



Linea 2.5 "Rafforzamento della capacità di attuazione dei Fondi SIE da parte degli Enti Locali"

SEMINARIO ON LINE Piano strategico del sistema urbano e territoriale della Sicilia

10 novembre 2020

Report geo-statistico: estratto e focus per il nodo di Capo d'Orlando

Luca Garavaglia











Approccio, metodologia e indice



Approccio e Metodologia

50 INDICATORI COMUNALI

Il report si fonda sulle metodologie di indagine dei territori sviluppate nell'ambito del progetto **PRIN «Territori Postmetropolitani»:** integra e aggiorna i dati dell' <u>Atlante dei Territori Postmetropolitani</u> considerando tutti i comuni della Sicilia per un ampio numero di dinamiche sociali, economiche e territoriali.

Il database creato per il report consente l'aggregazione dei dati alle dimensioni territoriali desiderate, nonché la creazione di indicatori complessi risultanti dall'elaborazione di più indicatori di base (es.: l'«indice di corridorietà» finalizzato a individuare la presenza di dinamiche metropolitane o di corridoi territoriali trasversali rispetto ai confini amministrativi)

Indice del report

- a) Processi demografici e insediativi: Esistono cambiamenti rilevanti nella distribuzione territoriale della popolazione siciliana? Continua lo spopolamento delle aree interne? Le città stanno attraendo popolazione? Continua il processo di invecchiamento della popolazione? Come varia e come si distribuisce la presenza di cittadini stranieri?
- **b)** Accessibilità e infrastrutture: Come si distribuiscono i principali flussi pendolari? Quali sono le carenze infrastrutturali?
- c) Capitale umano: Come sta variando il livello di istruzione della popolazione? Quali sono le aree a maggior grado di disoccupazione e inattività?
- **d) Economia:** Come si distribuisce la ricchezza prodotta nel territorio siciliano? Esistono disparità forti e crescenti nella dislocazione delle attività produttive? Quali sono i settori trainanti nei diversi territori?

Indice del report (tentative)

- e) Servizi essenziali: come è distribuita nel territorio l'offerta di servizi per le persone e le imprese? come si distribuiscono poli e strutture attrattive?
- Sostenibilità: Ci sono variazioni significative negli usi o non usi delle superfici territoriali? Il consumo di suolo sta aumentando? Come si distribuisce territorialmente la produzione di energia, in particolare rinnovabile? Quali sono le caratteristiche dei comuni per quanto riguarda la produzione e la raccolta di rifiuti urbani? Quanti sono i comuni dotati di Piani Energetici Comunali?
- g) Digitalizzazione: Quali sono i comuni raggiunti dalla banda larga? Sono disponibili servizi informatici?
- h) Capacità amministrativa: Qual è la dimensione media delle amministrazioni locali? Quali e quante sono le forme di associazionismo intercomunale Come si distribuisce l'autonomia finanziaria dei comuni siciliani?

A. Processi demografici



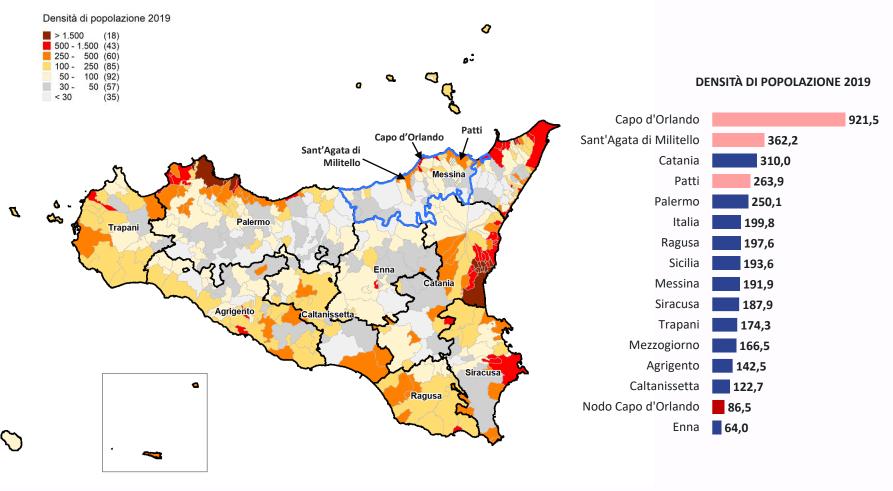


Indicatori analizzati

- Popolazione residente al 1/1/2019
- Densità di popolazione 2019
- Variazione percentuale della popolazione 1991-2011
- ❖ Variazione percentuale della popolazione 2011-2019
- Saldo naturale 2011-2019
- ❖ Percentuale di popolazione con 65 anni e più al 1/1/2019
- ❖ Percentuale di popolazione con meno di 15 anni al 1/1/2019
- Saldo migratorio interno 2011-2019
- Saldo migratorio estero 2011-2019
- ❖ Saldo migratorio totale e per altri motivi 2011-2019
- Incidenza della popolazione straniera 2019
- ❖ Variazione della popolazione straniera 2011-2019

Densità di popolazione 2019

Abitanti / kmq



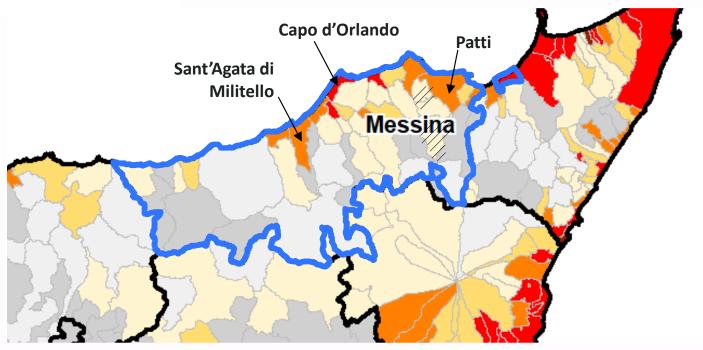




Densità di popolazione 2019

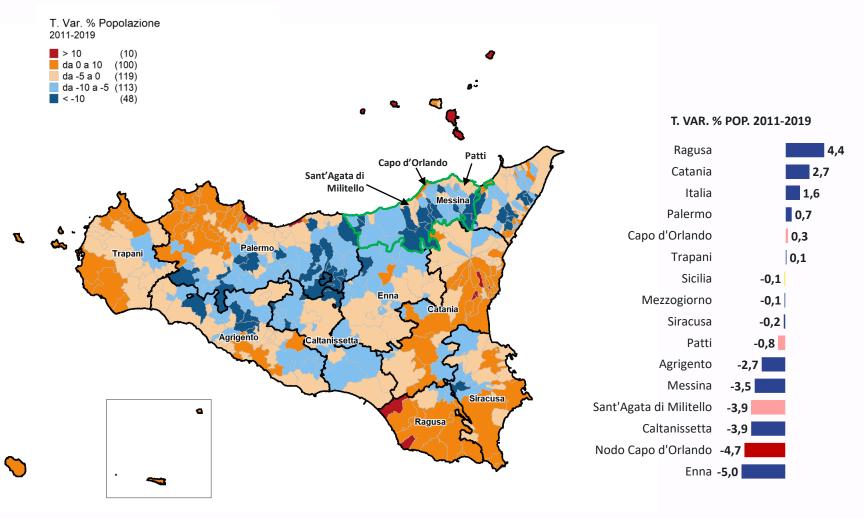
Abitanti / kmq







Variazione percentuale della popolazione 2011-2019







Variazione percentuale della popolazione 2011-2019









B. Accessibilità e infrastrutture

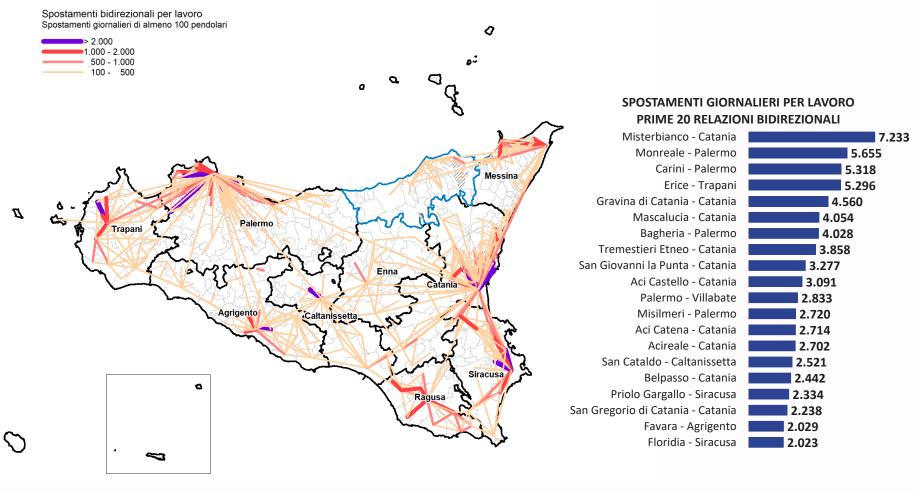


Indicatori analizzati

- Classificazione rispetto al pendolarismo per lavoro
- Archi del pendolarismo per lavoro
- Areali del pendolarismo
- Rete stradale
- Rete ferroviaria
- Indice complessivo di dotazione infrastrutturale
- ❖ Distribuzione della popolazione e rete infrastrutturale

Archi del pendolarismo per lavoro

Spostamenti giornalieri di almeno 100 pendolari tra comuni della Sicilia

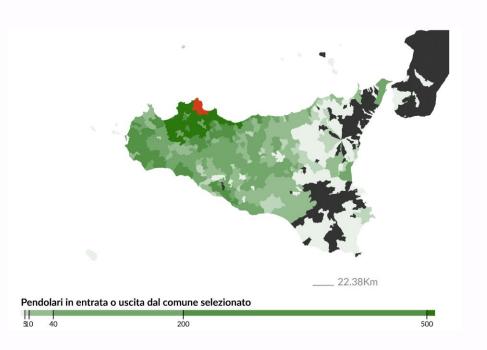




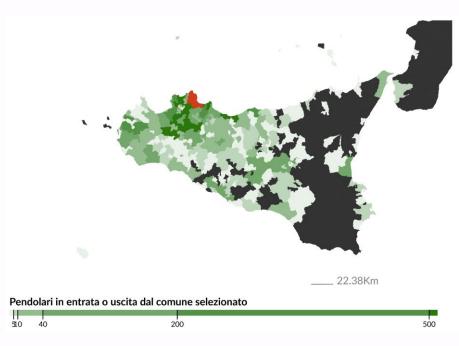


Areale del pendolarismo di Palermo

PENDOLARI IN ENTRATA



PENDOLARI IN USCITA

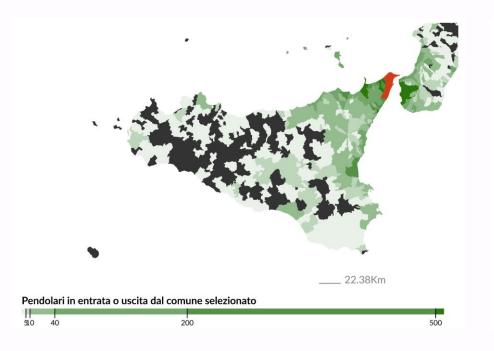




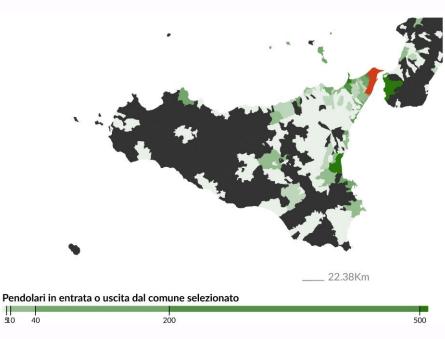


Areale del pendolarismo di Messina

PENDOLARI IN ENTRATA



PENDOLARI IN USCITA



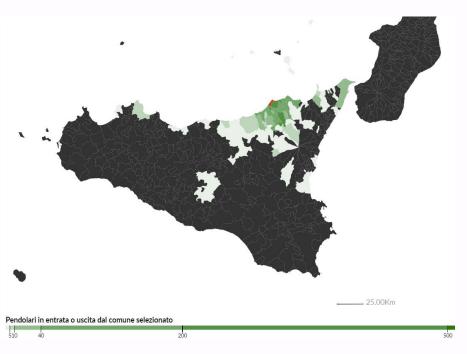


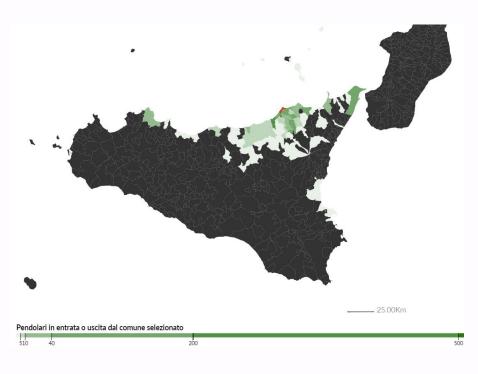


Areale del pendolarismo di Capo d'Orlando

PENDOLARI IN ENTRATA

PENDOLARI IN USCITA





Per vedere i dati relativi a ciascun comune cliccare qui

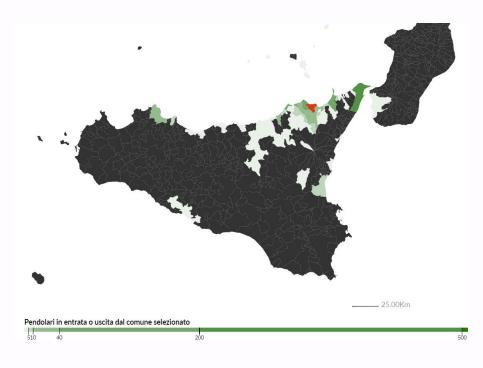




Areale del pendolarismo di Patti

PENDOLARI IN ENTRATA

PENDOLARI IN USCITA



Per vedere i dati relativi a ciascun comune cliccare qui

Fonte: PRIN - Postmetropoli

Pendolari in entrata o uscita dal comune selezionato

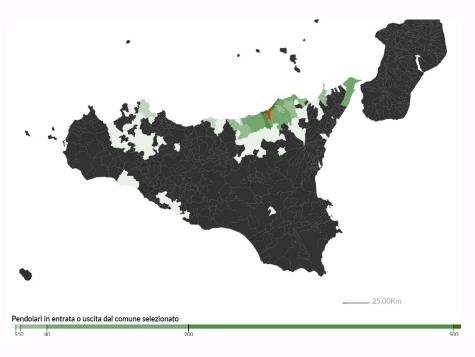


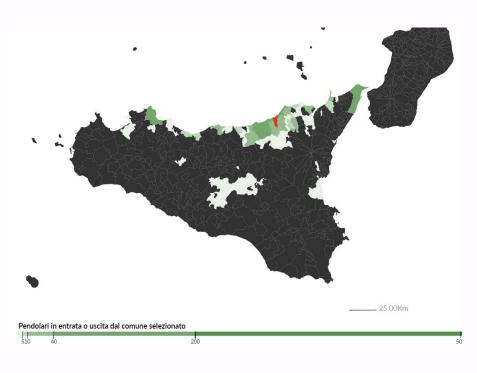


Areale del pendolarismo di Sant'Agata di Militello

PENDOLARI IN ENTRATA

PENDOLARI IN USCITA



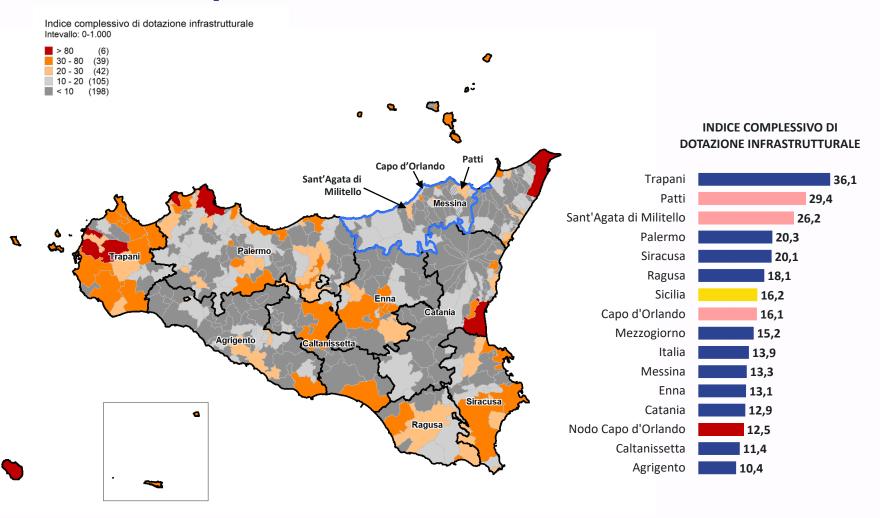


Per vedere i dati relativi a ciascun comune cliccare qui





Indice complessivo di dotazione infrastrutturale



Fonte: elaborazione su dati PRIN - Postmetropoli





C. Capitale umano



Indicatori analizzati

- ❖ Percentuale di popolazione con diploma o laurea 2011
- ❖ Iscritti all'università per comune di residenza 2017
- Tasso di disoccupazione rilevato al Censimento 2011
- Dinamica del tasso disoccupazione provinciale

D. Economia



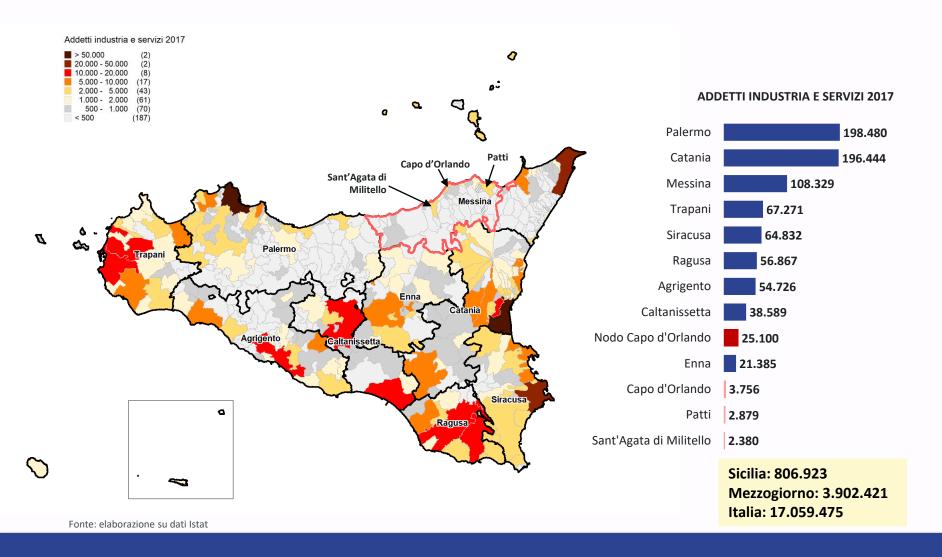


Indicatori analizzati

- Addetti industria e servizi 2017
- Tasso di variazione addetti 2001-2011
- Tasso di variazione addetti 2012-2017
- Fondamentali macro-economici provinciali
- Valore aggiunto delle imprese 2017
- Dinamica del valore aggiunto provinciale
- Dinamica delle esportazioni provinciali
- Reddito imponibile pro capite 2018
- Specializzazione produttiva prevalente del SLL
- Addetti della manifattura 2017
- Addetti per comparto della manifattura 2017
- Peso dei comparti manifatturieri 2017
- Variazione assoluta addetti 2012-2017 per comparto della manifattura
- Contributo al T. Var. % 2012-2017 per comparto della manifattura
- T. Var. % addetti 2012-2017 per comparto della manifattura

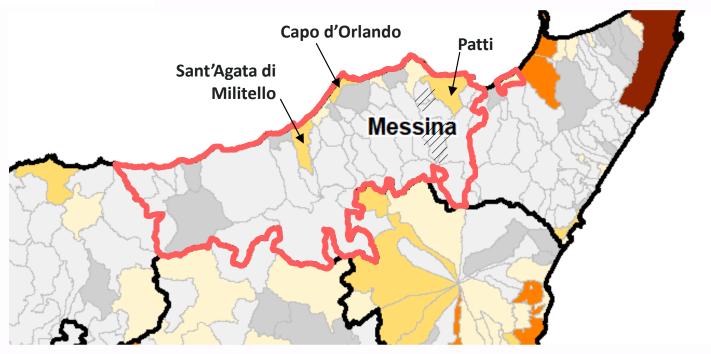
- Addetti dei servizi a supporto dell'espansione
- Arrivi turistici 2018
- Presenze turistiche 2018
- Tasso di variazione presenze turistiche 2014-2018
- Addetti dell'alloggio e ristorazione 2017
- Addetti della blue economy extra-turistica

Addetti industria e servizi 2017



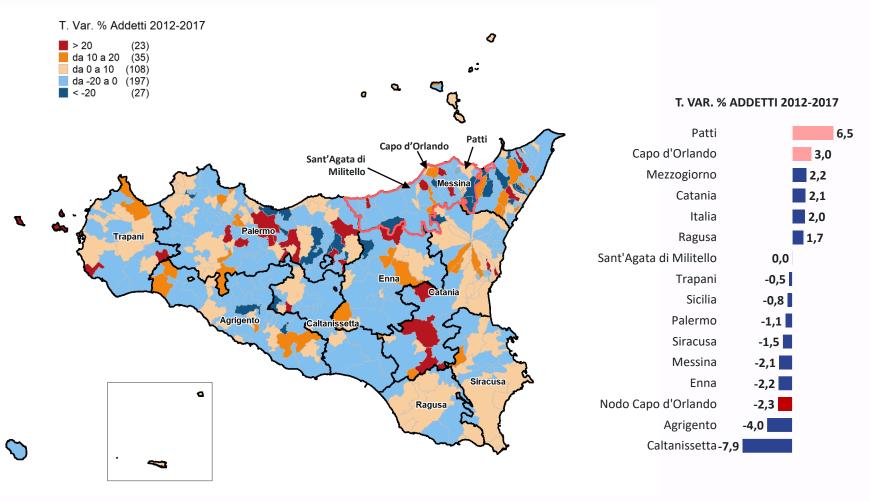
Addetti industria e servizi 2017







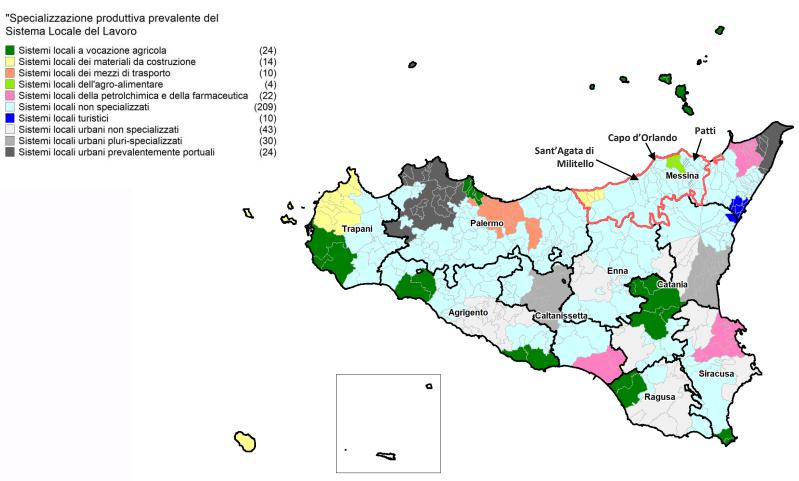
Tasso di variazione addetti 2012-2017







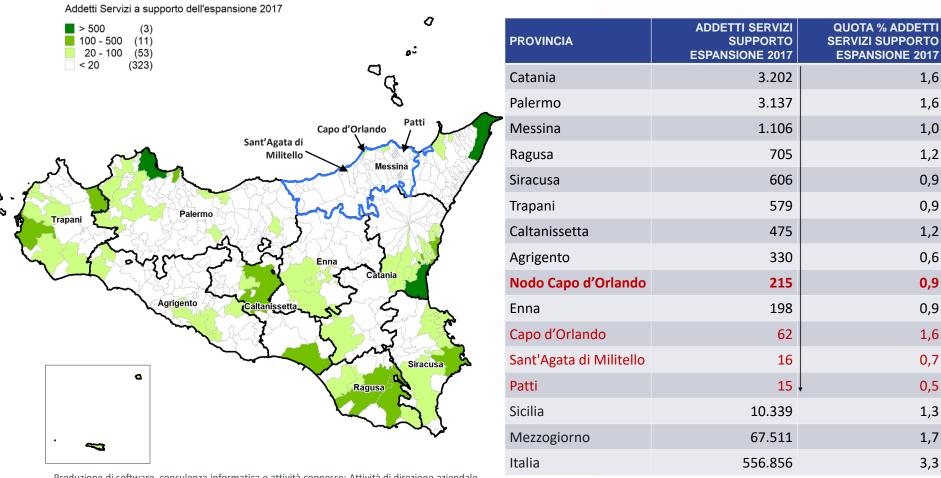
Specializzazione produttiva prevalente del Sistema Locale del Lavoro







Addetti dei servizi a supporto dell'espansione*

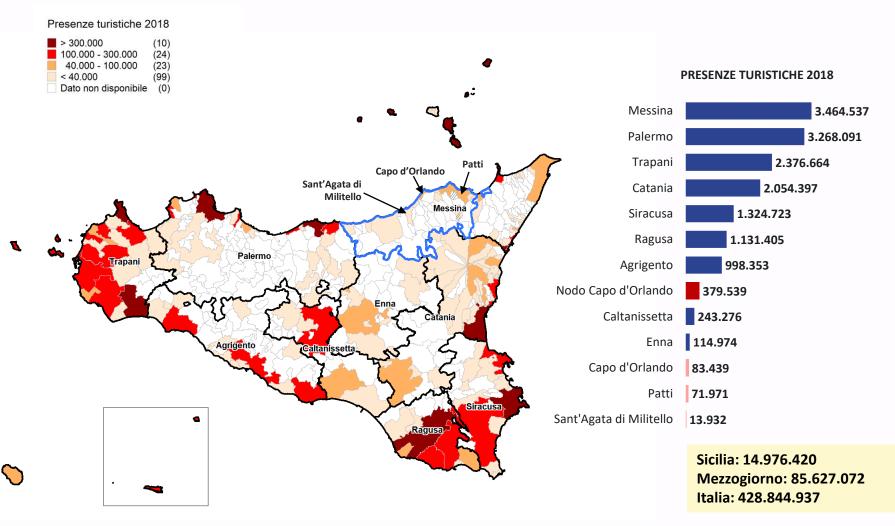


Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse; Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale; Ricerca scientifica e sviluppo; Pubblicità e ricerche di mercato. Fonte: elaborazione su dati Istat





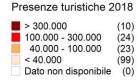
Presenze turistiche 2018

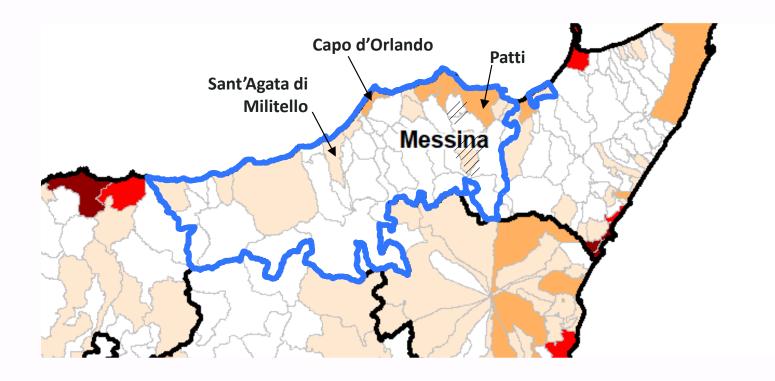






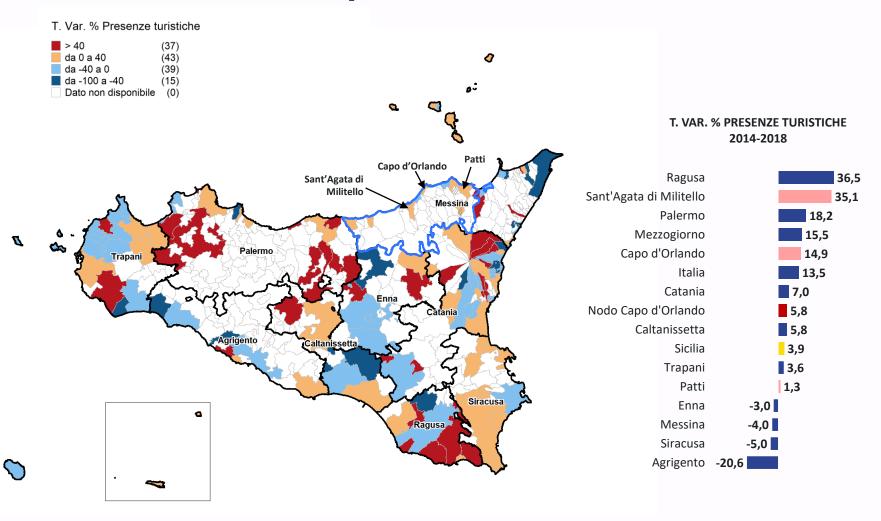
Presenze turistiche 2018







Tasso di variazione presenze turistiche 2014-2018







E. Servizi essenziali

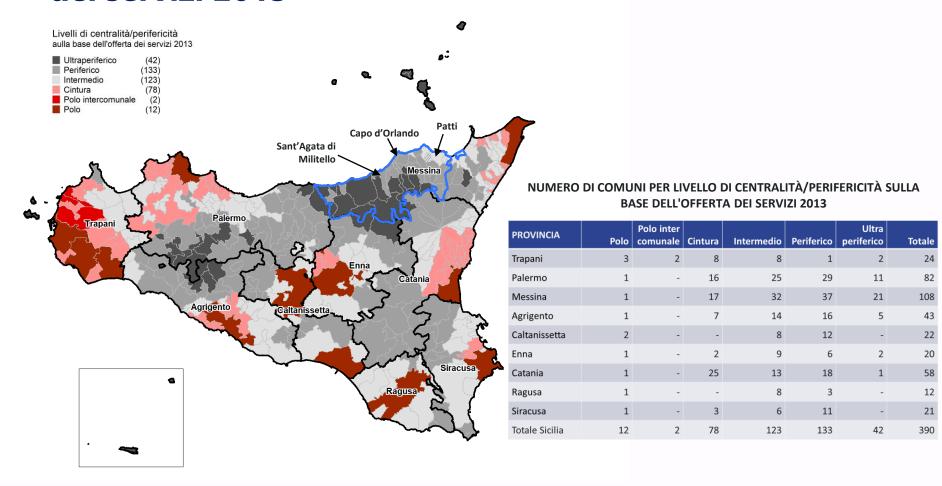


Indicatori analizzati

- Livelli di centralità/perifericità sulla base dell'offerta dei servizi 2013
- ❖ Indice complessivo di accessibilità a strutture e poli urbani (stradale) 2014
- Posti letto in ospedale 2018
- Punteggi delle Regioni in base alla Griglia LEA



Livelli di centralità/perifericità sulla base dell'offerta dei servizi 2013



Fonte: elaborazione su dati PRIN – Postmetropoli su Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica (DPS)



F. Sostenibilità

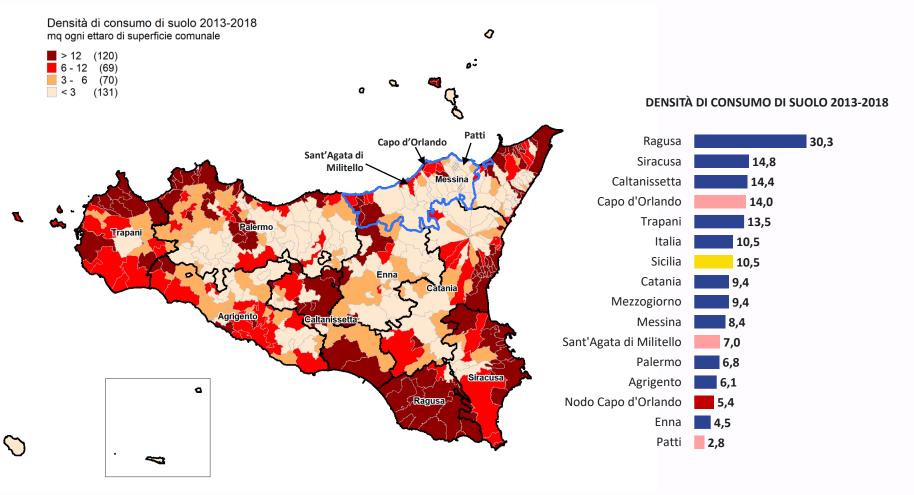


Indicatori analizzati

- Percentuale di suolo consumato 2018
- Densità di consumo di suolo 2013-2018
- Indice di frammentazione delle aree urbanizzate 2011
- Percentuale di energia elettrica prodotta rispetto a quella consumata dalle famiglie
- Potenza degli impianti fotovoltaici
- Estensione degli impianti di solare termico
- Potenza degli impianti eolici
- Presenza di impianti a bioenergie
- Giorni di sforamento di emissioni PM10 nel corso del 2018
- Dinamica regionale produzione di rifiuti urbani e percentuale di raccolta differenziata
- Produzione di rifiuti urbani 2018
- Percentuale di raccolta differenziata 2018
- Impianti di trattamento di rifiuti urbani
- Comuni aderenti al Patto dei Sindaci

Densità di consumo di suolo 2013-2018

mq di consumo di suolo per ettaro di superficie comunale





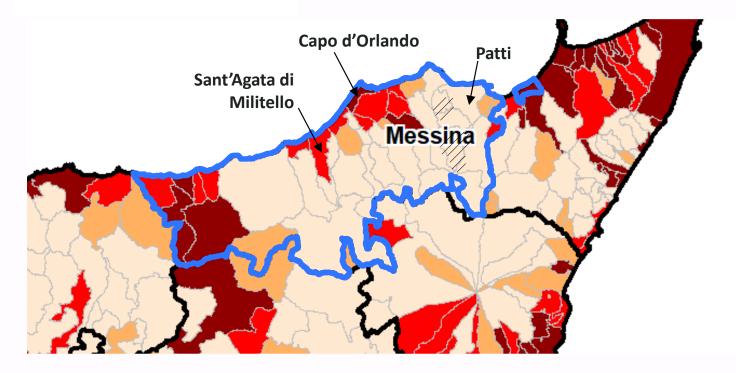


Densità di consumo di suolo 2013-2018

mq di consumo di suolo per ettaro di superficie comunale

Densità di consumo di suolo 2013-2018 mq ogni ettaro di superficie comunale

> 12 (120) 6 - 12 (69) 3 - 6 (70) < 3 (131)

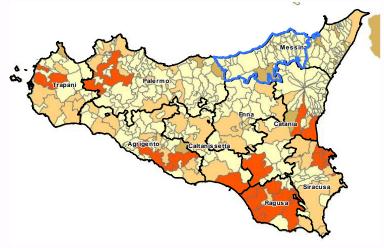




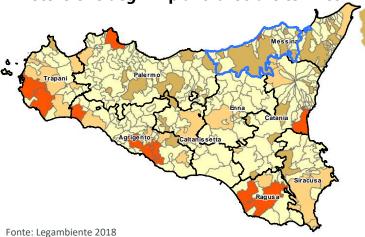


Produzione di energia

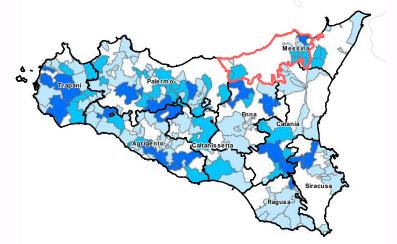
Potenza degli impianti fotovoltaici



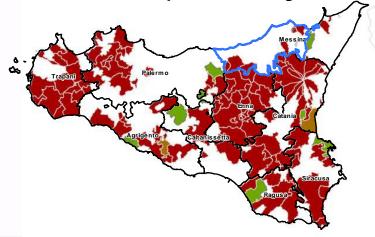
Estensione degli impianti di solare termico



Potenza degli impianti eolici



Presenza di impianti a bioenergie





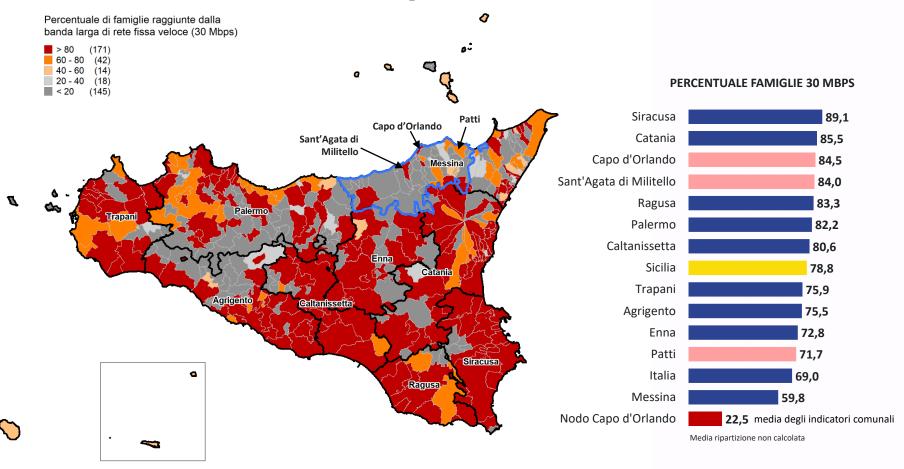
G. Digitalizzazione



Indicatori analizzati

- ❖ Percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa (2 Mbps)
- Percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa veloce (30 Mbps)
- Percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa ultra veloce (100 Mbps)
- Addetti nel settore «produzione di software, consulenza informatica e attività connesse» 2017

Percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa veloce (30 Mbps)

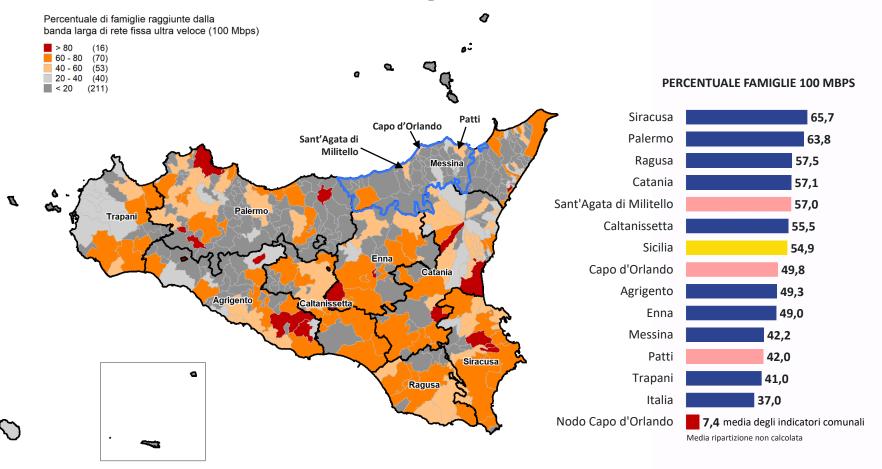


Al 29/10/2019. Intervalli definiti con gli stessi limiti per 2 Mbps, 30 Mbps e 100 Mbps. Fonte: elaborazione su dati Istat. Fonte: elaborazione su dati Agcom





Percentuale di famiglie raggiunte dalla banda larga di rete fissa veloce (100 Mbps)



Al 29/10/2019. Intervalli definiti con gli stessi limiti per 2 Mbps, 30 Mbps e 100 Mbps. Fonte: elaborazione su dati Istat. Fonte: elaborazione su dati Agcom





H. Capacità amministrativa



Indicatori analizzati

- Dipendenti pubblici delle amministrazioni locali per classe di età 2018 (aggregati per provincia)
- Partecipazione a Gal
- Grado di autonomia finanziaria dei comuni 2015



Grado di autonomia finanziaria dei comuni 2015

