urbani per abitante (*)	Aree protette (*)	Superficie a rischio di frane (*)	Consumo del suolo (*)	Indice di accessibilità servizi essenziali (*)
Territorio							
Agliè	2	26,29	209,53	20,46	0	10,42	
Airasca	4	19,21	204,05	0	0	12,33	
Ala di Stura	3	22,45	392,20	0	10,27	0,86	
Albiano d'Ivrea	5	24,39	116,84	0	0	7,76	
Almese	1	19,06	109,67	19,63	6,60	10,22	
Alpette	10	26,61	382,50	0	2,32	4,13	
Alpignano	4	15,08	143,10	0	0	29,60	
Andezeno	1	18,47	118,21	0	3,75	17,40	
Andrate	9	29,07	133,45	22,66	36,99	3,27	
Angera	7	30,02	133,70	0,05	0,00	2,02	

Salva ricerca

Indice composito di fragilità e sue componenti - funzioni



Indice composito di fragilità e sue componenti - impostazioni

Impostazioni mappa

Classificazione:

Quantile

Numero di classi:

7

Colore iniziale:

Colore finale:

Anteprima:

ANNULLA

APPLICA

E' possibile agire sugli intervalli

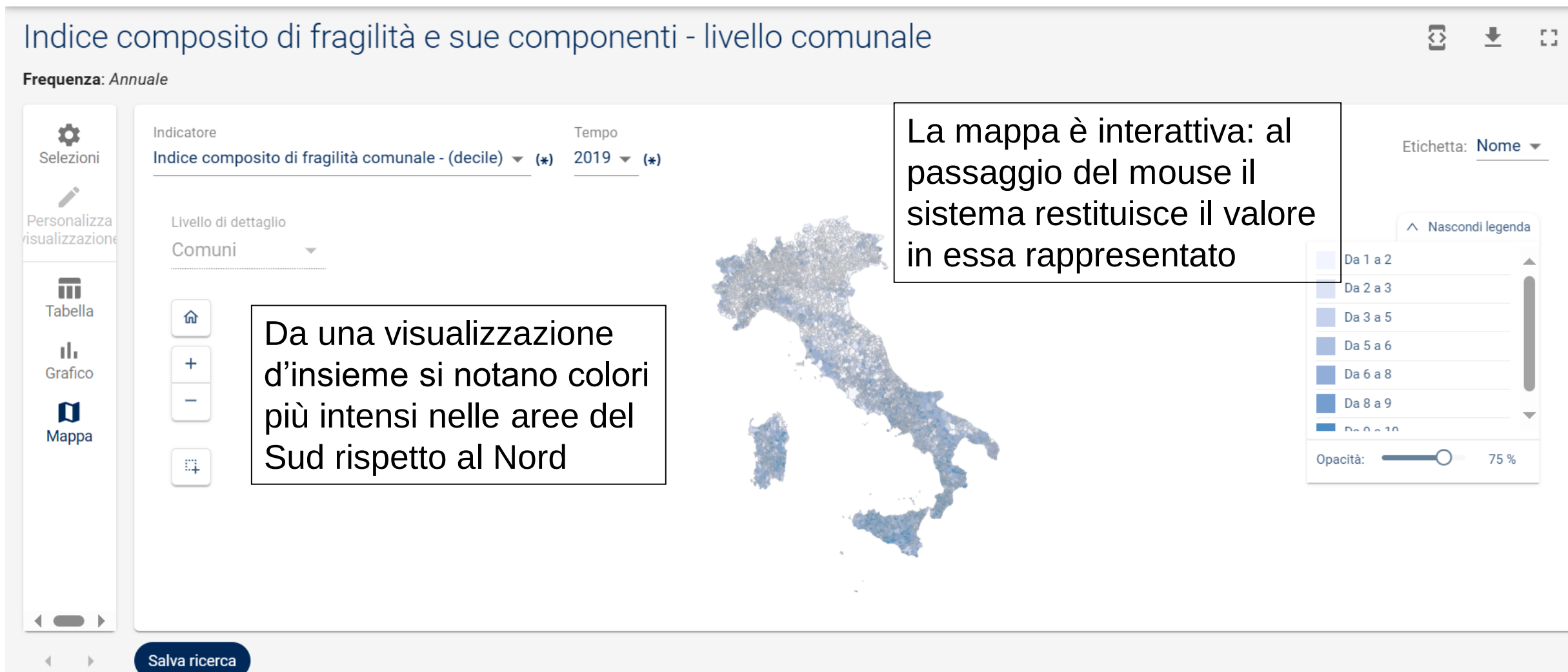
- Intervalli uguale
- Interruzioni naturali
- Quantile
- Intervalli personalizzati

E' possibile agire sul numero delle classi dei valori

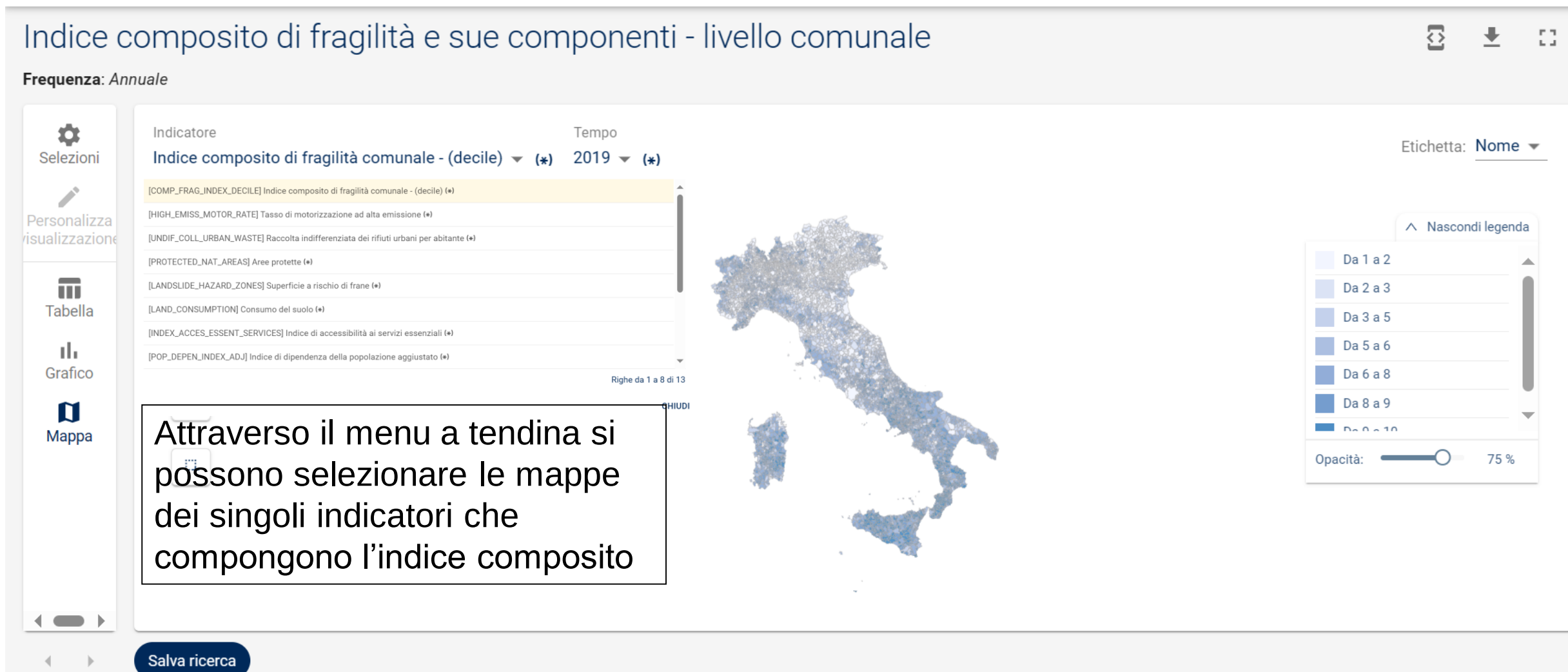
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

E' possibile modificare il colore della mappa

Indice composito di fragilità e sue componenti



Visualizziamo su mappa un singolo indicatore



IFC - L'accessibilità ai servizi socio assistenziali

Analizziamo l'**indice di accessibilità ai servizi essenziali**, misura il grado di perifericità di un territorio rispetto ai centri di offerta di servizi essenziali, definiti nell'ambito della Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI)

L'indicatore è calcolato come tempo medio di percorrenza su strada per raggiungere il comune polo più vicino, identificato in base alla presenza contestuale dei tre servizi essenziali: **istruzione, salute e mobilità**

Il tempo di percorrenza è influenzato dalle caratteristiche geomorfologiche e dal livello di infrastrutturazione di un territorio



IFC - L'accessibilità ai servizi socio assistenziali



IFC - L'accessibilità ai servizi socio assistenziali

Seleziona cosa includere nell'immagine esportata



☒ Titolo

Titolo personalizzato

Indice composito di fragilità e sue componenti - livello comunale

☒ Informazioni sui filtri

☒ Legenda

Orientamento PDF

Verticale

ANNULLA

APPLICA

Modifichiamo il titolo con «Indice di accessibilità ai servizi essenziali»

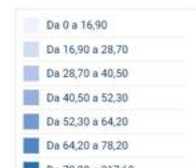
Lasciamo Impostazione sui filtri e Legenda

Clicca su Applica

L'accessibilità ai servizi socio assistenziali - immagine

Indice di accessibilità ai servizi essenziali - dettaglio comunale

Frequenza: Annuale, Indicatore: Indice di accessibilità ai servizi essenziali, Tempo: 2019



Scarichiamo
l'immagine in
download

Sempre da IstatData...il Bes dei territori



Sempre da **IstatData** naviga il BesT e realizza mappe

Gli indicatori **BesT**, riferiti all'insieme delle province e città metropolitane italiane, consentono di approfondire le conoscenze sulla distribuzione del benessere nelle diverse aree del Paese, di valutare più accuratamente le disuguaglianze territoriali, e di delineare i profili di benessere dei singoli territori

BesT – Il Benessere economico

The screenshot displays the Istat website's navigation structure. On the left, a 'Categorie' sidebar lists various topics. The 'Caratteristiche del territorio' category is highlighted with a green box, and a red arrow points from it to the 'Bes dei territori' item in the main navigation menu. This item is also highlighted with a green box. Another red arrow points from the 'Bes dei territori' item to the 'Benessere economico' item in the 'Bes dei territori' sidebar on the right, which is also highlighted with a green box.

Categorie

- > Conti nazionali
- > Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze
- > Popolazione e famiglie
- > Prezzi
- > Lavoro e retribuzioni
- > Industria e Costruzioni
- > Servizi
- > Assistenza e previdenza
- > Salute e sanità
- > Istruzione e formazione
- > Cultura, comunicazione, viaggi
- > Giustizia e sicurezza
- > Vita quotidiana e opinione dei cittadini
- > Imprese
- > Pubbliche amministrazioni e istituzioni private
- > Ambiente ed energia
- > **Caratteristiche del territorio**
- > Agricoltura

Caratteristiche del territorio

- > Superfici esposte a rischio idrogeologico
- > Superfici territoriali
- > **Bes dei territori**
- > Indice composito di fragilità comunale

Bes dei territori

- Salute
- Istruzione e formazione
- Lavoro e conciliazione dei tempi di vita
- Benessere economico**
- Relazioni sociali
- Politica e istituzioni
- Sicurezza
- Paesaggio e patrimonio culturale
- Ambiente
- Innovazione, ricerca e creatività
- Qualità dei servizi
- Indicatori per singolo territorio

Mappa dei pensionati con basso reddito

Benessere economico

Frequenza: Annuale, Dominio: Benessere economico, Edizione: 2023



Mappa dei pensionati con basso reddito per provincia



Mappa dei pensionati con basso reddito per provincia

Impostazioni mappa

Classificazione:

Quantile

Numero di classi:

4

Colore iniziale:

Colore finale:

Anteprima:

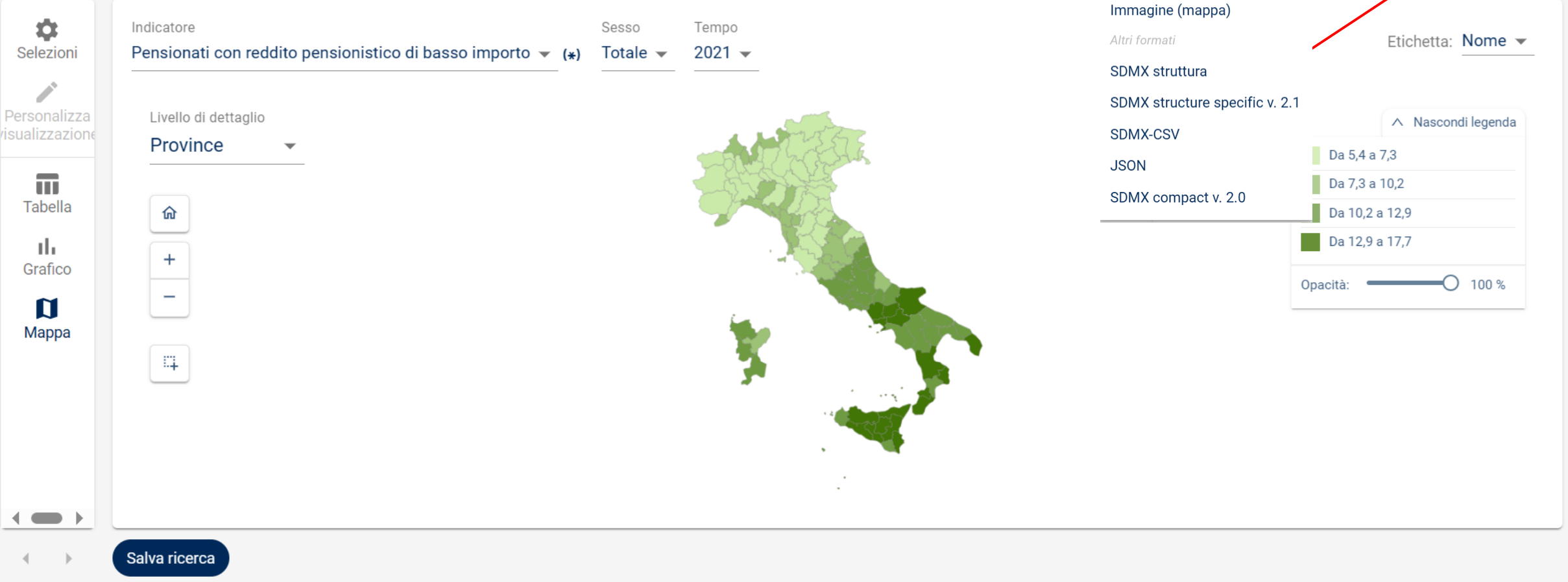
ANNULLA

APPLICA

Mappa dei pensionati con basso reddito per provincia

Benessere economico

Frequenza: Annuale, Dominio: Benessere economico, Edizione: 2023



Mappa dei pensionati con basso reddito per provincia

Seleziona cosa includere nel PDF esportato

☒ Titolo

Titolo personalizzato

Benessere economico

☒ Informazioni sui filtri

☒ Data

☒ Legenda

Orientamento PDF

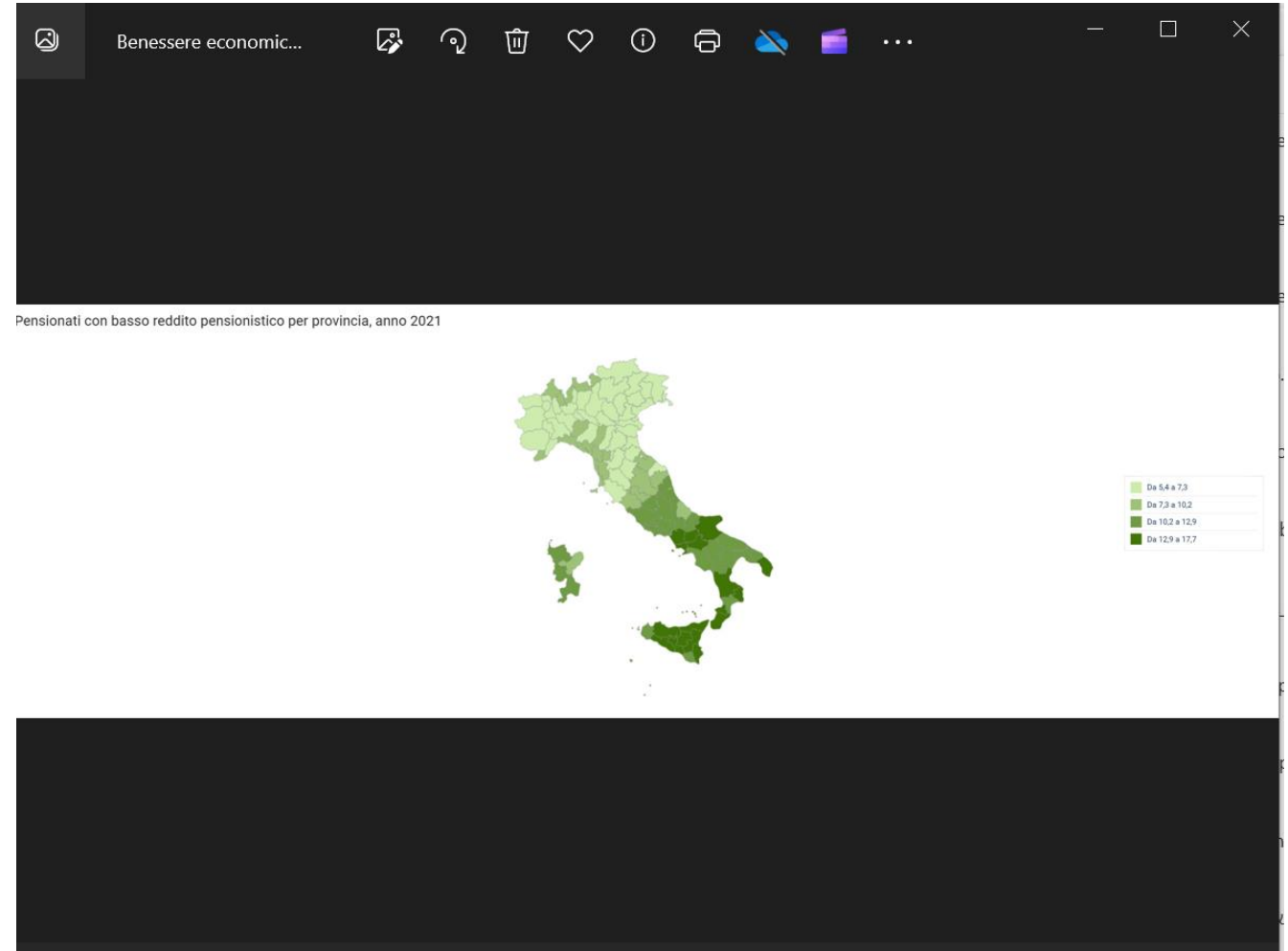
Verticale

ANNULLA

APPLICA

ANNULLA APPLICA

APPLICA



Per approfondire

Domenico Piccolo, Statistica per le decisioni, Il Mulino/Manuali

Sito Istat, <https://www.istat.it/it/>

IstatData. <https://esploradati.istat.it/databrowser/>

Nota metodologica

https://esploradati.istat.it/databrowser/DWL/Caratteristiche%20del%20territorio/IFC_Nota%20metodologica_20_12_23.pdf

Bes dei territori [https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/la-misurazione-del-benessere-\(bes\)/il-bes-dei-territori](https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/la-misurazione-del-benessere-(bes)/il-bes-dei-territori)

Grazie

utenti.territorio@istat.it