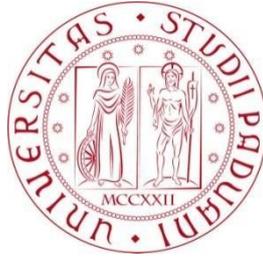


Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Scienze Statistiche
Corso di Laurea Triennale in
Statistica per l'Economia e l'Impresa



RELAZIONE FINALE

**IL CENSIMENTO PERMANENTE: UN'ESPERIENZA
DA RILEVATRICE AL COMUNE DI CASALSERUGO**

Relatore Dott.ssa Manuela Scioni
Dipartimento di Scienze Statistiche

Laureanda: Francesca Lazzarin
Matricola N. 1198859

Anno Accademico 2022/2023

Indice

Introduzione	5
Capitolo 1 - Il Censimento della popolazione e delle abitazioni	7
1.1 Il Censimento nella storia	8
1.2 Da censuario a campionario	10
1.3 Gli operatori del Censimento nel 2021	11
1.4 Gli operatori nella Provincia di Padova	15
1.5 Le unità di rilevazione	17
1.6 I tipi di campionamento	18
1.6.1 Il campionamento per indirizzo	18
1.6.2 Il campionamento per sezione	18
1.7 Le rilevazioni	19
1.7.1 Le tipologie	19
1.8 Il questionario	22
1.8.1 Privacy e trattamento dei dati	25
1.9 Il Censimento nel Comune di Casalserugo - il risultato delle rilevazioni	26
1.9.1 L'indagine areale	26
1.9.2 L'indagine da lista	31
1.9.3 Il Censimento in Italia nel 2021 rispetto al 2019	34
Capitolo 2 - Le rilevazioni demografiche nel Comune di Casalserugo e nella Provincia di Padova	35
2.1 Le variazioni demografiche del Comune di Casalserugo e della Provincia di Padova nel 2021	35
2.1.1 La piramide delle età	35
2.1.2 Gli indici demografici del Comune di Casalserugo e della Provincia di Padova	39
2.1.3 La distribuzione della popolazione residente totale e straniera	45
Capitolo 3 - La mia esperienza da rilevatore	51
Conclusioni	53
Sitografia	55
Ringraziamenti	59

Introduzione

Dal 2018, l'Istat, Istituto Nazionale di Statistica, ha modernizzato la raccolta dati per il Censimento, introducendo una nuova modalità per le rilevazioni: il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni.

Il Comune di Casalserugo, luogo in cui ho svolto lo stage formativo, è stato selezionato come Comune campione per il Censimento del 2021.

L'obiettivo di questa tesi è quello di presentare il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni in tutte le sue parti, partendo dalla storia, per poi passare alle modifiche che ha subito negli anni, spiegare le funzioni degli operatori coinvolti per la realizzazione dello stesso e le tipologie e caratteristiche dei campionamenti e delle rilevazioni, approfondendo gli aspetti e i cambiamenti del questionario, in particolare sulla popolazione straniera.

Sono stati analizzati i risultati ottenuti dalle rilevazioni svolte nel Comune di Casalserugo, tenendo conto dello stato di lavorazione degli indirizzi e dei questionari, delle modalità di risposta al questionario, dei tentativi di contatto e dell'andamento ed dell'esito della rilevazione (capitolo 1).

Nel secondo capitolo, con i dati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo, dal datawarehouse dell'Istat e dal sito *tuttitalia.it*, è stato analizzato il mutamento della popolazione residente nel Comune di Casalserugo e nella Provincia di Padova nel 2018 e nel 2021, tali dati sono stati confrontati, utilizzando le piramidi delle età, i tassi e gli indicatori demografici. Inoltre, si è analizzata la distribuzione della popolazione italiana e straniera residente nel Comune di Casalserugo nell'anno 2021.

L'ultimo capitolo descrive la mia esperienza di rilevatore e le difficoltà riscontrate sia dai rilevatori che dagli operatori comunali, per tutta la durata del Censimento.

Capitolo 1 - Il Censimento della popolazione e delle abitazioni

Il Censimento della popolazione e delle abitazioni è uno strumento essenziale per il Paese, perché fornisce molti dati e informazioni utili per conoscere il territorio in modo dettagliato.

Gli obiettivi del Censimento sono:

- conoscere le caratteristiche della popolazione, dal punto di vista economico, sociale e demografico, per valutare l'evoluzione del Paese attraverso dati aggiornati in tempi rapidi;
- rilevare le tipologie e la struttura delle abitazioni in cui vivono le famiglie;
- fornire informazioni utili ai decisori pubblici (Stato, Regioni, Province, Comuni), nonché alle imprese, alle associazioni e ai singoli cittadini, per progettare e fare le scelte più efficaci per soddisfare i bisogni delle famiglie, migliorare i servizi del Paese e costruire un futuro migliore conoscendo il presente;
- aggiornare i dati delle anagrafi comunali relativi alla popolazione residente e dell'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR);
- raccogliere dati e informazioni comparabili a livello internazionale.

Nei seguenti paragrafi si analizza il Censimento nella storia, il cambiamento che ha subito da censuario a campionario, si descrivono gli operatori coinvolti nella realizzazione dello stesso e le loro mansioni, per poi proseguire con le tipologie di campionamento e di rilevazione.

1.1 Il Censimento nella storia

Il primo Censimento della popolazione italiana risale al 1861, anno dell'Unità d'Italia. Nella notte tra il 31 dicembre del 1861 e il 1° gennaio del 1862, in Italia venne fatta la prima fotografia della popolazione, suddividendola per sesso, età e stato civile.

Nel 1861 la popolazione presente nel territorio italiano era di circa 22 milioni e 200 mila persone: il 51% di sesso maschile, l'età media della popolazione era di 27 anni, il tasso di natalità era alto e i nuclei familiari numerosi.

Dal 1861 il Censimento venne effettuato con cadenza decennale, tranne nel 1891 a causa delle difficoltà finanziarie dell'Italia e nel 1941 a causa della Seconda Guerra Mondiale, anni in cui la rilevazione non fu fatta.

A seguito di una riforma legislativa del 1930, che prevedeva che le rilevazioni fossero effettuate ogni cinque anni, il Censimento venne effettuato eccezionalmente nel 1936; poi l'indagine fu riportata a cadenza decennale fino al 2011, in quanto il programma della riforma non fu mantenuto.

Con il mutamento della società e del territorio, al questionario utilizzato per la rilevazione vennero apportate delle modifiche, inserendo nuovi quesiti e tipologie di risposta. Anche le definizioni utilizzate nelle rilevazioni negli anni hanno subito delle modifiche. Ad esempio, le unità di rilevazione famiglia e convivenza non prevedevano distinzione nei Censimenti del 1861 e del 1871; mentre dal 1881 queste vennero distinte e la rilevazione comprendeva i presenti con dimora abituale e gli assenti temporanei. Negli ultimi anni si arrivò ad utilizzare addirittura due fogli diversi uno per la famiglia e uno per la convivenza.

Nei Censimenti del 1861, 1871 e 1881 venne introdotta la suddivisione "popolazione dei centri, dei casali e delle case sparse" e nel 1901 le schede individuali per ogni membro della famiglia, mentre sparisce la definizione di "casali".

Nelle prime tre edizioni del Censimento la data di riferimento era la notte tra il 31 dicembre e il 1° gennaio, dal Censimento del 1901 queste date non vennero più rispettate, infatti in quell'anno la data di riferimento per la rilevazione venne spostata a febbraio. Dal Censimento del 1961 la data di riferimento per la rilevazione è nel mese di ottobre.

Dall'edizione del 1911 il limite di età per rispondere alle domande sul lavoro venne stabilito a 10 anni, attualmente l'età minima è di 15 anni.

Nel 1921 venne realizzato l'ultimo Censimento gestito dai Comuni, che dovevano sostenere le spese della rilevazione, per poi essere affidato all'Istat.

Nel 1926, con la Legge 9 luglio 1926, n. 1162, riguardante il Riordinamento del servizio statistico, all'ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica), ente pubblico di ricerca statistica ufficiale italiano, venne affidato il compito di effettuare il Censimento: rilevando, elaborando e diffondendo i dati acquisiti dalle rilevazioni dell'Istat.

Lo spoglio e l'elaborazione dei dati vennero influenzati dalle nuove tecnologie che permisero di migliorare la raccolta e l'elaborazione dei dati.

Fino all'anno 1931 lo spoglio dei questionari veniva fatto a mano, da quell'anno si cominciò ad utilizzare le macchine perforatrici. Successivamente vennero utilizzate le macchine statistiche elettroniche e nel 1951 una strumentazione meccanografica IBM avanzata.

Dal Censimento del 1951, avvenuto dopo la Seconda Guerra Mondiale e con l'avvento della Repubblica, si decise di combinare il Censimento della popolazione con quello delle abitazioni, questo portò ad un contenimento dei costi per la rilevazione.

Nel 1961 per la raccolta dei dati vennero introdotti i calcolatori di seconda generazione e i nastri magnetici; poi nel 1971 la terza generazione di elaboratori e di lettori ottici e non si utilizzarono più le schede perforate.

Nel 1971 il questionario del Censimento venne tradotto in lingua tedesca per permettere la prima partecipazione alla rilevazione ai gruppi linguistici di Trieste e Bolzano.

Con il passare delle edizioni del Censimento le domande del questionario mutarono in base a come la società cambiava, vennero aggiunti quesiti riguardanti gli spostamenti della popolazione verso i luoghi di lavoro e di studio e domande sul titolo di pensione che i componenti della famiglia potevano avere.

Nel Censimento del 1981 furono introdotte le indagini pilota per testare l'affidabilità del questionario, l'attendibilità dei risultati e migliorare l'indagine statistica prima che venga effettuata sull'intero campione dell'indagine.

Negli anni '80 e '90, con l'avvento dell'informatica, si costituirono banche dati che permisero di raccogliere grandi quantità di dati, che elaborati dai computer, fornivano informazioni in tempi brevi, riducendo così il lavoro degli operatori censuari.

Nel 1991 il questionario fu tradotto in sei lingue, oltre l'italiano, e venne rilasciato

un foglio individuale per ciascun straniero non residente nel territorio italiano.

Nel 2001 venne attivato il primo sito web dedicato al Censimento che permise la diffusione online dei dati e dei risultati, e che conteneva pubblicazioni, comunicati e banche dati. Inoltre, vennero inseriti nuovi quesiti come quello sui titoli di studio post-laurea e furono censiti per la prima volta gli edifici.

Nel 2011 il questionario vennero inserite nuove domande riguardanti le fonti energetiche utilizzate nelle case, sulla disponibilità di telefoni cellulari e sulla connessione ad Internet. Inoltre, a partire da quest'anno i dati vengono acquisiti anche tramite Internet, perché alle famiglie coinvolte nel Censimento viene data la possibilità di compilare il questionario online.

L'ultimo Censimento con cadenza decennale è avvenuto nel 2011, dopo il quale l'Istat ha investito in una nuova tipologia di Censimento con cadenza annuale; la nuova forma di rilevazione è iniziata nel 2018, e ripetuta nel 2019 e 2021, che verrà descritto nel dettaglio nel prossimo paragrafo.

Dal 1 ottobre al 23 dicembre 2021 si è svolta la 3° edizione del Censimento Permanente della Popolazione e delle Abitazioni "*L'Italia ha bisogno di campioni*", che ha coinvolto un campione rappresentativo di 2.470.087 famiglie (+75% rispetto al 2019) e 4.531 Comuni italiani (+60% rispetto al 2019). La data di riferimento per le rilevazioni del 2021 è stata il 3 ottobre, nello specifico la mezzanotte tra il 2 e il 3 ottobre, ciò significa che le risposte ai quesiti del questionario dovevano far riferimento a questa data. I primi risultati delle rilevazioni saranno disponibili a dicembre 2022.

1.2 Da censuario a campionario

Dal 2018 l'Istat ha avviato una nuova forma di Censimento, il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, che ha lo scopo di attuare delle rilevazioni a cadenza annuale e non più decennale come fatto fino al 2011.

Il Censimento svolto fino al 2011 coinvolgeva tutte le famiglie presenti sul territorio italiano, mentre il Censimento permanente interessa un campione rappresentativo di cittadini che varia ogni anno. Attraverso le rilevazioni e grazie all'integrazione di fonti amministrative, si ottengono dati paragonabili a dati di tipo censuario esaustivi, di qualità e riferibili all'intero campo di osservazione ovvero la popolazione italiana. Con questo nuovo metodo di rilevazione si ha una riduzione dei costi complessivi dell'indagine, anche perché le rilevazioni vengono svolte utilizzando appositi tablet o il sito web dedicato e non più i questionari cartacei. Inoltre, si vuole limitare il disturbo a carico delle famiglie coinvolte che possono

essere infastidite dalla rilevazione del Censimento. Questa nuova forma di Censimento permette di avere una maggiore facilità organizzativa per la rilevazione, dati aggiornati annualmente e buona qualità e quantità delle informazioni raccolte, grazie anche all'uso delle nuove tecniche statistiche che permettono la diffusione dei dati in tempi brevi, si intervista meno gente e con sistemi diversi.

Nel 2020, a causa della pandemia, il Censimento non è stato svolto, ma sono state fatte in egual modo delle stime sulla popolazione e sulle principali caratteristiche socio-economiche del Paese, attraverso le informazioni e i dati raccolti dal sistema dei registri e da altre fonti amministrative.

Dal 2022 il Censimento subirà un ulteriore rinnovamento progettuale e la quantità di dati amministrativi utilizzati sarà implementata.

1.3 Gli operatori del Censimento nel 2021

Il Censimento della popolazione e delle abitazioni viene attuato dall'Istat con la collaborazione di enti presenti nel territorio a livello nazionale, regionale e locale, come si evince dallo schema rappresentato in *Figura 1*.

Un ruolo fondamentale, per la realizzazione del Censimento, è quello dei Comuni che ogni giorno svolgono operazioni di rilevazione, arricchendo l'analisi statistica con dati censuari, che poi vengono utilizzati dalle amministrazioni per programmare e migliorare le politiche territoriali.

Di seguito saranno analizzate tutte le figure coinvolte nella realizzazione del Censimento, distinte per livello territoriale (nazionale, regionale, provinciale e comunale).

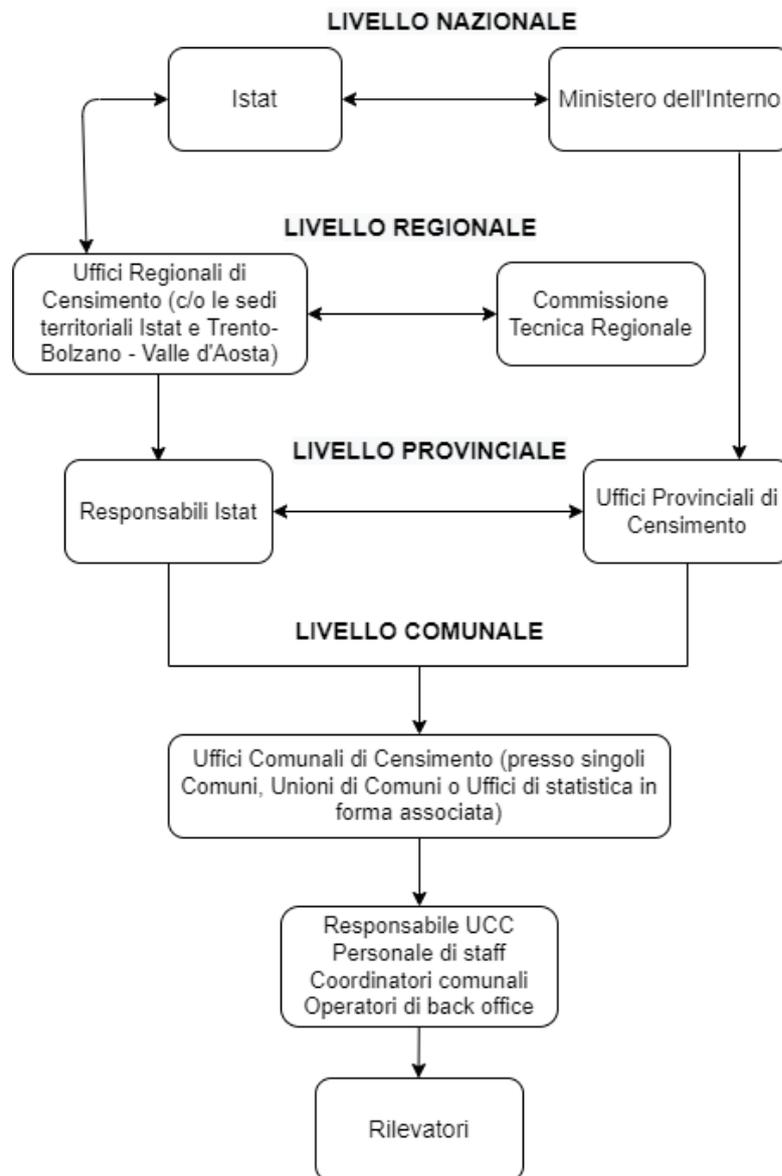


Figura 1 – La macchina organizzativa per la realizzazione del Censimento

a) Gli operatori a livello nazionale

L'Istat

I compiti dell'Istat per l'espletamento del Censimento sono quelli di coordinare e organizzare le rilevazioni, per poi, una volta concluse le stesse, diffondere e trasmettere i dati all'Eurostat, Ufficio Statistico dell'Unione Europea. Inoltre, l'Istat sviluppa l'app RILEVO e il Sistema di Gestione delle Indagini (SGI), ovvero gli strumenti che verranno utilizzati per le rilevazioni, oltre alla preparazione dei questionari e dei materiali di supporto. Organizza corsi di formazione per gli enti interessati al Censimento, è responsabile della tutela della privacy e del segreto statistico.

Il Ministero dell'Interno, Uffici di Statistica

Il Ministero dell'Interno ha il ruolo di visionare il lavoro svolto dagli Uffici Provinciali di Censimento siti negli Uffici di Statistica delle Prefetture.

b) Gli operatori a livello regionale

I Responsabili Istat Territoriali (RIT) e gli Uffici Regionali di Censimento (URC) dell'Istat

Gli Uffici Regionali di Censimento sono guidati dai Responsabili Istat Territoriali, che hanno il compito di realizzare ciò che è deliberato dal Piano Generale di Censimento e dalle circolari Istat. Il personale degli Uffici Regionali ha l'incarico di controllare gli Uffici Comunali di Censimento. Nelle province autonome di Trento e Bolzano e nella Regione autonoma della Valle d'Aosta ad eseguire tali controlli sono gli Uffici di Statistica delle amministrazioni locali.

Le Commissioni Tecniche Regionali

In alcuni Comuni sono presenti le Commissioni Tecniche Regionali le quali, affiancando le sedi territoriali Istat, devono controllare l'evoluzione delle operazioni censuarie e nel caso in cui ci fossero delle difficoltà possono intervenire per risolverle. Nelle province di Trento e Bolzano le Commissioni Tecniche Regionali sono rappresentate dalle rispettive amministrazioni provinciali autonome.

c) Gli operatori a livello provinciale

Gli Uffici Provinciali di Censimento (UPC)

Gli Uffici Provinciali vengono istituiti presso l'Ufficio di Statistica della Prefettura e hanno la mansione di controllare le operazioni censuarie comunali e formare gli operatori comunali. Nelle province autonome di Trento e Bolzano e nella Regione

autonoma Valle d'Aosta queste funzioni sono svolte dagli Uffici di Statistica delle amministrazioni locali.

d) Gli operatori a livello comunale

L'Ufficio Comunale di Censimento (UCC)

Gli Uffici Comunali di Censimento sono situati negli Uffici di Statistica o negli Uffici del Servizio demografico oppure nelle Unioni dei Comuni e nelle Comunità Montane che svolgono mansioni in ambito statistico. Questi enti hanno il ruolo di svolgere le rilevazioni, selezionare i rilevatori e i relativi coordinatori.

I Responsabili degli Uffici Comunali di Censimento (RUCC)

I Responsabili degli Uffici Comunali di Censimento selezionano prima il personale di staff e i coordinatori e successivamente gli operatori di back office e i rilevatori, predispongono il Centro Comunale di Rilevazione e nominano il personale incaricato al trattamento dei dati.

Il RUCC con il personale di staff, prima dell'inizio delle rilevazioni, ha il compito di inserire nel sistema di rilevazione gli operatori comunali, effettuare un primo controllo degli indirizzi da campionare e successivamente assegna ai rilevatori gli indirizzi e gli fornisce il materiale utile per le indagini.

Il RUCC aiuta i rilevatori in caso di criticità, monitora le indagini, sostituisce gli operatori in caso di rinuncia dell'incarico e gestisce il mancato obbligo di risposta da parte delle famiglie. Inoltre, riapre i questionari compilati per errore, contatta i tutori in caso di famiglie con soli minori e aiuta i rilevatori ad interfacciarsi con le famiglie straniere.

Alla fine delle rilevazioni il RUCC, in caso di insolvenza all'obbligo di risposta del questionario da parte di alcune famiglie, invia i documenti all'Istat e compila i documenti di consuntivo spese, dove vengono riportati i costi sostenuti dal Comune per le rilevazioni.

I Centri Comunali di Rilevazione (CCR)

I Centri Comunali di Rilevazione, solitamente istituiti nel Comune, sono il luogo in cui le famiglie potranno compilare il questionario. Troveranno a loro disposizione un computer con collegamento Internet e potranno chiedere informazioni sul Censimento al personale qualificato presente. I CRR saranno operativi per tutta la durata delle rilevazioni.

Gli operatori di back office

Gli operatori di back office, all'interno degli Uffici Comunali, hanno il compito di assegnare le unità da rilevare ai rilevatori, monitorare le indagini e contattare i non

rispondenti. L'operatore di back office viene aiutato nel suo lavoro dal responsabile, dal personale di staff e dal coordinatore.

I rilevatori

I rilevatori hanno il compito di effettuare le operazioni di rilevazione sul territorio.

Prima di svolgere il loro ruolo, i rilevatori partecipano a degli incontri formativi, che illustreranno loro il progetto del Censimento in tutti i suoi aspetti tecnici ed organizzativi e li formeranno per affrontare le diverse problematiche che potrebbero presentarsi nel corso delle rilevazioni e per valutare il modo migliore per risolverle.

Durante le indagini i rilevatori utilizzano gli strumenti informatici forniti dall'Istat, rilevando gli indirizzi campione e successivamente intervistano le famiglie dimoranti nelle abitazioni. Nel caso in cui riscontrassero delle difficoltà nelle rilevazioni dovranno confrontarsi con gli altri operatori comunali.

Nel prossimo paragrafo verranno illustrati gli operatori impiegati nel Censimento a livello provinciale e comunale per l'anno 2021, in alcune situazioni, come per esempio il Comune di Casalserugo, alcuni operatori hanno svolto sia le rilevazioni per l'indagine areale che da lista.

1.4 Gli operatori nella Provincia di Padova

Regione	Prov.	Resp.	Pers. staff	Coord.	Op. back office	Rilev.	Totale
		n.	n.	n.	n.	n.	n.
Veneto	Padova	58	97	0	36	131	322

Tabella 1 – Stato della composizione della rete per territorio - Padova – Areale – Anno 2021 (da SGI)

Regione	Prov.	Resp.	Pers. staff	Coord.	Op. back office	Rilev.	Totale
		n.	n.	n.	n.	n.	n.
Veneto	Padova	58	101	0	46	111	316

Tabella 2 – Stato della composizione della rete per territorio - Padova – Da Lista – Anno 2021 (da SGI)

Gli operatori impiegati nel Censimento nel territorio Provinciale di Padova sono stati: 58 responsabili per entrambe le indagini, 97 personale di staff per l'indagine areale e 101 per l'indagine da lista, 36 di back office per l'areale e 46 per la lista,

131 rilevatori per l'areale e 111 per la lista. Il totale degli operatori è stato di 322 per l'indagine areale e di 316 per l'indagine da lista (*Tabella 1 e 2*).

Gli operatori nel Comune di Casalserugo

Regione	Comune	Resp.	Pers. staff	Coord.	Op. back office	Rilev.	Totale
		n.	n.	n.	n.	n.	n.
Veneto	Casalserugo	1	2	0	1	4	8

Tabella 3 – Stato della composizione della rete per territorio - Casalserugo – Areale – Anno 2021 (da SGI)

Regione	Comune	Resp.	Pers. staff	Coord.	Op. back office	Rilev.	Totale
		n.	n.	n.	n.	n.	n.
Veneto	Casalserugo	1	2	0	1	3	7

Tabella 4 – Stato della composizione della rete per territorio - Casalserugo – Da Lista – Anno 2021 (da SGI)

Gli operatori del Comune di Casalserugo impiegati nel Censimento sono stati per entrambe le rilevazioni: un responsabile, due membri del personale di staff e un operatore di back office. I rilevatori occupati per l'indagine areale sono stati quattro per poi successivamente ridursi a tre per l'indagine da lista in quanto un rilevatore ha rinunciato all'incarico.

1.5 Le unità di rilevazione

Le unità di rilevazione del Censimento sono le famiglie presenti nel territorio italiano e il loro luogo di dimora abituale.

Si definisce famiglia un “insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, unione civile, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi, coabitanti ed aventi dimora abituale nello stesso Comune (anche se non sono ancora iscritte nell’anagrafe della popolazione residente del Comune medesimo)”¹.

Una famiglia può essere costituita anche da una sola persona. L’assente temporaneo non cessa di appartenere alla propria famiglia, sia che si trovi presso un altro alloggio o convivenza dello stesso Comune, sia che si trovi in un altro Comune o all’estero.

Il luogo di dimora abituale è “l’alloggio in cui una persona trascorre normalmente il periodo di riposo giornaliero, indipendentemente da assenze temporanee per attività ricreative, vacanze, visite ad amici e parenti, affari, trattamenti sanitari o pellegrinaggi religiosi”².

Le famiglie facenti parte del campione dovranno essere intervistate da un rilevatore o compilare autonomamente il questionario, a seconda della tecnica di rilevazione, se alla data di riferimento del Censimento risultino abitualmente dimoranti nell’abitazione; se così non fosse la famiglia non deve procedere alla compilazione del questionario.

Il campione delle famiglie viene tratto dall’elenco anagrafico delle famiglie residenti nel Comune al 1° gennaio dell’anno per l’indagine da lista, pertanto alla data della rilevazione il nucleo familiare o alcuni dei suoi componenti potrebbero non risiedere più all’indirizzo campione. Solitamente le famiglie non vengono coinvolte in entrambe le indagini, questo accade solo in casi eccezionali.

¹ Formazione Istat per il Censimento 2021 - Le definizioni fondamentali

² Formazione Istat per il Censimento 2021 - Le definizioni fondamentali

1.6 I tipi di campionamento

1.6.1 Il campionamento per indirizzo

Nel campionamento per indirizzo, l'operatore di back office del Comune rielabora la lista di indirizzi pervenuta dall'Istat, confermando o eliminando gli stessi sulla base dei dati registrati all'anagrafe del Comune. Tale lista poi viene consegnata al rilevatore che a sua volta recandosi fisicamente agli indirizzi indicati dovrà riconfermarli. Nell'eventualità che l'indirizzo risultasse inesistente, dopo un'ulteriore verifica con l'operatore comunale, si procederà alla sua eliminazione definitiva. Il rilevatore registra queste operazioni utilizzando il sito web dedicato per le rilevazioni SGI o l'app Rilevo presente nel tablet.

Per indirizzo si intende un "accesso esterno di qualsiasi genere che dall'area di circolazione immette, direttamente o indirettamente, alle unità ecografiche semplici (abitazioni, esercizi commerciali, uffici, ecc.)"³.

L'indirizzo si compone dei seguenti elementi:

- "Specie o DUG (Denominazione Urbanistica Generica) che identifica il tipo di area di circolazione (es. Via, Piazza, Viale, Lungomare, Campiello, Salita, ecc.);
- Denominazione ufficiale dell'indirizzo o DUF che identifica la denominazione specifica dell'area di circolazione (Giuseppe Garibaldi, Trastevere, ecc.);
- Numero civico (es. 156) individua il singolo accesso esterno;
- Esponente del numero civico (es. A), è un complemento al numero civico (solitamente composto da lettere dell'alfabeto; in casi particolari individua anche una specificità dell'accesso, ad esempio 'rosso' o 'nero')"⁴.

1.6.2 Il campionamento per sezione

Nel campionamento per sezione il rilevatore lavora sulla sezione di Censimento che è una "porzione del territorio comunale ottenuta da una partizione/zonizzazione del territorio nazionale effettuata con finalità statistiche. Ogni sezione di Censimento è individuata sulle mappe da una linea spezzata

³ Formazione Istat per il Censimento 2021 - Le definizioni fondamentali

⁴ Formazione Istat per il Censimento 2021 - Le definizioni fondamentali

chiusa. È identificata da un codice numerico a 13 cifre («numero di sezione») costituito dalle 6 cifre del codice del Comune e 7 cifre del numero della sezione. Tale codifica permette il riconoscimento univoco di ciascuna sezione sul territorio nazionale”⁵.

Il compito del rilevatore è verificare tutti gli indirizzi della sezione assegnata, e se nel caso alcuni indirizzi non fossero presenti nella lista li deve inserire, consultando sempre prima gli operatori di back office del Comune. In questo tipo di campionamento vanno verificati non solo gli edifici ad uso abitativo, ma anche gli indirizzi ad uso pubblico o commerciale come i negozi.

Il campionamento per sezione viene utilizzato soltanto nella rilevazione areale ed è utile per capire che caratteristiche presenta la popolazione e le abitazioni presenti in una porzione di territorio ben definita.

1.7 Le rilevazioni

1.7.1 Le tipologie

Le indagini campionarie realizzate dall'Istat per il Censimento sono quella areale (A) e quella da lista (L), le quali vengono realizzate ogni anno nei Comuni autorappresentativi (AR), che sono i Comuni con maggiori dimensioni demografiche, e a rotazione nei Comuni non autorappresentativi (NAR), ovvero i Comuni di medie/piccole dimensioni.

Per entrambe le rilevazioni la popolazione di riferimento è costituita dalle famiglie che risultano abitualmente dimoranti nei Comuni campione, i relativi componenti e alloggi.

L'Istat, come supporto ed integrazione per le rilevazioni, utilizza il Sistema Integrato dei Registri (SIR) che è composto dai seguenti registri:

- Registro Base della Popolazione;
- Registro Base del Lavoro;
- Registro Base dei Luoghi.

Il Registro Base della Popolazione contiene i dati anagrafici, di dimora e il titolo di studio degli individui.

Il Registro Base del Lavoro riporta lo stato occupazionale o meno degli individui con le relative specifiche.

⁵ Formazione Istat per il Censimento 2021 - Le definizioni fondamentali

Il Registro Base dei Luoghi individua gli edifici e gli alloggi nel territorio in base alla sezione di Censimento e all'indirizzo.

L'indagine areale è basata su un campione di indirizzi (Registro Base dei Luoghi), mentre quella da lista sulle liste anagrafiche (Registro Base della Popolazione).

L'indagine areale

L'indagine areale rileva tutte le famiglie e le abitazioni presenti in alcune parti del territorio, coinvolgendo circa 2.800 Comuni ogni anno, di cui 1.143 AR. Le famiglie campionate saranno circa 450 mila. Nel 2021 il numero di Comuni coinvolti nelle rilevazioni è aumentato a circa 3.500 e le famiglie a circa 700 mila, perché a causa della pandemia Covid-19 il Censimento nel 2020 non è stato eseguito.

Gli indirizzi oggetto della rilevazione vengono estratti casualmente dal Registro Base dei Luoghi dell'Istat, che contiene gli indirizzi derivanti da archivi amministrativi.

L'indagine areale si compone di due fasi:

Fase 1: *Ricognizione preliminare dell'area di rilevazione e verifica del territorio.*

Il rilevatore munito di tesserino di riconoscimento autenticato dal Comune e di materiale fornito dall'Istat si reca presso gli indirizzi e sezioni campione, affigge le locandine in posti ben visibili alle famiglie, per esempio negli androni dei condomini, inserendo i propri riferimenti o quelli del Comune. Inoltre, imbuca nelle cassette postali le lettere informative e non nominative del Censimento a firma del Presidente dell'Istat, con cui si avvisano le famiglie che fanno parte del campione che verrà sottoposto loro il questionario. Il rilevatore in questa fase convalida gli indirizzi a lui assegnati e, se non presenti nel territorio, dopo opportune verifiche con i responsabili del Comune, elimina l'indirizzo. Mentre se mancano degli indirizzi, nel campionamento per sezione, li inserisce.

Inoltre, il rilevatore individua casi particolari che potrebbero causare delle difficoltà durante la rilevazione.

Fase 2: *Rilevazione porta a porta e presso il Centro Comunale di Rilevazione (CCR).*

Il rilevatore munito di tesserino identificativo e tablet, si reca presso gli indirizzi precedentemente validati senza informazioni anagrafiche sulle unità da rilevare. Il rilevatore entra in contatto con le famiglie abitualmente dimoranti e può procedere con la somministrazione del questionario tramite l'intervista faccia a faccia presso il domicilio, utilizzando il tablet sul quale riporta le risposte. Se la famiglia non vuole procedere in quel momento all'intervista, deve fornire al rilevatore nome, cognome,

sesso, data e luogo di nascita dei componenti che hanno la dimora abituale nell'alloggio e poi un componente della famiglia si dovrà recare per la compilazione del questionario presso il CCR. Altrimenti le famiglie possono decidere di procedere all'auto compilazione del questionario online, tramite il tablet o il pc comunale, presso il proprio domicilio o nella sede del Comune di residenza; in entrambi i casi durante la compilazione dovrà esserci la presenza del rilevatore o di un operatore comunale.

Alla conclusione del questionario il rilevatore rilascia alla famiglia la ricevuta di avvenuta compilazione cartacea, in alternativa la invia ad un indirizzo email di un componente della famiglia.

Nel caso in cui la famiglia non fosse presente nell'abitazione il rilevatore lascia nella cassetta delle lettere l'avviso di passaggio/ritorno, ovvero biglietti da visita in cui vengono inserite la data della visita e della successiva visita, un recapito telefonico e un indirizzo email del rilevatore o del CCR.

L'esito del contatto verrà inserito dal rilevatore nel tablet, nel caso in cui la famiglia non fosse reperibile o non accettasse l'intervista, il rilevatore ha a disposizione fino a 3 tentativi per riprovarci, poi assegnerà un esito definitivo sulla base degli esiti precedenti.

L'indagine da lista

La rilevazione da Lista è un'indagine basata sulle liste anagrafiche che interessa le famiglie, ed i relativi componenti e alloggi e coinvolge circa 2.400 Comuni ogni anno, di cui 1.143 AR.

Nella rilevazione ogni anno vengono coinvolte circa 950 mila famiglie, ma nel 2021 tale numero è salito a 1,7 milioni di famiglie e 4.500 Comuni perchè alle famiglie coinvolte nel 2021 si sono sommate quelle dell'anno 2020, anno in cui il Censimento non si è svolto a causa della pandemia.

L'indagine da lista si compone di due fasi:

Fase 1: Restituzione dei questionari via Internet.

Alle famiglie campione dell'indagine viene inviata per posta una lettera nominativa da parte dell'Istat, nella quale vengono riportate la spiegazione della rilevazione e le credenziali d'accesso per la compilazione autonoma del questionario online nel sito Istat dedicato. L'intestatario della lettera o un componente della famiglia può accedere al questionario utilizzando il proprio SPID o CIE. Nel caso in cui le famiglie non possedessero un proprio dispositivo possono recarsi nel Comune di

residenza e compilare autonomamente il questionario utilizzando il pc messo a disposizione dal Centro Comunale di Rilevazione.

Fase 2: Recupero delle mancate risposte.

Gli operatori di back office assegnano ai rilevatori gli indirizzi delle famiglie non rispondenti o parzialmente rispondenti al questionario. I rilevatori contatteranno telefonicamente o al domicilio le famiglie per svolgere l'intervista. La compilazione del questionario potrà essere fatta con intervista faccia a faccia presso il domicilio o il CCR con il rilevatore o operatore di back office, oppure con intervista telefonica chiamando il numero messo a disposizione dal Comune di residenza o tramite la chiamata da parte del Comune.

Nel caso in cui il rilevatore non trovasse la famiglia al domicilio, lascerà nella cassetta postale l'avviso del passaggio/ritorno. Ad ogni passaggio il rilevatore segnerà nel tablet l'esito del contatto e dopo 3 tentativi negativi inserirà un esito definitivo.

Al termine del questionario elettronico è possibile scaricare la ricevuta di avvenuta compilazione, inviarla al proprio indirizzo email o richiederla al CCR. Nel caso di intervista faccia a faccia il rilevatore può consegnare la ricevuta cartacea all'intervistato.

1.8 Il questionario

Il questionario del Censimento permanente prevede l'utilizzo di un questionario unico per entrambe le rilevazioni.

Il questionario ha una struttura *long form*, in modo da avere un quadro dettagliato della popolazione.

Il questionario affronta i temi suddividendoli nelle seguenti tre sezioni:

1. **Famiglia:** composizione della famiglia, caratteristiche demografiche (percorso di studi, lavoro, spostamenti per raggiungere il luogo di lavoro e/o studio), di stato civile, socio-economiche e di mobilità territoriale delle persone abitualmente dimoranti nell'alloggio anche se assenti alla data della rilevazione;
2. **Alloggio:** tipologia di alloggio, il titolo con cui si occupa, caratteristiche dell'abitazione (proprietario, superficie, epoca di costruzione, impianto di riscaldamento/raffreddamento, numero di piani ed interni) e dei relativi edifici (es. posti auto);

3. **Altre informazioni:** questa parte conclusiva contiene delle domande sulla modalità e i canali di comunicazione utilizzati per la compilazione del questionario.

Nell'indagine da lista la sezione riguardante la famiglia riporta la lista dei componenti con alcuni dati precompilati (codice fiscale, cognome, nome), che potrà poi essere modificata al momento della compilazione; invece, nell'indagine areale il rilevatore deve inserire nel questionario tutti i dati relativi ai componenti della famiglia.

Nei prossimi anni il questionario del Censimento verrà ridisegnato e semplificato attraverso l'integrazione delle fonti amministrative, verranno inseriti nuovi quesiti, alcuni modificati ed altri eliminati, in quanto alcune informazioni potranno essere estrapolate dalle fonti amministrative e non ci sarà il bisogno di rilevarle, mentre altre avranno bisogno di indagini approfondite.

Il questionario deve essere compilato dal capo famiglia e da tutti gli altri componenti familiari. Nel caso in cui il capo famiglia non riuscisse a compilarlo, può essere fatto da un familiare maggiorenne o da un conoscente di fiducia.

In caso di necessità di chiarimenti le famiglie possono contattare il Numero verde Istat attivo per tutta la durata delle rilevazioni, rivolgersi al Centro Comunale di Rilevazione o consultare il sito dell'Istat e i canali social dedicati.

La rilevazione alle famiglie straniere

Nel caso in cui il rilevatore entri in contatto con una famiglia straniera possono verificarsi due situazioni: se la famiglia parla in italiano e ha solo qualche difficoltà di comprensione si va a predisporre il questionario e si effettua l'intervista, se la famiglia non parla la lingua italiana, il rilevatore chiederà al Responsabile del Comune di essere aiutato da un intermediatore culturale con cui realizzare l'intervista.

Il questionario utilizzato per le rilevazioni, oltre alla lingua italiana, è disponibile online in lingua inglese, tedesca, francese, slovena, mentre per le lingue spagnolo, rumeno, albanese, cinese, russo ed arabo è disponibile tradotto in un fac simile sul sito dell'Istat.

	Lettere informative Indagine Areale	Lettere informative Indagine da Lista
Italia	869.387	1.659.996
Provincia Autonoma di Bolzano	9.191	16.885
Minoranze di lingua slovena	3.690	9.042
Regione Autonoma della Valle d'Aosta	2.008	9.232

Tabella 5 - Lettere stampate e recapitate alle famiglie – dati del 2021

(<https://censimentigiornodopogiorno.it/stranieri-in-italia/> - video youtube)

Le lettere informative per entrambe le indagini sono state tradotte in diverse lingue, in base alla popolazione presente in Italia ovvero in albanese, arabo, cinese, inglese, rumeno, russo e spagnolo, mentre le locandine sono state realizzate in doppia lingua, ovvero italiano - tedesco, italiano - francese e italiano - sloveno.

La *Tabella 5* illustra il numero di lettere informative, suddivise in base al territorio e quindi alla lingua, che sono state inviate dall'Istat (per l'indagine da lista) e imbucate dai rilevatori (per l'indagine areale) durante le rilevazione, per il Censimento del 2021. In totale sono state inviate 2.579.431 lettere informative.

Nella Provincia di Bolzano e nel Friuli Venezia Giulia i rilevatori hanno a disposizione i tesserini di riconoscimento, le ricevute di avvenuta compilazione e gli avvisi di passaggio in doppia lingua.

La popolazione straniera nel Censimento

Per avere maggiori informazioni sul flusso migratorio e sulla componente straniera della popolazione che risiede nel territorio italiano, negli anni si sono apportate nel Censimento delle innovazioni di contenuto e di processo.

Innovazioni di contenuto

Censimento 2001: viene inserita la domanda sull'acquisizione della cittadinanza italiana e la modalità di acquisto (es. matrimonio, adozione, residenza).

Censimento 2011: agli stranieri viene chiesto di inserire il luogo di nascita della madre e del padre e sono state aggiunte delle modalità di risposta alla domanda "Modalità di acquisizione della cittadinanza italiana".

Censimento 2018 e 2019: viene inserita una domanda sulla doppia cittadinanza e sono state aggiunte ulteriori modalità di risposta alla domanda "Modalità di acquisizione della cittadinanza italiana".

Innovazioni di processo

Censimento 2011:

- impiego dell'archivio amministrativo dei permessi di soggiorno per identificare gli stranieri non iscritti in anagrafe;
- realizzazione di un pacchetto informativo a supporto dei Comuni ad alta incidenza di stranieri durante la rilevazione censuaria: mappe territoriali, indici di concentrazione, geolocalizzazione di associazioni straniere sul territorio;
- il materiale censuario viene tradotto in un numero maggiore di lingue;
- al numero verde rispondono operatori multilingua.

Censimento 2018 e 2019:

- impiego di informazioni amministrative provenienti per esempio da INPS e DMAG per identificare stranieri non iscritti in anagrafe che lavorano in modo continuativo in Italia.

1.8.1 Privacy e trattamento dei dati

I dati raccolti attraverso le indagini vengono utilizzati solo per fini statistici e non possono essere comunicati ad altre persone o enti, a meno che prima non siano stati elaborati e trasformati per essere pubblicati attraverso tabelle, che non permettono l'identificazione di persone.

La riservatezza dei dati è tutelata e garantita dal segreto statistico, il regolamento europeo (normativa GDPR) e la legge italiana (Codice in materia di protezione dei dati personali e successive integrazioni). I rispondenti al Censimento vengono informati sul trattamento dei loro dati personali.

La partecipazione al Censimento rappresenta un obbligo di legge, come previsto dal Programma Statistico Nazionale e la violazione dell'obbligo di risposta prevede una sanzione. Inoltre, le famiglie devono compilare e trasmettere il questionario in modo completo e veritiero.

Il responsabile del trattamento dei dati personali per il Censimento è l'Istat attraverso i Direttori centrali, i responsabili degli Uffici Provinciali e Comunali.

1.9 Il Censimento nel Comune di Casalserugo - il risultato delle rilevazioni

In questo paragrafo si descrivono i risultati delle rilevazioni per l'indagine areale e da lista del Censimento svolto nell'anno 2021 per il Comune di Casalserugo.

In particolare, per l'indagine areale si analizza lo stato di lavorazione degli indirizzi, l'andamento e l'esito della rilevazione e i tentativi di contatto; mentre per l'indagine da lista lo stato di lavorazione dei questionari, la modalità di risposta e i tentativi di contatto.

1.9.1 L'indagine areale

Stato di lavorazione degli indirizzi

Comune	Utente	Campionamento per indirizzo					
		Iniziali	Confermati	Eliminati	Confermati da RUCC	Eliminati da RUCC	Da confermare
Casalserugo	Totale	142	141	1	0	0	0
	No assegn.	0	0	0	0	0	0
	Rilev. 1	53	52	1	0	0	0
	Rilev. 2	50	50	0	0	0	0
	Rilev. 3	39	39	0	0	0	0
	Rilev. 4	0	0	0	0	0	0

Tabella 6 – Stato di lavorazione degli indirizzi per tipo campionamento, territorio e utente assegnatario campionamento per indirizzo – Areale – Utente – Anno 2021 (da SGI)

Nel campionamento per indirizzo, gli indirizzi da rilevare per il Comune di Casalserugo erano 142, che sono stati suddivisi tra i tre rilevatori effettivi impiegati per l'indagine. I rilevatori durante l'indagine hanno confermato o eliminato gli indirizzi iniziali. Dei 142 indirizzi iniziali uno tra questi è stato eliminato da un rilevatore, dopo consultazione con il responsabile comunale, perché al momento dell'accertamento non è stato individuato il civico richiesto.

Comune	Utente	Campionamento per sezione					
		Iniziali	Confermati	Eliminati	Confermati da RUCC	Eliminati da RUCC	Da confermare
Casalserugo	Totale	32	28	1	0	3	0
	No assegn.	3	0	0	0	3	0
	Rilev. 1	29	28	1	0	0	0
	Rilev. 2	0	0	0	0	0	0
	Rilev. 3	0	0	0	0	0	0
	Rilev. 4	0	0	0	0	0	0

Tabella 7 – Stato di lavorazione degli indirizzi per tipo campionamento, territorio e utente assegnatario campionamento per sezione – Areale – Utente - Anno 2021 (da SGI)

Il campionamento per sezione è stato affidato ad un solo rilevatore, che su 29 indirizzi iniziali ne ha confermati 28 ed eliminato 1, perché non presente sul campo. L'operatore di back office aveva precedentemente eliminato, attraverso la validazione iniziale degli indirizzi, 3 civici non presenti nel territorio comunale.

Nelle successive tabelle si analizza l'andamento della rilevazione per stato dei civici e territorio/utente e i tentativi di contatto dei questionari compilati.

Andamento della rilevazione

Comune	Utente	Totale civici da lavorare	% civici con nessuna unità inserita	Numero unità inserite	Civici chiusi	% civici chiusi
		n.	%	n.	n.	%
Casalserugo	Totale	169	0,00%	268	159	94,08%
	No assegn.	0	0,00%	0	0	0,00%
	Rilev. 1	80	0,00%	116	77	96,25%
	Rilev. 2	50	0,00%	74	46	92,00%
	Rilev. 3	39	0,00%	78	36	92,31%
	Rilev. 4	0	0,00%	0	0	0,00%

Tabella 8 – Andamento della rilevazione per stato dei civici e territorio/utente – Areale – Utente – Anno 2021 (da SGI)

Il totale di civici da lavorare per l'indagine areale è stato di 169, dato che in un civico ci possono essere più interni si ha così un numero di unità inserite pari a

268. Dei 169 civici da lavorare, 159 civici chiusi, mentre in 10 famiglie il rilevatore non è riuscito ad eseguire la rilevazione, perché non è riuscito a mettersi in contatto con gli individui dimoranti nell'alloggio. Il rilevatore 1 ha avuto una quantità maggiore di civici da lavorare, rispetto agli altri rilevatori, e ha ottenuto un'alta percentuale di civici chiusi; lo stesso dato si è riscontrato anche per gli altri rilevatori. Infatti, la percentuale di civici chiusi totale supera il 90%.

Comune	Utente	Unità inserite	Compilato (Risp.)	Rispondenti su unità inserite	In compilazione	Da non compilare	Da compilare
		n.	n.	%	n.	n.	n.
Casalserugo	Totale	268	231	89,19%	0	37	0
	Rilev. 1	116	100	86,21%	0	16	0
	Rilev. 2	74	67	90,54%	0	7	0
	Rilev. 3	78	64	82,05%	0	14	0
	Rilev. 4	0	0	0,00%	0	0	0

Tabella 9 – Stato di lavorazione dei questionari per territorio/utente – Areale – Utente – Anno 2021 (da SGI)

Le unità totali da rilevare, come citato sopra, sono state 268, di queste 231 hanno compilato il questionario, per 37 non era prevista la compilazione in quanto l'abitazione non era occupata, inagibile, in affitto, in vendita o chi dimorava durante la rilevazione non abitava in quell'alloggio alla data del 3 ottobre 2021.

Esito della rilevazione

Comune	Utente	Unità inserite	Rispondenti	Fuori target	Rifiuto	Altri contatti	Mancati contatti	Totale
		n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.
Casalserugo	Totale	268	231	26	0	6	5	268
	Rilev. 1	116	100	13	0	2	1	116
	Rilev. 2	74	67	2	0	4	1	74
	Rilev. 3	78	64	11	0	0	3	78
	Rilev. 4	0	0	0	0	0	0	0

Tabella 10 – Esito della rilevazione per territorio/utente – Areale – Utente – Esiti armonizzati – Valori Assoluti – Anno 2021 (da SGI)

Di seguito vengono analizzati in dettaglio i dati degli esiti risultati fuori target, rifiuto, altri contatti e mancati contatti.

Nelle rilevazioni con esito fuori target rientrano: 2 unità ad uso non abitativo cioè un alloggio destinato ad un uso differente da quello abitativo, come può essere ad esempio uno studio di avvocato, un negozio, un'azienda o un edificio pubblico; 5 edifici non occupati perché inagibili o in costruzione; 2 abitazioni non occupate perché in vendita e 17 abitazioni non occupate a disposizione del proprietario. Questi risultati sono stati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo e dalle informazioni ottenute dagli stessi proprietari o da vicini di casa.

Gli altri contatti mancati, ovvero 6 unità, sono dovuti ad "impossibilità per altri motivi" cioè individui malati gravi non in grado di rispondere al questionario.

Infine, per quanto riguarda i mancati contatti, ovvero 5 unità, il rilevatore ha inserito l'esito di famiglia non trovata, questo solo dopo aver fatto dei tentativi precedenti aventi esito provvisorio "*Non risponde*", in quanto pur essendoci dei segnali evidenti di dimora effettiva (panni stesi, targhetta apposta sul campanello, informazioni da parte dei vicini di casa), il rilevatore non è mai riuscito ad avere un contatto diretto con la famiglia.

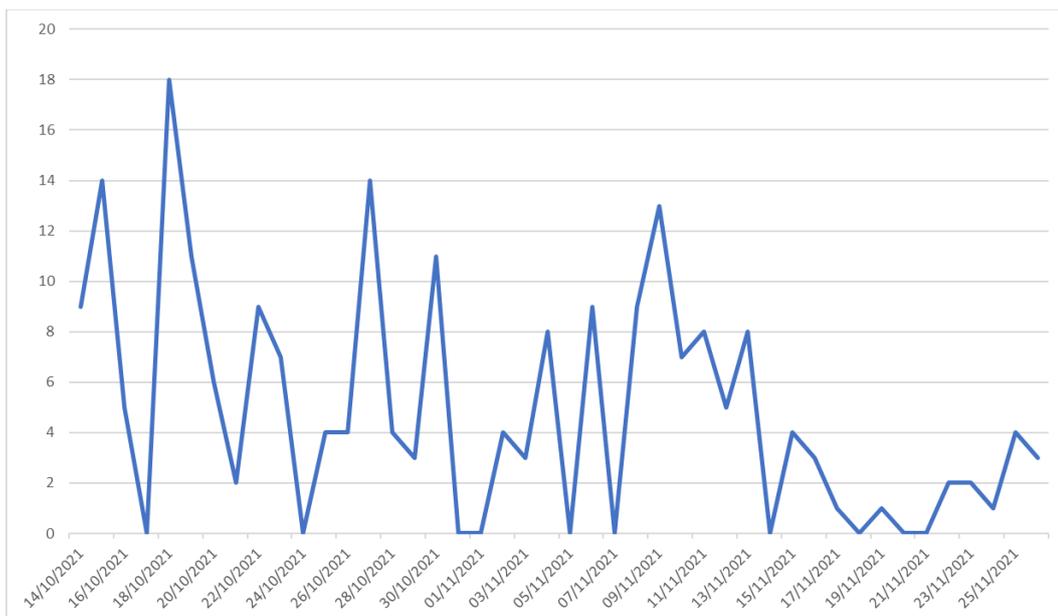


Grafico 1 – Andamento giornaliero dei questionari compilati per territorio – Areale – Comune di Casalserugo – Anno 2021 (da SGI)

Il grafico 1 indica l'andamento giornaliero dei questionari che sono stati compilati dalle famiglie attraverso l'intervista del rilevatore. La rilevazione è iniziata il 14 ottobre 2021. I questionari in media compilati al giorno sono stati cinque. I giorni in cui non ci sono state interviste corrispondono ai weekend o ai giorni festivi. Dal 15 novembre c'è stata una diminuzione del numero delle interviste, in quanto a partire da questa data sono state fatte le ultime rilevazioni prima della conclusione dell'indagine areale.

Tentativi di contatto

Comune	Utente	Tentativi di contatto a domicilio					%	Totale
		1	2	3	oltre 3			
Casalserugo	Totale	119	67	28	17	100,00%	231	
	Rilev. 1	51	24	18	7	43,29%	100	
	Rilev. 2	38	26	3	0	29,00%	67	
	Rilev. 3	30	17	7	10	27,71%	64	

Tabella 11 – Questionari compilati per tentativi di contatto e territorio/utente – Areale – Utente – Anno 2021 (da SGI)

I rilevatori hanno il compito di inserire l'esito del tentativo di contatto, nel sistema di rilevazione SGI o nell'app RILEVO, ogni volta in cui provano ad intervistare la

famiglia. Il 52% delle famiglie sono state contattate una sola volta dai rilevatori per compilare il questionario, per il 29% sono stati fatti due tentativi di contatto, il 12% ha compilato il questionario al terzo tentativo, il restante 7% dopo oltre 3 tentativi. Il rilevatore 1 ha raggiunto il maggior numero di tentativi di contatto tra i rilevatori, conseguenza del fatto che aveva anche il numero maggiore di famiglie da intervistare. Il rilevatore 2 ha concluso tutte le rilevazioni entro al massimo i 3 tentativi, mentre il rilevatore 3 ha raggiunto il numero maggiore di tentativi di contatto oltre alle 3 volte.

1.9.2 L'indagine da lista

Nelle tabelle seguenti si analizzano lo stato di lavorazione dei questionari, la modalità di risposta al questionario e i tentativi di contatto per l'indagine da lista.

Stato di lavorazione dei questionari

Comune	Utente	Unità	Compilato (Risp.)	Rispondenti	In compilazione	Da non compilare	Da compilare
Casalserugo	Totale	308	289	93,83%	0	18	1
	No assegn.	117	116	99,15%	0	1	0
	Rilev. 1	127	116	91,34%	0	11	0
	Rilev. 2	33	32	96,97%	0	1	0
	Rilev. 3	31	25	80,65%	0	5	1

Tabella 12 – Stato di lavorazione dei questionari per territorio/utente – Lista – Utente – Anno 2021 (da SGI)

Il totale delle unità da rilevare per l'indagine da lista sono state 308, di queste i rilevatori hanno intervistato 289 unità, 18 unità sono risultate incompatibili alla compilazione e 1 pur dovendo compilare non ha risposto al questionario (tasso di non risposta pari allo 0.32%).

Di seguito vengono analizzati in dettaglio i dati degli esiti risultati fuori target, rifiuto, altri contatti e mancati contatti.

Sono state rilevate in totale 12 unità fuori target ovvero, in 2 domicili sono presenti altre famiglie o individui che vivono temporaneamente nell'abitazione ma non hanno la residenza nella stessa, un'unità è deceduta, 8 famiglie si sono trasferite

prima del 3 ottobre 2021 in un altro alloggio e una famiglia si è trasferita in un altro Comune. Quest'ultima è stata registrata dell'Ufficio Comunale di Censimento. Nell'indagine da lista i rilevatori non hanno riscontrato rifiuti da parte delle unità. Per quanto riguarda l'esito "altri contatti" il rilevatore con 5 unità non è riuscito ad avere alcun contatto al domicilio per impossibilità per altri motivi (es. malati gravi). I rilevatori non sono riusciti a mettersi in contatto con due famiglie: una a causa della mancata risposta alla chiamata telefonica e un'altra perché la famiglia non è stata trovata al domicilio.

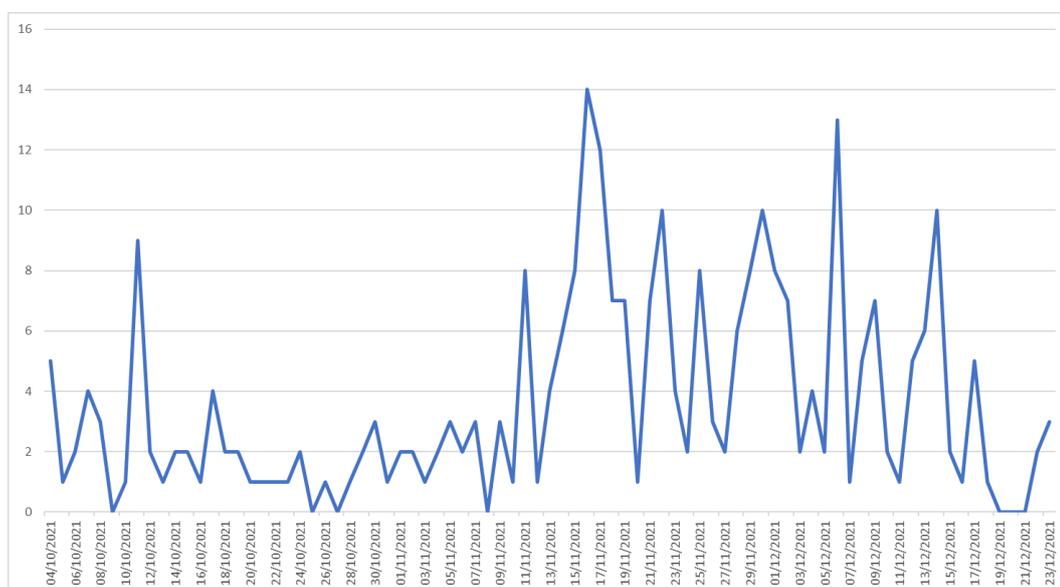


Grafico 2 – Andamento giornaliero dei questionari compilati per territorio – Lista – Comune di Casalserugo – Anno 2021 (da SGI)

Il grafico rappresenta l'andamento giornaliero della compilazione dei questionari, per l'indagine da lista, per tutta la durata della rilevazione. A metà del mese di novembre, momento in cui i rilevatori hanno avuto la possibilità di contattare le famiglie per esortarli alla compilazione del questionario o aiutarli alla sua compilazione, si è registrato un picco di compilazioni. Da quel momento si rileva un aumento del numero dei questionari completati. Anche nell'ultimo giorno utile alla compilazione si è registrato che 3 famiglie lo hanno redatto.

Modalità di risposta al questionario

Comune	Utente	CAWI	di cui CAWI con assist. oper. CCR	Tel.: famiglia chiamata dal CCR	Tel.: famiglia chiama CCR	Faccia a faccia a domicilio	Faccia a faccia presso il CCR	%	Tot
Casalserugo	Totale	192	1	21	4	69	3	100,00 %	290
	No assegn.	116	1	0	0	0	0	40,35%	117
	Rilev. 1	39	0	5	4	67	1	40,00%	116
	Rilev. 2	21	0	11	0	0	0	11,03%	32
	Rilev. 3	16	0	5	0	2	2	8,62%	25

Tabella 13 – Stato di lavorazione dei questionari per territorio/utente - Lista – Utente – Modalità di restituzione – Anno 2021 (da SGI)

La restituzione dei questionari è avvenuta con diverse modalità: 192 famiglie hanno compilato il questionario online in modo autonomo e un'unità ha compilato il questionario online con l'aiuto del rilevatore nella sede del Comune di Casalserugo. Per quanto riguarda la modalità intervista telefonica, 21 famiglie sono state chiamate dal CCR e 4 famiglie hanno chiamato il CCR, per procedere alla compilazione del questionario.

Le interviste faccia a faccia a domicilio sono state 69, mentre 3 interviste sono state fatte faccia a faccia presso il CCR.

Le due modalità di risposta che sono state più utilizzate dalle famiglie sono la CAWI con il 66,21% e l'intervista faccia a faccia presso il domicilio con il 23,79%.

Tentativi di contatto

Comune	Utente				Tentativi di contatto a domicilio					Tentativi di contatto telefonico				
		Unità	Nessun tentativo	Con tentativo	1	2	3	+3	Tot	1	2	3	+3	Tot
Casalserugo	Tot.	289	185	104	52	20	0	0	72	27	9	1	0	37
	No assegn.	116	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rilev. 1	116	32	84	48	20	0	0	68	17	2	0	0	19
	Rilev. 2	32	21	11	0	0	0	0	0	7	4	0	0	11
	Rilev. 3	25	16	9	4	0	0	0	4	3	3	1	0	7

Tabella 14 – Questionari compilati per tentativi di contatto e territorio/utente – Lista – Utente – Anno 2021 (da SGI)

I rilevatori per svolgere le interviste hanno contattato al domicilio una sola volta 52 famiglie e per 20 delle stesse hanno fatto anche il secondo tentativo. Per quanto riguarda i tentativi di contatto telefonici hanno contattato 27 unità una volta, 9 unità due volte e 1 unità una terza volta. Nel totale i tentativi di contatto sono stati 109.

1.9.3 Il Censimento in Italia nel 2021 rispetto al 2019

Il tasso di risposta della rilevazione areale nel 2021 è stato inferiore di circa 10 punti percentuali rispetto al 2019, questo a causa dell'emergenza sanitaria ancora in corso e alla conseguente difficoltà della rilevazione dei dati presso le famiglie; è considerato comunque un risultato positivo visto che hanno risposto 600.047 famiglie, pari ad un tasso di risposta lordo uguale al 77,4%.

La rilevazione da lista del 2021 ha ottenuto un tasso di risposta da ritenersi assolutamente positivo anche se aumentato solo di 0,8 punti percentuali in più rispetto al 2019 e considerata la difficile situazione dovuta alla pandemia. Hanno risposto 1.480.256 famiglie, con un tasso di risposta lordo dell'87,3%.

Si è rilevato un aumento di 2,1 punti percentuali sulla modalità di risposta via web autonoma da parte delle famiglie che ha raggiunto il 45,3%. Questo non si è verificato per quanto riguarda le interviste faccia a faccia presso il domicilio, che ha rilevato una percentuale del 22,9 e una diminuzione di oltre 5 punti percentuali rispetto al 2019. Le interviste telefoniche fatte attraverso il contatto da parte dei Comuni verso le famiglie hanno raggiunto 6,6% dei rispondenti, si è ottenuto un aumento di 4,2 punti percentuali rispetto al 2019. Invece il 2% sono le famiglie che hanno chiamato il Comune di residenza per procedere all'intervista, questo dato è cresciuto di 1 punto percentuale.

I dati del Censimento del 2021 verranno trasmessi ad Eurostat entro marzo 2024, mentre i risultati da parte dell'Istat verranno diffusi a livello nazionale il 15 dicembre 2022.

Per le prossime edizioni del Censimento si prevede di pianificare un nuovo processo di raccolta dati che consentirà di ottenere risultati migliori, ottimizzare il lavoro svolto dai Comuni e ridurre ulteriormente il disturbo statistico arrecato ai cittadini.

Capitolo 2 - Le rilevazioni demografiche nel Comune di Casalserugo e nella Provincia di Padova

2.1 Le variazioni demografiche del Comune di Casalserugo e della Provincia di Padova nel 2021

I dati utilizzati nelle seguenti analisi sono stati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo, dal datawarehouse dell'Istat e dal sito *tuttitalia* con l'obiettivo di descrivere il Comune di Casalserugo e la Provincia di Padova dal punto di vista demografico e confrontare le due diverse realtà, utilizzando le piramidi delle età e gli indici demografici.

2.1.1 La piramide delle età

La piramide delle età è un doppio istogramma rovesciato che tiene conto congiuntamente della distribuzione per età e sesso di una popolazione.

Può essere espressa sia in valori assoluti che relativi. L'asse verticale riporta le classi di età, mentre in quello orizzontale viene indicata la frequenza della popolazione.

La forma perfetta della piramide dovrebbe essere quella in cui si ha una base larga, che raffigura la presenza di molti giovani e andando verso l'alto si stringe a causa della mortalità della popolazione anziana. La piramide delle età, attraverso la sua struttura per sesso ed età, permette di vedere i mutamenti della popolazione.

2018 - Casalserugo

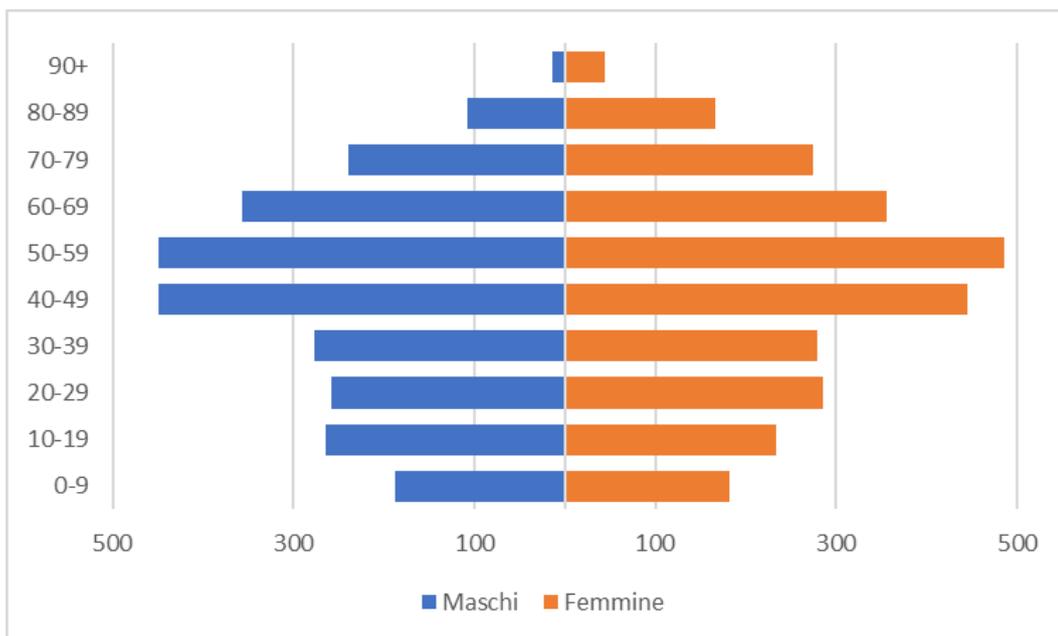


Grafico 3 - Piramide delle età anno 2018, dati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo

2021 - Casalserugo

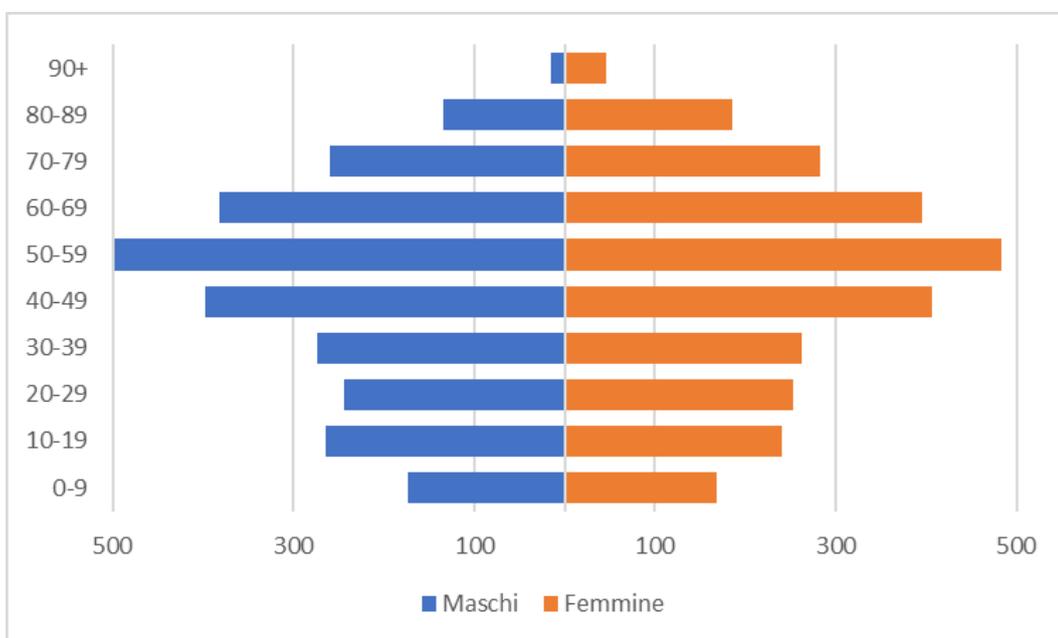


Grafico 4 - Piramide delle età anno 2021, dati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo

2018 - Provincia di Padova

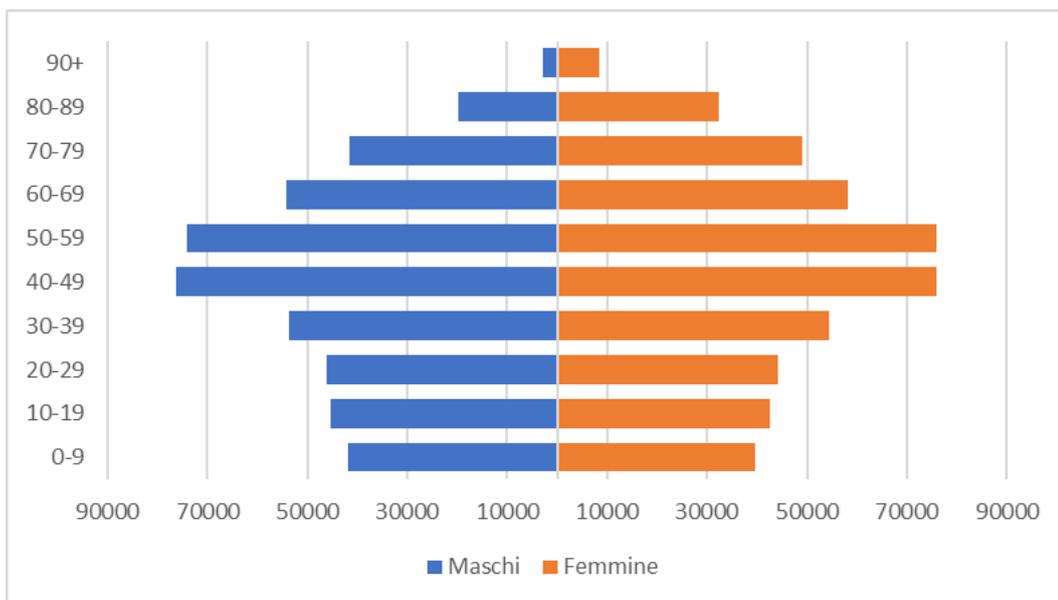


Grafico 5 - Piramide delle età anno 2018, dati ricavati da tuttitalia.it

2021 - Provincia di Padova

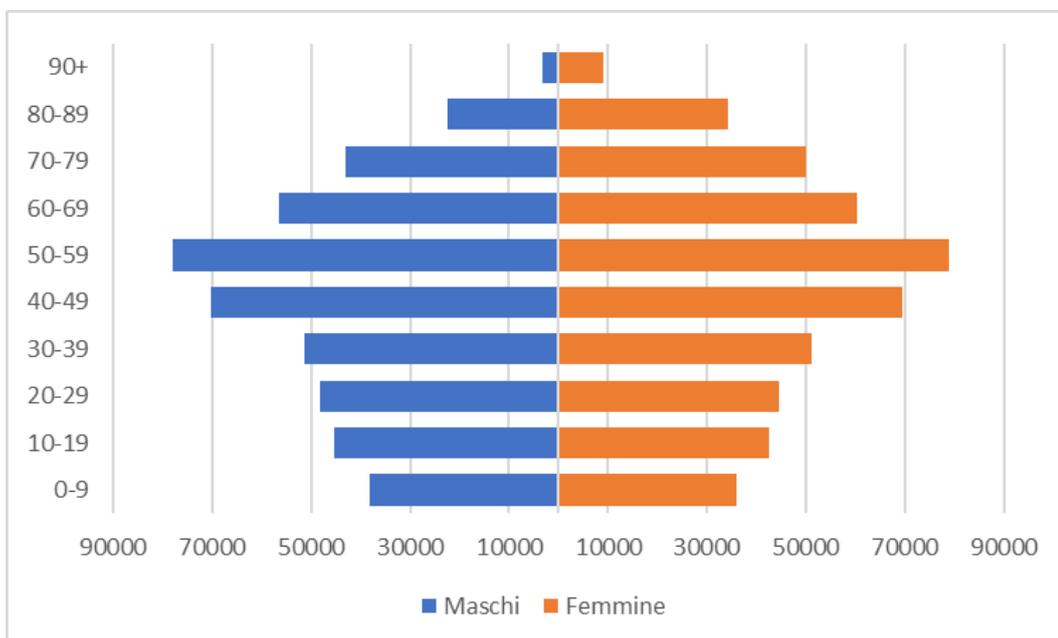


Grafico 6 - Piramide delle età anno 2021, dati ricavati da tuttitalia.it e I.Stat

L'analisi delle piramidi delle età

Prendendo in considerazione l'età infantile sia per il Comune di Casalserugo che per la Provincia di Padova, i bambini sono distribuiti in egual quantità tra maschi e femmine, nel 2018 le nascite sono state più numerose rispetto al 2021.

Nel 2018 e nel 2021, per entrambi i territori, la piramide inizia con una base stretta per poi ampliarsi a partire dalla fascia d'età 40-49 anni fino alla fascia 50-59 anni. Successivamente a tale fascia i valori della piramide si riducono con l'aumentare dell'età.

Nel Comune di Casalserugo per l'anno 2021 la fascia d'età 20-29 si riduce rispetto alle altre piramidi considerate, nelle quali la fascia 20-29 è in aumento rispetto alla fascia d'età precedente.

Nella fascia d'età 50-59 il numero di maschi e femmine si differenzia solo di poche unità.

Si rileva che nell'età over 60 le femmine sono in quantità maggiore rispetto ai maschi, questo è una conseguenza al fatto che le femmine hanno una speranza di vita maggiore rispetto ai maschi.

Dall'analisi della forma delle piramidi con base stretta si può determinare che la popolazione residente nel territorio di Casalserugo e nella Provincia di Padova è una popolazione adulta, si ha una bassa natalità e una bassa presenza di giovani.

In conclusione, si può determinare che l'andamento demografico delle due popolazioni è pressoché simile.

2.1.2 Gli indici demografici del Comune di Casalserugo e della Provincia di Padova

Gli indici demografici permettono di analizzare la popolazione presente in una determinata area geografica, in questo caso la popolazione residente nel Comune di Casalserugo e nella Provincia di Padova nel 2018 e nel 2021.

Indice di mascolinità

L'indice di mascolinità

$$R_m = \frac{P_m}{P_f} * 100$$

rapporta la popolazione maschile (P_m) con la popolazione femminile (P_f).

Nel Comune di Casalserugo l'indice di mascolinità negli anni è aumentato di qualche unità, fino ad arrivare al 2021 dove si è registrato che per ogni 100 femmine ci sono circa 96 maschi, lo stesso vale per la Provincia di Padova.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
94,52	96,77	94,84	95,79

Età mediana

L'età mediana della popolazione

$$x = \frac{\text{tot popolazione}}{2}$$

corrisponde a quella dell'individuo che si trova in posizione mediana dopo che si è messo in ordine crescente di età la popolazione.

L'età mediana della popolazione di Casalserugo negli ultimi quattro anni oscilla tra i 48 e i 49 anni, mentre per la Provincia di Padova tra i 45 e i 46 anni.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
48	49	45	46

Tasso di natalità

Il tasso di natalità

$$n = \frac{N(t, t + 1)}{\underline{P}} * 1000$$

indica il numero medio di bambini nati vivi in un anno ogni 1.000 abitanti.

Dal confronto dei dati si rileva un calo delle nascite simile per entrambi i territori, nel 2021 si contano circa 6 nascite ogni 1000 abitanti.

“Se vivete a Casalserugo le possibilità di procreare, sempre stando prosaicamente alla mera statistica, s’assottigliano trattandosi del secondo comune veneto (con più di 5mila abitanti) con il più basso tasso di natalità, pari a 3,9.”⁶

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
7,63	6,32	7,15	6,45

Tasso di mortalità

Il tasso di mortalità

$$m = \frac{M(t, t + 1)}{\underline{P}} * 1000$$

indica il numero medio di decessi in un anno ogni 1.000 abitanti.

Questo indice negli ultimi due anni è aumentato di due unità per il Comune di Casalserugo e di un’unità per la Provincia di Padova. Non si è verificato un aumento eccessivo di decessi rispetto agli anni precedenti, quindi non si è registrato un effetto significativo del Covid.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
7,07	9,11	9,70	10,73

⁶ Il Gazzettino, *Nozze, anzianità e nascite tra statistiche e primati: Abano ha il record dei divorzi, Veggiano quello dei giovani*, del 07 Gennaio 2022.

Tasso generico di fecondità

Il tasso generico di fecondità

$$TFG = \frac{N(t)}{D_{15-49}(t)} * 1000$$

rapporta i nati nell'anno t con il numero medio di donne dell'anno t in età riproduttiva. Nel 2021 il dato a Casalserugo è in aumento con circa 27 nascite ogni 1000 donne in età riproduttiva mentre nella Provincia di Padova il dato è in diminuzione con 32 nascite.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
25,55	26,79	35,11	32,08

Indice di carico familiare

L'indice di carico familiare

$$ICF = \frac{P_{0-4}}{FP_{15-49}} * 100$$

rapporta i bambini da 0-4 anni con le donne in età riproduttiva. Nel 2021 si hanno 15 bambini per 100 donne in età riproduttiva per Casalserugo (dato in crescita) e 18 bambini per la Provincia di Padova (dato in diminuzione). Questo indice stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
13,82	15,37	19,20	18,10

Indice di vecchiaia

L'indice di vecchiaia

$$IV = \frac{P_{65+}}{P_{0-14}} * 100$$

misura quanti anziani (P_{65+}) sono presenti nella popolazione ogni 100 bambini con età 0-14 (P_{0-14}), rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione.

Ad esempio, nel 2021 l'indice di vecchiaia per Casalserugo dimostra che ci sono 216 anziani ogni 100 bambini, l'indice è in crescita rispetto al 2018 e si prevede che crescerà ulteriormente nei prossimi anni date le poche nascite. La stessa situazione si rileva dai dati della Provincia di Padova.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
201,58	216,24	165,10	181,70

Indice di vecchiaia critica

L'indice di vecchiaia critica

$$IVC = \frac{P_{80+}}{P_{65-79}} * 100$$

mette a confronto la popolazione anziana over 80 con la popolazione anziana con età compresa tra 65 e 79 anni.

Questo indice è diminuito nel 2021 per il Comune di Casalserugo dove si è rilevato che ci sono circa 42 over 80 ogni 100 anziani, mentre è aumentato per la Provincia di Padova che ha raggiunto i 47 over 80 ogni 100 over 65.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
44,47	42,63	43,75	47,14

Indice di cura della popolazione anziana

L'indice di cura della popolazione anziana

$$IC = \frac{P_{80+}}{FP_{50-64}} * 100$$

rapporta gli anziani over 80 con le donne della fascia d'età 50-64 anni che si prendono cura di loro.

L'indice negli ultimi quattro anni è variato da 57 a 55 individui su 100, per il Comune di Casalserugo; mentre per la Provincia di Padova è aumentato da 60 a 62 individui.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
57,10	54,89	59,74	62,09

Indice di dipendenza

L'indice di dipendenza

$$ID = \frac{P_{0-14} + P_{65+}}{P_{15-64}} * 100$$

rapresenta il carico sociale ed economico rapportando la popolazione in età non attiva, cioè i bambini e gli anziani, con la popolazione in età attiva.

A Casalserugo nel 2021 ci sono 53 individui a carico, ogni 100 persone che lavorano, mentre in Provincia di Padova se ne rilevano 56. Il valore negli anni è abbastanza stabile.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
54,10	53,48	55,40	55,90

Indice di ricambio della popolazione attiva

L'indice di ricambio della popolazione attiva

$$IR = \frac{P_{60-64}}{P_{15-19}} * 100$$

rapporta la popolazione in procinto di andare in pensione e la popolazione che sta per entrare nel mondo del lavoro.

Nel 2021, l'indice è aumentato per entrambi i territori, a Casalserugo l'indice di ricambio è stato di 166, mentre in Provincia di Padova è stato di 146; questo significa che la popolazione in età lavorativa è molto anziana perché la popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
158,19	165,49	134,20	145,60

Indice di struttura della popolazione attiva

L'indice di struttura della popolazione attiva

$$IR = \frac{P_{40-64}}{P_{15-39}} * 100$$

è il rapporto percentuale tra la popolazione in età lavorativa più anziana quindi potenzialmente in uscita dal mondo del lavoro e quella in età lavorativa più giovane, che vuole entrare nel mondo del lavoro. L'indice negli anni è cresciuto in entrambe le aree considerate, questo dipende dal fatto che molti giovani scelgono di proseguire con gli studi dopo la scuola dell'obbligo e quindi riescono ad avere il primo impiego in età più avanzata.

Comune di Casalserugo		Provincia di Padova	
2018	2021	2018	2021
164,72	171,56	148,90	151,00

2.1.3 La distribuzione della popolazione residente totale e straniera

Di seguito viene analizzato il movimento della popolazione residente, totale e straniera, nel Comune di Casalserugo nell'anno 2021. Questi dati sono stati ricavati dall'anagrafe del Comune di Casalserugo e sono stati oggetto di studio durante la mia permanenza nel Comune per lo svolgimento dello stage formativo.

MOVIMENTO E CALCOLO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE TOTALE E STRANIERA - Modello P2 & P3

Anno di riferimento: 2021

Cod. Provincia: 28 Cod. Comune: 28 COMUNE DI CASALSERUGO (PD)

SEZ 1 - BILANCIO POPOLAZIONE

Nel modello devono essere conteggiati i MOVIMENTI ANAGRAFICI REGISTRATI in anagrafe dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2021

	TOTALE POPOLAZIONE			di cui STRANIERA ⁷		
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
1. POPOLAZIONE RESIDENTE CALCOLATA AL 01/01/2021	2636	2722	5358	118	144	262
2. NATI VIVI (iscritti per nascita)						
2.1 Nel comune	-	-	0			
2.2 In altro comune	21	13	34			
2.3 All'estero	-	-	0			
2.4 TOTALE NATI VIVI	21	13	34	3	-	3
3. MORTI (cancellati per morte)						
3.1 Nel comune	5	7	12			
3.2 In altro comune	20	16	36			
3.3 All'estero	1	-	1			
3.4 TOTALE MORTI	26	23	49	1	-	1
4. SALDO NATURALE (punto 2.4 - 3.4)	-5	-10	-15	2	0	2
5. ISCRITTI						
5.1 Iscritti per trasferimento da altri comuni italiani	100	100	200	8	19	27
5.2 Iscritti per trasferimento dall'estero	4	8	12	2	7	9

⁷ I dati relativi alla popolazione straniera non possono essere superiori ai corrispondenti dati per la popolazione totale.

5.3 Iscritti per altri motivi:						
5.3a per ripristino di persone già cancellate	-	-	0	-	-	0
5.3b per ricomparsa e altro motivo non altrove classificabile	2	1	3	2	-	2
5.3c TOTALE ISCRITTI PER ALTRI MOTIVI	2	1	3	2	0	2
5.4 TOTALE ISCRITTI	106	109	215	12	26	38
6. CANCELLATI						
6.1 Cancellati per trasferimento ad altri comuni italiani	66	73	139	4	9	13
6.2 Cancellati per trasferimento all'estero	5	3	8	2	3	5
6.3 Cancellati per altri motivi						
6.3a per irreperibilità ordinaria (esclusa irreperibilità al censimento)	8	10	18	5	8	15
6.3b per violazione art. 7 D.P.R. 223/89 (rinnovo dic. dimora abituale)	2	1	3	-	-	0
6.3c per altri motivi non altrove classificabili	-	-	0	-	-	0
6.3d TOTALE CANCELLATI PER ALTRI MOTIVI	10	11	21	5	8	15
6.4 Cancellati per acquisizione/concessione o riconoscimento di cittadinanza italiana				1	-	1
6.5 TOTALE CANCELLATI	81	87	168	12	20	32
7. SALDO MIGRATORIO E PER ALTRI MOTIVI (punto 5.4 - punto 6.5)	25	22	47	0	6	6
8. SALDO TOTALE (saldo naturale + saldo migratorio e per altri motivi) (punto 4 + punto 7)	20	12	32	2	6	8
10. POPOLAZIONE RESIDENTE CALCOLATA AL 31/12/2021 (punto 1 + punto 8 + punto 9)	2656	2734	5390	120	150	270
11. SITUAZIONE ANAGRAFICA AL 31/12/2021 (come risulta dalle schede individuali AP/5)						
11.1 Popolazione residente in famiglia	2658	2738	5396	118	151	269
11.2 Popolazione residente in convivenza	-	-	0	-	-	0
11.3 TOTALE POPOLAZIONE	2658	2738	5396	118	151	269
11.4 Numero di famiglie in totale			2265			
11.5 Numero di famiglie con almeno uno straniero			131			

11.6 Numero di famiglie con intestatario straniero			94			
11.8 Numero di convivenze di fatto (ai sensi della legge n. 76/2016)			6			

La prima parte della tabella riporta i dati dei nati e dei morti nel 2021, che sono stati rispettivamente 34 e 49.

Dalla differenza tra i nati vivi e i morti, relativi ad un determinato periodo di tempo, si ottiene il saldo naturale. Se il saldo naturale è positivo ciò significa che il numero delle nascite è superiore a quello dei decessi, viceversa accade se il saldo naturale è negativo. Non è possibile utilizzare questo indicatore per fare il confronto tra territori di diversa ampiezza demografica, questo perché il saldo naturale viene espresso in valore assoluto.

Nel 2021 il saldo naturale totale è risultato negativo, -15, ciò significa che nel Comune di Casalserugo il numero dei nati non ha superato quello dei morti, questo porta ad una decrescita della popolazione.

Analizzando gli iscritti nel Comune di Casalserugo, si ha che gli iscritti da altri Comuni italiani nel 2021 sono stati 200, il 50% di sesso maschile e il 50% femminile.

Gli iscritti per altri motivi, in questi casi per ricomparsa e altro motivo non altrove classificabile, sono 3 unità. Questi casi riguardano individui che sono stati cancellati dall'anagrafe per irreperibilità e poi si sono ripresentati in Comune per chiedere la residenza, oppure sono persone che hanno richiesto la residenza presso il Comune, ma la stessa non è stata accertata dall'ufficiale preposto, quindi la pratica è stata annullata ed è stata ripristinata la residenza nel Comune precedente, il quale procederà con nuove verifiche.

Nel 2021 sono state cancellate 168 residenze, nella maggior parte dei casi la cancellazione avviene per il trasferimento degli individui in altri comuni italiani, una minoranza si trasferisce all'estero e qualche unità, che nel 2021 ha raggiunto il valore di 18, viene cancellata per irreperibilità. Dai dati si nota che le femmine hanno un numero sempre più elevato di cancellazioni rispetto ai maschi, questo si verifica sia per gli italiani che per gli stranieri.

Nel 2021 si sono riscontrate delle cancellazioni a causa della violazione dell'articolo 7 D.P.R. 223/89 (rinnovo dic. dimora abituale), questo procedimento riguarda i cittadini extracomunitari a cui è scaduto il permesso di soggiorno e non hanno portato il nuovo documento valido.

Nel 2021 una persona straniera è stata cancellata per l'acquisizione/concessione o riconoscimento di cittadinanza italiana, ovvero vengono eliminati dalla lista della popolazione straniera, dato in calo rispetto agli anni precedenti.

Il saldo migratorio è la differenza tra il numero degli iscritti ed il numero dei cancellati dai registri anagrafici per trasferimento di residenza interno, con l'estero o per altri motivi, in un determinato periodo.

Il saldo migratorio totale è risultato positivo nel 2021, dove gli iscritti superano di 47 unità i cancellati, in quest'anno il saldo migratorio è il più alto registrato negli ultimi quattro anni. Per quanto riguarda il saldo migratorio degli stranieri si ha che è sempre positivo.

Analizzando la popolazione residente nel Comune di Casalserugo ad inizio e a fine anno, si rileva che nel 2021 c'è stato un aumento della popolazione di 32 individui. Il numero di famiglie in totale presenti nel Comune di Casalserugo è in crescita del 3% circa rispetto agli anni precedenti, nel 2021 ha raggiunto il valore di 2265 famiglie. Il numero di famiglie con almeno uno straniero cresce del 10% circa rispetto agli anni precedenti, mentre il numero di famiglie con intestatario straniero si discosta lievemente dalle 95 unità.

Il numero di convivenze di fatto (ai sensi della legge n. 76/2016) sono aumentate notevolmente, nel 2021 hanno raggiunto le 6 unità, con un aumento nell'ultimo biennio pari al 300%.

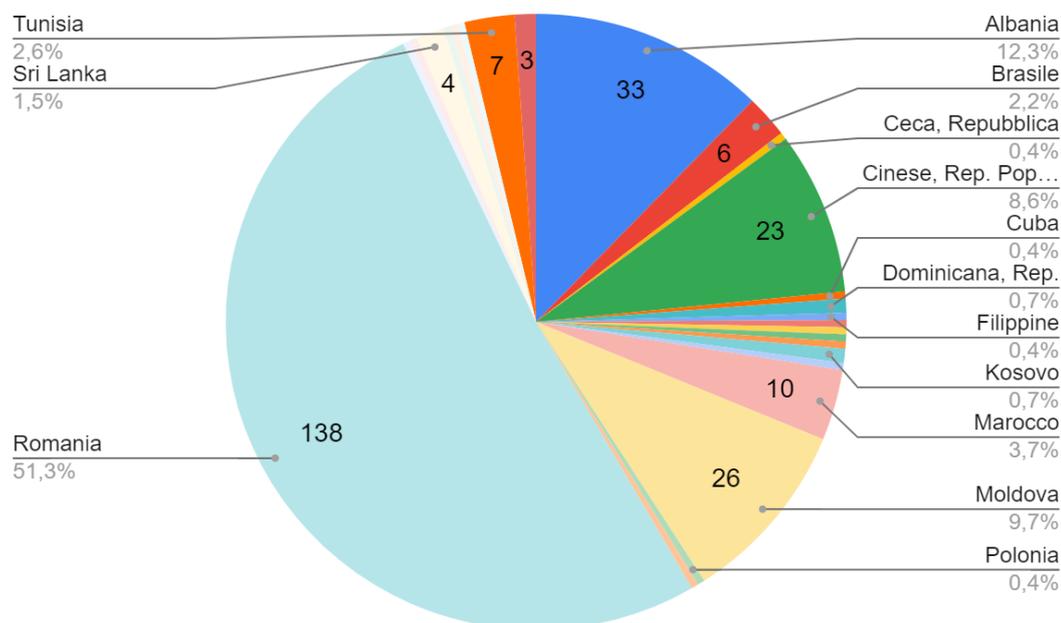


Grafico 7 - Distribuzione della popolazione straniera per cittadinanza nel 2021

Per quanto riguarda la distribuzione della popolazione straniera per cittadinanza e sesso nel 2021, si rileva che la popolazione è in progressiva crescita, nel 2021 conta 269 unità. Gli stranieri ricoprono il 4.99% del totale della popolazione residente nel Comune di Casalserugo e provengono maggiormente dai Paesi dell'est europeo e dalla Cina; il numero di femmine che migrano è maggiore rispetto a quello dei maschi.

Nel 2021, cinque Paesi si aggiungono alla lista della distribuzione della popolazione straniera, ovvero Repubblica Ceca, Irlanda, Kosovo, Spagna e Thailandia.

I quattro Paesi top list rimangono sempre quelli degli anni precedenti ovvero Romania con 138 individui, Albania con 33 individui, Moldavia con 26 individui e Cina con 23 individui.

Capitolo 3 - La mia esperienza da rilevatore

Durante le rilevazioni del Censimento per il Comune di Casalserugo, io e gli altri rilevatori abbiamo riscontrato delle problematiche relative agli strumenti in dotazione per la rilevazione, alla comunicazione con le famiglie all'organizzazione. Le riassumo di seguito.

Per l'indagine areale le lettere informative del Censimento sono state recapitate dai rilevatori, ed essendo non nominative, le famiglie le hanno scambiate spesso per pubblicità cestinandole, mentre per l'indagine da lista le lettere sono state spedite più volte nel corso delle rilevazioni, direttamente dall'Istat, anche alle famiglie che avevano già compilato il questionario e avevano quindi già adempiuto al loro dovere.

Le famiglie hanno avuto difficoltà nell'utilizzo delle credenziali di accesso al portale per la compilazione del questionario, per questo si sono dovuti recare al Centro Comunale di Rilevazione per procedere alla compilazione autonoma o guidata dal rilevatore.

Alcune unità inizialmente hanno rifiutato di procedere con la rilevazione, in quanto pensavano che la compilazione non fosse obbligatoria e non fosse stabilita dalla legge, non attribuendo importanza alla stessa. Solo dopo un'ulteriore sensibilizzazione sul tema del Censimento fatta da parte del rilevatore, le famiglie hanno deciso di procedere con la compilazione.

Il tablet dato in dotazione dall'Istat ha presentato inizialmente dei problemi di accesso allo stesso e all'App RILEVO, e sono state riscontrate difficoltà nell'inserimento dei dati del questionario e sulla connessione dati (per esempio difficoltà nell'invio delle ricevute per email dell'avvenuta compilazione).

Il 22 ottobre 2021 un rilevatore ha rinunciato senza preavviso al suo incarico, le interviste affidate a lui sono state suddivise tra gli altri rilevatori, che hanno dovuto provvedere ad effettuarle entro i tempi stabiliti.

I rilevatori, anche a causa della poca pubblicità sull'iniziativa del Censimento, hanno riscontrato dei problemi di comunicazione con le famiglie: alcune persone pur di non rispondere al questionario facevano finta di non essere in casa oppure dicevano di ripassare in un altro momento in cui sarebbero stati disponibili per la compilazione, ma poi non rispettavano l'appuntamento concordato.

Alle famiglie non presenti al momento delle rilevazioni, veniva lasciato un avviso di un prossimo passaggio con i dati di contatto del rilevatore, ma gli avvisi non venivano presi in considerazione e il rilevatore non trovava la famiglia nemmeno

al secondo o al terzo tentativo. Le famiglie pur avendo i contatti del rilevatore non lo chiamavano per concordare un appuntamento in un giorno diverso da quello proposto nell'avviso.

È stato riscontrato un atteggiamento diffidente da parte delle famiglie, soprattutto nella fascia di età over 70, pur essendo i rilevatori riconoscibili dal tesserino del Comune, le persone non volevano farli entrare nelle loro case, preferendo compilare il questionario nel giardino di casa o nell'androne del palazzo, oppure fissare un appuntamento negli uffici comunali. Questa diffidenza è stata alimentata dalla pubblicità negativa proveniente dalle truffe "porta a porta", spesso cagionate da persone sconosciute e a causa dell'emergenza sanitaria Covid ancora in corso, per cui l'avvicinamento con altre persone era sconsigliato.

Il questionario presentava delle domande alle quali i rispondenti non sapevano cosa rispondere come ad esempio: "La convivenza è stata registrata in Comune (ai sensi della Legge n.76 del 20 maggio 2016, art. 1 commi 36-65, che disciplina le convivenze di fatto)?"; in altri casi gli intervistati non volevano rispondere o erano indecisi se rispondere perché ritenevano che le domande fossero troppo specifiche ed inerenti ad argomenti inutili.

La mia esperienza da rilevatore è stata positiva, è stato un lavoro molto impegnativo perché ogni famiglia presentava una situazione diversa e bisognava adattarsi alle loro esigenze. Ho riscontrato un'ottima collaborazione tra gli operatori comunali e i rilevatori e questo ha reso più semplice la risoluzione di alcune problematiche sorte durante tutto il periodo dello svolgimento del Censimento.

Conclusioni

Il Censimento è, ancora oggi, una delle rilevazioni più importanti in ambito demografico, in quanto permette di conoscere e analizzare la popolazione presente nel territorio e le caratteristiche delle abitazioni che occupano.

I dati ottenuti dalle rilevazioni Istat, sono utilizzati dagli Uffici Comunali di Censimento (UCC), nella fase di revisione post-censuaria, per confrontare i dati rilevati con l'indagine e quelli presenti nell'anagrafe comunale, per poi attuare degli accertamenti nel caso in cui si riscontrassero delle incongruenze.

Per l'indagine areale alle rilevazioni effettuate nel Comune di Casalserugo il 94% dei civici campione sono stati confermati, il restante 6% rappresenta delle unità eliminate dal RUCC o dai rilevatori. Per quanto riguarda l'esito delle rilevazioni l'89% delle unità inserite hanno compilato il questionario, le rimanenti riguardano abitazioni non occupate, in affitto o famiglie che non sono state rintracciate al domicilio. Più della metà delle famiglie contattate hanno compilato il questionario al primo tentativo da parte del rilevatore.

Per l'indagine da lista i rispondenti sono stati circa 94%. La modalità di risposta al questionario più utilizzata dalle famiglie è stata quella CAWI e circa il 36% delle unità sono state contattate dai rilevatori almeno una volta, per la maggioranza al domicilio.

Dai dati si rileva che per entrambe le indagini la risposta da parte delle unità campionate è stata positiva, in quanto il tasso di risposta è stato superiore al 90%.

Relativamente all'analisi demografica della popolazione del Comune di Casalserugo e della Provincia di Padova si riscontra una bassa natalità, una consistente presenza di anziani (per ogni bambino si contano circa due anziani) e la maggior parte della popolazione in età lavorativa ricopre una classe di età "avanzata" over 35 anni.

Dall'analisi delle piramidi delle età del 2018 e del 2021 per il Comune di Casalserugo e la Provincia di Padova si è rilevato che in età infantile si ha lo stesso numero di maschi e femmine, l'età mediana della popolazione è di 47 anni, le fasce di età 40-49 e 50-59 anni sono le più numerose, in età anziana le femmine sono in quantità più elevata.

Per quanto riguarda l'analisi demografica della popolazione residente a Casalserugo si registra che negli ultimi quattro anni il numero dei residenti è oscillato tra le 5358 e le 5392 unità, si ha sempre una presenza maggiore di donne pari al 51% del totale della popolazione e un saldo migratorio positivo.

Gli stranieri residenti nel territorio ricoprono circa il 4% della popolazione totale, provengono principalmente dalla Romania, Albania, Cina e Moldavia e la loro presenza negli anni è aumentata.

L'esperienza da rilevatore mi ha permesso di acquisire nuove conoscenze nell'ambito demografico e applicare le nozioni riguardanti la teoria e tecnica dell'indagine statistica e del campionamento e della popolazione e mutamento socio economico, apprese durante il mio percorso di studi. Questo ha facilitato il mio approccio alle tematiche relative al Censimento e all'analisi della popolazione del mio Comune di residenza e mi ha permesso di affrontare lo stage con maggiore intraprendenza e consapevolezza, in quanto mi ha dato più sicurezza nello svolgere il mio ruolo di rilevatore, constatando che tutto ciò che riguarda l'ambito demografico è una materia di mio grande interesse.

Sitografia

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

<https://www.istat.it/it/archivio/261911>

<https://www.istat.it/it/archivio/265472>

<https://www.istat.it/it/archivio/222064>

<https://www.istat.it/it/censimenti-permanenti/popolazione-e-abitazioni#:~:text=Nel%202021%20le%20famiglie%20che,Comuni%20sull'intero%20territorio%20nazionale.>

<https://www4.istat.it/mostra-storica-interattiva/page.php#>

<https://www.istat.it/it/files//2014/03/Censimenti-e-societ%C3%A0-.pdf>

<https://www.istat.it/it/files//2022/01/NOTA-STAMPA-CENSIPOP-2021-FINE-RACCOLTA-DATI.pdf>

Conferenza virtuale web online – *Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni – L'Italia ha bisogno di campioni per costruire il suo futuro:*

<https://www.istat.it/it/archivio/261516>

Comunicato stampa del 05 ottobre 2021 - *Gli attori del Censimento:*

<https://www.istat.it/it/files/2021/10/Gli-attori-del-Censimento.pdf>

Censimenti giorno dopo giorno: <https://censimentigiornodopogiorno.it/domande-e-risposte/>

<https://censimentigiornodopogiorno.it/wp-content/uploads/2018/09/faq.pdf>

https://scuola.censimentigiornodopogiorno.it/files/modulo-1/Istat_-_MODULO_1.pdf

Censimento popolazione e abitazione dati: <http://dati-censimentopopolazione.istat.it/Index.aspx?lang=it#>

Data warehouse Censimenti permanenti: <http://dati-censimentipermanenti.istat.it/>

Esiti del confronto tra censimento e anagrafe:

<https://www.istat.it/it/files/2012/12/scheda-confronto-censimento-anagrafe.pdf>

Comune di Casalserugo: <https://www.comune.casalserugo.pd.it/censimento-permanente-della-popolazione-e-delle-abitazioni>

Anagrafe del Comune di Casalserugo

Formazione Istat per il Censimento del 2021: <https://formazionereti.istat.it/>

SGI: <https://identity.istat.it/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?execution=e1s1>

La Repubblica:

https://www.repubblica.it/cronaca/2018/09/28/news/istat_il_censimento_della_popolazione_diventa_annuale-207600174/

Il Gazzettino:

[https://www.ilgazzettino.it/nordest/padova/statistiche_nozze_eta_nascite_divorzi_record_provincia_padova-6423430.html#:~:text=quello%20dei%20giovani-,Nozze%2C%20anzianit%C3%A0%20e%20nascite%20tra%20statistiche%20e%20primati%3A%20Abano%20ha,divorzi%2C%20Veggiano%20quello%20dei%20giovani&text=PADOVA%20%2D%20%E2%80%9CSar%C3%A0%20l'aria,di%20un%20espresso%20in%20tazza.\)](https://www.ilgazzettino.it/nordest/padova/statistiche_nozze_eta_nascite_divorzi_record_provincia_padova-6423430.html#:~:text=quello%20dei%20giovani-,Nozze%2C%20anzianit%C3%A0%20e%20nascite%20tra%20statistiche%20e%20primati%3A%20Abano%20ha,divorzi%2C%20Veggiano%20quello%20dei%20giovani&text=PADOVA%20%2D%20%E2%80%9CSar%C3%A0%20l'aria,di%20un%20espresso%20in%20tazza.))

Gli indicatori demografici: <https://www.sangiuseppelugo.it>

Indicatori socio economici e demografici:

https://www.dors.it/alleg/0200/saldo_nat1.pdf

Glossario indicatori demografici:

https://www.istat.it/it/files//2012/01/nota_indicatoridemografici2011.pdf

Tutti Italia statistiche: <https://www.tuttitalia.it/statistiche/indici-demografici-struttura-popolazione/>

<https://www.tuttitalia.it/statistiche/censimenti-popolazione/>

<https://www.tuttitalia.it/veneto/provincia-di-padova/statistiche/indici-demografici-struttura-popolazione/>

<https://www.tuttitalia.it/veneto/70-casalserugo/statistiche/indici-demografici-struttura-popolazione/>

Previsionari: <https://previsionari.it/wiki/termini/piramide-delle-eta/>

Neo demos: <https://www.neodemos.info/2020/12/22/il-censimento-permanente/#:~:text=Nel%202020%2C%20a%20a%20fronte%20dell,sin%20dal%20mese%20di%20marzo>

Comunicato stampa Istat del 14 gennaio 2022:

<https://www.istat.it/it/files//2022/01/NOTA-STAMPA-CENSIPOP-2021-FINE-RACCOLTA-DATI.pdf>

Comune di Venezia: <https://live.comune.venezia.it/en/node/31368>

Censimenti e società - Mutamenti sociodemografici della Sicilia in 150 anni di

storia: <https://www.istat.it/it/files//2014/03/Censimenti-e-societ%C3%A0-.pdf>

Carbonetti - Nuove prospettive per la produzione di dati territoriali di qualità con il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni:
<https://www.aisre.it/images/aisre/5ba021f844bf66.07674809/Carbonetti.doc>

Ringraziamenti

Ringrazio il Comune di Casalserugo e i suoi collaboratori per il supporto e per avermi dato l'opportunità di effettuare lo stage.

Ringrazio la mia relatrice, la Dott.ssa Manuela Scioni per la collaborazione e la disponibilità.

Un ringraziamento speciale va alla mia famiglia per il sostegno ricevuto in questi anni.