



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**



Il benessere equo e sostenibile nella provincia di Varese

Chiara Gigliarano e Carlotta Montorsi



FONDAZIONE GIOVANNI VALCAVI
PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



diecianni *di misurazione del* **Benessere equo e sostenibile**

- Nel 2010 l'Italia nel dibattito internazionale «Gdp and beyond» con il progetto di Istat-Cnel per la misura del Benessere equo e sostenibile (BES)
- Approccio basato su confronto e condivisione con la comunità scientifica e con la società civile
- 12 domini e un set di circa 130 indicatori
- Nel 2016:
 - integrazione con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile (Sdgs)
 - Italia tra i primi paesi ad inserire indicatori di benessere tra gli strumenti di programmazione e valutazione della politica economica nazionale.

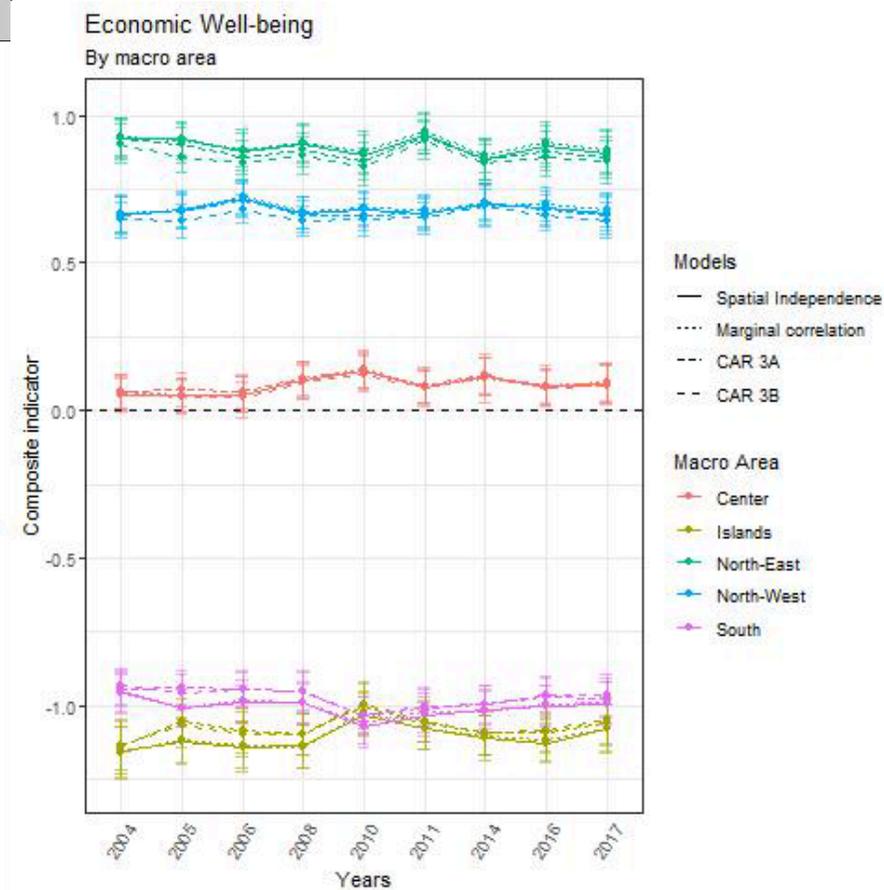
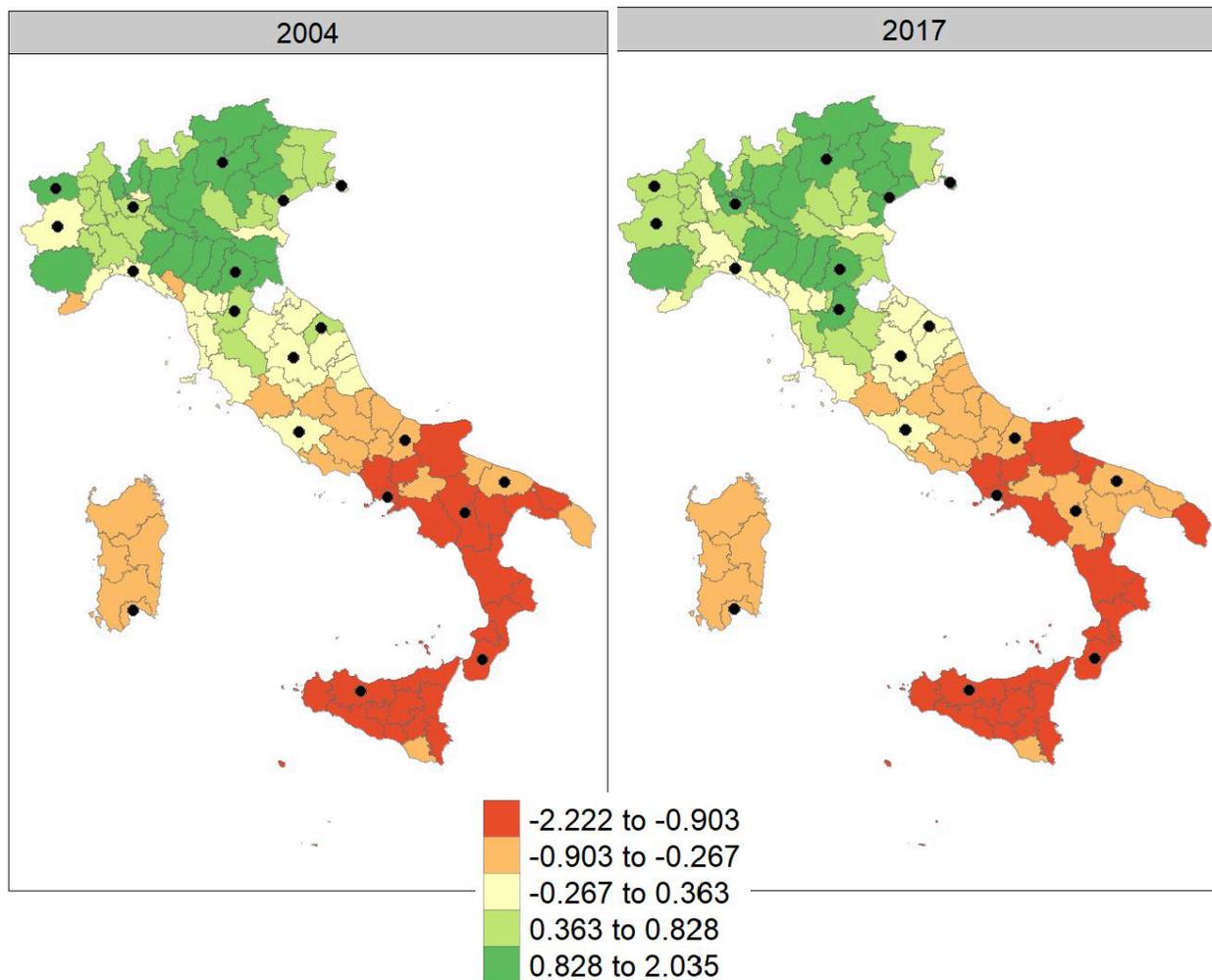


Il BES dei Territori

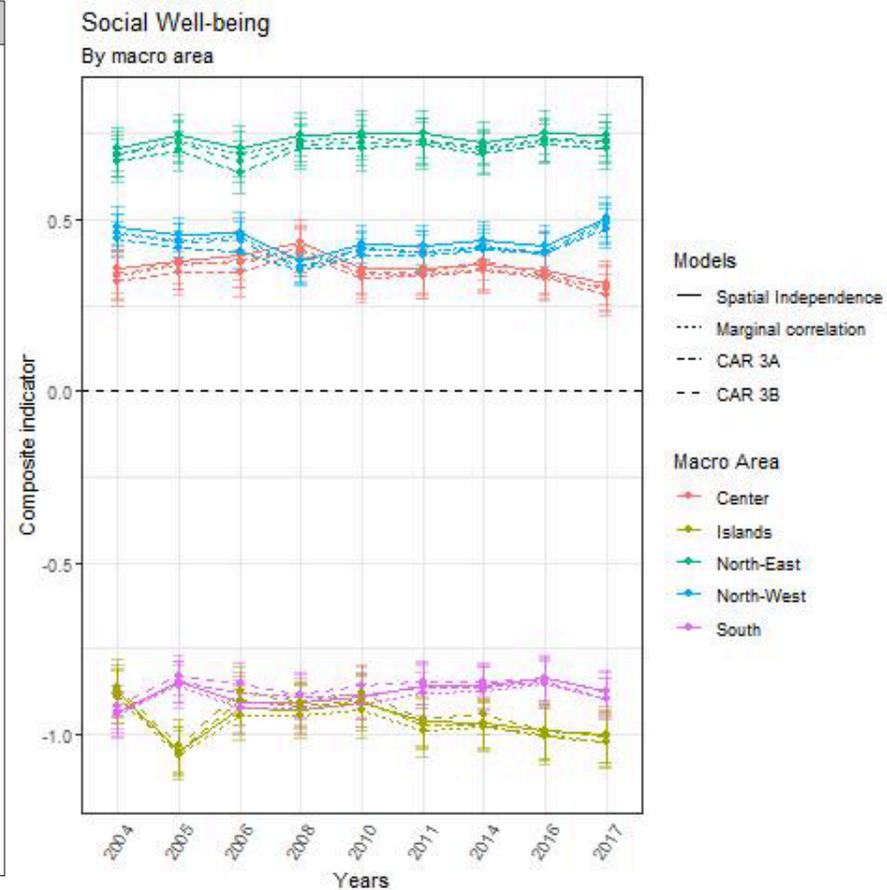
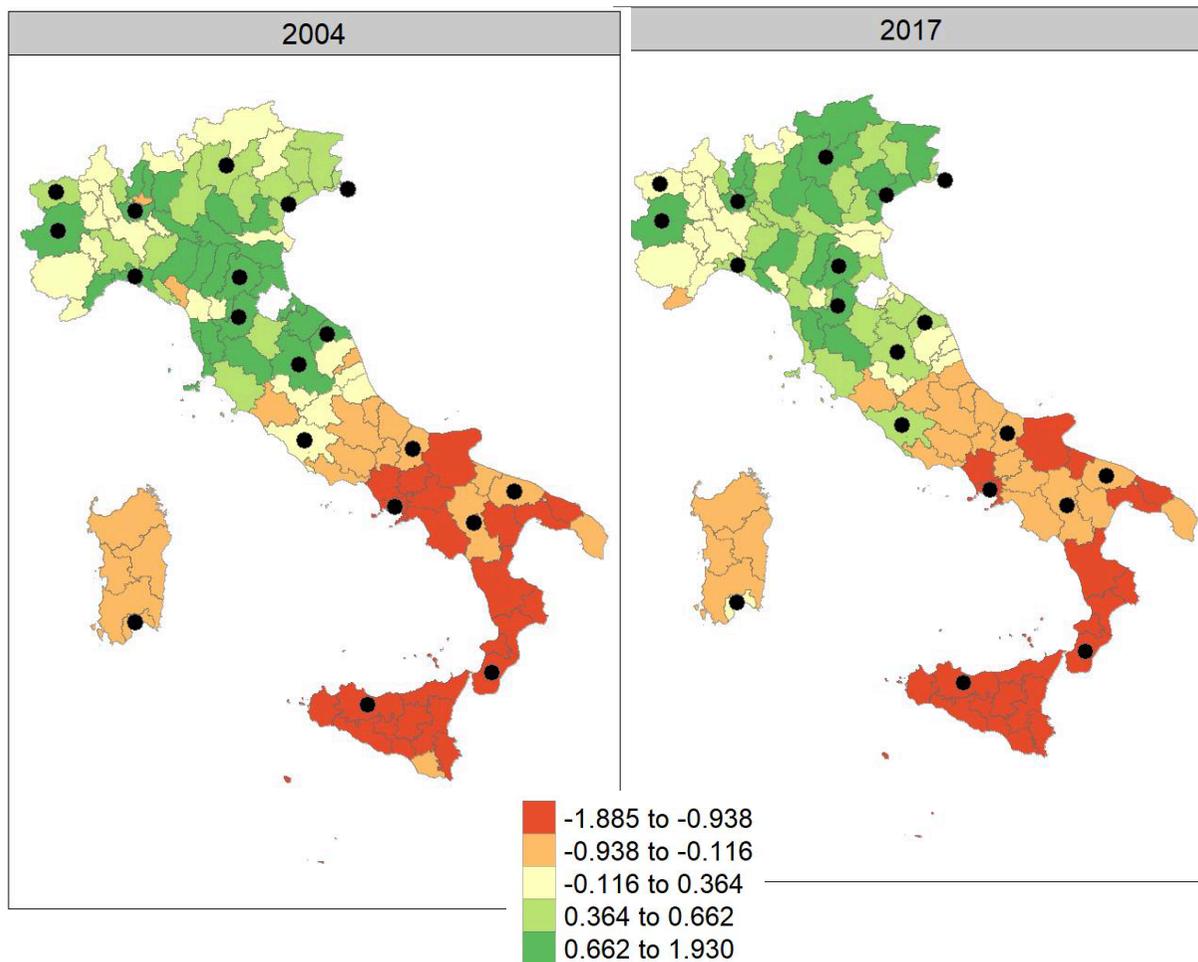


- Crescente interesse nel misurare benessere a livello locale
- Necessità di fare sintesi di un fenomeno complesso per monitorare nel tempo il benessere dei cittadini
- Nostra metodologia: indicatori compositi per macro-domini basati su modelli a fattori latenti Bayesiani che tengano conto della correlazione spaziale applicati
 - sia per tutte le provincie italiane
 - sia per tutti i comuni della Provincia di Varese

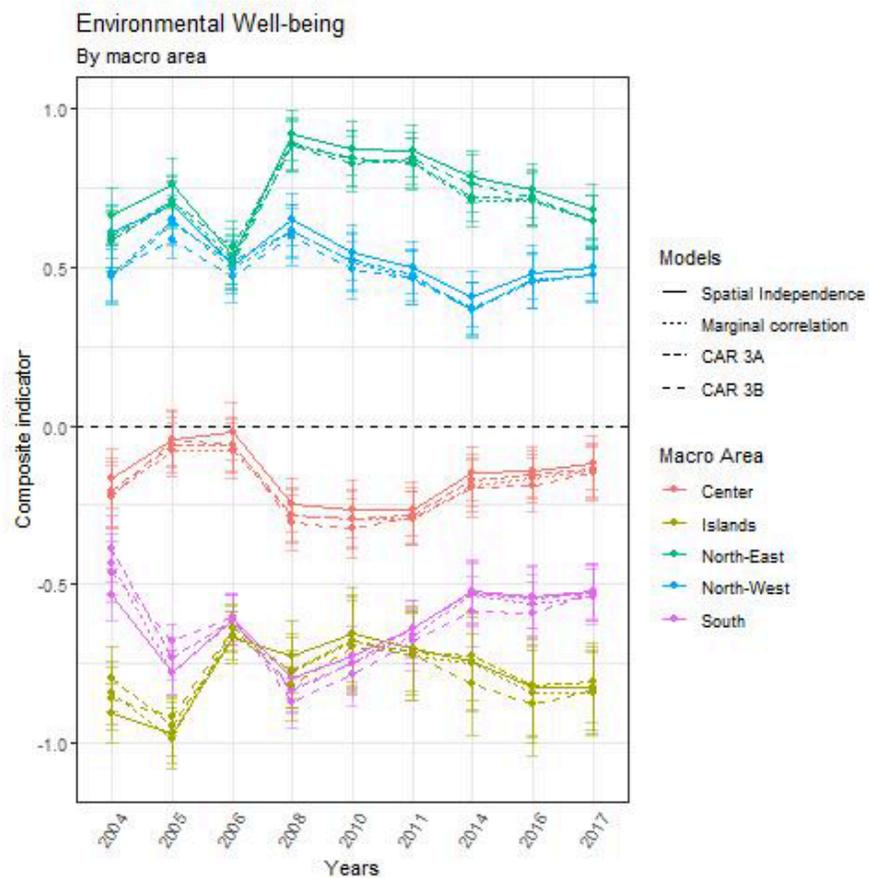
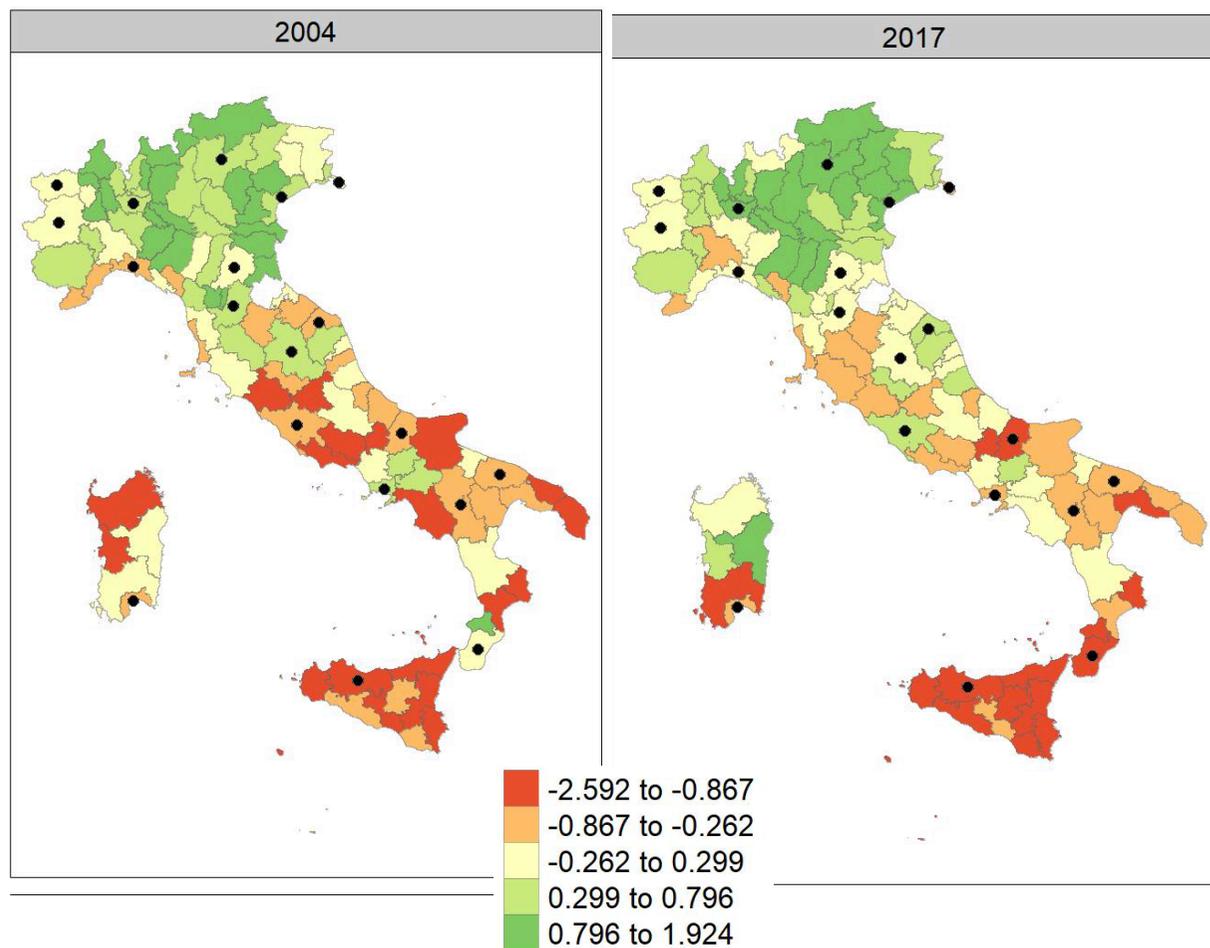
Il Benessere economico delle province italiane



Il Benessere sociale delle province italiane



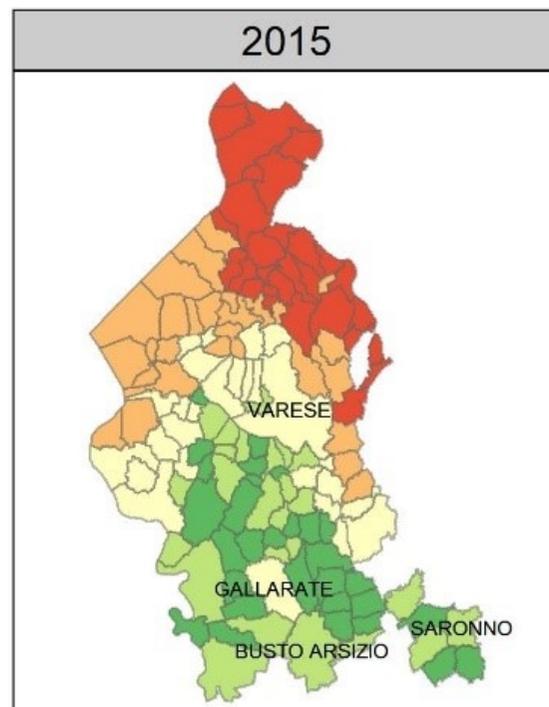
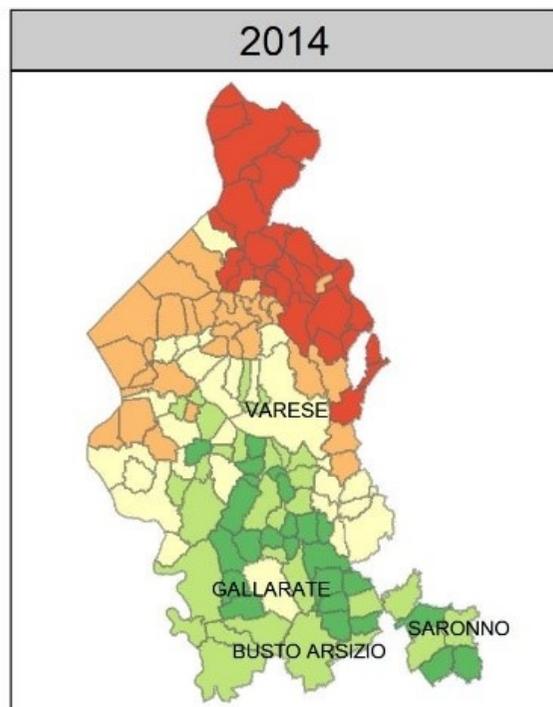
Il Benessere ambientale delle province italiane



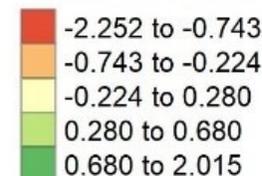
Focus sui Comuni della provincia di Varese

- Analisi degli indicatori del dataset Istat “A misura di Comune”
- 50 indicatori in 10 domini di benessere:
 - Popolazione e famiglie, Cultura comunicazione e tempo libero, Territorio e ambiente, Economia insediata, Infrastrutture e mobilità, Istruzione, Lavoro, Benessere economico, Politica e istituzioni, Ricerca e innovazione
- dati completi solo per anni 2014 e 2015
- consente conoscenza delle condizioni sociali, economiche, demografiche e ambientali dei territori,
- utile per pianificazione, programmazione e gestione degli Enti Locali

Mappa del benessere economico



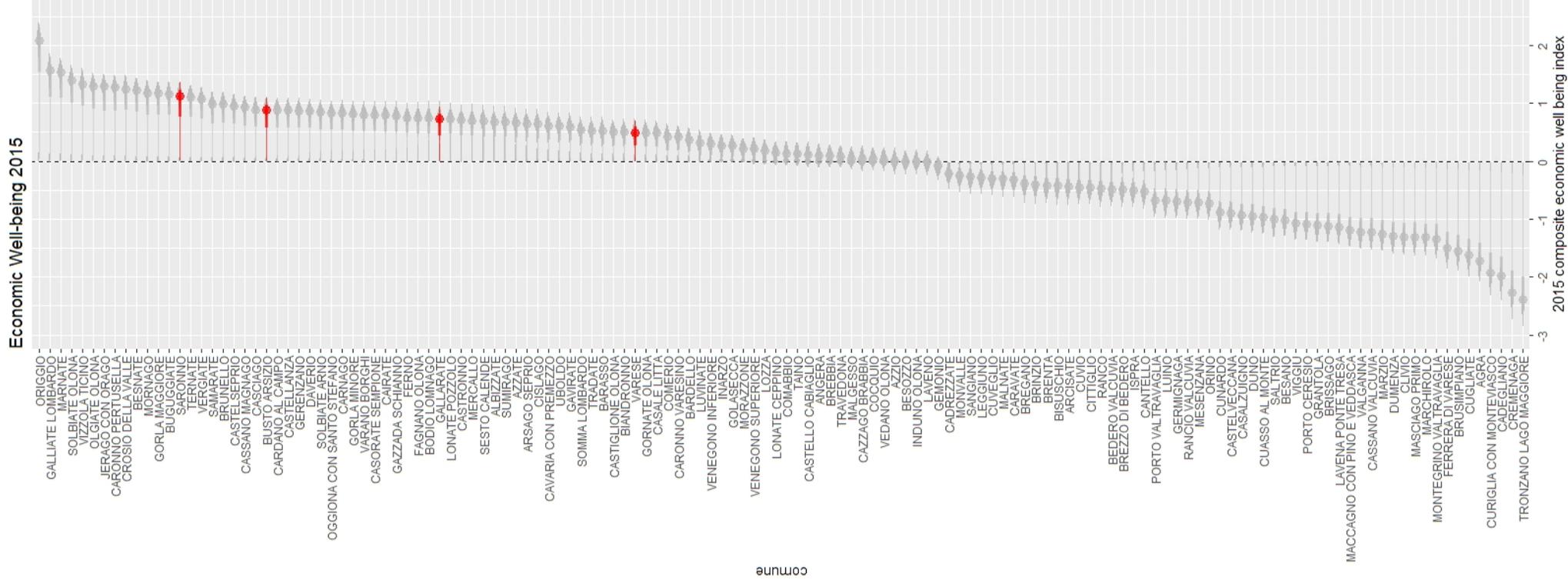
Economic Well-being



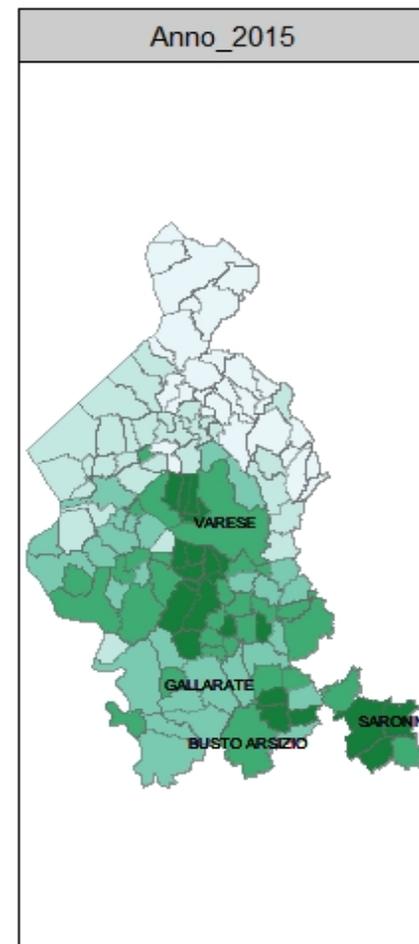
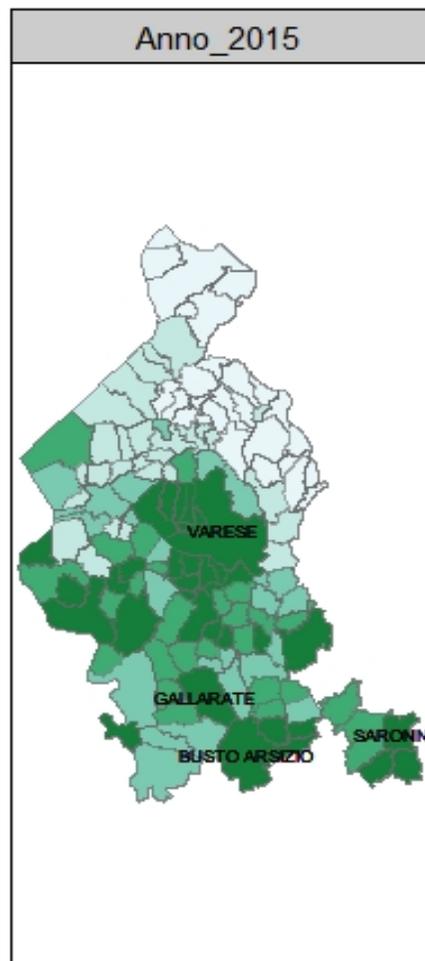
Indicatore elementare

Bassa intensità lavorativa delle famiglie anagrafiche
Contribuenti IRPEF con reddito complessivo inferiore a 10.000.euro
Densità delle unità locali
Divari nel reddito al lordo delle imposte
Famiglie anagrafiche con reddito inferiore all'importo dell'assegno sociale
Famiglie anagrafiche monoreddito con bambini di età inferiore a 6 anni
Indice di attrazione
Indice di autocontenimento
Iscritti in anagrafe di 20-64 anni occupati nel mese.di.ottobre
Iscritti in anagrafe occupati non stabili nel mese di ottobre
Partecipazione elettorale -Primo turno elezioni comunali
Reddito lordo pro capite
Specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia
Trasformazioni da lavoro non stabile a stabile

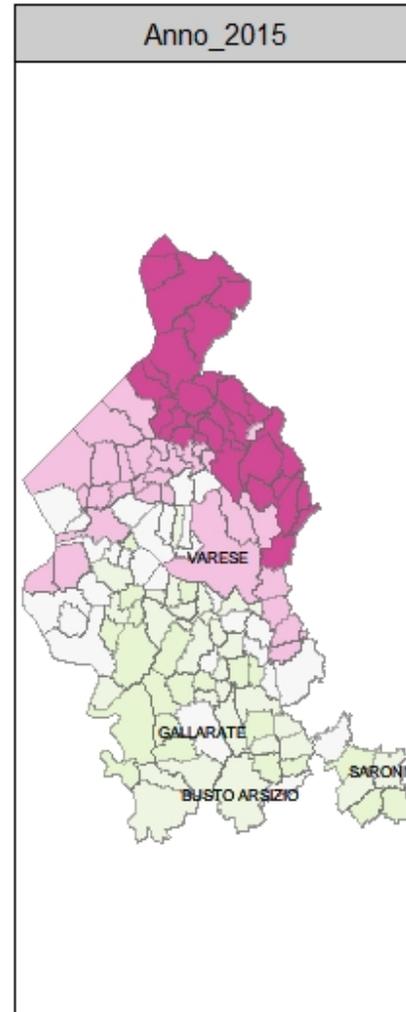
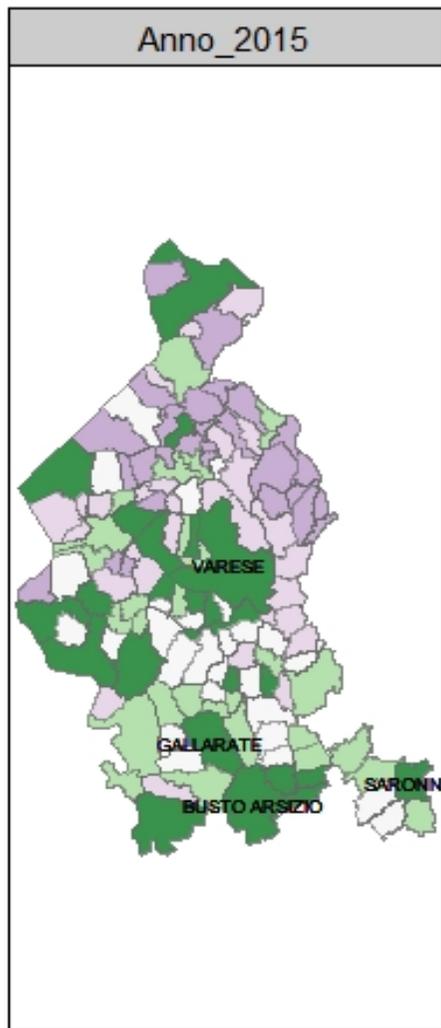
Benessere economico, anno 2015



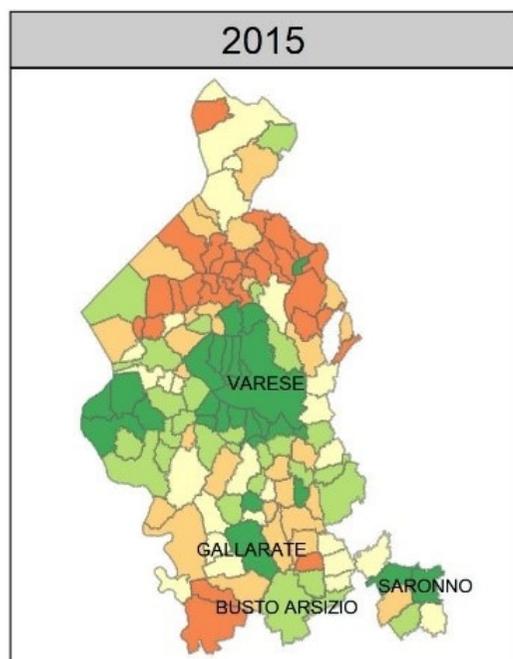
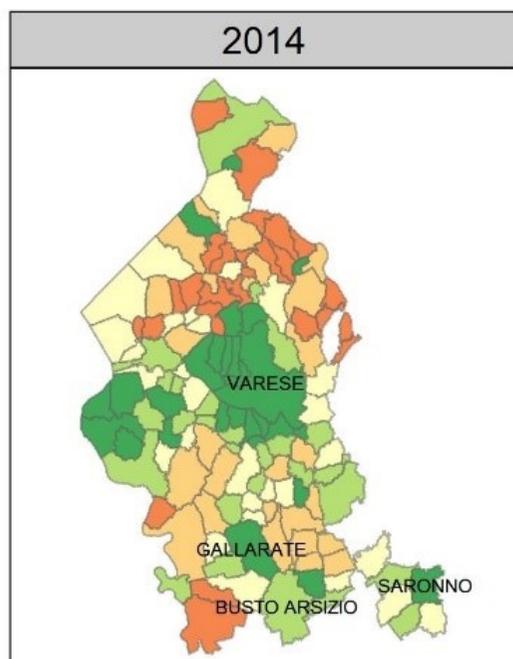
Alcuni indicatori di benessere economico



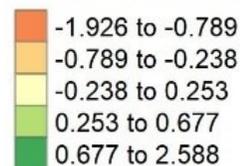
Alcuni indicatori di benessere economico (2)



Mappa del benessere sociale



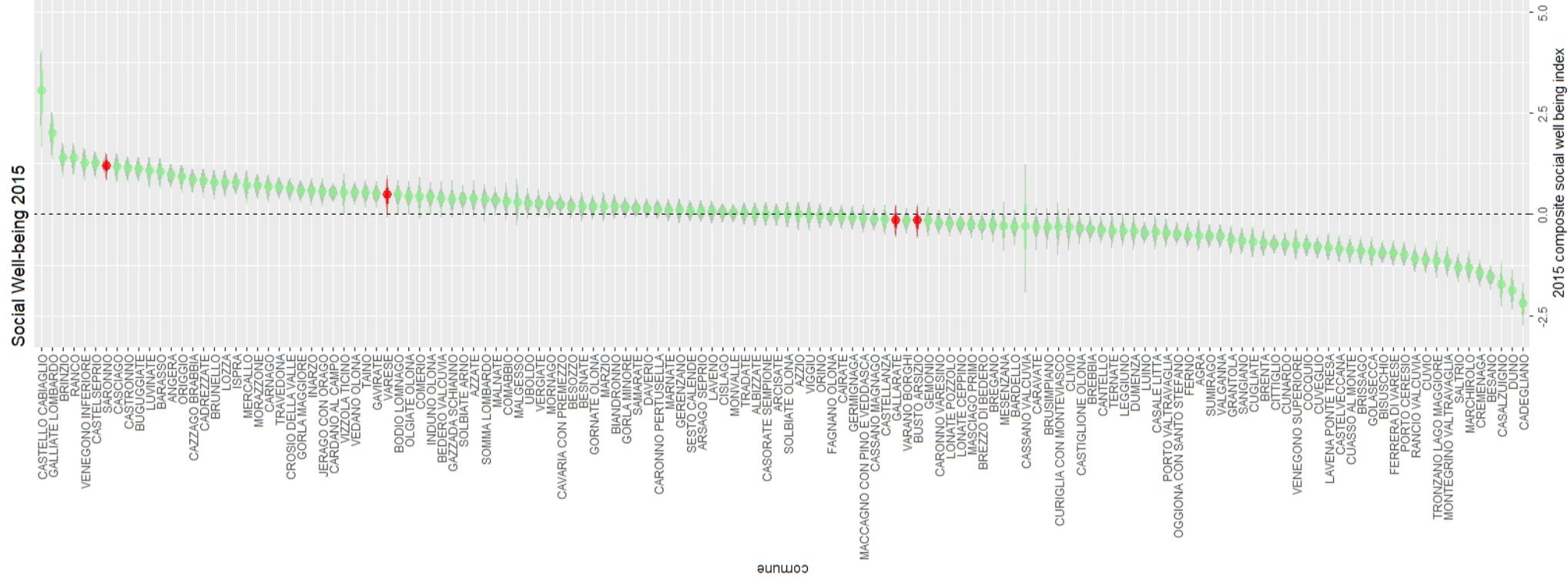
Social Well-being



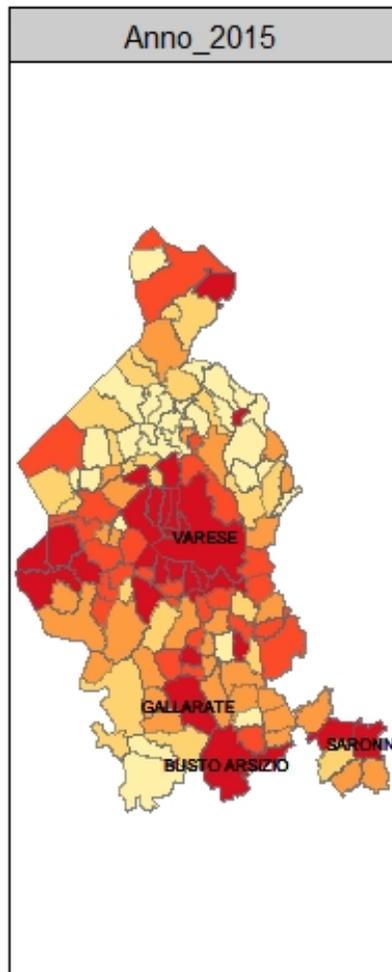
Indicatore elementare

-
- Bambini presi in carico dai servizi comunali per l'infanzia
 - Diplomati 25-64 anni iscritti in anagrafe
 - Donne e rappresentanza politica a livello locale-Consigli comunali
 - Donne negli organi decisionali-Giunte comunali
 - Età media amministratori locali
 - Età media consiglieri comunali
 - Neet
 - Indice di lesività degli incidenti stradali
 - Indice di mortalità degli incidenti stradali
 - Laureati 30-34 anni iscritti in anagrafe
 - Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti.
 - Tasso di incidentalità stradale
 - Visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti.
-

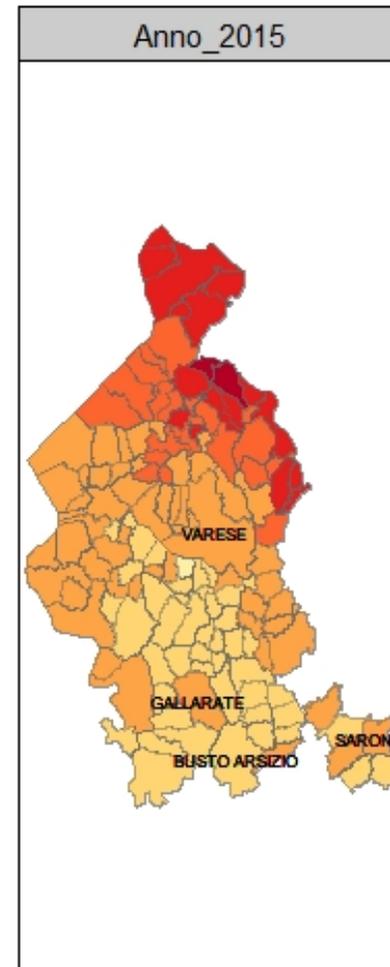
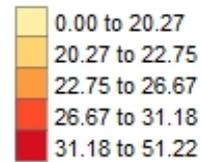
Benessere sociale, anno 2015



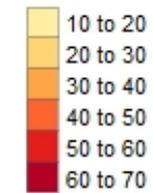
Alcuni indicatori di benessere sociale



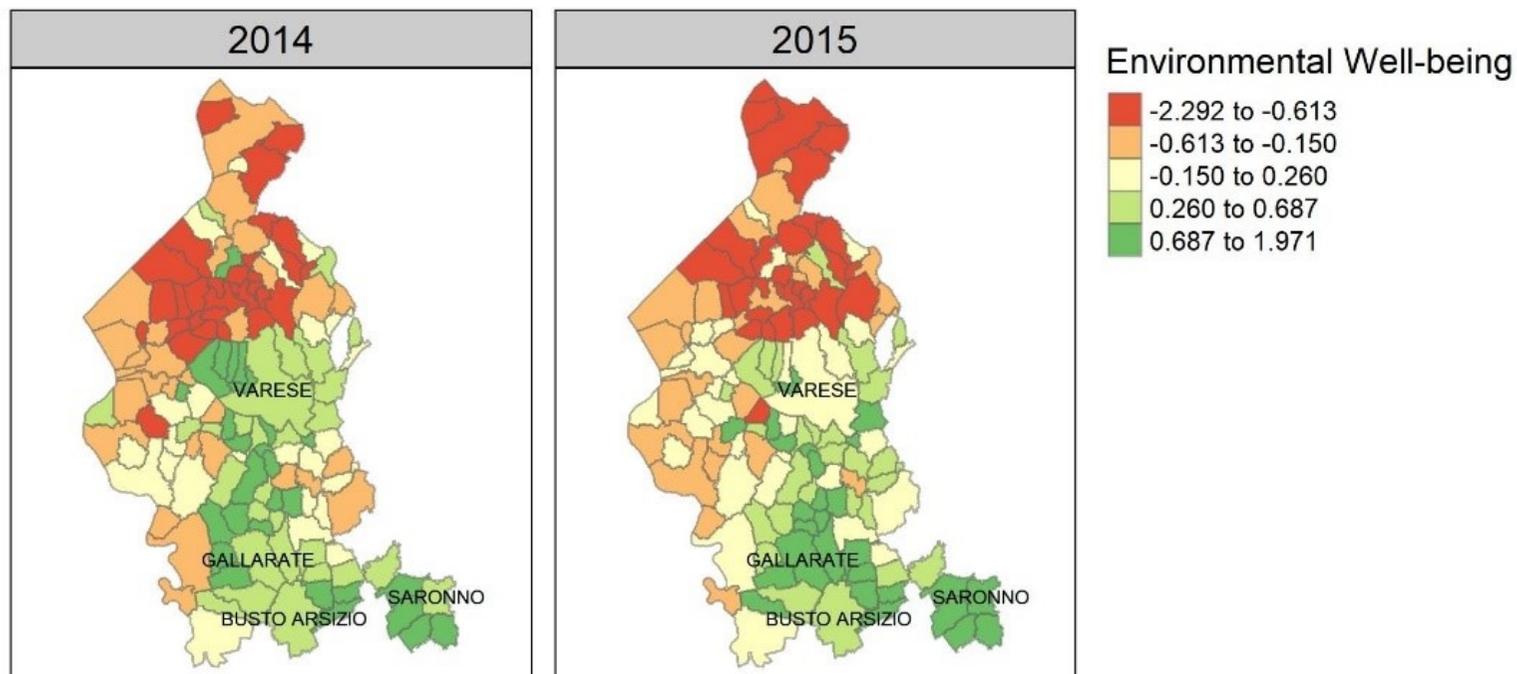
Laureati 30-34 anni



Giovani Neet



Mappa del benessere ambientale



Indicatore elementare

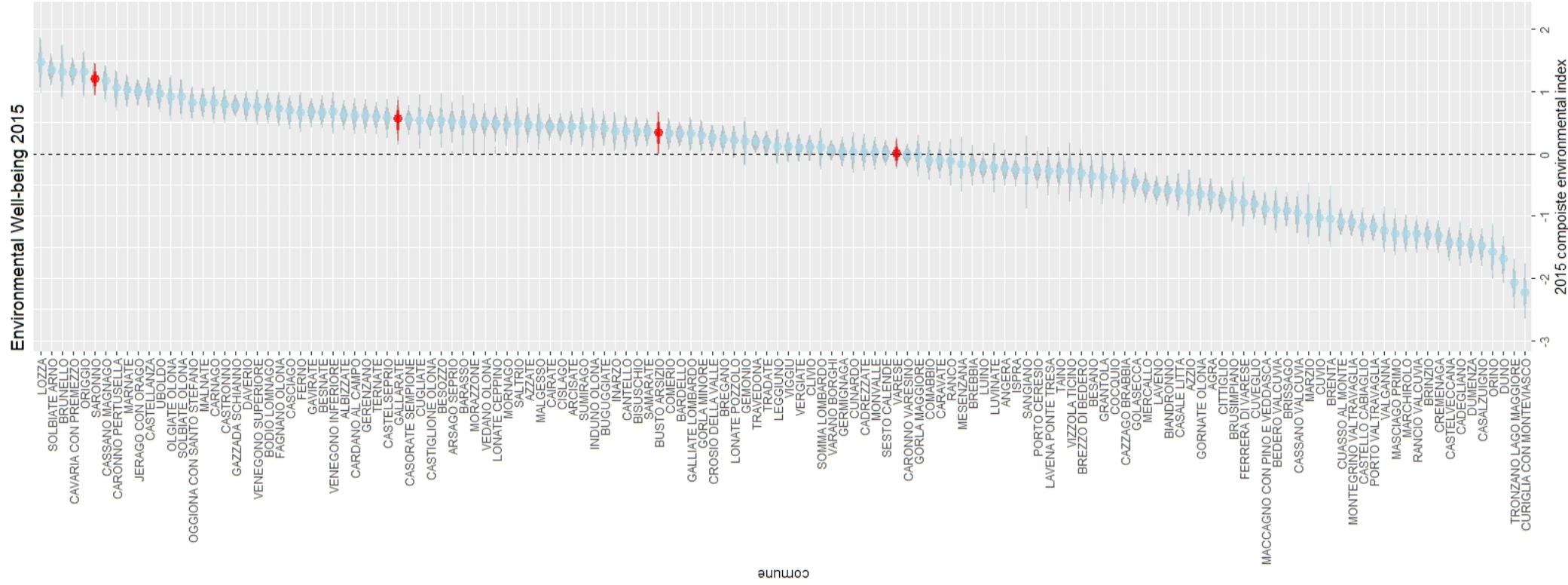
Autovetture circolanti con standard di emissioni inferiori alla classe Euro 4

Consumo di suolo

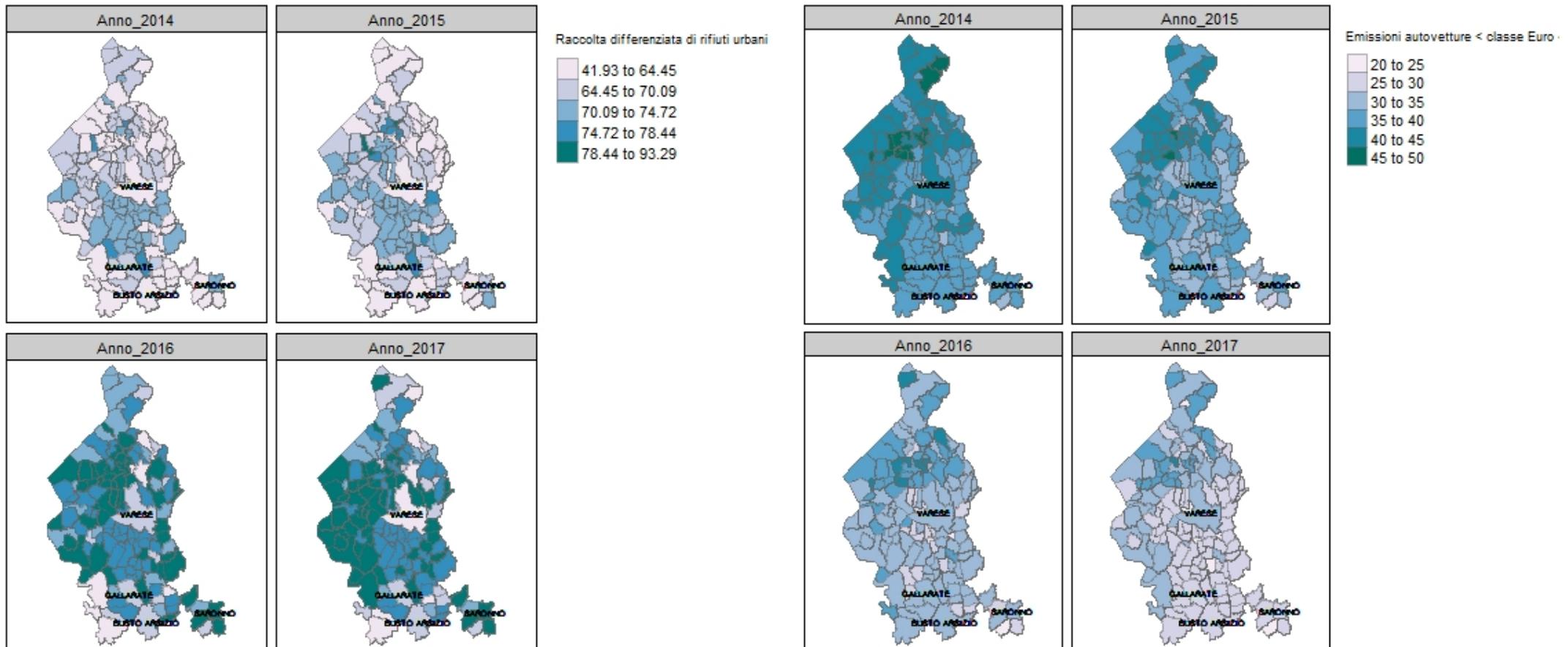
Dispersione di rete di acqua potabile

Raccolta differenziata rifiuti urbani

Benessere ambientale, anno 2015



Alcuni indicatori di benessere ambientale



Conclusioni

- All'interno di una stessa provincia gli scenari di benessere possono essere profondamente diversi tra aree e comuni
- Necessità di ulteriori sviluppi del progetto *BES dei territori*
 - Maggior tempestività nella produzione di dati
 - Arricchire il set di indicatori a livello comunale
- «Il Bes si propone di offrire, oggi più che mai, uno strumento mirato, sensibile e affidabile, per accompagnare e indirizzare le decisioni e per la valutazione dei risultati delle politiche che ne deriveranno.»
(Presidente Istat, 10 marzo 2021)
- Sperimentazione *BES nel DUP*
 - Indicatori BES come strumenti di valutazione di impatto di politiche anche locali (aree interne, comuni)