

## Nota metodologica<sup>1</sup>

### Popolazioni che usano un territorio e mobilità per studio e lavoro, anno 2014

#### Base dati integrata

La base dati statistica “Popolazioni che usano un territorio e mobilità 2014<sup>2</sup>” (Persons and Places 2014) è finalizzata alla stima della *Popolazione insistente e alle sue componenti, ovvero* dal sottoinsieme di individui che abita in un comune e lavora/studia in un altro (*city users dinamici* in uscita dal primo comune ed in entrata nel secondo comune), da quello di coloro per i quali i due luoghi coincidono (*city users dinamici* all’interno del comune), e da quello di coloro che non studia e non lavora (*city users statici* – ai fini della mobilità per lavoro/studio). Per questa finalità nella base sono presenti per ogni individuo tutti i comuni con cui hanno una relazione di residenza, di domicilio, di studio, di lavoro. A completamento del quadro informativo sono state inserite informazioni demografiche (sesso, età, cittadinanza, ecc) e geografiche (distanze tra i comuni). Per motivi di qualità dei dati non sono compresi nell’output in ARMIDA i comuni al di sotto dei 5000 abitanti.

La base dati contiene informazioni aggregate per comune, secondo il tracciato record disponibile nella documentazione dei metadati.

Il riferimento del progetto nel Piano statistico nazionale è PSN\_IST – 2261.

#### Archivi utilizzati per la costruzione della base dati integrata

La base dati è costruita integrando tredici tra archivi amministrativi e registri (cfr. Tab.1) relativi alla residenza, allo studio e al lavoro, ovvero agli eventi indicatori di presenza non occasionale sul territorio quale è per esempio una vacanza. Alcuni archivi sono stati utilizzati per la costruzione dell’universo della Popolazione insistente, altri per la definizione delle sottopopolazioni degli studenti e dei lavoratori, altri per l’individuazione del comune di Origine/Destinazione degli spostamenti per lavoro/studio. Al momento non sono disponibili informazioni amministrative sulla frequenza degli spostamenti.

#### Universo e unità di analisi

L’universo di riferimento è costituito dall’insieme degli individui italiani e stranieri che risultano iscritti in anagrafe in Italia al 31 dicembre dell’anno t, e da quelli che non sono iscritti ma hanno ‘segnali amministrativi di lavoro o studio nel mese di dicembre dell’anno t (cfr par. Segnali amministrativi)’ sul territorio italiano.

L’unità di analisi è il comune, che costituisce l’unità minima al cui sono rilasciati i dati sulla popolazione insistente e sulle sue componenti.

---

<sup>1</sup> A cura di Roberta Vivio [vivio@istat.it](mailto:vivio@istat.it)

<sup>2</sup> *Persons & Places – Anno 2014* è stata realizzata all’interno del DIRM - Dipartimento per la raccolta dati e lo sviluppo di metodi e tecnologie per la produzione e diffusione dell’informazione statistica dell’Istat

Tabella 1 - Archivi di base e principale utilizzo. Riferimento temporale: dicembre 2014 (dove non indicato diversamente)

Area tematica e denominazione dell'archivio	Output per cui è stato utilizzato l'archivio						
	Collettivo studenti/universitari	Collettivo Lavoratori	Localizzazione residenti	Localizzazione non residenti	Localizzazione studenti/universitari	Localizzazione Lavoratori	Universo P&P
<b>Anagrafe</b>							
Anagrafe della popolazione residente: Liste anagrafiche Comunali al 1.1.2015			x				x
Base dati anagrafica dell' Anagrafe Tributaria 1.1.2015				x			x
<b>Formazione scolastica ed universitaria</b>							
Anagrafe degli studenti delle scuole primarie e secondarie – MIUR	x				x		x
Anagrafe delle iscrizioni universitarie – MIUR	x				x		x
<b>Lavoro_1: dipendenti, indipendenti, autonomi, subordinati, parasubordinati e Interinali dell' Industria, Commercio, Servizi (trasporti, alloggio, ristorazione..), Costruzioni, Agricoltura</b>							
ASIA_Occupazione <sup>3</sup>		x					x
ASIA_Unità Locali						x	
<b>Lavoro_2: Pubblica Amministrazione</b>							
Ex Inpdap		x					x
Cedolini stipendiali		x				x	x
MIUR – Personale Universitario		x				x	x
MIUR – Personale Scuole		x				x	x
INAIL – PAT						x	
<b>Lavoro_3: Servizi alla famiglia e Autonomi in Agricoltura</b>							
INPS_Lavoratori domestici		x				x	x
INPS_Autonomi Agricoltura		x					x

### Principali variabili di interesse

Le principali variabili che descrivono gli aggregati di popolazione insistenti in Armida sono il sesso, il territorio di nascita, la cittadinanza, il tipo di city users, il tipo di individuo.

### Metodologia per la costruzione della collezione dei dati

La base dati è costruita mediante integrazione degli archivi riportati nella Tab.1. L'archivio principale è costituito dall'Anagrafe della Popolazione residente (Liste anagrafiche comunali – LAC - al 1.1. 2015), a cui si integrano gli individui non iscritti in Anagrafe che hanno segnali di lavoro/studio in Italia nel mese di dicembre dell'anno t. I segnali amministrativi sono calcolati per tutte le unità della base dati.

<sup>3</sup> ASIA integra a sua volta: per i Lavoratori dipendenti: INPS – Emens/DMAG/CIG pagamento diretto/Ex ENPALS Sport e Spettacolo; per gli indipendenti: CCIAA – Persone con cariche d'impresa/ Soci di impresa; INPS– Imprenditori/Artigiani/Commercianti/Gestione Separata Parasubordinati; Agenzia delle Entrate – Modello unico; per gli Occupati esterni: INPS – Gestione Separata Parasubordinati; INAIL – Somministrazione di lavoro

Le liste anagrafiche che entrano nel processo di produzione sono quelle acquisite nel sistema SIM entro un tempo massimo. Per la produzione della base 2014 sono state acquisite le LAC di 7.904 comuni (su 8.048 al 1.1.2015): la popolazione nei comuni mancanti ammonta a 861 mila individui<sup>4</sup> (1.4%). Buona parte di questo gap (circa 62% pari a 528.629 unità) è stato compensato mediante l'integrazione nella base degli individui con segnali di lavoro/studio nel 2014 iscritti nelle LAC del 2013. Altri 134.630 individui con segnali di lavoro studio 2014 risultano iscritti nelle LAC del 2012.

Per **Segnale amministrativo** si intende la presenza di almeno un record associato all'unità di rilevazione (individuo) all'interno di un archivio amministrativo alla data di riferimento. In particolare:

**Segnale di lavoro a dicembre dell'anno t, e di mobilità per lavoro:** presenza di almeno un record associato all'individuo in almeno uno dei seguenti archivi/registri a dicembre dell'anno t:

- ASIA DB\_OCCUPAZIONE
- MIUR - Archivio del personale universitario
- MIUR - Archivio del personale delle scuole statali
- INPDAP - Posizioni degli assicurati iscritti,
- MEF - NOIPA - Cedolini stipendiali,
- INPS - Rapporti di lavoro domestico
- INPS - Lavoratori autonomi in agricoltura.

Tali archivi/registri contengono informazioni relative ad occupati di imprese, enti, aziende, ecc. localizzate in Italia e facenti parte del sistema economico italiano.

Si assume che il segnale sia indicativo della condizione di "lavoratore che si reca nella sede di lavoro", ovvero che l'informazione sia riferibile ad una persona che effettua degli spostamenti casa/lavoro.

Gli archivi di cui sopra non contengono invece informazioni sul lavoro di individui con segnali di iscrizione anagrafica in Italia che lavorano all'estero, ovvero oltre confine o in territori fuori giurisdizione come organizzazioni internazionali su territorio italiano. Pertanto rientrano nella popolazione insistente, ma non nella popolazione con mobilità per lavoro/studio.

**Segnale di frequenza scolastica a dicembre dell'anno t, e di mobilità per studio:** presenza di un record associato all'individuo nel seguente archivio a dicembre dell'anno t:

- MIUR - Anagrafe degli studenti 2014/15

L'archivio contiene le iscrizioni scolastiche in strutture Italiane sul territorio italiano. Si assume che tale presenza sia indicativa della condizione "studente che frequenta la scuola primaria o secondaria", ovvero che l'informazione sia riferibile ad una persona che effettua degli spostamenti casa/scuola.

**Segnale di frequenza universitaria a dicembre dell'anno t, e di mobilità per studio:** presenza di un record associato all'individuo nel seguente archivio a dicembre dell'anno t:

- MIUR - Archivio degli iscritti e delle iscrizioni universitarie 2014/15

---

<sup>4</sup> "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", Istat

. Si assume che tale presenza sia indicativa della condizione “universitario che frequenta corsi accademici”, ovvero che l’informazione sia riferibile ad una persona che effettua degli spostamenti casa/università.

**Comune di Origine della Mobilità per studio/lavoro:** si assume che per l’individuo con un segnale di Lavoro/studio sia il comune di iscrizione anagrafica se è iscritto nelle Liste anagrafiche comunali riferite al 1.1.2015; e che in subordine sia il comune di domicilio fiscale riportato nella base dati dell’Anagrafe Tributaria al 1.1.2015:

- Liste anagrafiche comunali al 01.01.2015;
- Agenzia delle Entrate -Anagrafe delle Persone Fisiche al 1.1.2015

Per gli individui appartenenti ai comuni le cui liste anagrafiche comunali non sono entrate nel processo di produzione è stata cercata l’iscrizione anagrafica del 2013 (1.1.2014), e quindi il domicilio fiscale. Più in generale per gli individui appartenenti al sottoinsieme dei 144 comuni con Lista anagrafica non pervenuta è il comune di origine assegnato nella base dati 2013.

Agli iscritti in anagrafe che lavorano o studiano all’estero (oltre confine o in territori fuori giurisdizione come organizzazioni internazionali su territorio italiano, o università straniere in Italia), per i quali non esistono segnali di lavoro in archivi amministrativi italiani, non è associata alcuna mobilità per studio/lavoro. Nella stessa fattispecie rientrano anche i pensionati, i disoccupati, le casalinghe.

**Comune di destinazione della Mobilità:** si assume che per l’individuo con un segnale di studio sia il comune registrato in uno dei seguenti archivi (subordinatamente al tipo di unità di analisi):

- MIUR - Anagrafe degli studenti
- MIUR - Anagrafe delle scuole statali e non statali
- MIUR - Archivio degli iscritti e delle iscrizioni universitarie
- MIUR - Anagrafe delle scuole statali e non statali

Si assume che per l’individuo con un segnale di lavoro sia il comune registrato in uno dei seguenti archivi (subordinatamente al tipo di unità di analisi):

- INAIL - Archivio delle Posizioni Assicurative Territoriali
- INPDAP - Posizioni degli assicurati iscritti
- INPS - Rapporti di lavoro domestico
- MEF - NOIPA - Anagrafica
- MEF - NOIPA - Cedolini stipendiali
- MEF - NOIPA - Uffici di Servizio
- ASIA UNITA’ LOCALI
- Liste anagrafiche comunali Al 01.01.2015

### **Errori non campionari**

La base dati è ottenuta mediante integrazione di microdati provenienti da diversi archivi amministrativi.

I controlli dei dati sono stati applicati per enucleare / risolvere casi quali:

- Molteplicità di presenza / regole per la scelta di un solo record
- Valori mancanti / regole di recupero da variabili collegate<sup>5</sup>
- Molteplicità di stato / regole per la scelta di un solo stato<sup>6</sup>

---

<sup>5</sup> Es. caso comune mancante: recupero deduttivo dal cap.

- Appartenenza all'universo / regole di eleggibilità delle unità<sup>7</sup>

Le procedure di controllo hanno enucleato e quantificato le incoerenze presenti, gli errori di misclassificazione, di misurazione, di rappresentazione (sovra - sotto copertura della popolazione di riferimento), brevemente descritti nel seguito. Non sono stati effettuati interventi di correzione di tali incoerenze, che pur presenti, non compromettono il livello qualitativo generale della base dati statistica.

### *Disallineamento territoriale*

La maggiore criticità riscontrata è il disallineamento tra i comuni presenti negli archivi elementari - e quindi nella base dati integrata riferita a dicembre 2014 – rispetto all'*Elenco dei comuni al 1 gennaio 2015*<sup>8</sup>.

In base a tale classificazione i comuni italiani sono 8.048. Le liste anagrafiche comunali pervenute all'ISTAT (LAC) sono relative a 7.936 comuni: di queste ne sono state caricate in SIM solo 7.904 (per un totale di 60.005.020 individui).

I comuni non "ufficiali" nell'ambito dei comuni di studio dei corsi scolastici primari e secondari di primo e secondo livello sono 8; nessuno è fuori lista tra i comuni sede di corsi accademici. Sono 182 i comuni fuori lista tra quelli sede di attività lavorativa.

**Tab. 2 - Analisi dei comuni presenti nella base dati Persons & Places**

Variabile di classificazione del comune	Comuni	Individui nei comuni
	Numero	Valore assoluto
Comune di residenza anagrafica	8.047	60.533.649
- Derivato dall'iscrizione in LAC 2014	7.904	60.005.020
- Derivato dall'iscrizione in LAC 2013	143	528.629
Comune di studio	6.851	7.196.999
<i>Di cui: non tra i comuni ufficiali al 1 gen 2015</i>	8	3.415
Individui con comune di studio non valorizzato		97.493
Comune di studio universitario	273	1.696.967
<i>Di cui: non tra i comuni ufficiali al 1 gen 2015</i>	0	
Comune di lavoro	8.230	22.681.717
<i>Di cui: non tra i comuni ufficiali al 1 gen 2015</i>	182	

<sup>6</sup> Es. caso dei lavoratori studenti: stato\_lavoratore vs stato\_studente.

<sup>7</sup> Es. caso degli studenti: scelta dei frequentanti vs trasferiti, cessati. Caso lavoratori: scelta dei lavoratori con contratto attivo a dicembre vs contratto attivo in altri mesi.

<sup>8</sup> [elenco dei comuni al 1° gennaio 2015 \(http://www.istat.it/it/archivio/6789\)](http://www.istat.it/it/archivio/6789)

## Copertura

### Copertura universo degli individui residenti e non residenti

Gli individui contenuti nella base dati possono essere classificati secondo l'eventuale iscrizione in anagrafe. Come spiegato le liste anagrafiche che entrano nel processo di produzione sono soltanto quelle acquisite nel sistema SIM entro un tempo massimo. Per la produzione della base 2014 sono state considerate le LAC di 7.904 comuni (su 8.048 al 1.1.2015): la popolazione nei comuni mancanti ammonta a 861 mila individui (1.4%). Buona parte di questo gap (528.629 unità) è stato compensato mediante l'integrazione nella base degli individui con segnali di lavoro/studio nel 2014, che sono stati definiti come ancora residenti nel comune se lo erano nel 2013. Il gap iniziale di 861 mila individui<sup>9</sup> relativi ai 144 comuni con 528.629 recuperi. Altri 134.630 individui erano residenti nel 2012, ma non presenti nelle liste acquisite per il 2014, sono entrati nella base nello stesso modo, ovvero per via dei segnali di lavoro/studio.

**Tab. 3 - Analisi della popolazione insistente 2014 per appartenenza alle liste anagrafiche acquisite per il 2014, per il 2013 e per il 2012**

<b>Popolazione insistente 2014</b>	<b>LAC_2014</b>	<b>LAC_2013</b>	<b>LAC_2012</b>
899.937	1	0	0
56.959.397	1	1	1
1.558.656	1	1	0
587.030	1	0	1
509.884	0	1	1
18.745	0	1	0
134.630	0	0	1
704.805	0	0	0
<b>61.373.084</b>	<b>60.005.020</b>	<b>59.046.682</b>	<b>58.190.941</b>

### Copertura universo dei Lavoratori

Ai fini della popolazione insistente si considera Lavoratore chi ha un segnale di lavoro a dicembre in almeno uno degli archivi amministrativi e registri statistici della Tab 1. Questi archivi sono relativi alle persone che lavorano in imprese residenti sul territorio italiano, e non alle persone residenti in Italia che lavorano. I lavoratori nella base dati integrata lavorano in Italia e sono sia residenti che non residenti; rispetto alle Forze di Lavoro si distinguono perché non comprendono i residenti in Italia che lavorano all'estero, e comprendono i non residenti che lavorano in Italia (che hanno cioè segnali di lavoro amministrativi).

<sup>9</sup> "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", Istat

### Copertura universo degli Studenti e degli Universitari

Gli individui considerati ai fini della popolazione insistente e mobilità per studio sono quelli che risultano iscritti e frequentanti nel registro dell'anagrafe degli studenti del Miur (scuole primarie e secondarie). Sono esclusi da questi archivi i dati degli alunni degli istituti non paritari iscritti all'apposito albo, considerati validi per l'assolvimento dell'obbligo, ma non per il rilascio di titolo riconosciuto. I dati degli alunni di istituti di istruzione stranieri con sede in Italia. I dati personali e del percorso scolastico e formativo degli alunni degli istituti statali e paritari di Bolzano, per i quali vengono trasmessi i soli dati individuali relativi ai nominativi dei promossi con lode, in quanto è previsto un premio. I dati degli alunni degli istituti paritari di Trento. Una situazione simile relativa agli alunni degli istituti di Aosta è in via di superamento. Sussistono problemi di sottocopertura relativamente ai dati dei soggetti che assolvono l'obbligo scolastico presso riformatori o case circondariali, nonché agli alunni delle scuole militari (alle quali ci si iscriva a 16 anni, dopo l'obbligo, e che sono sede di esami di stato)<sup>10</sup>.

Gli individui considerati sono quelli iscritti ad un corso universitario sia del vecchio che del nuovo ordinamento. Sono esclusi gli studenti di sedi distaccate in Italia di università straniere, e le università private. L'informazione sulla frequenza ai corsi non è disponibile. Gli studenti lavoratori ai fini della mobilità sono considerati lavoratori.<sup>11</sup>

#### Chiarezza

- Si assume che la mobilità abbia come Luogo di Origine la *Residenza anagrafica* per gli iscritti in anagrafe, e per i non iscritti il *Domicilio fiscale*
- Si assume che il Luogo di Destinazione sia la sede dell'unità locale dell'impresa con la quale si ha un contratto di lavoro, sia la sede scolastica dell'istituzione o la sede del corso universitario presso cui si è iscritti,
- Il riferimento temporale è al mese di dicembre, quindi se l'individuo esercita più attività di lavoro/studio durante l'anno, è considerata quella svolta a dicembre. Se l'individuo lavora e studia contemporaneamente nel mese di dicembre prevale tra le altre l'attività lavorativa.
- Per ogni fonte può accadere che alcuni lavoratori possiedano più rapporti di lavoro con imprese diverse, a tal proposito, per poter assegnare ad ogni individuo un unico riferimento geografico si attribuisce ad ogni soggetto un unico rapporto di lavoro seguendo il criterio del contratto gerarchicamente superiore.
- Gli studenti lavoratori entrano nei flussi di mobilità come lavoratori.

---

<sup>11</sup> **Scuole primarie statali e non statali, Scuole secondarie di I° grado statali e non statali:** Elaborazione e diffusione dei risultati delle rilevazioni effettuate dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. Le informazioni riguardano consistenza e caratteristiche delle scuole, del relativo personale e degli iscritti.

**Scuole secondarie di II° grado statali e non statali:** Elaborazione e diffusione dei risultati della rilevazione sulle scuole secondarie di secondo grado, effettuata dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. Le informazioni riguardano consistenza e caratteristiche delle scuole, del relativo personale e degli iscritti. Dall'a.s. 2006/2007 all'a.s. 2009/10, tra gli iscritti della P.A. di Bolzano sono inclusi anche gli iscritti alle prime e seconde classi delle scuole professionali, riconosciute dalla Legge Finanziaria 2007 (comma 623) per l'adempimento dell'obbligo di istruzione (fonte ASTAT)

### Confrontabilità degli output con fonti di benchmark

L'universo target è stato costruito integrando unità e variabili amministrative riferite all'anno 2014 (cfr. Tab1).

Si è partiti dalla popolazione registrata nelle Liste Anagrafiche Comunali riferite al 1.1.2015, depurata da eventuali duplicazioni di codice\_individuo<sup>12</sup> a cui sono stati aggiunti gli individui non iscritti in anagrafe nel 2014 che avessero segnali amministrativi lavoro o studio a dicembre. A tali individui è stata attribuita la residenza anagrafica posseduta nel 2013, se iscritti in anagrafe nel 2013, altrimenti è stato assegnato il domicilio fiscale del 2014.

### La mobilità per studio e lavoro: differenze tra output amministrativo e output censuario

Le informazioni sulla mobilità per studio/lavoro contenute nella base dati tematica di fonte amministrativa Persons & Places si differenziano da quelle raccolte dalla rilevazione censuaria (Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011). I dati di P&P quindi, non sono direttamente confrontabili con quelli del Censimento: coprono tuttavia un maggior numero di spostamenti ed individui. Poiché il Censimento stima che il pendolarismo giornaliero abbia un raggio medio di 90 km, i dati censuari sono parzialmente confrontabili con quelli di P&P per le distanze Origine/destinazioni  $\geq 90$  km.

Informazione	Dati amministrativi	Dati censuari
Mobilità per lavoro studio	Non esistono variabili sulla mobilità: si assume che ogni individuo con segnali di lavoro/studio effettui uno spostamento tra il comune di iscrizione anagrafica/domicilio fiscale e il comune di lavoro/studio.	Nel questionario è presente una domanda specifica sulla mobilità: solo gli individui che dichiarano di recarsi giornalmente al luogo abituale di studio o di lavoro partendo dall'alloggio di residenza e di rientrare giornalmente nello stesso alloggio" rientrano nel conteggio degli individui con mobilità.
Frequenza della mobilità	Non esistono variabili sulla frequenza degli spostamenti, quindi il conteggio si riferisce ad ogni possibile periodicità: giornaliera, settimanale, periodica.	Nel questionario è presente una domanda specifica sulla frequenza: il conteggio si riferisce soltanto alla mobilità giornaliera (pendolarismo)

<sup>12</sup> A parità di codice\_individuo è stata scelta l'istanza con data di iscrizione massima

## GLOSSARIO \_ DEFINIZIONI

### City users

Si definiscono city users gli individui in funzione del tipo di utilizzo del territorio. Essi, sono ulteriormente classificabili in quattro categorie in funzione dell'esistenza di mobilità per studio/lavoro, della direzione di tale mobilità, e avendo posto che:

**comune di origine  $C_i$  = comune di residenza/domicilio  $i = 1..n$**   
**comune di destinazione  $C_j$  = comune di lavoro/studio  $j = 1..m$**

#### a. City users dinamici, con mobilità in ingresso in $C_j$

Individui con segnali di attività di lavoro o studio nel comune  $C_j$  ed iscrizione anagrafica / domicilio fiscale in uno dei comuni  $C_i$ . La mobilità è da  $C_i$  verso  $C_j$ :

$$CU \text{ dinamici in ingresso in } C_j = CU\_IN_j = CU \overset{\rightarrow}{ij} \quad (a)$$

#### b. City users dinamici, con mobilità all'interno di $C_j$

Individui con segnali di iscrizione anagrafica / domicilio fiscale, e segnali di attività di lavoro o studio coincidenti nello stesso comune  $C_j$ . La mobilità è all'interno di  $C_j$ :

$$CU \text{ dinamici nel comune } C_j = CU\_ON_j = CU \overset{\leftrightarrow}{jj} \quad (b)$$

#### c. City users statici, senza mobilità per lavoro/studio

Individui con segnali di iscrizione anagrafica / domicilio fiscale in  $C_j$  senza segnali di attività di lavoro o studio, ovvero individui statici rispetto alla mobilità per lavoro o studio (es. bambini in età prescolare, pensionati, casalinghe, disoccupati, ecc):

$$CU\_statici = CU\_STAJ = CU_{jj} \quad (c)$$

#### d. City users dinamici, con mobilità in uscita da $C_j$

Individui con segnali di iscrizione anagrafica / domicilio fiscale in  $C_i$  e attività di lavoro o studio in uno dei comuni  $C_j$ . La mobilità è verso  $C_i$  partendo da  $C_j$

$$CU \text{ dinamici in uscita da } C_j = CU\_OUT_j = CU \overset{\leftarrow}{ij} \quad (d)$$

La popolazione insistente in un dato comune  $C_j$  alla data di riferimento è definita come:

**Popolazione  
insistente**

$$P. \text{ Insistente } C_j = \sum \text{ City users } (a, b, c)$$

Comprende gli individui italiani o stranieri che in quel comune hanno (a,b) il luogo di destinazione della mobilità per lavoro/studio se sono studenti o lavoratori, o (c) il luogo di iscrizione anagrafica se non lavorano e non studiano (es. bambini in età prescolare, pensionati, casalinghe); non comprende gli individui che in quel comune hanno il luogo di origine della mobilità per lavoro/studio.

Sono conteggiati nella popolazione insistente – se iscritti in anagrafe –, ma non nella sottopopolazione degli individui con mobilità:

- gli individui che lavorano o studiano in una università/azienda straniera con sede in Italia o su territorio extraterritoriale in Italia,
- gli individui che lavorano o studiano all'estero avendo mantenuto la residenza in Italia
- gli individui frontalieri.

**Lavoratore**

Ai fini della popolazione insistente è un individuo - iscritto o non iscritto in anagrafe - che dall'analisi delle informazioni amministrative a disposizione risulta avere un rapporto di lavoro attivo a dicembre.

**Studente scuole  
primarie e  
secondarie  
Universitario**

Ai fini della popolazione insistente è un individuo - iscritto o non iscritto in anagrafe che dall'analisi delle informazioni amministrative a disposizione risulta avere, risulta essere inserito in un percorso formativo di scuola primaria o secondaria.

Ai fini della popolazione insistente è un individuo iscritto o non iscritto in anagrafe che dall'analisi delle informazioni amministrative a disposizione risulta essere inserito in un percorso formativo di livello universitario.

**Comune di insistenza  
(principale)**

Ai fini della popolazione insistente è il comune di destinazione della mobilità per lavoro/studio per gli individui con segnali di lavoro/studio, ed il luogo di iscrizione anagrafica per gli individui che non lavorano e non studiano.

**Matrice Origine /  
Destinazione**

E' la distribuzione congiunta delle persone insistenti secondo il luogo di Origine e di Destinazione.

**Distanza in km**

E' la distanza in chilometri tra comune di origine e di destinazione (<http://www.istat.it/it/archivio/157423>)

**Tempi di percorrenza**

E' il tempo di percorrenza in minuti tra il comune di origine e quello di destinazione (<http://www.istat.it/it/archivio/157423>)