

## II RIUSO DELLE BASI DATI AMMINISTRATIVE.

L'esperienza di integrazione e  
georeferenziazione delle fonti  
amministrative per la governance  
territoriale: il progetto Sigma TER

**Elisabetta Baldassarri**

Settore Controllo di Gestione e Sistemi Statistici

e-mail: [elisabetta.baldassarri@regione.marche.it](mailto:elisabetta.baldassarri@regione.marche.it)

## Indice

1. Il fabbisogno informativo (micro)territoriale
2. Il protocollo di intesa Istat, Anci, Conferenza delle regioni e Unione delle province
3. Fonti amministrative, sistemi gestionali e disponibilità informativa
4. Le opportunità di riuso e di integrazione di dati offerte dal sistema di interscambio di informazioni catastali e territoriali certificate fra l'Agenzia delle Entrate, le Regioni e gli Enti Locali (Sigma TER)

Le nuove sfide riguardano  
necessità di aumentare la  
disaggregazione  
dell'informazione territoriale



- Superamento del limite nella declinazione territoriale degli indicatori nazionali (come nel caso delle misure per la Strategia di Sviluppo Sostenibile)
- Ridotta disponibilità di dati a livello comunale per valutare l'impatto delle politiche regionali: risulta necessario individuare metodologie e procedure utili e replicabili per produrre i dati necessari alla programmazione sociale ed economica



Metodi e strumenti  
disponibili per attuare la  
ricognizione delle fonti e dei  
fabbisogni informativi



- **Analisi esplorativa** per verificare la possibilità di integrazione dei sistemi gestori dell'informazione amministrativa in una infrastruttura digitale che produce dati
- Programma Statistico Regione Marche 2021-2023



## Linee Guida programmazione PSR:

1. Indicazioni provenienti dal Programma di Mandato 2020/2024 e dal DEFR 2021/2023
2. Sostegno alla Programmazione generale e settoriale
3. Supporto statistico alla nuova programmazione comunitaria 2021-2027
4. Supporto statistico alla Strategia di sviluppo sostenibile (vedi Agenda 2030)
5. Attuazione di una sinergia tra gli Osservatori regionali, ottimizzando qualità ed efficacia delle informazioni esistenti
6. Progettazione ed implementazione di modelli predittivi di scenario socio-economico regionale



Richiesta fabbisogni statistici alle strutture regionali



Raccolta sistematica fabbisogni



Analisi di fattibilità dei fabbisogni rilevati compatibili con le linee guida

Quali sono le  
esigenze

- Attività di programmazione e monitoraggio delle politiche regionali legate alle fonti di finanziamento statali e comunitarie
- Applicazione di un idoneo sistema di indicatori per gli strumenti di pianificazione regionali (ad esempio i piani delle aree naturali protette ovvero Piani e Regolamenti dei parchi e delle riserve naturali, statali e regionali)
- Rilevazione e misurazione di indicatori rilevanti, anche ai fini della valorizzazione delle risorse/opportunità territoriali (es. potenzialità turistiche ...)
- Individuazione di un cruscotto di indicatori di processo e di contributo con una diversa finalità rispetto agli indicatori di contesto

Segue Quali sono le  
esigenze

- Valutazione e monitoraggio delle politiche attive del lavoro
- Monitoraggio degli interventi nelle aree di crisi complessa
- Controllo strategico
- Monitoraggio interventi finalizzati alla resilienza delle aree Sisma
- Monitoraggio Investimenti EU
- Necessità di individuare ambiti territoriali omogenei sui quali monitorare un determinato fenomeno

## PROTOCOLLO D'INTESA ISTAT, CONFERENZA DELLE REGIONI, UPI E ANCI

### Quali opportunità e strumenti

- ❖ Innesdimento e attivazione del Tavolo tecnico di Marche, Abruzzo e Puglia in relazione al Protocollo d'intesa Istat, Conferenza delle Regioni e Province Autonome, Upi e Anci (sottoscritto in data 15/06/2020)
- ❖ Condivisione linee di progettazione specifiche per i tavoli regionali garantendo esportabilità e scalabilità per l'intero territorio nazionale
- ❖ Analisi esplorativa di fattibilità su utilizzo e integrazione di infrastrutture digitali già disponibili a livello territoriale, con altre basi dati amministrative
- ❖ Coinvolgimento di stakeholders esterni alla Pubblica Amministrazione

### Quali attività

## Opportunità

Il Tavolo tecnico di Marche, Abruzzo e Puglia è stato individuato quale opportunità di dare seguito alle finalità del Protocollo di intesa, attraverso la proposta di sviluppare un progetto sul riutilizzo a fini statistici della piattaforma Sigma TER in uso presso le regioni

## Nuovo lavoro

### PSN 2023-2025

Il documento tecnico preliminare prodotto dal tavolo è stato inviato al Gruppo di Lavoro Permanente istituito presso la Conferenza Unificata delle Regioni (luglio 2021).

Nel quadro del nuovo assetto degli Uffici Territoriali Istat e della segreteria centrale del Sistan il Tavolo permanente ricostituito dopo la definizione del nuovo assetto ha definito obiettivi diversi.

La Regione Marche ha deciso autonomamente di proseguire l'attività, presentata all'interno dei Circoli di Qualità Istat per la programmazione legata al Programma Statistico Nazionale



## Lo «sviluppo di basi di dati e di sistemi informativi armonizzati e interoperabili». Qualche principio operativo

- ❖ Aumentare la granularità dell'informazione statistica sul territorio (ad oggi, ad es., indicatori di Benessere Equo e Sostenibile e di Sustainable Development Goals funzionano a geometria variabile sul territorio)
- ❖ Rispondere al fabbisogno informativo locale attraverso l'azione degli stessi enti territoriali
- ❖ Individuare modalità di produzione del dato generalizzabili ed esportabili
- ❖ Riusare fonti amministrative
- ❖ Digitalizzare i flussi informativi
- ❖ Ragionare nella prospettiva degli investimenti U.E. (ad es. Next Generation EU)
- ❖ Includere (privati, società civile ....)

## I servizi erogati da Sigma TER:

- consultazione e accesso alle informazioni catastali;
- disponibilità dei dati catastali aggiornati mensilmente;
- supporto alla bonifica delle banche dati, (non solo catastali);
- servizi di scarico delle informazioni censuarie e cartografiche

## Che cosa vogliamo ricavare a partire da Sigma TER:

- Conteggio persone fisiche e giuridiche per singola particella catastale e comune;
- Verifica dell'integrazione dati per codice fiscale con altre fonti informative amministrative regionali
- Verifica la possibilità di integrazione e rielaborazione dei dati individuali rilevati dai gestionali dei comuni, per costruire indicatori su livelli territoriali molto fini, in grado di soddisfare il fabbisogno conoscitivo della Regione e rilasciarli al pubblico come misure di SDGs.

**Progetto PSN 2023-2025 Regione Marche:**

**Riuso e georeferenziazione a fini statistici di informazioni geografiche, catastali e amministrative**

**La sperimentazione riguarda alcuni comuni, individuati in relazione alla dimensione, la collocazione geografica e la categoria turistica al fine di:**

- a) verificare la possibilità di condivisione delle informazioni tra le basi amministrative comunali e la struttura dei dati gestiti da Sigma TER
- b) garantire e promuovere l'uso pubblico delle informazioni
- c) verificare l'interoperabilità con archivi amministrativi gestiti da altri soggetti con restituzione di informazioni statistiche.

**L'obiettivo riguarda la necessità di aumentare la disaggregazione dell'informazione territoriale al fine di:**

- a) rispondere al fabbisogno di informazioni statistiche il più disaggregate possibile sul territorio
- b) offrire letture per geografie "flessibili" e "rilevanti"
- c) arricchire le informazioni e facilitare la loro comprensione attraverso l'integrazione dei dati che provengono da una pluralità di fonti
- d) aumentare la rilevanza locale dell'informazione statistica prodotta
- e) definire e costruire indicatori per Aree interne e per altri domini territoriali non amministrativi

### Soggetti coinvolti:

- Settore Controllo di gestione e Sistemi Statistici - Regione Marche
- Settore Crescita digitale e Informatica - Regione Marche
- Università Politecnica delle Marche
- Università degli studi di Macerata
- Software house referenti dei gestionali comunali

## Applicativi software degli enti territoriali utilizzabili come viste per il calcolo degli indicatori

Anagrafe  
Elettorale Stato Civile  
Risultati elettorali  
Contabilità  
Fatturazione  
Inventario dei beni  
Economato  
Tributi Generali  
Catasto  
Rifiuti  
Opere Pubbliche

Servizi Cimiteriali  
Imu / Ici / TASI  
Scuola e servizi a domanda  
individuale  
Tosap/Cosap  
Pubblicità e Pubbliche Affissioni  
Acqua e Fognatura  
Attività Produttive  
Suap  
Pratiche Edilizie  
Gestione Territorio e Governo del  
Territorio

## Attività in corso

Costruzione di una base dati per lo sviluppo di una demo (sito web con layout cartografico) da presentare ai referenti di Regione Marche, Comuni e software house:

- La demo sarà costruita su una base di dati comunali integrando gli archivi amministrativi attualmente disponibili
- La disaggregazione territoriale sub-comunale sarà possibile attraverso l'uso di dati amministrativi disponibili presso i comuni
- Classificazione dei comuni per anno e per una serie di indicatori, arrivando alla definizione di un indicatore di resilienza sulla base dell'esperienza di Harvard University

## Come si procede

L'ipotesi è quella di ordinare i comuni e classificarli rispetto ai valori dei seguenti indicatori:

- ✓ Incidenza del numero di famiglie per classi di reddito ISEE (partendo dal valore soglia di povertà relativa) per numero di attestazioni richieste;
- ✓ Incidenza del numero di attestazioni ISEE richieste per numero di famiglie residenti nel comune;
- ✓ indice di invecchiamento della popolazione per comune (persone con più di 65 anni sul totale della popolazione dai dati demografici Istat);
- ✓ indice di sostegno al reddito (rapporto tra numero di domande di sostegno alla locazione accettate sulle domande pervenute);
- ✓ rapporto fra numero di famiglie straniere richiedenti sostegno alla locazione e numero complessivo di famiglie che presentano richiesta

## *Segue* **Come si procede**

- ✓ indice tipologico di domanda di lavoro del territorio (rapporto fra nuovi contratti di lavoro a tempo determinato e nuovi a tempo indeterminato, dati Centri per l'impiego);
- ✓ indice di attività del territorio (Addetti su popolazione in età da lavoro 15-65 anni, dati CCIAA);
- ✓ indice di specializzazione produttiva (numero di unità locali per ATECO sul totale delle unità locali)
- ✓ indice di attività nella specializzazione produttiva (numero di addetti per Ateco sul totale degli addetti alle localizzazioni)



GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE

