



---

# Verso il censimento permanente ... e oltre

Marco Trentini  
ANCI - Gruppo unitario di coordinamento statistico  
Vice presidente USCI  
Comune di Brescia – Unità di Staff Statistica



Forum PA Slot. 5 **Censimento permanente della popolazione**  
Roma, 27/5/2015



# Indice



- 
- Il censimento permanente: il progetto
  - Il censimento permanente: il modello
  - Verso il censimento permanente ...
  - ... e oltre: qualche idea dai comuni



# Alcune conclusioni preliminari

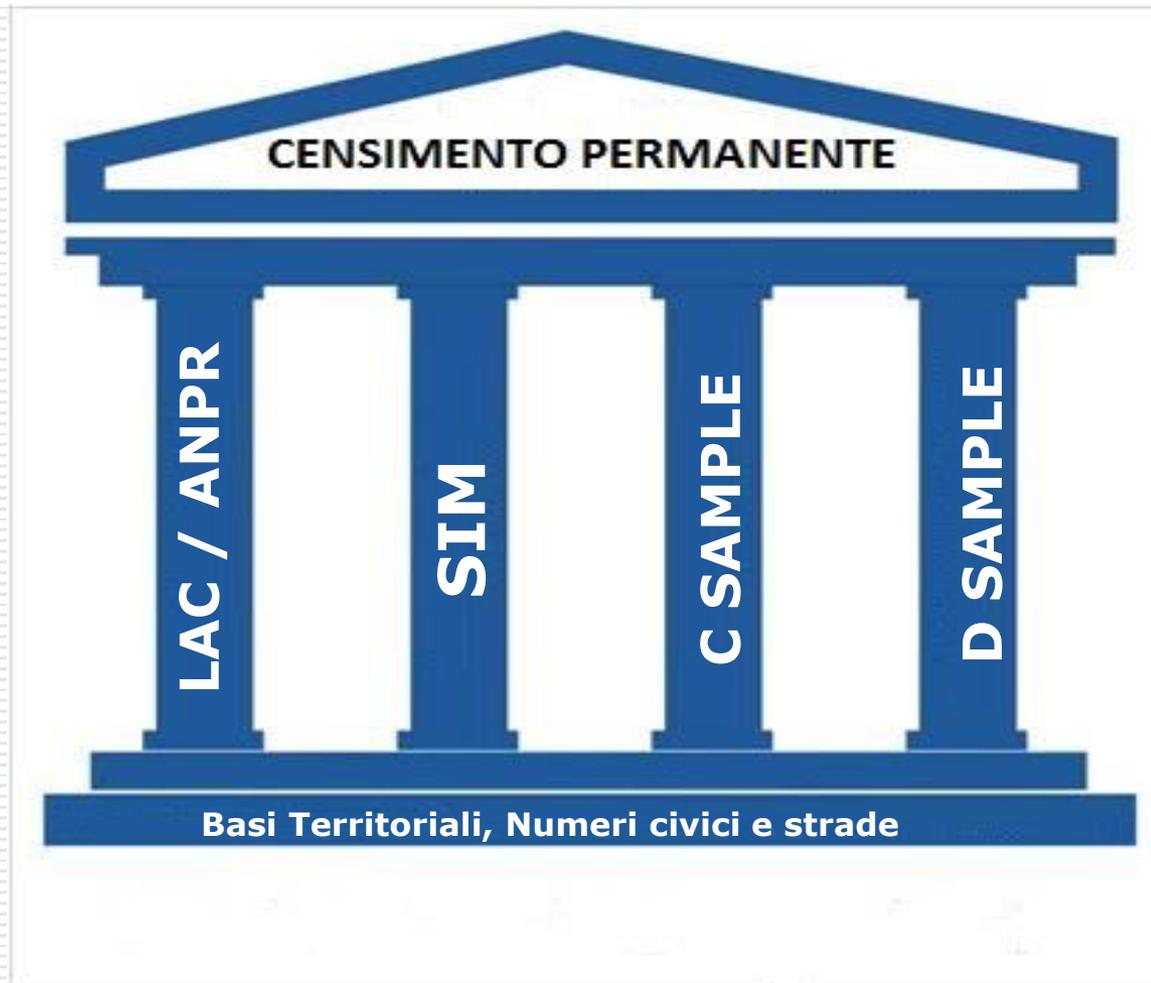


- ❑ Il censimento permanente è stato superato dalla velocità di ARCHIMEDE
- ❑ Le difficoltà operative del test (difficoltà nel porta-a-porta, selezione dei rilevatori ecc.) spingono a ripensare il modello del censimento permanente lungo tre direzioni, già ora possibili:
  - Potenziamento delle infrastrutture statistiche, a partire dai sistemi informativi nazionali fino alle nuove fonti (flussi di dati da sistemi automatici – anche IoT, social, ecc.)
  - Sviluppo della integrazione delle infrastrutture locali su quelle nazionali (conoscere per decidere)
  - Evoluzione degli uffici di statistica (rete dei centri di competenza locale su informazioni statistiche demo-sociali) non solo per la raccolta dei dati, ma per lo studio e la ricerca di livello locale
- ❑ Occorre gestire una fase di transizione, fino alla messa a regime di ANPR

# Il censimento permanente: progetto **ONU** – Combinazione di Fonti amministrative + Surveys

Register Survey	No registers: Fully survey-base	Population registers (Individuals/Households/Dwellings)	Integrated administrative sources
Total enumeration	Traditional	Total enumeration and Population register	Total enumeration and Integrated administrative sources
Ad-hoc sample survey	Ad-hoc sample – Long form	Ad-hoc sample survey and Population register	Ad-hoc sample survey and Integrated administrative sources
Existing sample survey	Existing sample survey (rare)	Existing sample survey and Population register	Existing sample survey and Integrated administrative sources
Rolling survey	Pure Rolling survey	Combined Rolling (1) Rolling survey and Population register	Combined Rolling (2) Rolling survey and Integrated administrative sources
No surveys; Fully register-based	n.a.	Population Register-based (rare)	Totally Register-based

# Il censimento permanente: il progetto Quattro pilastri e un basamento



Da Fabio Crescenzi - **Obiettivi, vincoli e caratteristiche generali del censimento permanente** -  
Comitato scientifico del censimento permanente e l'integrazione di dati amministrativi riunione del  
5/12/2013  
Censimento permanente della  
popolazione



# Prime valutazioni a test avviato



## C – sample

- Viene utilizzata per il controllo di copertura delle infrastrutture statistiche
- La metodologia del porta-a-porta non è più adeguata,
  - Per le distorsioni del metodo (vale il paradosso del «gatto di Schrödinger»)
  - Per la sempre minore disponibilità delle famiglie
  - Per il numero e la qualità dei rilevatori
- Adeguare i metodi utilizzando i segnali registrati in sistemi informativi (indipendenti, o quasi indipendenti)
- Adeguare i concetti superando la semplificazione dicotomica residenza/presenza per inserire concetti di grado di utilizzo di servizi/risorse ecc.



# Prime valutazioni a test avviato



---

## D – sample

- Presuppone che vi siano dati (fatti, comportamenti, opinioni) non disponibili altrimenti
- Esistono strade alternative già praticabili (da sperimentare) in relazione alle differenti classificazioni delle informazioni:
  - Fatti: le terne soggetti-oggetti-relazioni sono disponibili sui sistemi informativi nazionali e locali
  - Comportamenti: dai sistemi di rilevazione automatica, IoT ...
  - Opinioni: sistemi social ...
- Adeguare i livelli (territoriali ecc.) dei dati alle esigenze informative



# Prime valutazioni a test avviato



---

## Rilevazioni sul campo

- Le verifiche «a vista» garantivano il risultato, oggi si devono usare modalità diverse
  - Fatti: sistemi informativi
  - Comportamenti: rilevazioni in automatico
  - Opinioni: media e social
- Serve una pesante organizzazione per le verifiche «a vista»
- Attenzione ai «dettagli»: bilinguismo ...
- Il «carico statistico» per le famiglie è sempre più insopportabile
- L'organizzazione è concentrata sulla rilevazione dei dati (nella catena del valore è attività a basso valore)

# Verso il censimento permanente ... e oltre

## Obiettivo: «passaggio a sud-est»

Register Survey	No registers: Fully survey-base	Population registers (Individuals/Households/Dwellings)	Integrated administrative sources
Total enumeration	Traditional	Total enumeration and Population register	Total enumeration and Integrated administrative sources
Ad-hoc sample survey	Ad-hoc sample – Long form	Ad-hoc sample survey and Population register	Ad-hoc sample survey and Integrated administrative sources
Existing sample survey	Existing sample survey (rare)	Existing sample survey and Population register	Existing sample survey and Integrated administrative sources
Rolling survey	Pure Rolling survey	Combined Rolling (1) Rolling survey and Population register	Combined Rolling (2) Rolling survey and Integrated administrative sources
No surveys; Fully register-based	n.a.	Population Register-based (rare)	<b>Totally Register-based</b>



# ... e oltre Strategia



- Pensare alla «catena del valore»: cosa aggiunge valore ai dati
- Investire nelle infrastrutture statistiche come prodotti di integrazione di sistemi amministrativi
- Investire in sistemi di rilevazione di comportamenti e di opinioni
- Definire i contenuti informativi delle infrastrutture statistiche sulle funzioni istituzionali ai diversi livelli
- Diffondere i dati secondo logiche open data



# ... e oltre La transizione



- Fino alla messa a regime di ANPR è necessario gestire la transizione
  - C- sample per il controllo della copertura
    - Con sistema porta-a-porta 2016
    - Con sistemi misti (porta-a-porta, su archivi indipendenti) dal 2017
  - D – sample
    - Sostituzione con ARCHIMEDE: fornitura del dataset della long-form
    - Rilascio di dati per unità di rilevazione/analisi e sezione di censimento



# ANCI e ISTAT per la statistica a supporto del governo locale



- 
- Nel 2011 viene proposto un *Accordo quadro ANCI-Istat sul censimento permanente* ...
  - Nel 2015 viene sottoscritto un accordo ANCI, UPI, USCi e CUSPI per *Una nuova stagione per la statistica nelle Città metropolitane, nelle Province e nei Comuni* per la costituzione di un gruppo di lavoro unitario



# Temi di collaborazione tra autonomie locali e Istat



- ❑ **Comuni e Istat al servizio del Paese:** Assunzione della pari dignità delle finalità istituzionali locali nella progettazione e realizzazione delle infrastrutture statistiche
- ❑ **Nuove istituzioni, nuova statistica:** Ridefinizione dei compiti a seguito del cambio del quadro istituzionale e delle direttive sull'organizzazione e sul funzionamento degli uffici di statistica
- ❑ **Aggiungere valore:** evoluzione degli uffici comunali di statistica da centri di rilevazione a uffici statistica, studi e ricerche
- ❑ **Condivisione e integrazione:** evoluzione delle fonti nazionali e integrabilità con le fonti locali

---

Ringrazio tutti i colleghi che sono intervenuti con critiche, integrazioni e osservazioni.

**Grazie per l'attenzione**