



IL VALORE DELLA STATISTICA

La Statistica per la misurazione del valore pubblico e per la programmazione e valutazione delle politiche locali

Bologna, 11 e 12 aprile 2024

StatCities 2024

IL VALORE DELLA STATISTICA

La Statistica per la misurazione del valore pubblico e per la programmazione e valutazione delle politiche locali

11 e 12 aprile 2024 – Cappella Farnese – Palazzo d'Accursio, Bologna

COME LA STATISTICA SUPPORTA LA PROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI SOCIALI

Chiara Celli – Massimiliano Sifone



L'esigenza

Interesse precipuo verso la **probabilità della non autosufficienza** di fasce di popolazione in base a caratteristiche demo-socio-economiche

Esigenza di programmazione della Direzione Servizi Sociali del Comune di Firenze/Società della Salute

Valutazione **dell'attuale offerta** in confronto a quella che potrebbe essere **l'esigenza futura** di erogazione di servizi a più elevato impatto economico

Avere informazioni a supporto della strutturazione del portafoglio servizi da poter erogare con efficienza, efficacia ed economicità

Le fasi prospettate dello studio per poter fornire una risposta



- Analisi dell'attuale situazione socio-assistenziale



- Analisi della struttura/distribuzione della popolazione over 65



- Analisi degli attuali punti di erogazione di alcuni servizi (non tutti direttamente erogati dal CdF)



- Replicare queste analisi descrittive in anni diversi al fine di fornire un panorama di evoluzione di caratteristiche di popolazione nel tempo



- Valutazione della possibilità di associare alle caratteristiche socio-economiche, anche i dati relativi alla situazione attuale degli assistiti secondo un'ottica retrospettiva per poi calcolare le determinanti della probabilità di intervento generico/specifico in un'ottica di prevenzione (identificazione di eventi sentinella)

La situazione attuale dei servizi SA over 65 erogati

- I servizi erogati sono molti e possono prevedere l'erogazione contemporanea di più servizi allo stesso utente.
- In riferimento al solo servizio (Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA), **gli over 65 in carico sono circa 2000** di cui circa un terzo temporaneo e gli altri definitivi
- Circa **1000 utenti** sono affidati all'Assistenza Domiciliare (SAD)
- Agli interventi diretti verso l'utente si affianca una vasta attività di contribuzione che mira a supportare i nuclei nell'assistenza

Una valutazione economica degli interventi

- L'attività di RSA cuba una quota sanitaria di circa 34 milioni e una **quota sociale di circa 8 milioni**
- Il SAD è un intervento che impiega risorse per circa **3 milioni**
- Contributi anziani, CFREAL, AFREAL impiegano circa **1 altro milione** di risorse



L'attività è quindi un'attività di primaria importanza tra i servizi erogati dall'Ente e di alto valore verso la comunità

I dati a disposizione e utilizzati

Il progetto PSN FIR-00015 (STA) si basa sulla possibilità di linkage tra tre archivi principali:

Dichiarazioni dei redditi delle persone fisiche

Anagrafe della Popolazione Residente

Catasto dei Fabbricati

Previsioni Demografiche

Dati Zone OMI

I dati non ancora utilizzati/disponibili

- ISEE
- I dati individuali provenienti dalla Direzione Servizi Sociali/Società della Salute



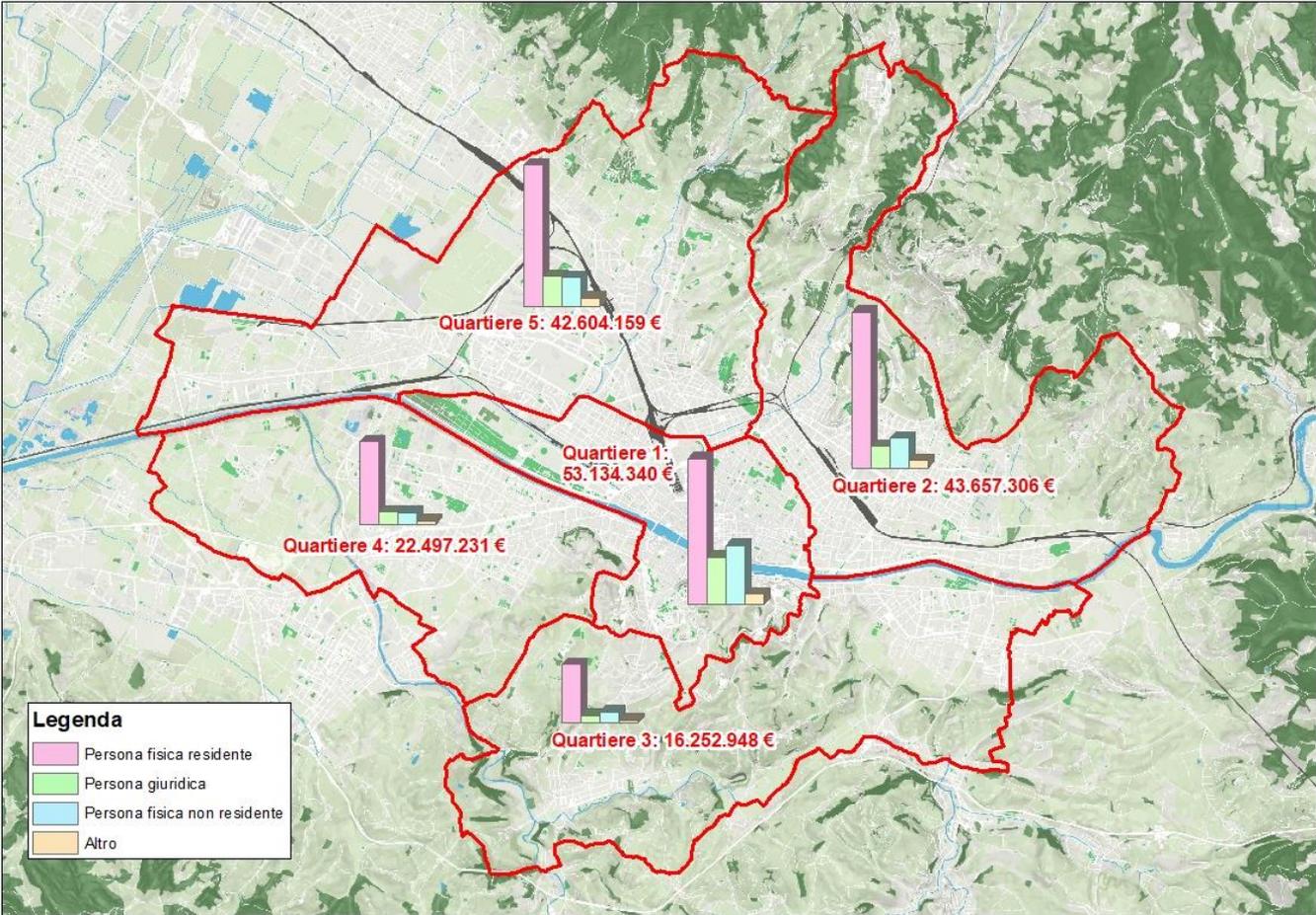
Implicazioni del trattamento statistico con «dati particolari»

Il Catasto dei Fabbricati

- Moltitudine di tabelle da flusso continuamente aggiornato che forniscono un panorama storicizzato di tutto quanto pertiene ai diritti (pieni o di godimento) su immobili situati nel Comune
- Dal punto di vista economico gli elementi principali di rilievo sono:
 1. Il numero di UI su cui si possono vantare diritti e quanti sono «pieni»
 2. Le consistenze
 3. Le rendite
- Per l'elaborazione è necessario un intenso lavoro di data quality che ha come principale pietra di confronto le statistiche catastali dell'Osservatorio e le visure.

Firenze dal Catasto

- 364.086 Residenti
- 186.688 Famiglie
- 206.778 Classe A (no U&S)



Rendita dei soli classe A

191M di cui il 66% è di titolarità dei Residenti (128M)

	Rendita	Distribuzione %
Residenti	161.851.447 €	43,4%
Non residenti - Persona Giuridica	142.543.622 €	38,3%
Non residenti - Persona Fisica	49.589.677 €	13,4%
Altro	18.136.050 €	4,9%
Totale	372.120.797 €	100,0%

Rendita catastale totale del Comune di Firenze e distribuzione % della rendita per tipologia soggetto

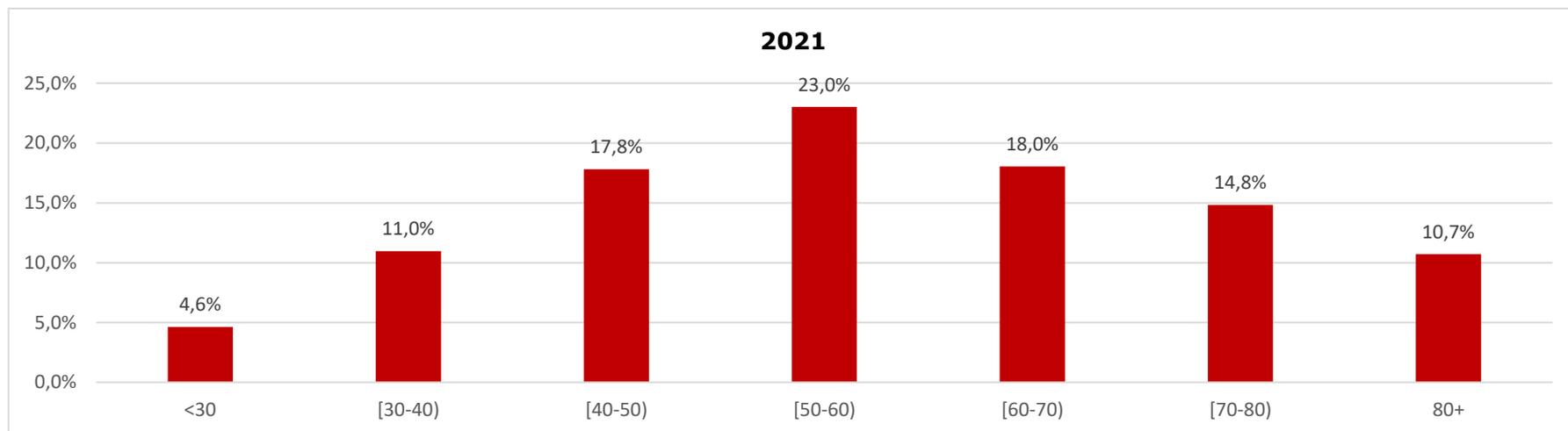
Le Dichiarazioni dei Redditi

Fonte: Siatel/PuntoFisco 2.0 → Modelli 730, 770 e Redditi Percepiti

- L'elaborazione richiede data quality principalmente su duplicazioni/integrazioni/correzioni
- L'unione dei diversi modelli viene fatta rispetto a caratteristiche comuni
- Le variazioni dei risultati sono valutati rispetto anche i vari cambiamenti della normativa fiscale che viene analizzata annualmente
- Fornisce dati su tutti i fiscalmente residenti nel comune

Firenze dalle Dichiarazioni dei Redditi Totali

Distribuzione del totale del reddito complessivo per classe di età dei residenti dichiaranti



Reddito Totale Medio dichiarato a Firenze dai residenti per Quartiere e Anno di Imposta

Quartiere	2007	2014	2019	2021
Q1	27.977	29.225	31.094	30.924
Q2	27.061	28.240	29.455	29.897
Q3	24.442	25.545	27.604	28.441
Q4	20.706	21.900	23.179	23.936
Q5	22.640	23.660	25.052	25.355
Firenze	24.539,39	25.611,74	27.081,90	27.492,59
Indice N.I.C. (Inflazione)	132,2	150,1	154,6	157,3

L'Anagrafe della Popolazione Residente

- Fonte interna
- Il trattamento statistico non considera i soggetti che vivono in convivenza (compresi quelli che quindi sono già residenti in RSA – «i prevalenti»)
- Definisce un residente ma nel linkage c'è un mismatch tra i residenti anagrafici e i residenti fiscali
- Le previsioni demografiche sono elaborazioni su dati Istat basati sul *cohort component model*

Firenze – Previsioni demografiche

in 20 anni (2022 vs 2042) è previsto

Firenze

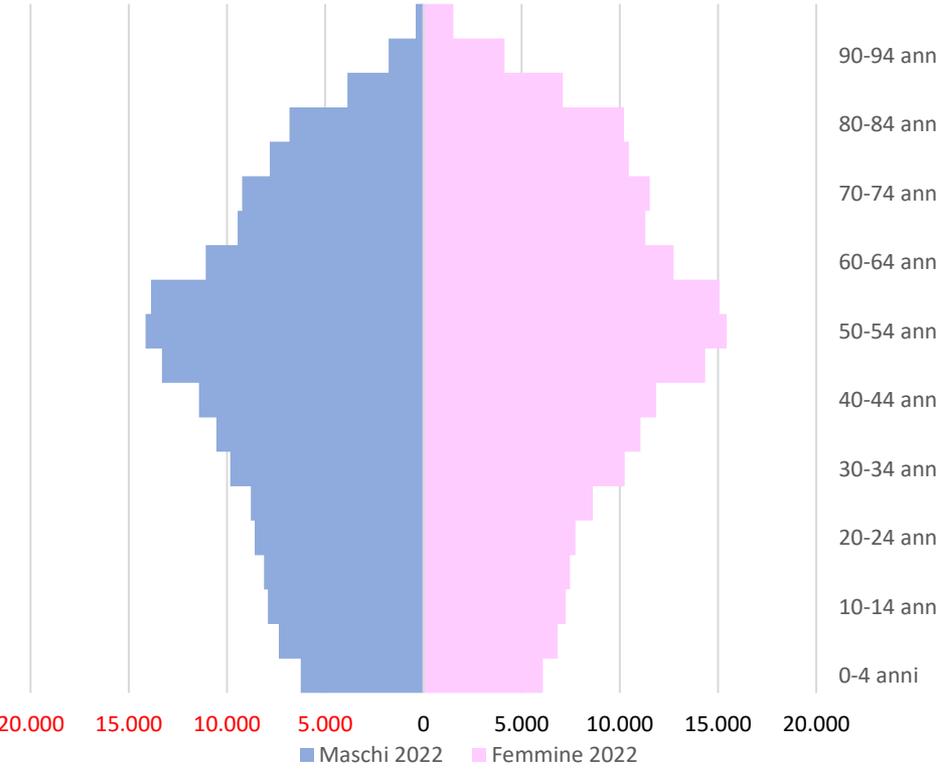
- ✓ un incremento di circa il 23% della popolazione over65
- ✓ un indice di vecchiaia che aumenta di quasi il 40%
- ✓ un indice di dipendenza che aumenta di circa il 28%

Italia

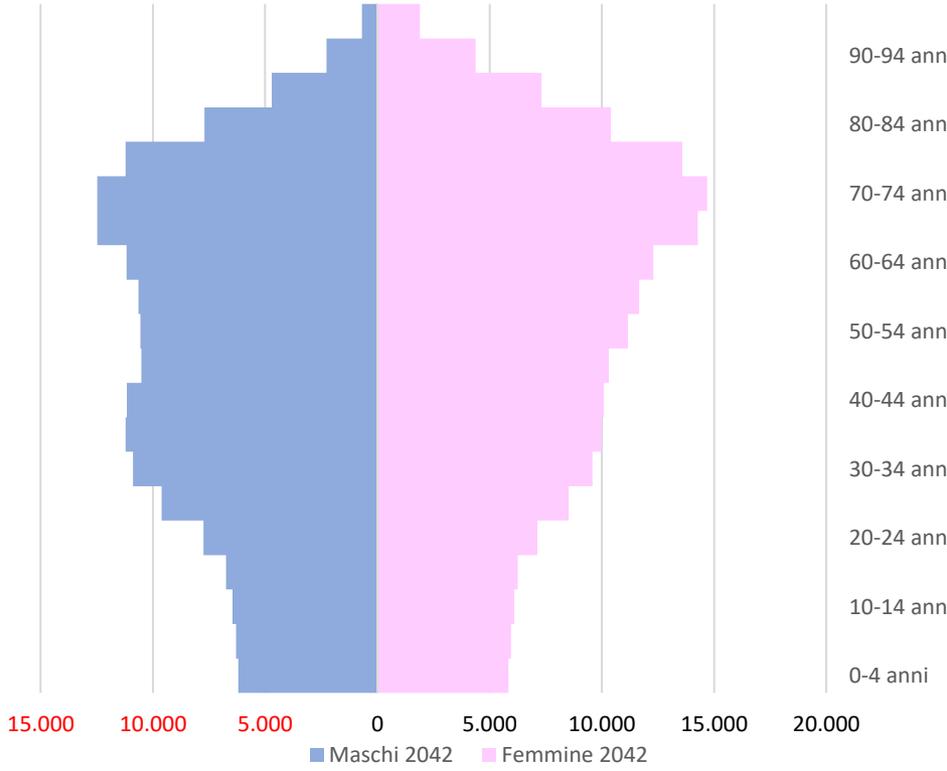
- ✓ un incremento di circa il 33% della popolazione over65
- ✓ un indice di vecchiaia che aumenta di quasi il 62%
- ✓ un indice di dipendenza che aumenta di circa il 39%

Piramidi dell'età

Piramide delle età - 2022



Piramide delle età - 2042

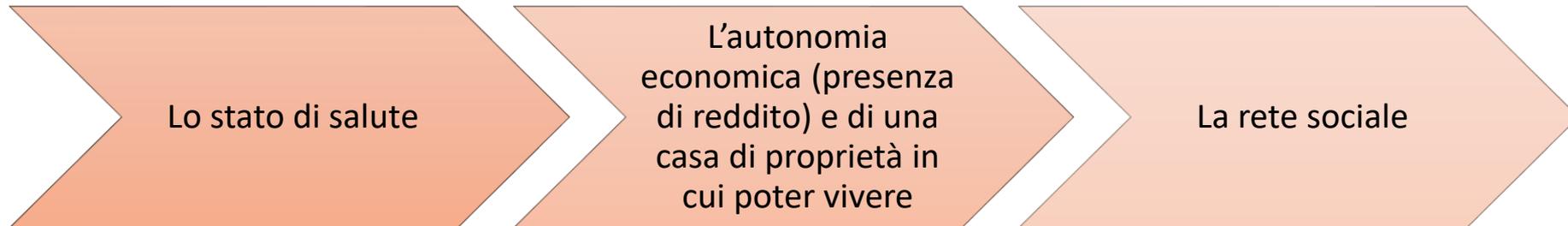


La domanda principale a cui potrebbe essere utile rispondere è quanta di questa nuova popolazione over 65 potrebbe essere non autosufficiente, come intervenire o cosa è possibile fare affinché non lo sia.

Principali dimensioni suggerite

E' stato richiesto alla DSS/SdS di esplicitare quali potrebbero essere le principali dimensioni critiche che definiscono la necessità di intervento ad assistenziale.

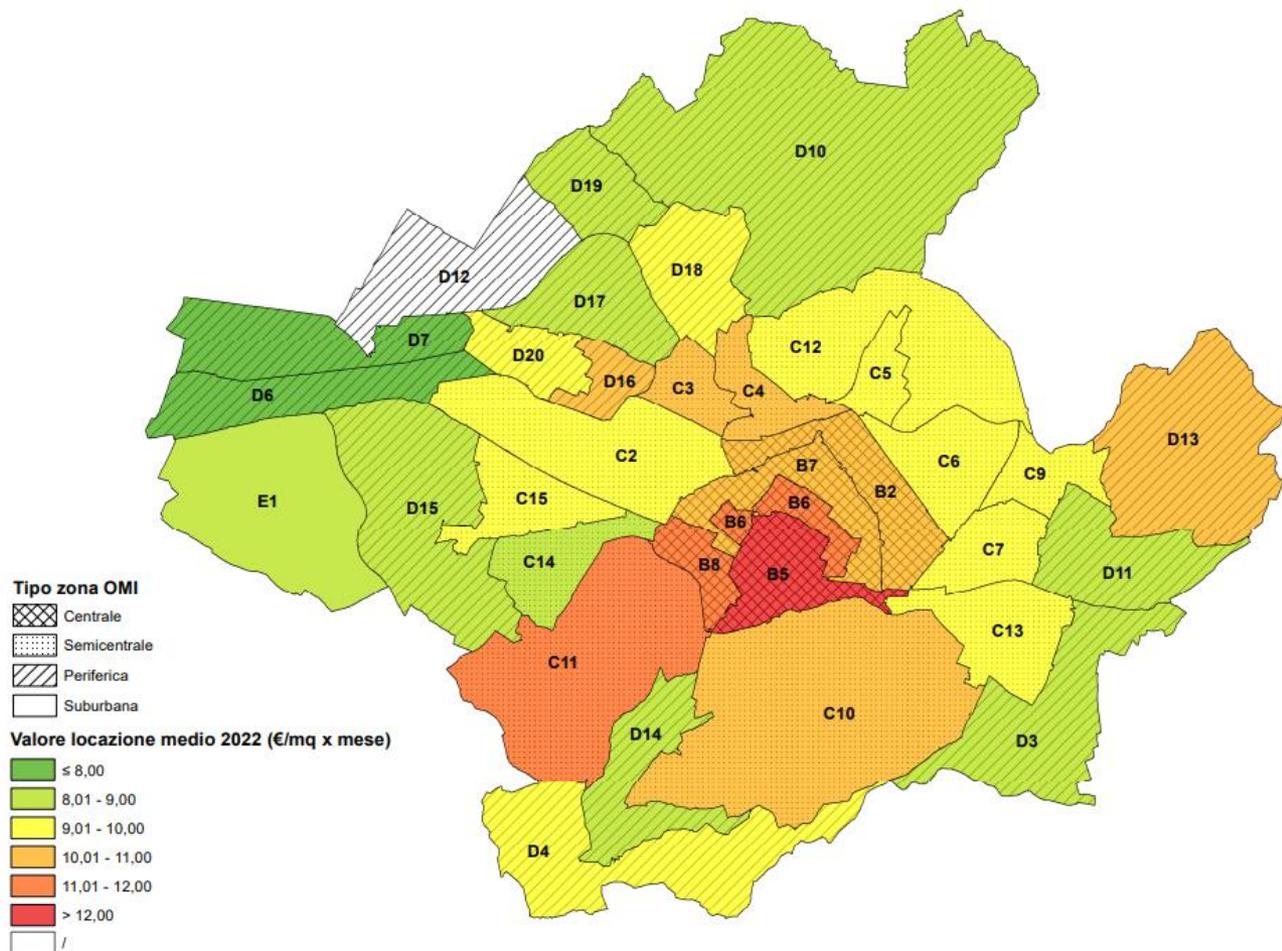
In base alle normativa di accesso e ai possibili criteri di selezione per l'intervento da parte degli Assistenti Sociali, è emerso che le tre dimensioni che definiscono maggiormente l'autosufficienza sono:



Firenze dalle Zone OMI

In base ai dati al primo semestre 2022 sulle 34 zone OMI in cui è suddivisa Firenze:

- Per locare un appartamento di 65mq servono circa 623€ (circa 7.400€ l'anno)
- Il valore immobiliare MINIMO medio per un appartamento di 65mq è di circa 159.000€

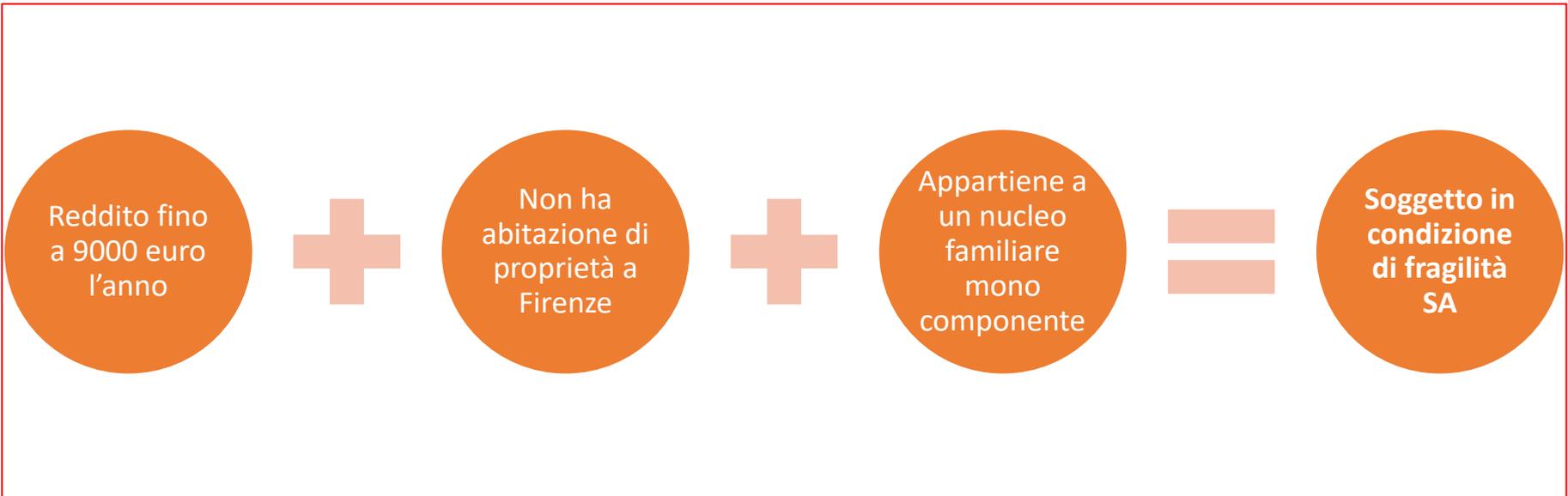


9.000 euro e la necessità di locazione

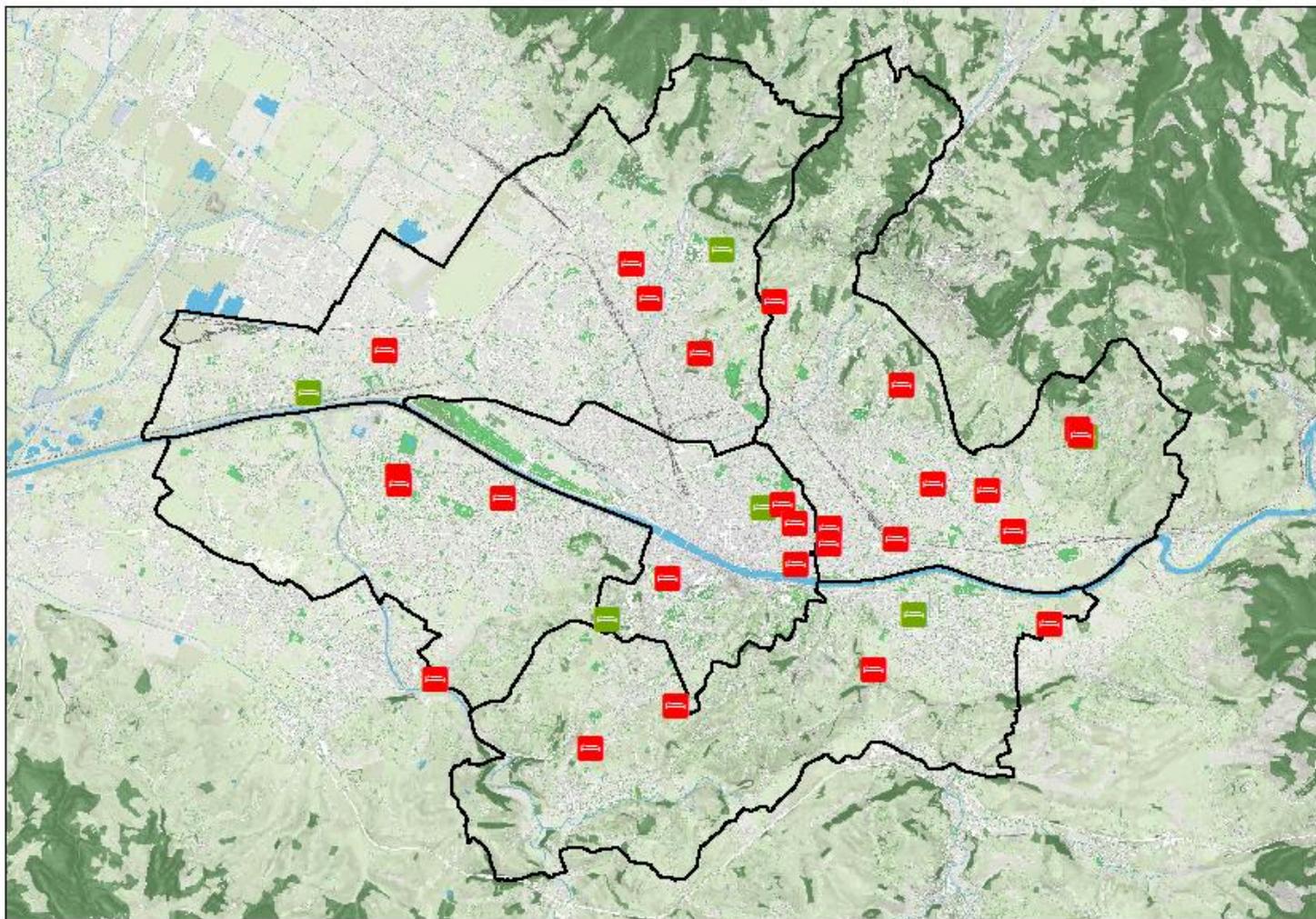
I 9.000 euro l'anno definiti come cut-off sono un criterio che se aggiunto alla necessità di locazione può essere interpretato per mezzo dei dati OMI

sarebbe necessario circa l'80% di questa cifra per pagare un affitto medio a Firenze

Per coloro che possono contare su un reddito totale medio annuo di circa 27.500€, si tratta di circa il 26%



Dove si trovano attualmente i servizi RSA?



34 strutture
6 strutture con
posti liberi
(04/2024)

Altra possibilità di
analisi
↓
analisi
dell'allocazione
più efficiente,
anche in base alle
caratteristiche
dell'utenza

Alcune dimensioni su cui è possibile fare valutazioni (di politica pubblica)

- ❑ *Costruzioni di Reti di Sostegno Sociale* (nel CdF sono già attive politiche come «Dopo di Noi» e «Durante Noi» per l'inclusione di persone con disabilità)
- ❑ *Sostegno economico* (nel CdF vengono già erogati a 2.000 nuclei un ammontare di circa 3M di «Contributo Affitto»)
- ❑ *Durata dell'intervento* (Temporaneo/Definitivo)
- ❑ *Età di inizio dell'intervento* (età della presa in carico e prevenzione)
- ❑ *Fattori di prevenzione* (identificarli anche mettendo in relazione caratteristiche degli utenti e servizi erogati)

Doverosi ringraziamenti

Alessia Conte (Responsabile E.Q. Sistema Informativo, Digitalizzazione Percorsi Sociali e Supporto ai Percorsi di Inclusione Sociale) per la DSS del CdF

Alberto Apostolo per il suo sostegno al Quality Management degli archivi catastali

Tiziana Scatena (DG – SPCS) per la georeferenziazione del dato