Istat | Istituto Nazionale di Statistica

Milano, 18 giugno 2024

Elementi di geo-statistica e microsimulazione spaziale

IstatData per la diffusione dei dati di popolazione

Viviana Agresti
Istat | Direzione centrale per i rapporti esterni, le relazioni internazionali, l'ufficio stampa e il coordinamento del Sistan | Ufficio territoriale Area Nord-Ovest: Piemonte e Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia

Indice della presentazione

- Introduzione
- Aspetti generali
- Navigazione per sezioni:

INFORMAZIONI

COSTRUISCI TAVOLE E GRAFICI

VISUALIZZA PER TERRITORIO

Introduzione 1/2

L'11 ottobre 2023 Istat ha rilasciato **IstatData** (https://esploradati.istat.it), il nuovo *data warehouse* di diffusione in sostituzione di **I.Stat**.

La nuova piattaforma, frutto di un processo di modernizzazione e adeguamento alle sempre crescenti e diversificate esigenze informative, consente l'accesso ai dati aggregati prodotti dall'Istat in due diverse modalità:

- navigazione interattiva, attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva;
- *machine-to-machine* utilizzando la grammatica standardizzata SDMX (https://www.istat.it/it/metodi-e-strumenti/webservice-sdmx)

Introduzione 2/2

La progettazione della nuova piattaforma di diffusione ha tenuto conto dei seguenti principi:

- standardizzare e industrializzare il processo di diffusione;
- migliorare costantemente la qualità delle informazioni diffuse, secondo i principi di Coerenza, Tempestività, Comparabilità ed Accessibilità;
- rispondere a direttive a livello nazionale (Open Data e Agenda Digitale);
- favorire e supportare una diffusione armonizzata in ambito SISTAN;
- sviluppare le necessarie piattaforme informatiche garantendo una evoluzione costante atta a supportare adeguatamente una diffusione competitiva

Istat, nota per la stampa, 11 ottobre 2023

IstatData & IstatData

IstatData (banca dati generalista)

https://esploradati.istat.it/

IstatData per il censimento permanente della popolazione

https://esploradati.censimentopopolazione.istat.it/

Dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni dal 2001…

- **2001:** http://dawinci.istat.it/
- **2011:** http://dati.istat.it/
- **2018-2021:** http://dati-censimentipermanenti.istat.it/

…ad oggi

- I **risultati del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni** vengono diffusi dall'Istat, a partire dal 15 dicembre 2020, sulle seguenti piattaforme caratterizzate da diverse funzionalità e contenuti:

- Data Warehouse tematico dei Censimenti permanenti. Sono disponibili i dati per gli anni 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022. Le tabelle sono personalizzabili ed esportabili in formato .xls e .csv.

- Banca dati dedicata. Sono disponibili i dati in formato tabellare, sotto forma di grafici e di mappe. I dati, riferiti agli anni 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e alla serie storica 1951-2011 (riportata ai confini territoriali del 2019) sono navigabili e visualizzabili per territorio e per tema, e sono esportabili in formato .xls e .csv.

- Dati per sezione di censimento. Sono disponibili i dati relativi all'edizione 2021 per sezioni di censimento per tutti i comuni e per le aree subcomunali per i capoluoghi delle Città Metropolitane.

- Dati per griglia regolare**.** Sono disponibili i dati provvisori di popolazione legale relativa al censimento 2021 sulla griglia regolare, con celle di un 1 Km^2.

- Mappe GIS. Sono disponibili elaborazioni cartografiche interattive per la popolazione residente in serie storica 1951-2019.

- Comunicati territoriali. Sono disponibili comunicati stampa con un'analisi dei dati a livello regionale.

https://www.istat.it/it/censimenti/popolazione-e-abitazioni/risultati

IstatData per la diffusione dei dati di popolazione

Aspetti generali del *data warehouse*

IstatData per la diffusione dei dati di popolazione si compone di tre sezioni:

Informazioni sulla nuova rilevazione censuaria: finalità, aspetti metodologici, campo di osservazione, frequenza dell'informazione prodotta e di rilascio dei dati del censimento permanente; metodologia di ricostruzione della serie storica.

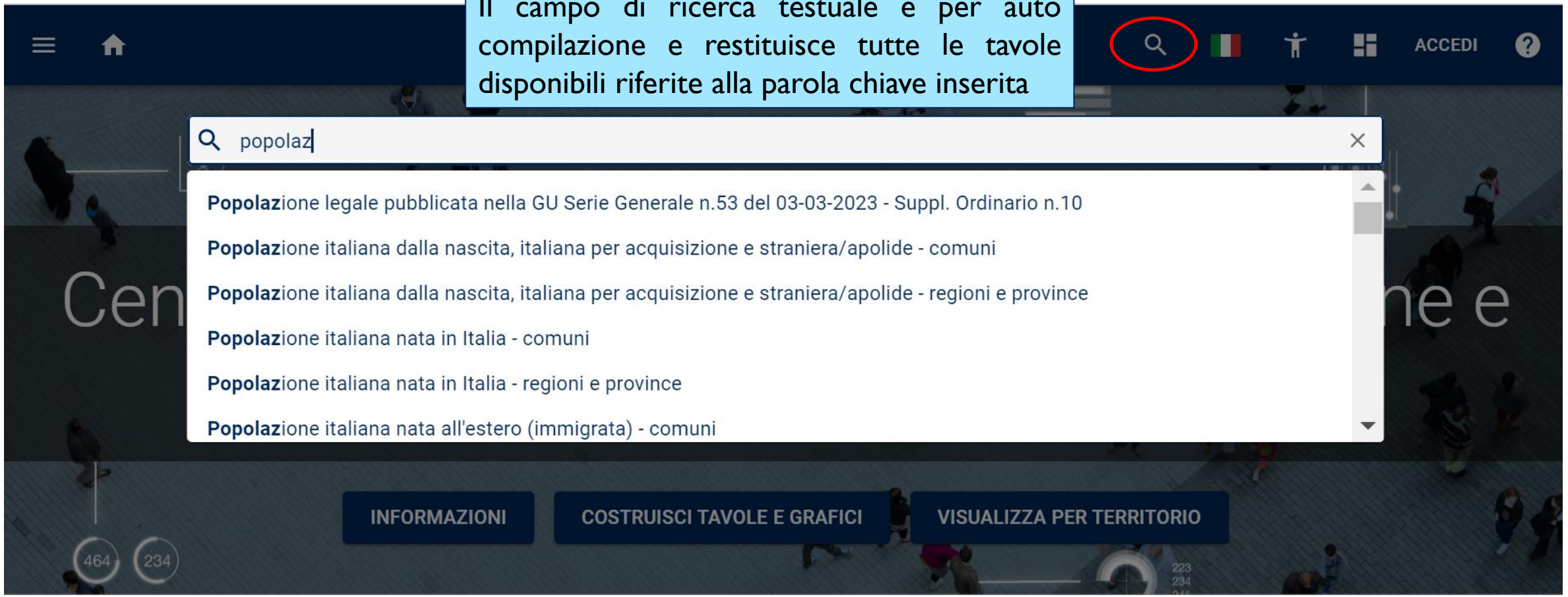
Accesso ai dati aggregati attraverso due modalità in cui è centrale la dimensione territoriale :

1. nella sezione **COSTRUISCI TAVOLE E GRAFICI**, in ciascuna cartella regionale si trovano sottocartelle per argomenti tematici in cui le tavole multidimensionali possono essere navigate attraverso i menu, come proposte, oppure personalizzate. Possono inoltre essere impostati grafici e mappe.

2. nella sezione **VISUALIZZA PER TERRITORIO** è fornita una nutrita selezione di grafici, tavole e mappe interattive suddivise per aree tematiche, che consente una visione di sintesi.

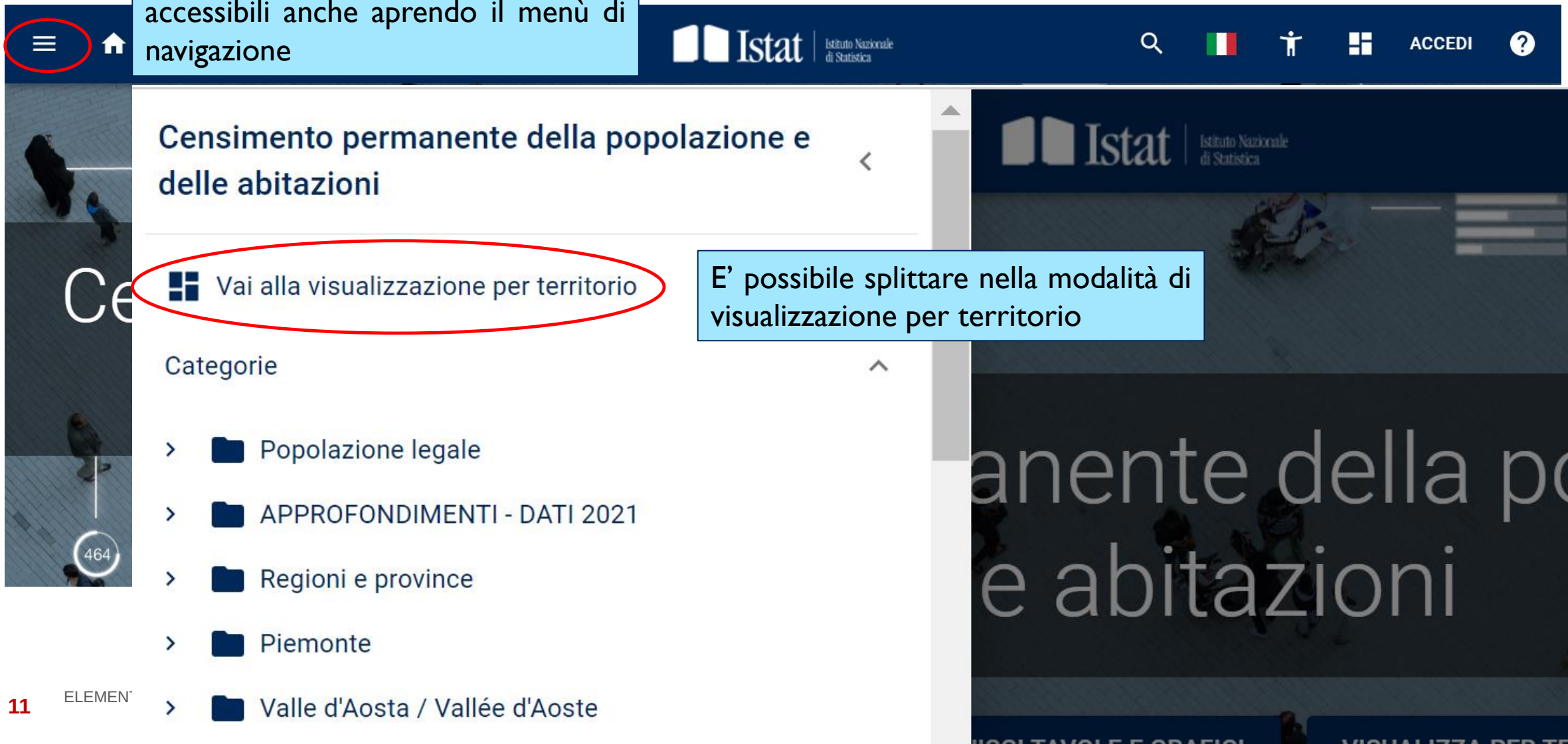
Navigazione – Ricerca testuale

Il campo di ricerca testuale è per auto compilazione e restituisce tutte le tavole disponibili riferite alla parola chiave inserita



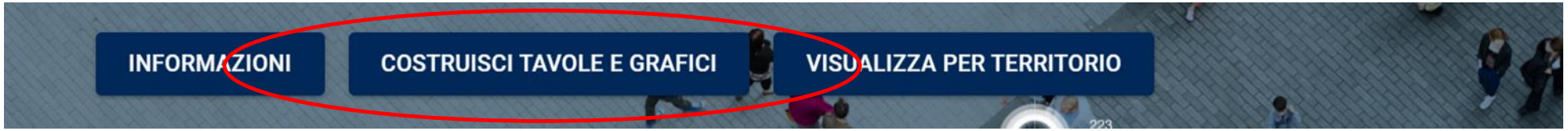
Navigazione - Costruisci tavole e grafici

Le cartelle disponibili nella sezione **Costruisci tavole e grafici** sono accessibili anche aprendo il menù di navigazione



E' possibile splittare nella modalità di visualizzazione per territorio

Navigazione - Costruisci tavole e grafici



Home / Categorie

Categorie

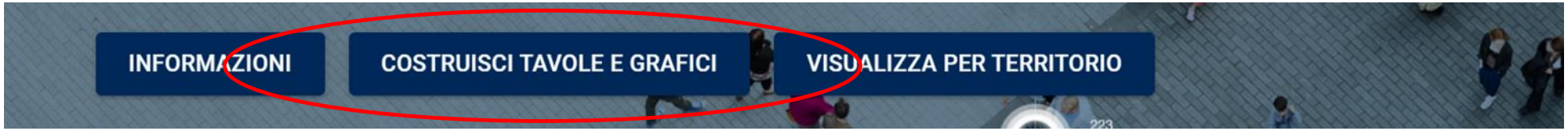
- Popolazione legale
- APPROFONDIMENTI - DATI 2021
- Regioni e province
- Piemonte
- Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste
- Liguria
- Lombardia
- Provincia Autonoma Bolzano / Bozen
- Provincia Autonoma Trento

Home / Categorie / Piemonte

Piemonte

- Popolazione - Piemonte
- Famiglie - Piemonte (5)
- Convivenze anagrafiche - Piemonte (2)
- Senza tetto e campi attrezzati - Piemonte (2)
- Abitazioni - Piemonte (2)

Navigazione - Costruisci tavole e grafici



Home / Categorie / Piemonte / Popolazione - Piemonte

Popolazione - Piemonte

- Caratteristiche demografiche e cittadinanza - Piemonte (6)
- Istruzione, lavoro e spostamenti per studio o lavoro - Piemonte (5)

Home / Categorie / Piemonte / Popolazione - Piemonte / Caratteristiche demografiche e cittadinanza - Piemonte

Caratteristiche demografiche e cittadinanza - Piemonte

- Popolazione residente per singole età, sesso e cittadinanza - Piemonte
- Popolazione residente per classi di età (quinquennali) e sesso - Piemonte
- Popolazione residente per classi di età (decennali), sesso e cittadinanza - Piemonte
- Area geografica e paesi di cittadinanza - Piemonte
- Principali paesi di cittadinanza (comuni con più di 20.000 ab.) - Piemonte
- Indicatori demografici - Piemonte

Navigazione - Costruisci tavole e grafici

Indicatori demografici - Piemonte (*)

Frequenza: *Annuale*

Criteri
Pivoting
Tabella
Grafico
Mappa

Etichetta: Nome

Anno	2022				
Indicatore	Rapporto di mascolinità	Popolazione residente fino a 4 anni (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 75 anni e più (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 85 anni e più (% sulla popolazione residente)	Donne di 85 anni e più (% sulla popolazione residente di 85 anni e più)
Sesso	Totale	Totale	Totale	Totale	Femmine
Classe di età	Totale	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	85 anni e più
Territorio					
Piemonte	95,14	3,27	13,94	4,38	66,03
Città metropolitana di Torino (*)	94,28	3,29	13,94	4,29	65,24
Agliè	91,78	3,54	13,94	4,40	65,49
Airasca	104,06	3,62	9,70	1,69	51,61
Ala di Stura	108,07	3,45	14,22	3,45	68,75
Albiano d'Ivrea	91,08	3,69	13,76	3,87	65,08
Almese	96,81	3,15	13,21	3,75	60,59
Alpette	111,76	2,78	14,68	3,17	75
Alpignano	97,22	2,88	14,06	4,10	64,05
Andezeno	99,11	3,47	13,68	3,37	60,29
Andrate	124,65	2,28	13,87	3,73	55,56

Salva bookmark

Istat Contatti Privacy Dichiarazione di accessibilità

Istat

Personalizzare le tavole: modificare il layout

E' possibile personalizzare il layout tabellare spostando le dimensioni di analisi tra le diverse aree di visualizzazione

Preview del layout a seguito delle modifiche effettuate

Indicatori demografici - Piemonte (*)

Frequenza: *Annuale*

Criteri | Pivoting | Tabella | Grafico | Mappa

Etichetta: Nome

Anno	2022				
Indicatore	Rapporto di mascolinità	Popolazione residente fino a 4 anni (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 75 anni e più (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 85 anni e più (% sulla popolazione residente)	Donne di 85 anni e più (% sulla popolazione residente di 85 anni e più)
Sesso	Totale	Totale	Totale	Totale	Femmine
Classe di età	Totale	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	
Territorio					
Piemonte	95,14	3,27	13,94		
Città metropolitana di Torino (*)	94,28				
Agliè	91,78				
Airasca	104,06				
Ala di Stura	108,07				
Albiano d'Ivrea	91,08				
Almese	96,81				
Alpette	111,76				
Alpignano	97,22				
Andezeno	99,11				
Andrate	124,65				

Salva bookmark

Istat

Layout tabellare

FILTRI: Frequenza (1)

SEZIONI

RIGHE: Indicatore (5)

COLONNE: Territorio (1190), Anno (1), Sesso (2), Classe di età (4)

Territorio	xxx	xxx	xxx
Anno	xxx	xxx	xxx
Sesso	xxx	xxx	xxx
Classe di età	xxx	xxx	xxx
Indicatore			
xxx			
xxx			
xxx			

Numero di righe: 5

Numero di colonne: 9520

CANCELLA | APPLICA

Personalizzare le tavole: modificare il layout

Istat | Istituto Nazionale di Statistica — ACCEDI

Indicatori demografici - Piemonte (*)

Frequenza: *Annuale*

Criteri | Pivoting | Tabella | Grafico | Mappa

Etichetta: Nome

Territorio	Piemonte					Città metropolitana di Torino (*)					Aglié					Airasca					Ala di Stura	
Anno	2022					2022					2022					2022					2022	
Sesso	Femmine	Totale				Femmine	Totale				Femmine	Totale				Femmine	Totale				Femmine	T
Classe di età	85 anni e più	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	Totale	85 anni e più	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	Totale	85 anni e più	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	Totale	85 anni e più	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	Totale	85 anni e più	F a
Indicatore																						
Rapporto di mascolinità	..	..	..	..	95,14	..	..	..	..	94,28	..	..	..	..	91,78	..	..	..	..	104,06	..	
Popolazione residente fino a 4 anni (% sulla popolazione residente)	..	3,27	..	..	..	..	3,29	..	..	..	..	3,54	..	..	..	..	3,62	..	..	..	..	
Popolazione residente di 75 anni e più (% sulla popolazione	..	..	13,94	..	..	..	..	13,94	..	..	..	..	13,94	..	..	..	..	9,70	..	..	..	

Salva bookmark

Istat | Contatti | Privacy | Dichiarazione di accessibilità

Istat

Personalizzare le tavole: modificare gli elementi

E' possibile personalizzare le tavole modificando gli elementi che le costituiscono

Indicatori demografici - Piemonte (*)

Frequenza: *Annuale*

Criteri

Pivoting

Tabella

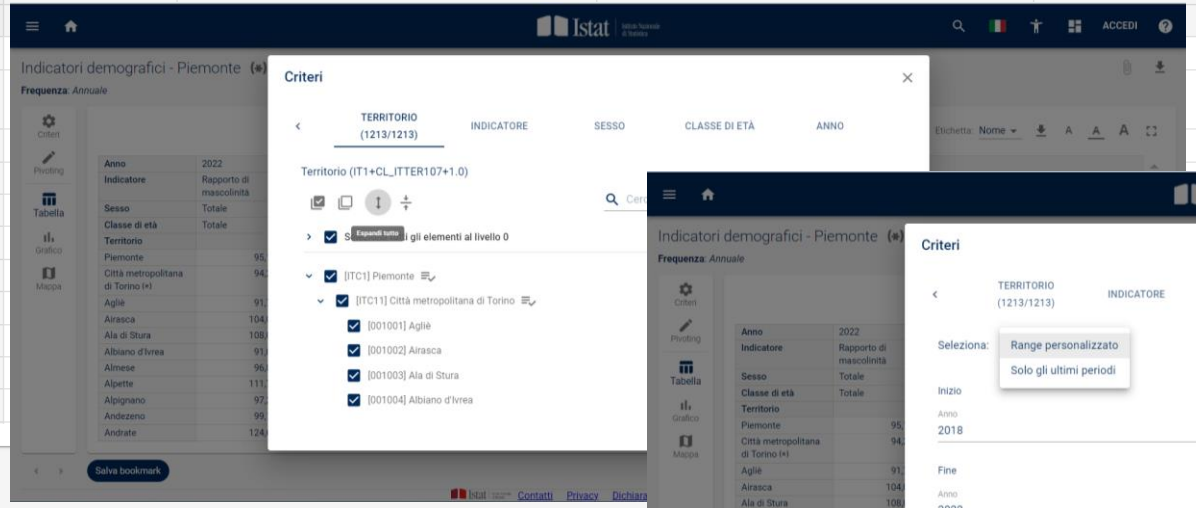
Grafico

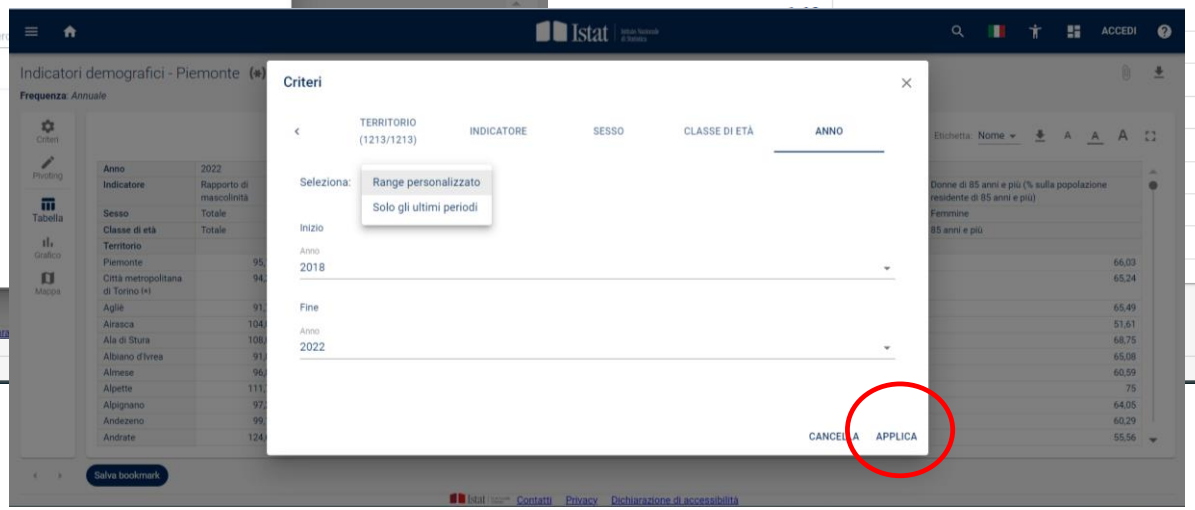
Mappa

Etichetta: Nome

Anno	2022				
Indicatore	Rapporto di mascolinità	Popolazione residente fino a 4 anni (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 75 anni e più (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 85 anni e più (% sulla popolazione residente)	Donne di 85 anni e più (% sulla popolazione residente di 85 anni e più)
Sesso	Totale	Totale	Totale	Totale	Femmine
Classe di età	Totale	Fino a 4 anni	75 anni e più	85 anni e più	85 anni e più
Territorio					
Piemonte				4,38	66,03
Città metropolitana di Torino (*)				4,29	65,24
Agliè				4,40	65,49
Airasca					51,61
Ala di Stura					68,75
Albiano d'Ivrea					65,08
Almese					60,59
Alpette					75
Alpignano					64,05
Andezeno					60,29
Andrate					55,56

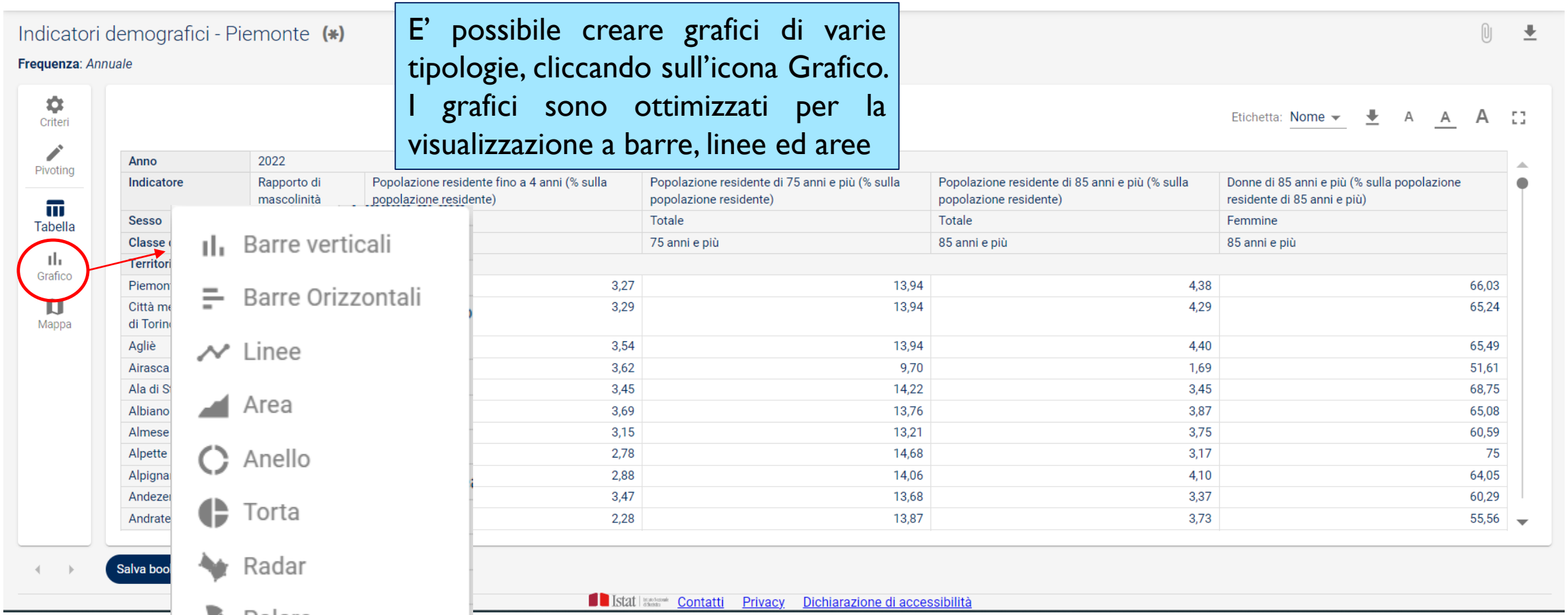
Salva bookmark





Grafici interattivi esportabili

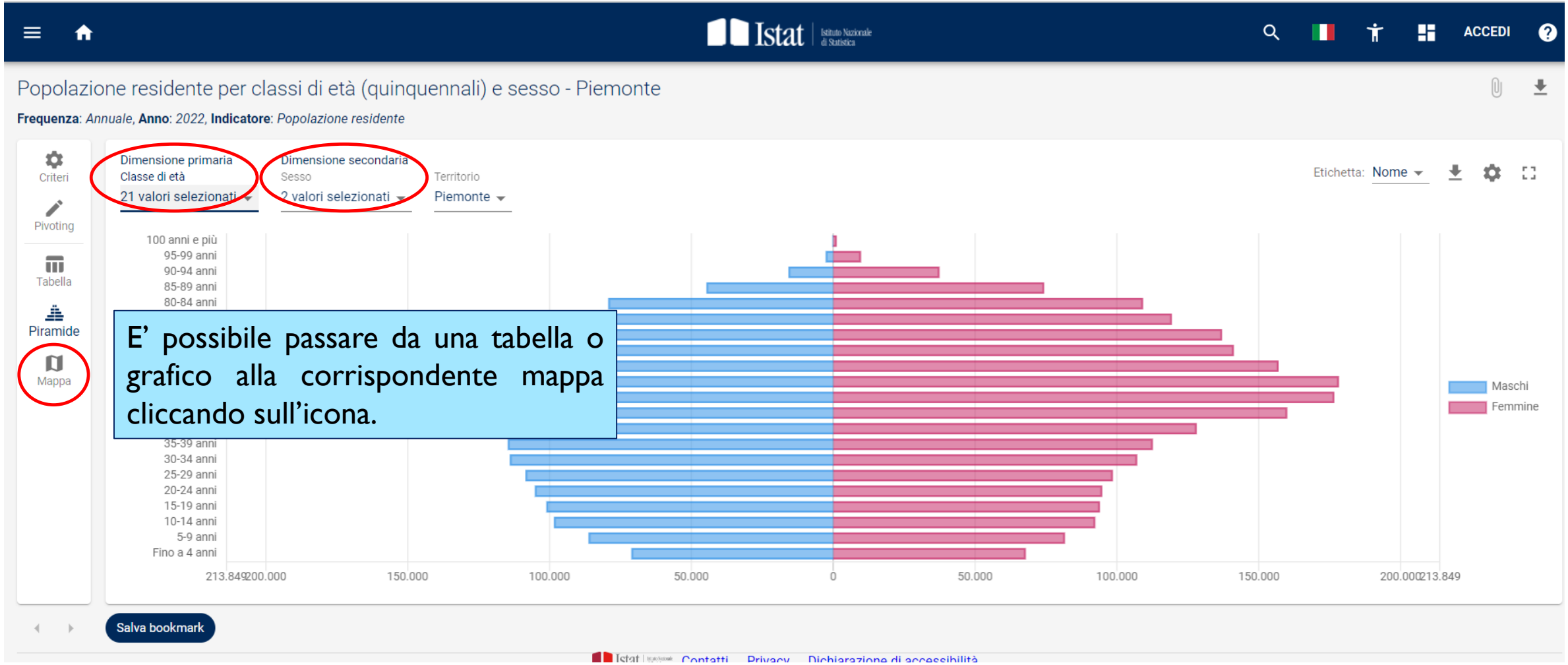
E' possibile creare grafici di varie tipologie, cliccando sull'icona Grafico. I grafici sono ottimizzati per la visualizzazione a barre, linee ed aree



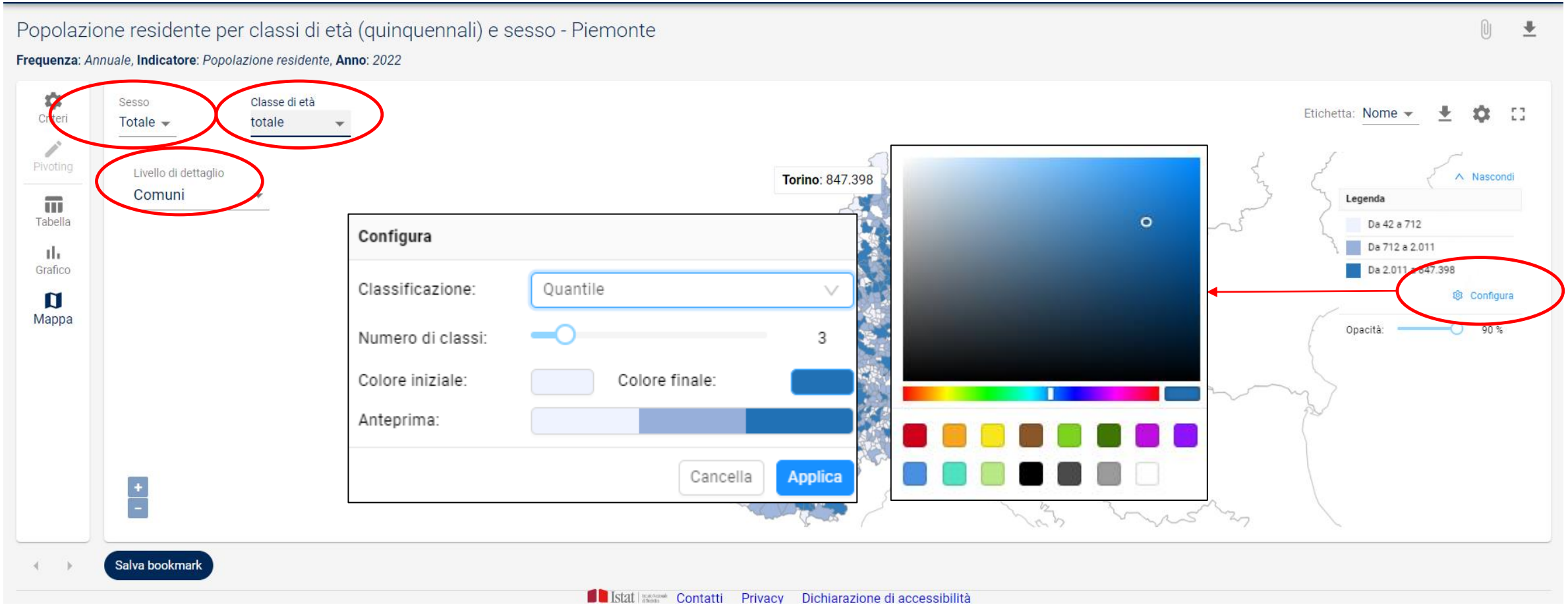
Anno	2022				
Indicatore	Rapporto di mascolinità	Popolazione residente fino a 4 anni (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 75 anni e più (% sulla popolazione residente)	Popolazione residente di 85 anni e più (% sulla popolazione residente)	Donne di 85 anni e più (% sulla popolazione residente di 85 anni e più)
Sesso			Totale	Totale	Femmine
Classe			75 anni e più	85 anni e più	85 anni e più
Territori					
Piemon		3,27	13,94	4,38	66,03
Città m di Torin		3,29	13,94	4,29	65,24
Agliè		3,54	13,94	4,40	65,49
Airasca		3,62	9,70	1,69	51,61
Ala di S		3,45	14,22	3,45	68,75
Albiano		3,69	13,76	3,87	65,08
Almese		3,15	13,21	3,75	60,59
Alpette		2,78	14,68	3,17	75
Alpigna		2,88	14,06	4,10	64,05
Andezer		3,47	13,68	3,37	60,29
Andrate		2,28	13,87	3,73	55,56

Grafici interattivi esportabili

Grafici interattivi esportabili



Mappe esportabili



Navigazione – Visualizza per territorio

Navigazione – Visualizza per territorio: esempio

Istat

ACCEDI

Home / Visualizzazione per territorio

Regione | APPLICA | RIPRISTINA

POPOLAZIONE RESIDENTE - SERIE STORICA | POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO ED ETÀ | INDICATORI DEMOGRAFICI | CITTADINANZA | AREA GEOGRAFICA E PAESI DI CITTADINANZA | ISTRUZIONE PER ETÀ | ISTRUZIONE PER CITTADINANZA | CONDIZIONE PROFESSIONALE PER ETÀ | CONDIZIONE PROFESSIONALE PER CITTADINANZA | SPOSTAMENTI PER STUDIO O LAVORO | FAMIGLIE E POPOLAZIONE IN FAMIGLIA | FAMIGLIE PER NUMERO DI COMPONENTI

Popolazione residente per sesso e classe di età quinquennale (*)

Frequenza: *Annuale*, Territorio: *Italia*

Indicatore: popolazione residente | Anno: 2022

Sesso / Classe di età	Maschi	Femmine	Totale
Fino a 4 anni	1.071.800	1.013.444	2.085.244
5-9 anni	1.267.059	1.197.388	2.464.447
10-14 anni	1.438.429	1.355.979	2.794.408
15-19 anni	1.499.125	1.395.983	2.895.108
20-24 anni	1.538.083	1.400.261	2.938.344
25-29 anni	1.554.288	1.441.382	2.995.670
30-34 anni	1.646.844	1.587.279	3.234.123
35-39 anni	1.694.901	1.671.762	3.366.663
40-44 anni	1.888.147	1.885.417	3.773.564
45-49 anni	2.238.681	2.265.326	4.503.977
50-54 anni	2.367.613	2.423.852	4.791.465
55-59 anni	2.360.997	2.449.604	4.810.601
60-64 anni	2.012.922	2.149.368	4.162.290
65-69 anni	1.717.751	1.883.761	3.601.512

Popolazione residente per sesso e classe di età quinquennale (confronto) (*)

Frequenza: *Annuale*, Territorio: *Italia*

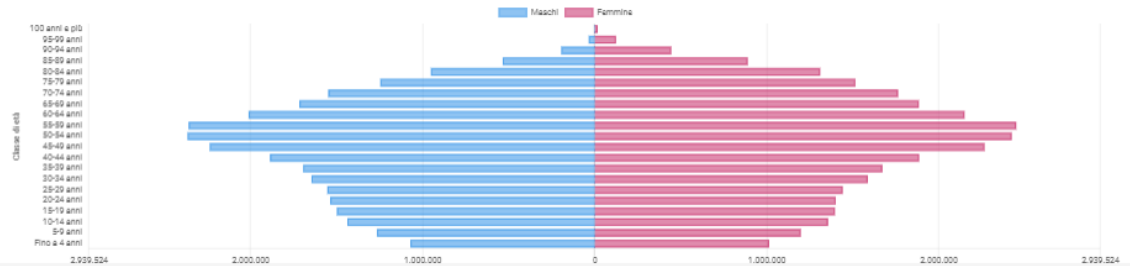
Indicatore: popolazione residente | Anno: 2021

Sesso / Classe di età	Maschi	Femmine	Totale
Fino a 4 anni	1.101.059	1.041.775	2.142.834
5-9 anni	1.297.135	1.226.182	2.523.317
10-14 anni	1.453.792	1.369.852	2.823.644
15-19 anni	1.482.037	1.384.080	2.866.117
20-24 anni	1.532.384	1.390.957	2.923.341
25-29 anni	1.550.618	1.450.727	3.001.345
30-34 anni	1.631.425	1.580.224	3.211.649
35-39 anni	1.717.489	1.695.383	3.412.872
40-44 anni	1.935.510	1.932.574	3.868.084
45-49 anni	2.293.863	2.316.007	4.609.870
50-54 anni	2.375.261	2.431.976	4.807.237
55-59 anni	2.324.641	2.410.494	4.735.135
60-64 anni	1.960.517	2.092.767	4.053.284
65-69 anni	1.683.212	1.844.230	3.527.442

Piramide età (*)

Frequenza: *Annuale*, Territorio: *Italia*

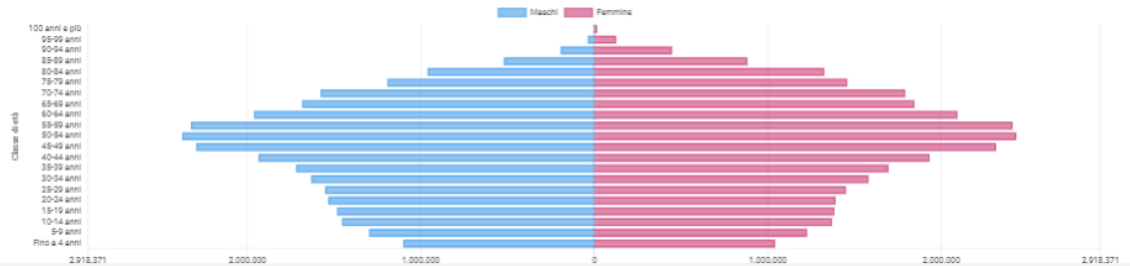
Dimensione primaria: Classe di età: 22 valori selezionati | Dimensione secondaria: Sesso: 2 valori selezionati | Indicatore: popolazione residente | Anno: 2022



Piramide delle età (confronto) (*)

Frequenza: *Annuale*, Territorio: *Italia*

Dimensione primaria: Classe di età: 22 valori selezionati | Dimensione secondaria: Sesso: 2 valori selezionati | Indicatore: popolazione residente | Anno: 2021



Istat | Contatti | Privacy | Dichiarazione di accessibilità

Istat

Funzione Accedi - Registrati

L'utente può registrarsi cliccando nella barra in alto a destra della home page **ACCEDI [1]**

Si visualizza la schermata in cui procedere cliccando su **REGISTRATI [2]**

Funzione Accedi - Registrati

Registrati

Email *
viagrest@istat.it

Conferma email *
viagrest@istat.it

Tipologia *
Ente

Nome *
VIVIANA

Cognome *
AGRESTI

Organizzazione
ISTAT

Password *

Questo campo è obbligatorio

Conferma password *

Questo campo è obbligatorio

Ho letto e accettato l'informativa. Leggi l'informativa

Per registrarti devi leggere e accettare l'informativa

CANCELLA REGISTRATI

Istat

Funzione Accedi - Registrati

Registrati

Email *
viagrest@istat.it

Conferma email *
viagrest@istat.it

Tipologia *
Ente

Nome *
VIVIANA

Cognome *
AGRESTI

Organizzazione
ISTAT

Password *

Questo campo è obbligatorio

Conferma password *

Questo campo è obbligatorio

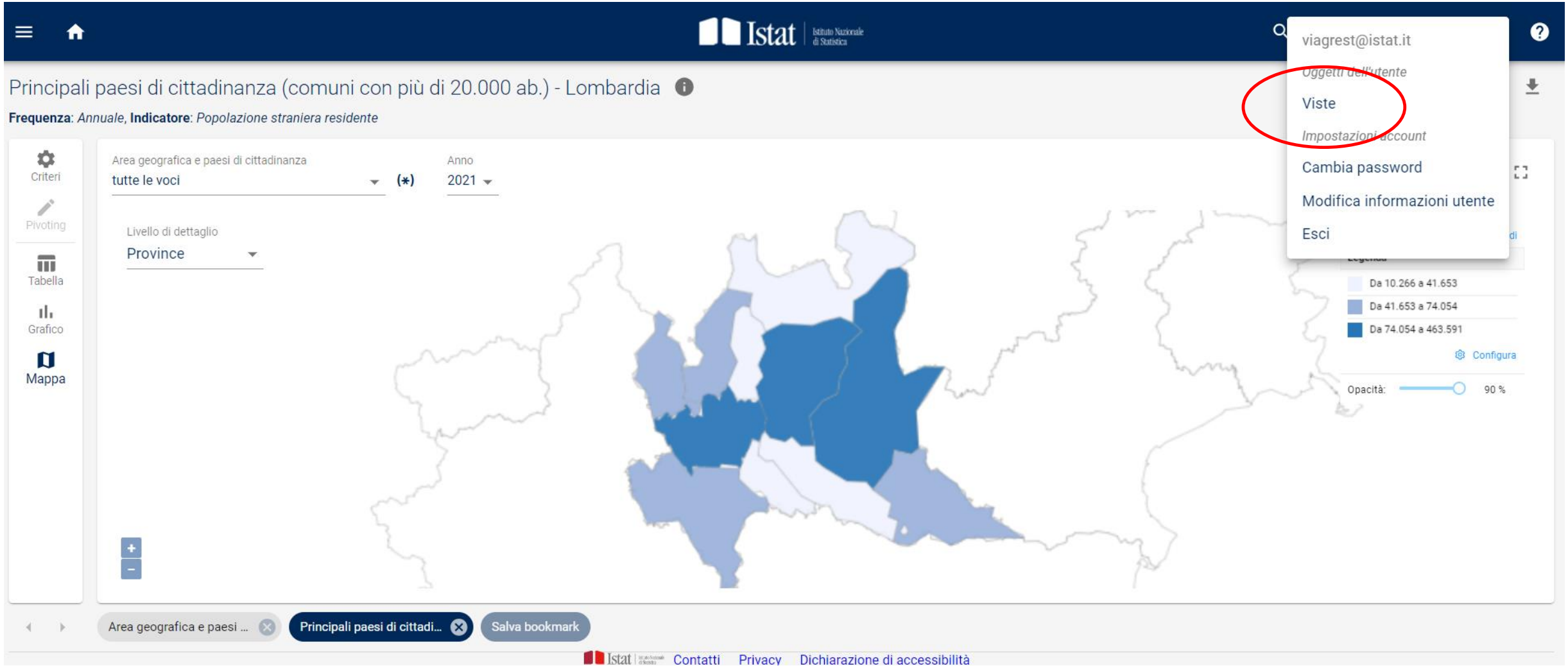
Ho letto e accettato l'informativa. Leggi l'informativa

Per registrarti devi leggere e accettare l'informativa

CANCELLA REGISTRATI

Utente registrato – Salvare le viste

Utente registrato – Salvare le viste



Utente registrato – consultare, modificare, eliminare le viste

Viste

Le singole viste possono essere **visualizzate** o **eliminate**

Cerca

Nodo	ID del dataset	Titolo
CENSTEST	IT1,DF_DCSS_POP_DEMCITMIG_REG_104_ITC4,1.0	Principali paesi di cittadinanza (comuni con più di 20.000 ab.) - Lombardia
CENSTEST	IT1,DF_DCSS_POP_DEMCITMIG_REG_24_ITC4,1.0	Area geografica e paesi di cittadinanza - Lombardia
CENSTEST	IT1,DF_DCSS_POP_DEMCITMIG_REG_104_ITC4,1.0	Prova

CHIUDI

Alla prossima…edizione

Il **22 dicembre** si è chiusa la sesta edizione del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, che ha coinvolto 2.531 Comuni e circa 1 milione 46mila famiglie.

I **risultati del Censimento 2023** verranno resi noti il prossimo mese di **dicembre 2024** e forniranno il dato della **nuova popolazione** alla data del **31 dicembre 2023 e** approfondimenti e contenuti innovativi sulle famiglie con almeno un componente straniero residenti al 2021, sull'insediamento e le caratteristiche delle diverse collettività straniere nei maggiori contesti urbani (le 14 aree metropolitane) anche con riferimento all'istruzione e all'occupazione; sugli italiani residenti all'estero attraverso l'integrazione tra il Registro Base degli Individui, l'Anagrafe degli Italiani Residenti all'Estero e l'Anagrafe Consolare; su alcune caratteristiche delle abitazioni occupate e non occupate a livello comunale riprendendo i dati già diffusi nel corso del 2023 (ad esempio, il titolo di godimento delle abitazioni, l'epoca di costruzione, ecc.).

https://www.istat.it/it/archivio/292740

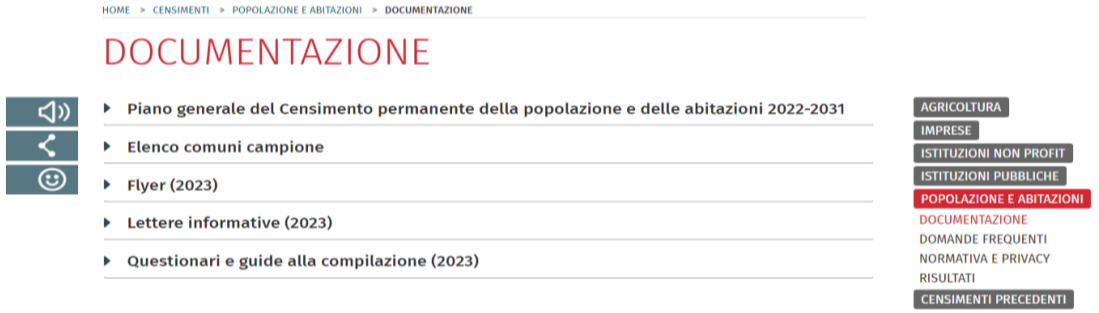
Il **1° ottobre prende avvio l'edizione 2024** del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni che coinvolgerà 2.530 Comuni e circa **1 milione** di famiglie.

I primi risultati dell'edizione 2024 del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni saranno diffusi a **dicembre 2025**.

https://www.istat.it/it/censimenti/popolazione-e-abitazioni

Per approfondire

https://www.istat.it/it/censimenti/popolazione-e-abitazioni



https://www.istat.it/it/files/2021/12/NOTA-TECNICA-CENSIMENTO-POPOLAZIONE_2020.pdf

ISTAT «Nota tecnica sulla produzione dei dati del Censimento Permanente: la popolazione residente per genere, età, cittadinanza e grado di istruzione al 31.12.2020»

Grazie

Viviana Agresti | viagrest@istat.it

Istat | Istituto Nazionale di Statistica