



CENSIMENTI PERMANENTI
POPOLAZIONE
E ABITAZIONI

**Censimento permanente e
conteggio di popolazione:
l'integrazione di dati
amministrativi e campionari**

Saverio Gazzelloni

Istat – Direttore statistiche socio-demografiche e
Censimento della popolazione

24/03/2021 - Evento on line - UPI CUSPI SISTAN ISTAT
Statistica e sfide della società dell'informazione. Il Nuovo Censimento

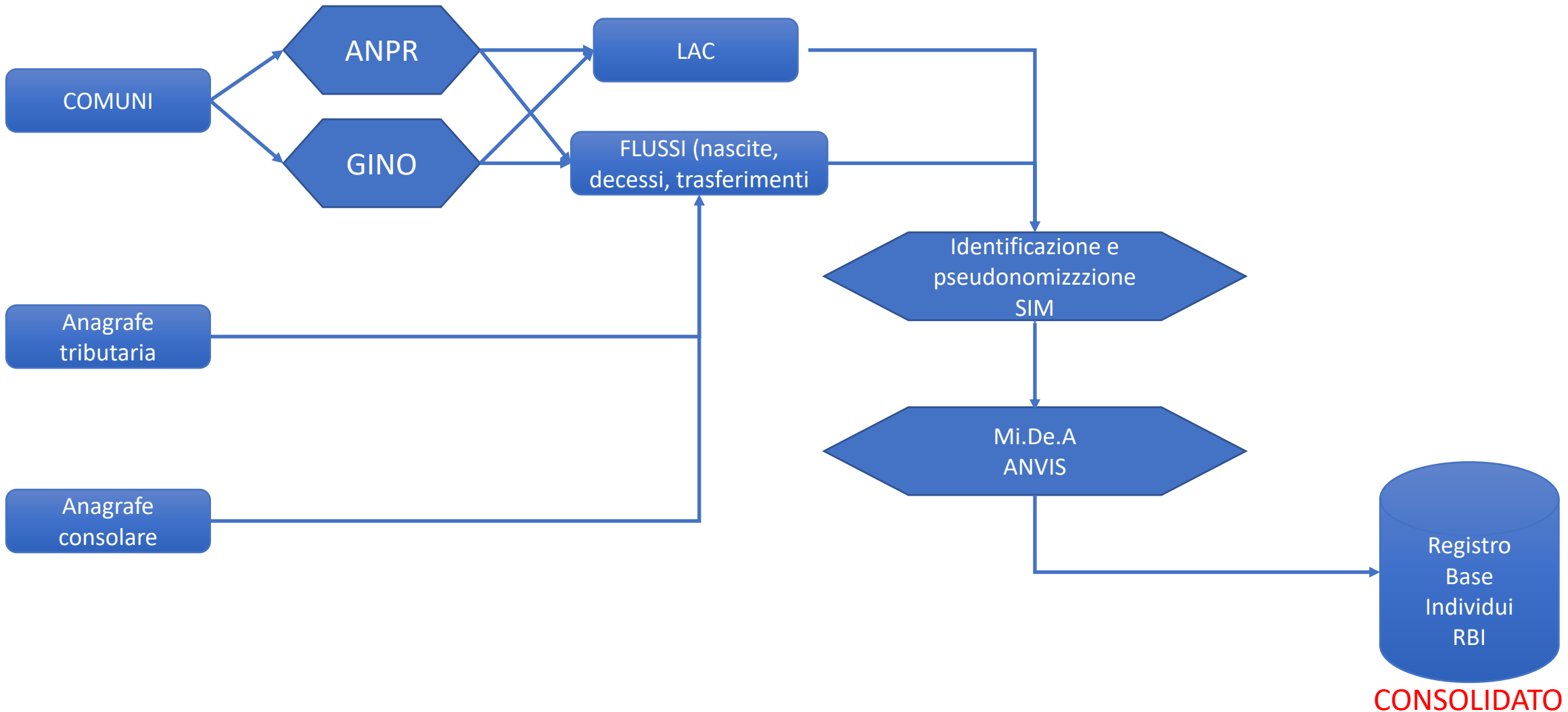
Le novità nel processo di produzione del bilancio demografico

L'introduzione della metodologia di calcolo del bilancio demografico basato su Midea-ANVIS, inquadrato nel sistema dei Registri e del Censimento permanente, ha introdotto novità nella elaborazione del calcolo della popolazione residente.

Il bilancio demografico della popolazione residente non si basa più sulla validazione dei flussi demografici registrati in anagrafe ad una certa data (fine mese o fine anno), ma viene elaborato all'interno del sistema **Midea-ANVIS** per **data di evento** a partire dai **microdati** estratti da ANPR o inviati dai comuni non ancora subentrati sulla piattaforma Gino.

Tutto il processo confluisce nel Registro Base degli Individui.

RBI CONSOLIDATO al 31.12.t



Il Registro Base degli Individui - Obiettivi

- Contribuire ad innovare ed ampliare il patrimonio informativo consentendo l'identificazione di **popolazioni statistiche diverse a supporto delle esigenze degli utilizzatori dei dati ufficiali di popolazione** (Pop. residente, dimorante abitualmente, insistente ecc..)
- Essere **IL riferimento** per tutta la produzione statistica ufficiale che riguarda la popolazione abitualmente dimorante, censimento permanente e statistiche demografiche *in primis*;
- Essere costruito a partire dai dati anagrafici con correzioni derivanti dai segnali SIM e dalle indagini sociali, in modo da **assicurare la coerenza tra due stock successivi e i flussi della dinamica demografica della popolazione abitualmente dimorante**;
- Assicurare il rispetto delle definizioni, i requisiti di qualità e la tempestività richieste dai **Regolamenti europei**;
- Garantire gli output necessari per il monitoraggio e la valutazione delle normative e per le esigenze di policy sia a livello nazionale sia locale;
- Contribuire al **miglioramento della qualità delle fonti anagrafiche**, in prospettiva organizzate nel sistema ANPR.

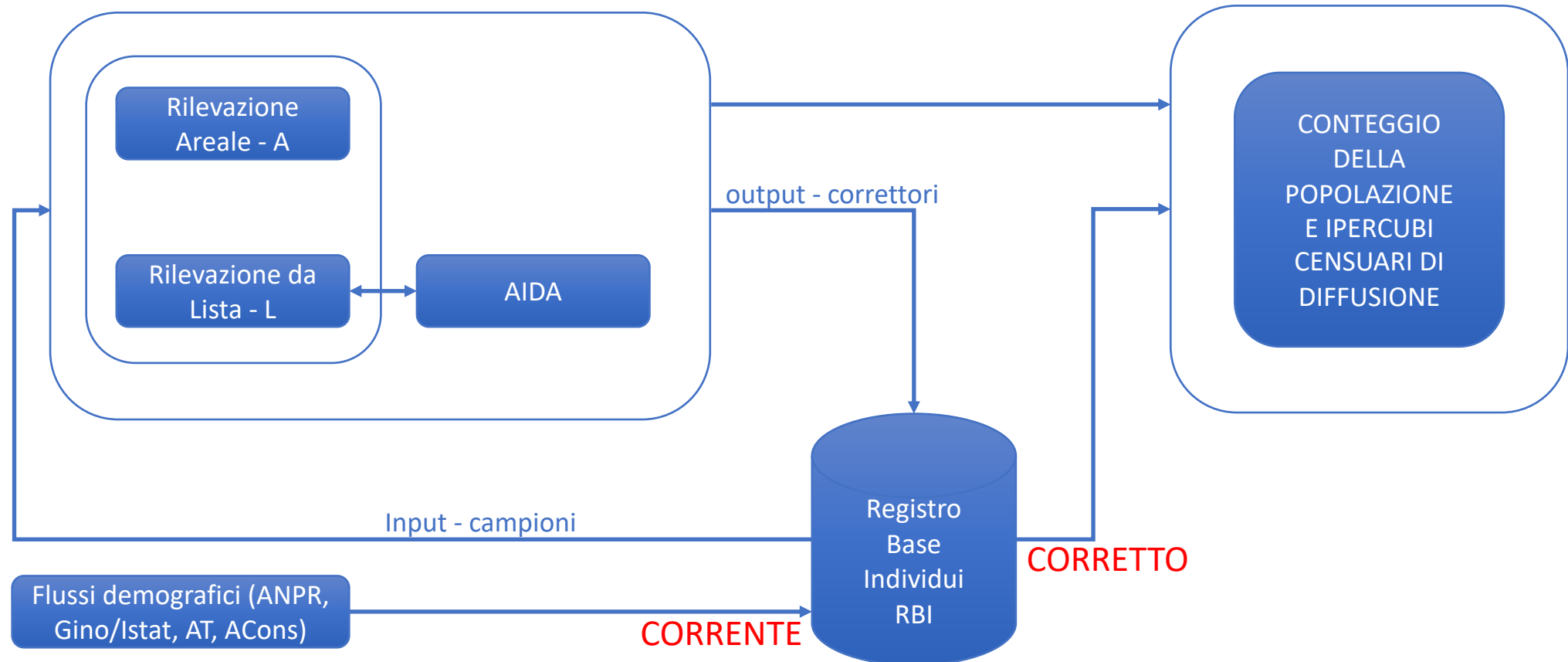
Il Registro Base degli Individui - Contenuti

- Le unità, ossia gli individui: **codice unico** fornito da SIM
- Le variabili CORE
 - *Core anagrafiche* immutabili nel tempo: **Sesso, Data di nascita, Luogo di nascita (comune o paese estero), Data di decesso**
 - Core mutabili nel tempo: **Grado di Istruzione, Cittadinanza**
- altre variabili in RBI legate al tempo
 - Variabili che legano gli individui alle popolazioni target (e.g. pop. Residente anagrafica, pop abitualmente dimorante)
 - Stato civile, dimora abituale in famiglia o convivenza
 - Relativamente alle unità della pop target residente anagrafica: **residenza (comune) e indirizzo** (identificativo dell'indirizzo – CUI integrazione con il registro dei luoghi)
 - TUTTE LE VARIAZIONI DI INDIVIDUI (entrate e uscite da RBI) E LE MUTAZIONI delle variabili vengono storicizzate

Il Censimento permanente 2018-2021

REGOLAMENTO (CE) N. 763/2008 – art.4 lett. d) combinazione di censimenti basati sui registri e indagini per campione

PRIMO CICLO QUADRIENNALE 2018-2021 - DISEGNO CHE INTEGRA INDAGINI E FONTI AMMINISTRATIVE



Profilo di interesse : Comune (indice i) x Cittadinanza italiana e straniera (indice j);

Sovra-copertura: $p_{ij,sovra}$

Sotto-copertura: $p_{ij,sotto}$

Correttore:

$$corr_{ij} = \frac{1 - p_{ij,sovra}}{1 - p_{ij,sotto}}$$

Applicato sul totale comunale distinto per sesso e cittadinanza (italiana/straniera) e validato sulla distribuzione per età del Registro (applicazione della coerenza stock-flussi)

Gli archivi integrati di AIDA (*Archivio Integrato dei Dimoranti Abitualmente*)

1. ANagrafe Virtuale Statistica-ANVIS e Liste Anagrafiche Comunali-LAC) [dal 2015 Registro di base degli individui RBI. con oltre 70 mln]
2. Schedari consolari degli italiani residenti all'estero del Ministero degli Affari Esteri (MAE). con oltre 7.6 mln
3. Archivi del lavoro dipendente e autonomo [dal 2016 Registro Occupazione. 26 mln]
4. Archivio degli studenti della scuola dell'obbligo (9.4 mln)
5. Archivio degli studenti universitari (oltre 2 mln)
6. Archivio dei dottori di ricerca (circa 10mila)
7. Casellario dei pensionati (16 mln)
8. Trattamenti Monetari non pensionistici (5 mln)
9. Dichiarazioni fiscali (40 mln)
10. Archivio dei permessi di soggiorno (3.7 mln)
11. Contratti telefonia fissa (8.4 mln)
12. ACI-Parco veicolare (29.3 mln)
13. Reddito di cittadinanza (630mila)
14. Archivio Affitti Immobili (4,5 mln)
15. Catasto proprietà Immobiliare (112 mln)

TOTALE = circa 335 MILIONI DI RECORD TRATTATI

Segnali considerati per il recupero

- 1 - segnale di LAVORO/STUDIO FORTE ed almeno uno dei segnali di lavoro/studio è nel comune di residenza
- 2 - UNIVERSITARI dove il luogo di studio coincide con il comune di residenza e non vi sono segnali in altri comuni
- 3 - PENSIONATI dove il comune riportato nella fonte coincide con quello di residenza
- 4 - segnale di LAVORO/STUDIO MEDIO con almeno uno dei segnali di lavoro/studio nel comune di residenza
- 5 – FAMILIARI A CARICO residenti nello stesso comune del dichiarante, con al massimo segnale di lavoro debole
- 0 – Non Recuperabile

Intensità del segnale

Presenza in termini di mesi, nell'anno considerato:

FORTE	8-12 mesi
MEDIO	4-7 mesi
DEBOLE	1-3 mesi

Localizzazione del segnale

NEL COMUNE: il segnale è nel comune se la variabile 'comune di residenza' in RBI coincide con uno dei comuni dove l'individuo ha un segnale di lavoro/studio o altro segnale

RBI «CORRETTO» – RBI CONSOLIDATO viene integrato con i dati del *Master Sample* (MS) (Indagine da lista e Indagine areale) e con l'utilizzo congiunto di dati derivanti dall'insieme delle **fonti amministrative** trattate in AIDA (fiscali, previdenziali, di istruzione, etc.).

L'obiettivo è la correzione di RBI consolidato dagli errori di sovra-sotto copertura della fonte anagrafica in modo da ottenere una stima della popolazione abitualmente dimorante più aderente alla definizione internazionale adottata nei regolamenti.

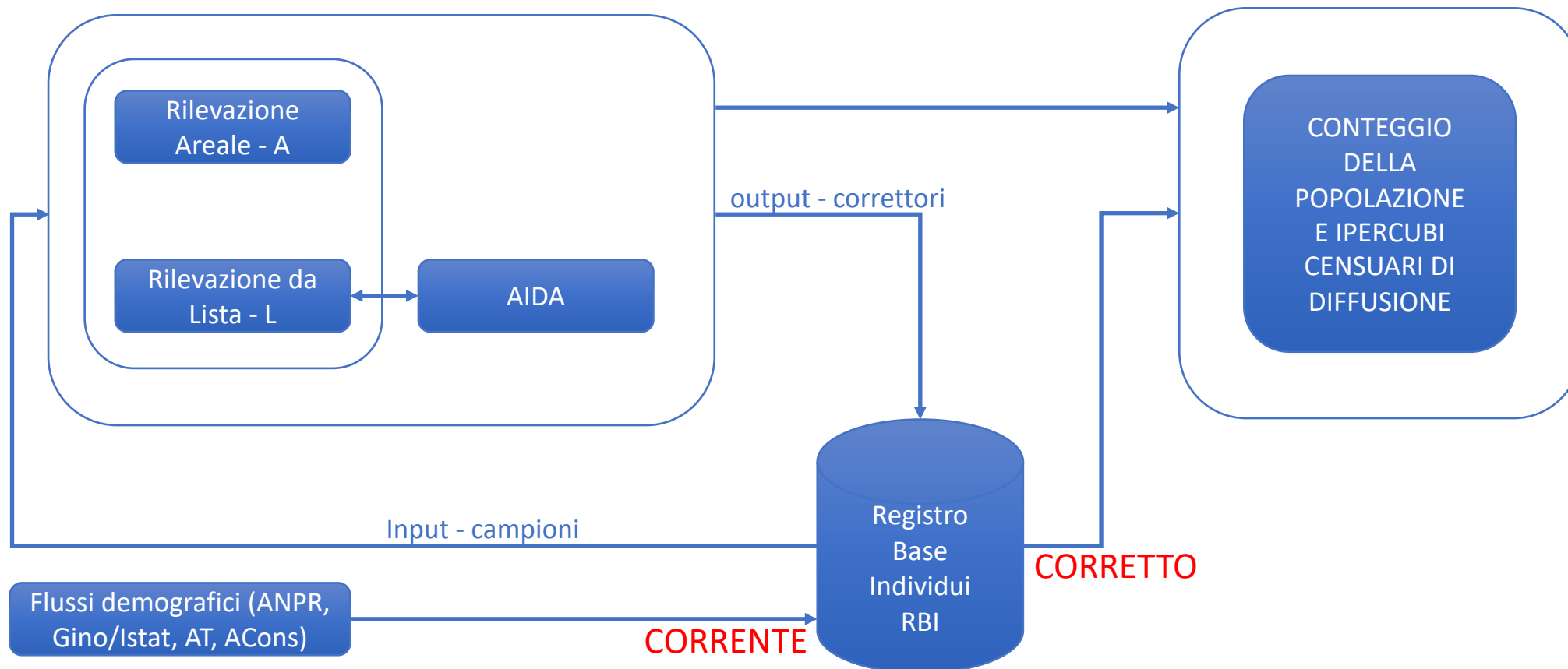
RBI corretto è il risultato di una strategia complessa di integrazione statistica fondata sull'analisi congiunta delle fonti amministrative e sul MS, con lo scopo di massimizzare la precisione delle stime, controllando i costi di indagine.

Tale strategia contribuisce alla determinazione della popolazione fino a specifici livelli di disaggregazione territoriale e tematica mediante una correzione degli errori di copertura. Il numero delle unità statistiche appartenenti alla popolazione abitualmente dimorante sarà, in questo caso, diverso rispetto al conteggio effettuato sulla base di RBI CONSOLIDATO.

Il Censimento permanente 2018-2021

REGOLAMENTO (CE) N. 763/2008 – art.4 lett. d) combinazione di censimenti basati sui registri e indagini per campione

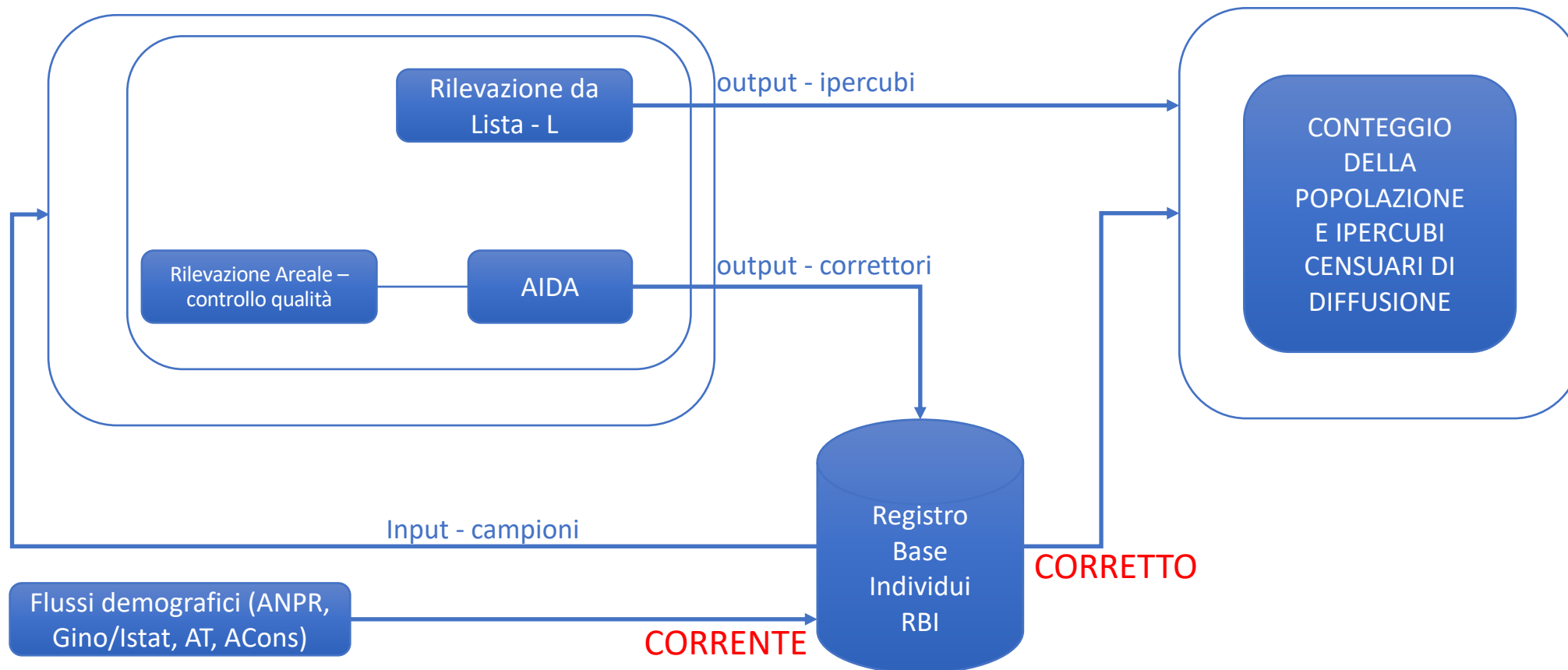
PRIMO CICLO QUADRIENNALE 2018-2021 - DISEGNO CHE INTEGRA INDAGINI E FONTI AMMINISTRATIVE



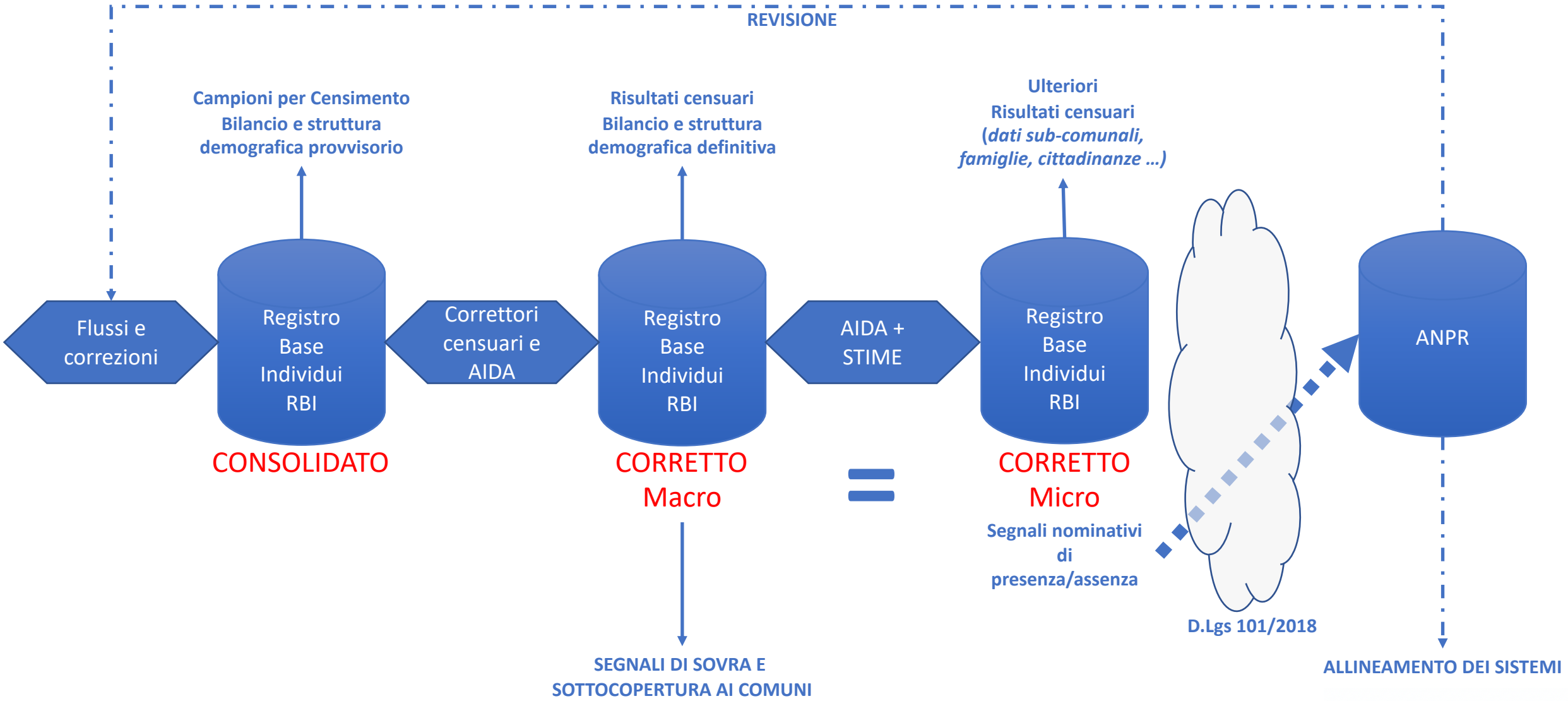
Il Censimento permanente post-2021

REGOLAMENTO (CE) N. 763/2008 – art.4 lett. d) combinazione di censimenti basati sui registri e indagini per campione

CICLO QUADRIENNALE POST-2021 - DISEGNO CHE INTEGRA FONTI AMMINISTRATIVE E INDAGINI



RBI: le prospettive evolutive in una logica di sistema





Censimento permanente e Statistiche demografiche

Grazie per l'attenzione

Saverio Gazzelloni

Direttore della Direzione centrale per le statistiche
demografiche e il censimento della popolazione

24/03/2021 - Evento on line - UPI CUSPI SISTAN ISTAT
Statistica e sfide della società dell'informazione. Il Nuovo Censimento