

Roma, 16 dicembre 2024

**DAI TERRITORI AI MICRO-TERRITORI:**  
POTENZIALITÀ E INNOVAZIONI DEL REGISTRO STATISTICO DI BASE DEI LUOGHI

# IL REGISTRO STATISTICO DI BASE DEI LUOGHI A SUPPORTO DEGLI OUTPUT CENSUARI

Alessandro Sasso | Direzione centrale delle statistiche demografiche e del censimento della popolazione | Istat  
Simona Mastroluca | Direzione centrale delle statistiche demografiche e del censimento della popolazione | Istat

# Indice della presentazione

---

- Dal Censimento tradizionale al Censimento permanente
- Il ruolo del Registro Statistico di Base dei Luoghi (RSBL) nella nuova strategia censuaria
- I dati censuari proiettati sul territorio
- La definizione degli alloggi al Censimento permanente
- I Piani di diffusione del Censimento permanente
- RSBL a supporto della produzione degli ipercubi Eurostat
- Considerazioni di sintesi

# Dal Censimento tradizionale al Censimento permanente

- La nuova strategia censuaria ha comportato una profonda rivisitazione delle metodologie di stima, validazione e diffusione dei dati.
- Fino al 2011 il Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni veniva realizzato ogni dieci anni su base esaustiva (tutti i comuni e tutte le famiglie).
- Il nuovo Censimento permanente (1° edizione nel 2018) si basa, invece, sull'integrazione tra dati di fonte amministrativa e dati rilevati sul campo attraverso indagini effettuate con cadenza annuale su un campione di comuni e di famiglie.

## Registri e Archivi amministrativi a supporto della produzione censuaria:

***Registro di base degli individui (RBI), Registri tematici (come quello sull'occupazione), Registro statistico di base sui luoghi (RSBL), Archivio Integrato Dimoranti Abitualmente (AIDA)***

# Il Censimento permanente e l'Importanza di RSBL

L'integrazione tra le informazioni incluse negli/nei archivi amministrativi/registri statistici e quelle rilevate nelle indagini campionarie garantisce la diffusione **annuale** di dati relativi alla popolazione - classificata in base alle principali caratteristiche demografiche e socio economiche - e agli alloggi.

In tale contesto, il Registro Statistico di Base dei Luoghi (**RSBL**) supporta il processo di produzione del Censimento permanente per:

1. la **localizzazione puntuale sul territorio dei dati di popolazione, famiglie abitazioni ed edifici**, nonché per la **geocodifica** alle sezioni di censimento;
2. il **conteggio** delle abitazioni occupate e non occupate;
3. la **stima** di alcune caratteristiche delle abitazioni;
4. la produzione di alcuni degli **Ipercubi Censuari normati dai Regolamenti dell'Unione Europea**.



# 1. I dati censuari proiettati sul territorio

Nella nuova strategia censuaria RSBL assume un ruolo centrale per garantire una delle caratteristiche principali del Censimento, ovvero la disponibilità di dati fino a livello sub-comunale (sezioni di censimento).

- Nel Censimento tradizionale la geocodifica alle sezioni di censimento della popolazione avveniva **contestualmente alla rilevazione**: i comuni, tramite i rilevatori, enumeravano tutte le unità statistiche presenti sul territorio.
- Nel Censimento permanente la geocodifica della popolazione e delle abitazioni avviene in una fase successiva alle indagini sul campo e si **basa sul collegamento tra i registri RBI e RSBL**.



# 1. I dati censuari proiettati sul territorio

---

Il collegamento tra RBI e RSBL consente di associare gli individui e le famiglie rilevate annualmente al Censimento alle rispettive abitazioni e agli edifici in cui sono collocate nonché di stabilire una geocodifica territoriale univoca e coerente per tutte le unità statistiche.



Al termine del processo di integrazione tra i due Registri tutti gli individui di una stessa famiglia sono allo stesso indirizzo di residenza, sono allocati nella stessa abitazione, all'interno di un unico edificio geocodificato a una unica sezione di censimento.



# 1. I dati censuari proiettati sul territorio

Il processo di linkage tra RBI e RSBL ha portato alla diffusione - per tutte le sezioni di censimento e per le aree sub-comunali dei 14 comuni capoluogo delle città metropolitane - dei dati censuari riferiti al 2021 relativi alle seguenti variabili:

- Popolazione per sesso, classi di età e cittadinanza
- Titolo di studio 
- Occupati 
- Famiglie per numero di componenti 
- Abitazioni occupate 



Entro i primi mesi del 2025 verranno resi disponibili anche dati a livello sub-comunale su:

- Abitazioni vuote 
- Abitazioni classificate per numero di interni in edifici residenziali ed edifici non residenziali



## 2. La definizione delle abitazioni al Censimento permanente

---

Grazie al **Registro degli edifici e delle abitazioni (EUA)**, una delle componenti di RSBL, è stato definito il **numero totale di abitazioni (2021) classificate in base allo stato di occupazione (occupate/non occupate)**.



A differenza del passato, con il nuovo Censimento permanente i dati **sul numero totale di abitazioni** si basa esclusivamente sul nuovo Registro EUA la cui fonte principale è l'Archivio Catastale.



Le abitazioni occupate sono, invece, il frutto del processo di linkage tra le Famiglie **rilevate** al Censimento permanente 2021 e le abitazioni **incluse** nel Registro EUA.



## 2. La definizione delle abitazioni al Censimento permanente

---

Ad oggi, sono stati diffusi dati sugli alloggi riferiti all'edizione 2021 del Censimento permanente **fino al dettaglio comunale** che riguardano:

- Abitazioni Totali
- Abitazioni Occupate (da almeno una persona residente)
- Abitazioni Non occupate
- Abitazioni in Edifici residenziali
- Abitazioni in Edifici non residenziali
- Abitazioni in Edifici residenziali per numero di interni
- Altri tipi di alloggio



## 2. La definizione delle abitazioni al Censimento permanente

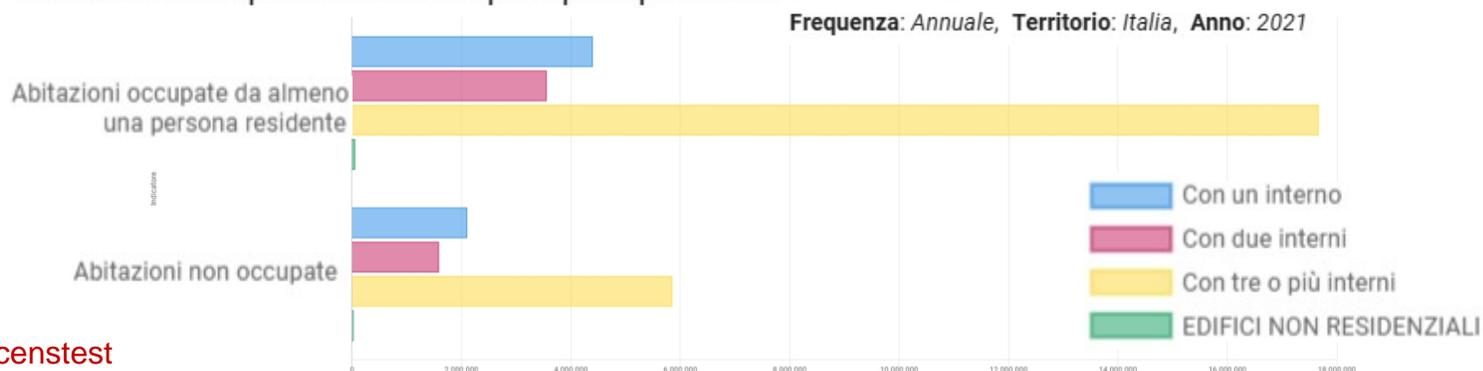
L'offerta di dati censuari sugli alloggi nelle piattaforme di diffusione istituzionali:



Selezione periodo	2021		
Tipo dato	abitazioni occupate	abitazioni non occupate	abitazioni
<b>Territorio</b>			
Italia	25.690.057	9.581.772	35.271.829
Nord-ovest	7.185.774	2.519.765	9.705.539
Piemonte	1.964.108	827.768	2.791.876
Torino	1.032.087	313.782	1.345.869
Agliè	1.177	578	1.755
Airasca	1.546	244	1.790
Ala di Stura	257	1.405	1.662
Albiano d'Ivrea	753	302	1.055
Almese	2.896	889	3.785
Alpette	143	713	856
Alpignano	7.369	812	8.181
Andezeno	851	202	1.053
Andrate	248	554	802
Angrogna	405	848	1.253
Arignano	443	146	589
Avigliana	5.404	1.127	6.531
Azeglio	556	258	814
Bairo	347	142	489

Anno	2021		
Indicatore	Abitazioni occupate da almeno una persona residente	Abitazioni non occupate	Abitazioni
<b>Tipo di edificio</b>			
<b>EDIFICI RESIDENZIALI</b>			
Con un interno	25.629.783	9.551.527	35.181.311
Con due interni	4.402.096	2.105.812	6.507.908
Con tre o più interni	3.559.053	1.590.841	5.149.894
Con tre o più interni	17.668.635	5.854.874	23.523.509
<b>EDIFICI NON RESIDENZIALI</b>	60.274	30.245	90.518
<b>TOTALE</b>	<b>25.690.057</b>	<b>9.581.772</b>	<b>35.271.829</b>

Abitazioni occupate e non occupate per tipo di edificio - comuni



<http://dati-censimentipermanenti.istat.it/>

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

### 3. I Piani di diffusione del Censimento permanente

---

- Diffusione normata dai Regolamenti dell'Unione Europea che, per il 2021, prevedeva **41 ipercubi** che sviluppavano 119 incroci complessi fino al dettaglio comunale più 13 variabili per griglia di territorio da 1 km<sup>2</sup> resi disponibili ad Eurostat il 31.03.2024.
- Diffusione nazionale annuale a livello comunale a geometria variabile, rimodulabile nel tempo in funzione della disponibilità crescente di dati di fonte amministrativa, del consolidamento progressivo delle metodologie di stima e del sistema di validazione dei dati.
- Diffusione nazionale di un ulteriore set di dati a cadenza biennale/triennale a livello provinciale/comunale in fase di definizione in funzione dei temi.
- Diffusione nazionale a livello subcomunale.

### 3. I Piani di diffusione del Censimento permanente

#### Regolamenti dell'Unione Europea che hanno normato la diffusione censuaria del 2021

- **Regolamento Quadro** (n. 763 del 2008)
  - Definisce le caratteristiche principali della rilevazione censuaria negli Stati Membri, le variabili obbligatorie e i termini entro i quali devono essere resi disponibili i dati.
- **Tre Regolamenti di Attuazione**
  - Specifiche tecniche delle variabili e classificazioni (n. 543 del 2017).
  - Programma dei dati statistici e dei metadati (n. 712 del 2017).
  - Quality report (n. 881 del 2017).
- **Statistical Action**
  - Rilascio di 13 numeri da rendere disponibili per griglia di territorio da 1 km<sup>2</sup>.



***Sono in fase di definizione i nuovi Regolamenti che disciplineranno i censimenti post 2021.***

## 4. RSBL a supporto della produzione degli ipercubi censuari

Variabili prodotte con il supporto di RSBL/EUA

Territorio	Popolazione	Famiglie e Nuclei	Alloggi ed edifici	Totale
NUTS1 (ripartizionale)	11			11
NUTS2 (regionale)	67		5	72
NUTS3 (provinciale)	20	2	3	25
LAU2 (comunale)	5	4	2	11
Totale	103	6	10	119



○ Locality

○ Tenure status of households

- Type of building
- Occupancy status of conventional dwellings
- Type of ownership
- Occupancy status of conventional dwellings
- Type of living quarters

## 4. RSBL a supporto della produzione degli ipercubi censuari

### Ipercubi coinvolti

Ipercubo 2		GEO.M.	SEX.	AGE.M	LMS.L.	HST.H.	FST.H.	HAR.	LOC.
	Popolazione totale								
2.1		GEO.M.	SEX.	AGE.L.	LMS.L.		FST.H.		
2.2		GEO.M.	SEX.	AGE.L.		HST.H.		HAR.	
2.3		GEO.M.	SEX.	AGE.M.				HAR.	LOC.
Ipercubo 33		GEO.M.	TPH.H.	SPH.	TSH.				
	Numero totale difamiglie								
33.1		GEO.M.	TPH.H.	SPH.	TSH.				
Ipercubo 37		GEO.M.	TOB.	OCS.	POC.				
	Numero totale diabitazioni								
37.1		GEO.M.	TOB.	OCS.	POC.				
Ipercubo 38		GEO.H.	TOB.	OCS.					
	Numero totale diabitazioni								
38.1		GEO.H.	TOB.	OCS.					



## 4. RSBL a supporto della produzione degli ipercubi censuari

### Ipercubi coinvolti



	<b>Ipercubo 39</b>	<b>GEO.M.</b>	<b>TOB.</b>	<b>(UFS. o NOR)</b>	<b>(DFS. o DRM)</b>	<b>OWS.</b>	<b>NOC.</b>
	Numero totale di						
	abitazioni occupate						
39.1		GEO.L.	<b>TOB.</b>			<b>OWS.</b>	<b>NOC.</b>
39.2		GEO.M.	<b>TOB.</b>	<b>(UFS. o NOR)</b>			<b>NOC.</b>
39.3		GEO.M.	<b>TOB.</b>		<b>(DFS. o DRM)</b>		<b>NOC.</b>
	<b>Ipercubo 41</b>	<b>GEO.H.</b>	<b>TLQ.</b>				
	Numero totale di alloggi						
41.1		GEO.H.	<b>TLQ.</b>				

## 4. RSBL a supporto della produzione degli ipercubi censuari



Novità 2021 - dati prodotti anche per griglie di territorio da 1 km<sup>2</sup>

1. Popolazione totale
2. Maschi
3. Femmine
4. Minori di 15 anni
5. 15-64 anni
6. Con più di 65 anni
7. Occupati
8. Luogo di nascita in Italia,
9. Luogo di nascita in un altro Paese UE
10. Luogo di nascita in un Paese fuori dall'UE

11. Dimora abituale un anno prima invariata
12. Dimora abituale un anno prima in Italia
13. Dimora abituale un anno prima all'estero



# Considerazioni di sintesi

---

- ✓ Le informazioni sugli alloggi sono – da sempre – tra le più richieste dagli stakeholders del dato censuario, dagli amministratori locali, dall'accademia.
- ✓ Tanto è stato fatto ma tanto resta ancora da fare per garantire la disponibilità di statistiche a livello territoriale micro sulle abitazioni e sulle loro caratteristiche.
- ✓ Il processo di linkage, effettuato per la prima volta con riferimento al 2021, è stato estremamente lungo e complesso.
- ✓ Sono già state avviate le attività per i linkage successivi: l'obiettivo è quello di standardizzare le procedure, rendere più veloce il processo di integrazione tra RBI e RSBL e garantire così una diffusione più frequente e tempestiva dei dati.

# grazie

Alessandro Sasso - Simona Mastroluca  
[alesasso@istat.it](mailto:alesasso@istat.it) – [mastrolu@istat.it](mailto:mastrolu@istat.it)