

Dati e indicatori statistici per il governo del territorio

GIORGIO ALLEVA | Presidente dell'Istituto nazionale di statistica

Palazzo San Giorgio | Sala dei Lampadari
Reggio Calabria, 18 ottobre 2017

PRIMA DEL GIS...



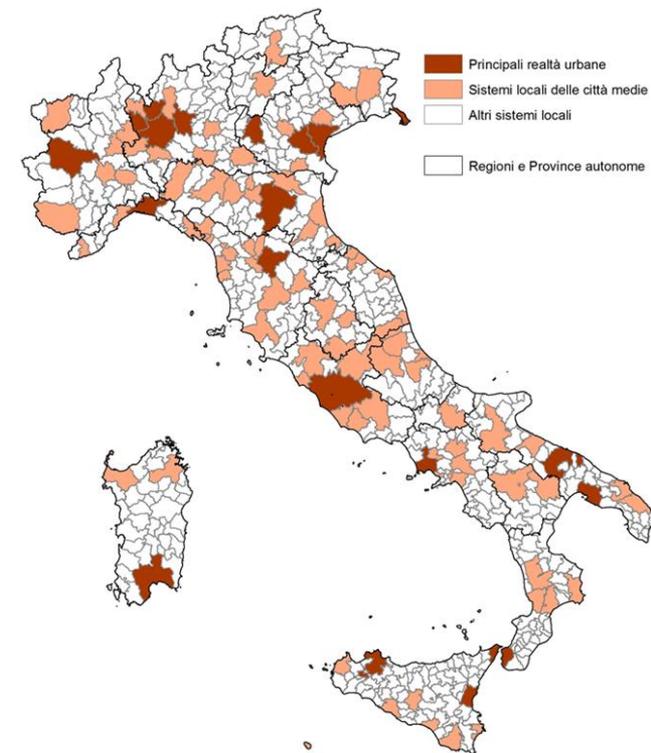
NUOVE SFIDE PER LA STATISTICA UFFICIALE

- Rispondere al crescente fabbisogno di informazione statistica sul territorio
- Lavorare su geografie “flessibili” e “rilevanti”
- Integrare le informazioni che provengono dalle nuove fonti
- Aumentare la rilevanza locale dell’informazione statistica prodotta per aumentare la fiducia dei cittadini

LA GEOGRAFIA DEI SISTEMI LOCALI DEL LAVORO

- Dagli anni '80, l'Istat utilizza la geografia dei **sistemi locali del lavoro** per superare l'artificialità delle delimitazioni amministrative, utilizzando i **dati dei censimenti**
- La mappatura restituisce il territorio in funzione dell'evolversi dei modelli di scelta residenziale della popolazione e delle condizioni locali del mercato del lavoro

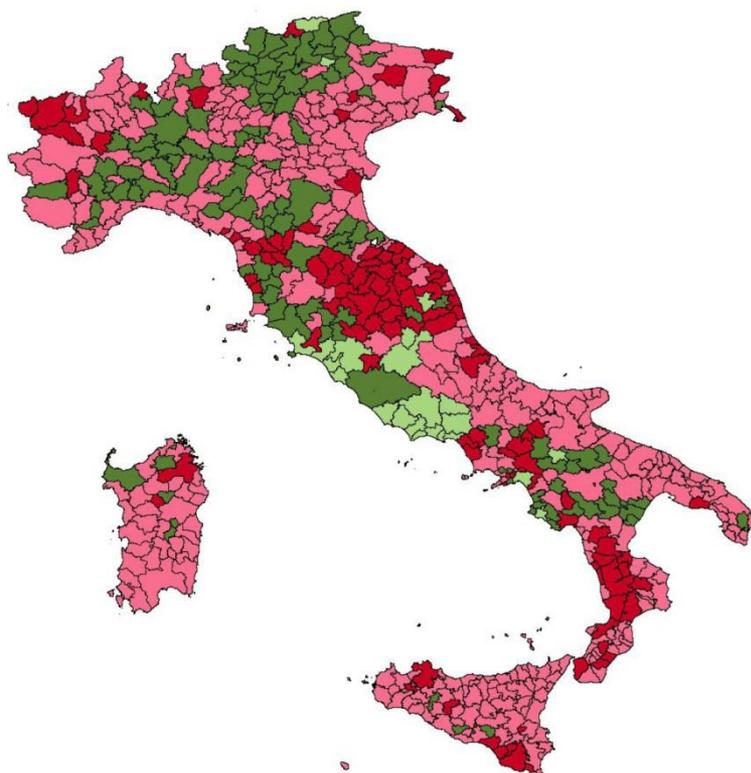
**I SISTEMI LOCALI DEL LAVORO
ANNO 2011**



Quale geografia per l'analisi delle aree urbane?

L'OCCUPAZIONE NEI SLL ATTRAVERSO LA CRISI

**I SISTEMI LOCALI DEL LAVORO PER COMBINAZIONE
DELLE VARIAZIONI DELL'OCCUPAZIONE
NEL 2008-2016 E 2013-2016**



21,6% dei SLL
“vincenti”

4,1% “resistenti”

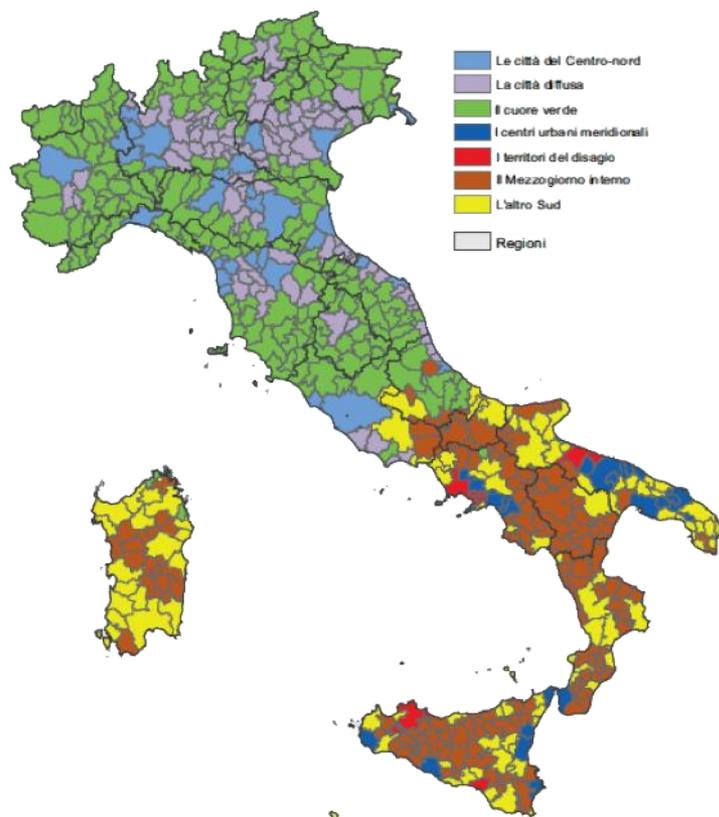
56,1% “in ripresa”

18,2% “perdenti”

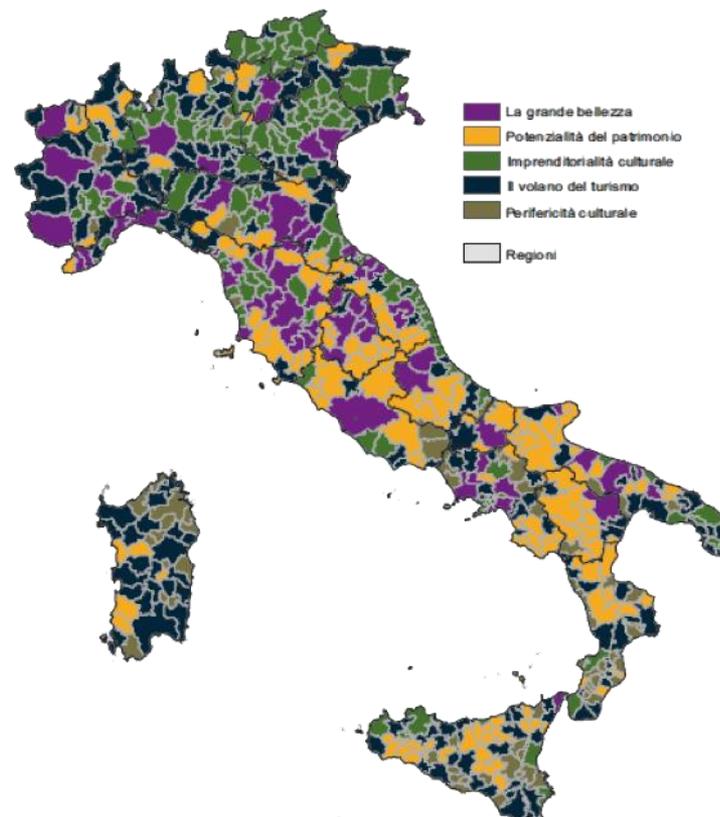
*La geografia dei sistemi locali è molto utile
per identificare l'evoluzione
dei territori*

LA GEOGRAFIA DEI SLL NEL RAPPORTO ISTAT 2015

LA GEOGRAFIA DEI TERRITORI SECONDO LE CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE E INSEDIATIVE DELLA POPOLAZIONE

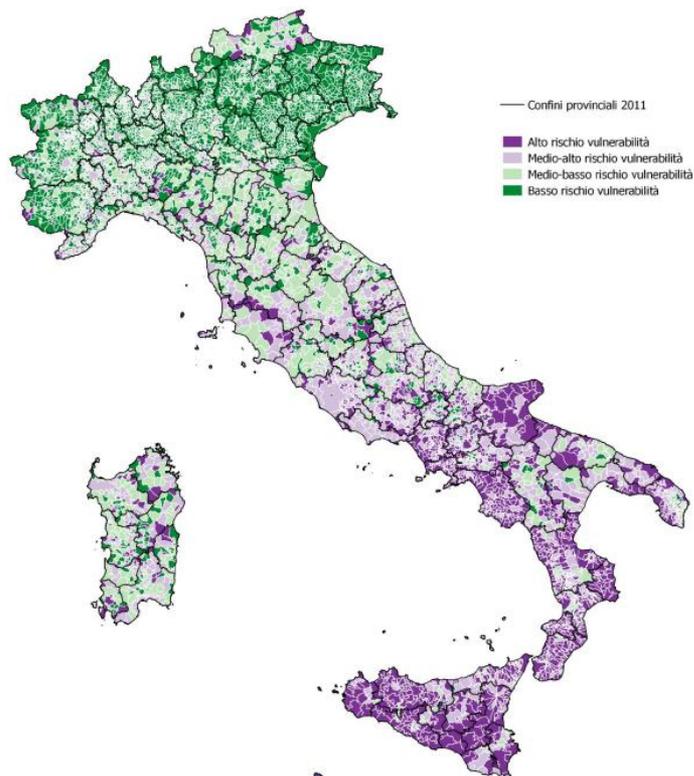


LA GEOGRAFIA DEI TERRITORI SECONDO LA VOCAZIONE CULTURALE E ATTRATTIVA



IL PIANO CASA ITALIA. LA MAPPA DEI RISCHI DEI COMUNI

INDICE DI VULNERABILITÀ MATERIALE E SOCIALE AL 2011



Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

AA A ITA ENG

Istat

Cerca...

Prodotti Strumenti Informazioni

Regioni Argomento

Statistiche per

MAPPA DEI RISCHI DEI COMUNI ITALIANI

INDICATORI

seleziona un Comune e le variabili da visualizzare

CARTOGRAFIA

consulta le mappe interattive e le variabili associate

INGV

ISFRA

Fornisce un quadro informativo integrato sui rischi naturali del Paese

Favorisce la definizione di misure volte alla prevenzione e alla governance del territorio

LA CALABRIA NELLE DIVERSE GEOGRAFIE

24

CENSIMENTO DEL 1862

REGNO D'ITALIA

Superficie in chilometri quadrati 256,396

Popolaz. assoluta ab. 21,776,953 — Popolaz. relativa ab. 85

Calabria Citeriore

Sup. e. q. 7,358. Pop. rel. ab. 59

Castrovillari	109,130
Cosenza	171,689
Paola	92,736
Rossano	58,317

Abitanti 431,922

Calabria Ulteriore I

Sup. e. q. 3,924. Pop. rel. ab. 85

Gerace	99,333
Palmi	109,641
Reggio	113,572

Abitanti 324,546

Calabria Ulteriore II

Sup. e. q. 5,975. Pop. rel. ab. 64

Catanzaro	121,234
Cotrone	33,467
Monteleone	117,431
Nicastro	90,007

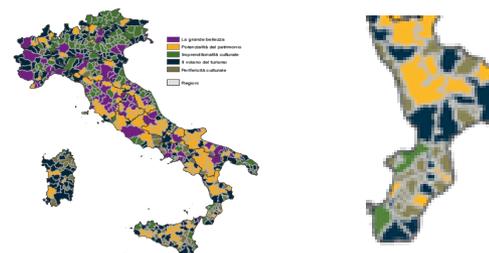
Abitanti 384,139



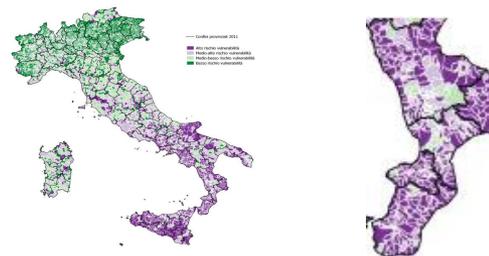
LA CALABRIA ATTRAVERSO LA CRISI



LA CALABRIA DELLA CULTURA

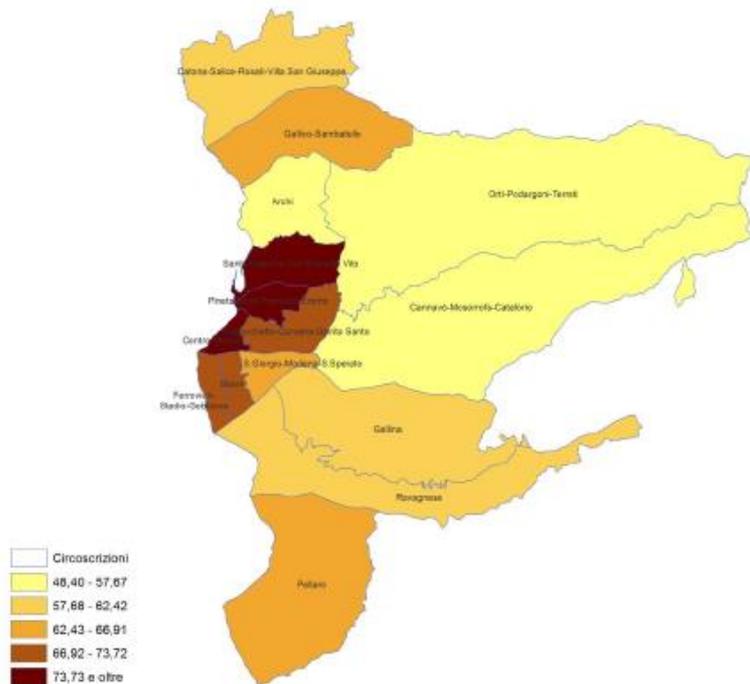


LA CALABRIA DEI RISCHI

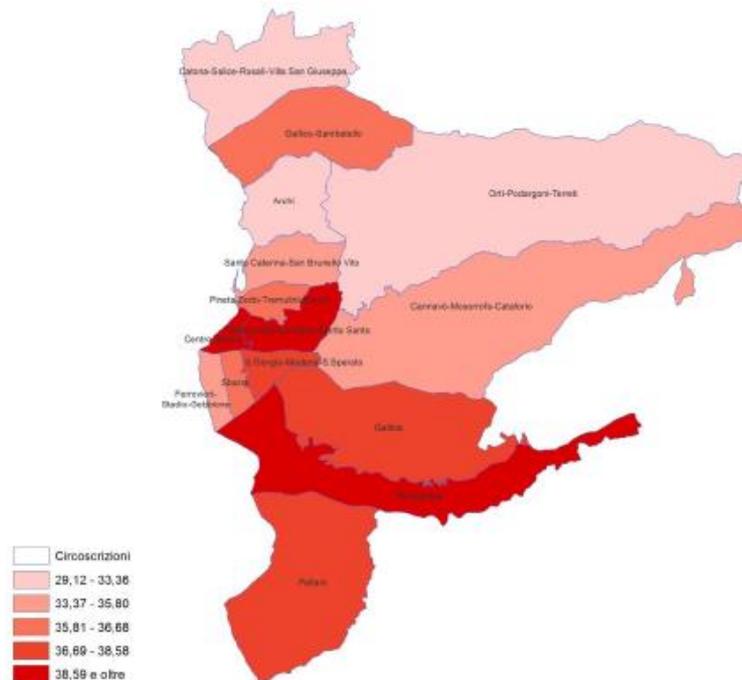


L'ANALISI DELLE REALTÀ URBANE: REGGIO DI CALABRIA

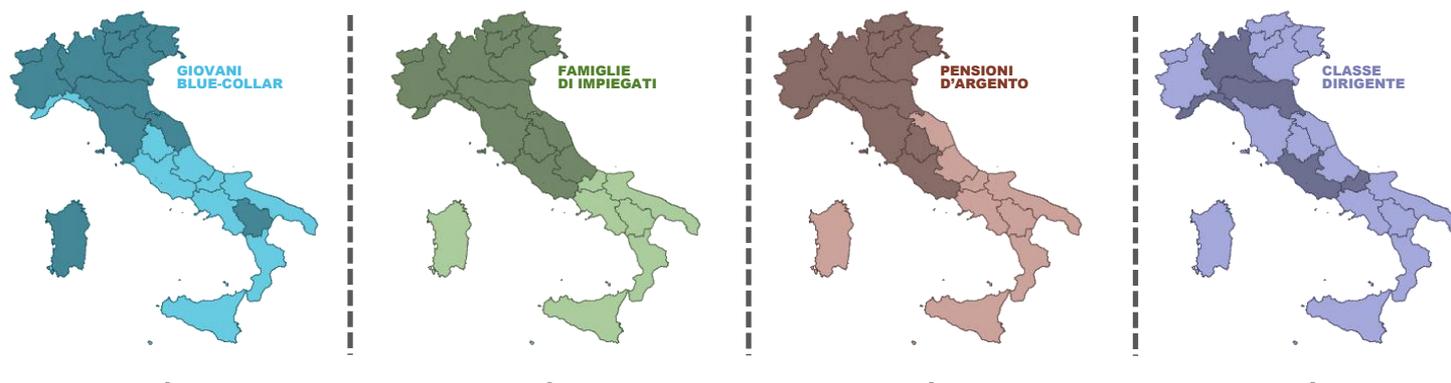
**ADULTI CON DIPLOMA O LAUREA
PER CIRCOSCRIZIONE.
Anno 2011. Valori percentuali**



**TASSO DI OCCUPAZIONE
PER CIRCOSCRIZIONE.
Anno 2011. Valori percentuali**



PREVALENZA DEI GRUPPI SOCIALI NEL TERRITORIO

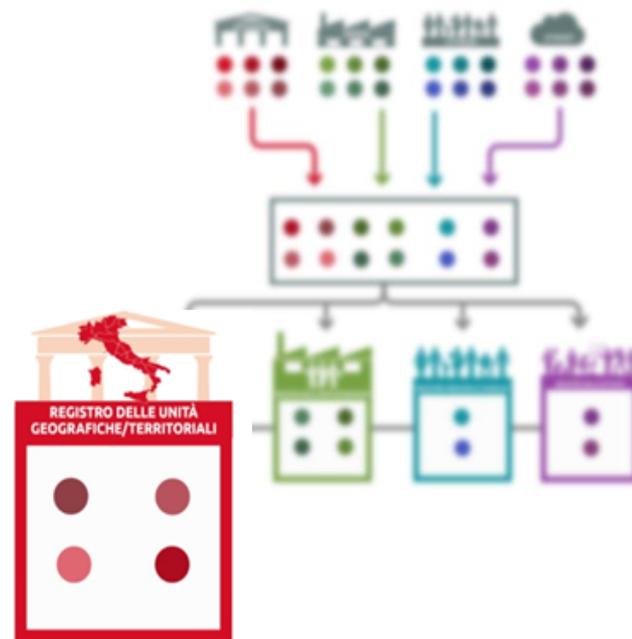


“EMBEDDING” THE GEOGRAPHY

- Costruire l’infrastruttura geo-statistica di base (fisica e concettuale)
- Rivedere l’architettura dei processi produttivi “a monte”
- Aumentare l’interoperabilità fra l’informazione spaziale e quella socio-economica
- Definire ex-ante strumenti efficaci di rappresentazione dell’informazione spaziale prodotta

IL REGISTRO DELLE UNITÀ GEOGRAFICHE E TERRITORIALI

- Attraverso indirizzi georeferenziati renderà possibile l'“aggancio” tra l'informazione statistica riferita a individui, famiglie e unità economiche e il territorio
- È parte del Sistema dei registri su cui verrà basata la complessa organizzazione dei censimenti permanenti
- Si alimenterà principalmente attraverso l'ANNCSU (Archivio nazionale dei numeri civici e delle strade urbane)



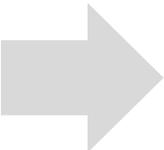
I VANTAGGI

- Variabili e indicatori aggregati di maggiore qualità
- Stime di variabili e indicatori sociali, economici e ambientali a livello territoriale fine
- Nuove classificazioni, nuove metriche con cui analizzare il territorio e disegnare politiche e interventi
- Nuovi spazi per la ricerca

*Un ruolo di rilievo è attribuito
alla nuova micro-zonizzazione
del territorio, intesa come miglioramento e superamento
delle tradizionali basi territoriali dell'Istat*

LA STAGIONE DEI CENSIMENTI PERMANENTI

I pilastri



Continuo



Basato sul Sistema integrato
dei registri



Costruito su processi sostenibili
ed efficienti



POPOLAZIONE E ABITAZIONI



IMPRESE



AZIENDE AGRICOLE



ISTITUZIONI PUBBLICHE



ISTITUZIONI NON PROFIT

CENSIMENTO
PERMANENTE

LA STAGIONE DEI CENSIMENTI PERMANENTI

Tre macro-aree tematiche

Individui e famiglie, abitazioni

Unità economiche
(imprese, istituzioni non profit,
istituzioni pubbliche)

Agricoltura



POPOLAZIONE E ABITAZIONI



IMPRESE



AZIENDE AGRICOLE



ISTITUZIONI PUBBLICHE



ISTITUZIONI NON PROFIT

CENSIMENTO
PERMANENTE

LA STAGIONE DEI CENSIMENTI PERMANENTI

Gli obiettivi attesi:

- maggiore qualità dei prodotti e dei processi
- meno costi e burden sui rispondenti
- maggiore spazialità e longitudinalità
- continua interazione con gli stakeholder



IL RUOLO DEI COMUNI

Il Censimento permanente è un'opportunità per la crescita della funzione statistica dei comuni attraverso:

- ◉ la valorizzazione degli uffici di statistica
- ◉ la riprogettazione della rete di rilevazione comunale
- ◉ un ritorno informativo nuovo e potenziato

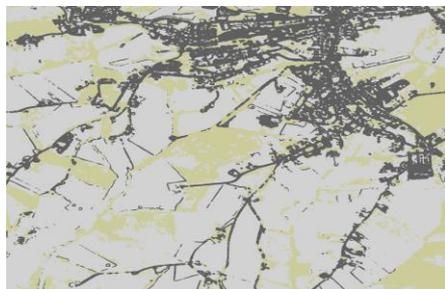
L'integrazione tra Censimento permanente e Master Sample permetterà di razionalizzare il lavoro dei Comuni e renderlo stabile nel tempo

LE NUOVE FONTI: I BIG DATA

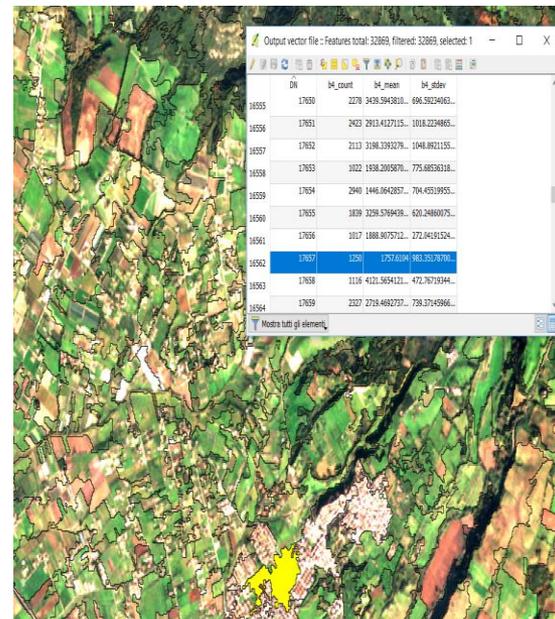
Uso delle immagini del satellite Sentinel-2



VERSO UNA MAPPATURA NAZIONALE DI COPERTURA DEL SUOLO



NUOVA MICRO-ZONIZZAZIONE DEL TERRITORIO



CROWDSOURCING E STATISTICHE UFFICIALI

- L'uso delle tecnologie nella vita quotidiana permette **nuove modalità di raccolta dei dati**
- Statistics Canada ha avviato un progetto innovativo di **mappatura degli edifici** attraverso dati raccolti dai cittadini
- Il progetto permetterà anche di comprendere i **limiti** e le **possibilità** del crowdsourcing nel processo di produzione delle statistiche ufficiali

Nuove opportunità di misurazione?

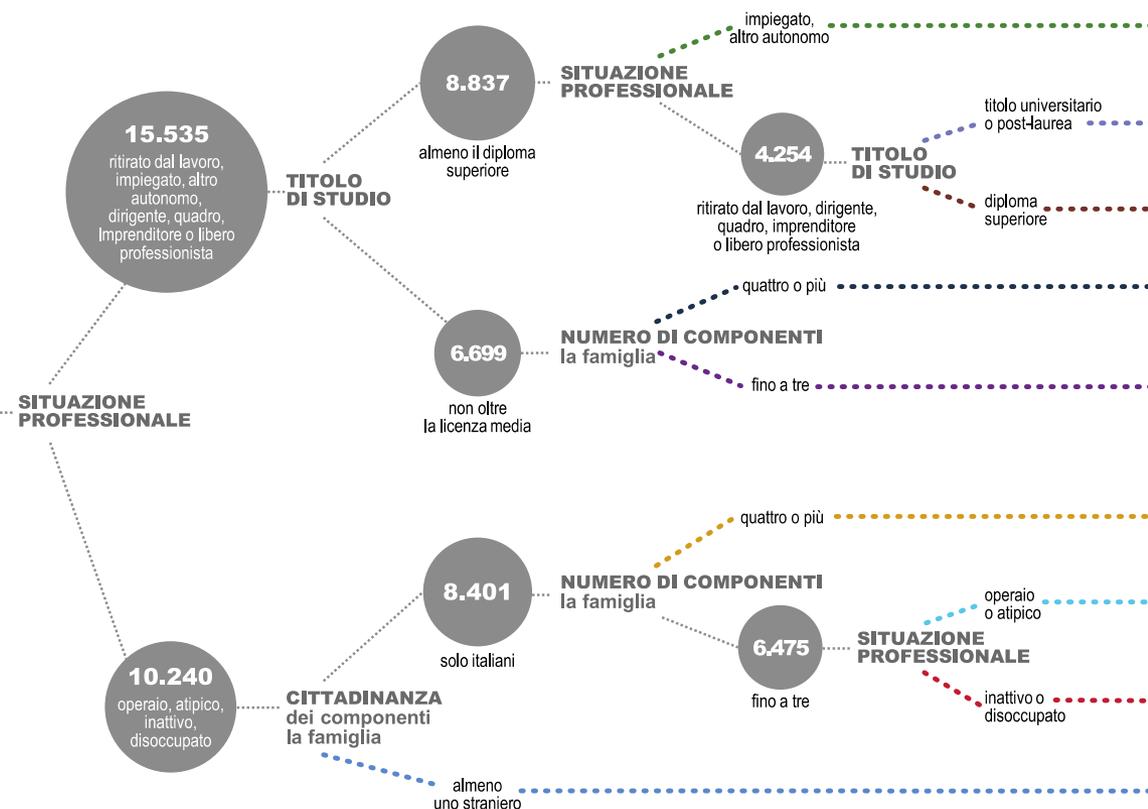
CONCLUSIONI

- Gli Istituti di Statistica sono consapevoli della necessità di uno **sforzo innovativo di misurazione dei territori**
- L'integrazione strutturale dei dati statistici con quelli geografici consentirà una conoscenza approfondita della varietà dei nostri **luoghi**
- A regime l'**integrazione** fra registri, dati censuari, indagini sociali permetterà il **rilascio di dati** sempre più **dettagliati** e **tempestivi**
- Le **nuove fonti** potranno rappresentare in futuro un potente strumento di analisi
- Tutto ciò richiederà una sempre **maggiore collaborazione** fra gli attori

Grazie per l'attenzione

I GRUPPI SOCIALI NEL RAPPORTO ANNUALE 2017

25.775
FAMIGLIE



4.582	FAMIGLIE DI IMPIEGATI
1.856	CLASSE DIRIGENTE
2.399	PENSIONI D'ARGENTO
846	FAMIGLIE TRADIZIONALI DELLA PROVINCIA
5.852	FAMIGLIE DEGLI OPERAI IN PENSIONE
1.926	FAMIGLIE A BASSO REDDITO DI SOLI ITALIANI
2.923	GIOVANI BLUE-COLLAR
3.552	ANZIANE SOLE E GIOVANI DISOCCUPATI
1.839	FAMIGLIE A BASSO REDDITO CON STRANIERI