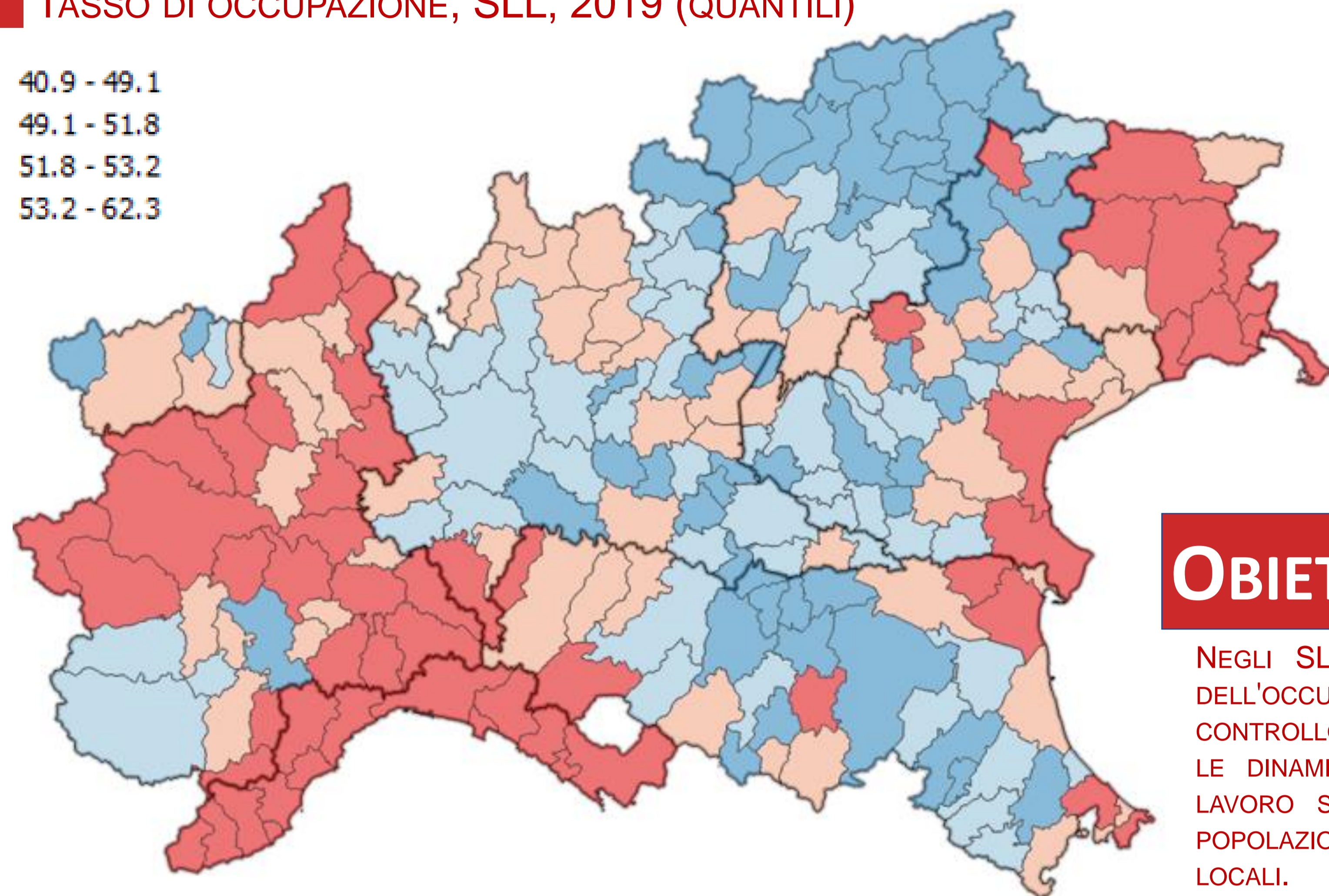
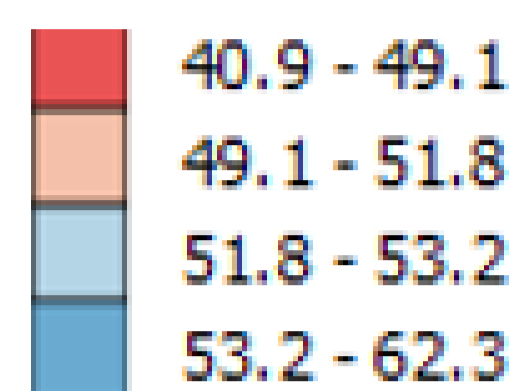


## I MERCATI LOCALI DEL LAVORO NEL NORD DOPO LA "GRANDE RECESSIONE"

ALBERTO VITALINI - Istat vitalini@istat.it | ANDREA UGO MARINO - Istat anmarino@istat.it | FLAVIO VERRECCHIA - Istat verrecchia@istat.it

### 1. TASSO DI OCCUPAZIONE, SLL, 2019 (QUANTILI)



#### KEY POINTS

1. MERCATI LOCALI DEL LAVORO
2. DINAMICA DEI SLL NELL'ULTIMO DECENNIO
3. SPECIALIZZAZIONI LOCALI
4. CLUSTER TERRITORIALI

### OBIETTIVI

NEGLI SLL DEL NORD ITALIA SI INDAGA LA STRUTTURA E LA DINAMICA DELL'OCCUPAZIONE A SEGUITO DELLA "GRANDE RECESSIONE". SI TIENE SOTTO CONTROLLO L'EVOLUZIONE DELLA POPOLAZIONE PARTENDO DALL'ASSUNTO CHE LE DINAMICHE INSEDIATIVE, ESSENDO INFLUENZATE SIA DAL MERCATO DEL LAVORO SIA DAI SERVIZI PRESENTI SUL TERRITORIO, POSSONO ATTRARRE POPOLAZIONE ANCHE INDIPENDENTEMENTE DALLE OPPORTUNITÀ OCCUPAZIONALI LOCALI.

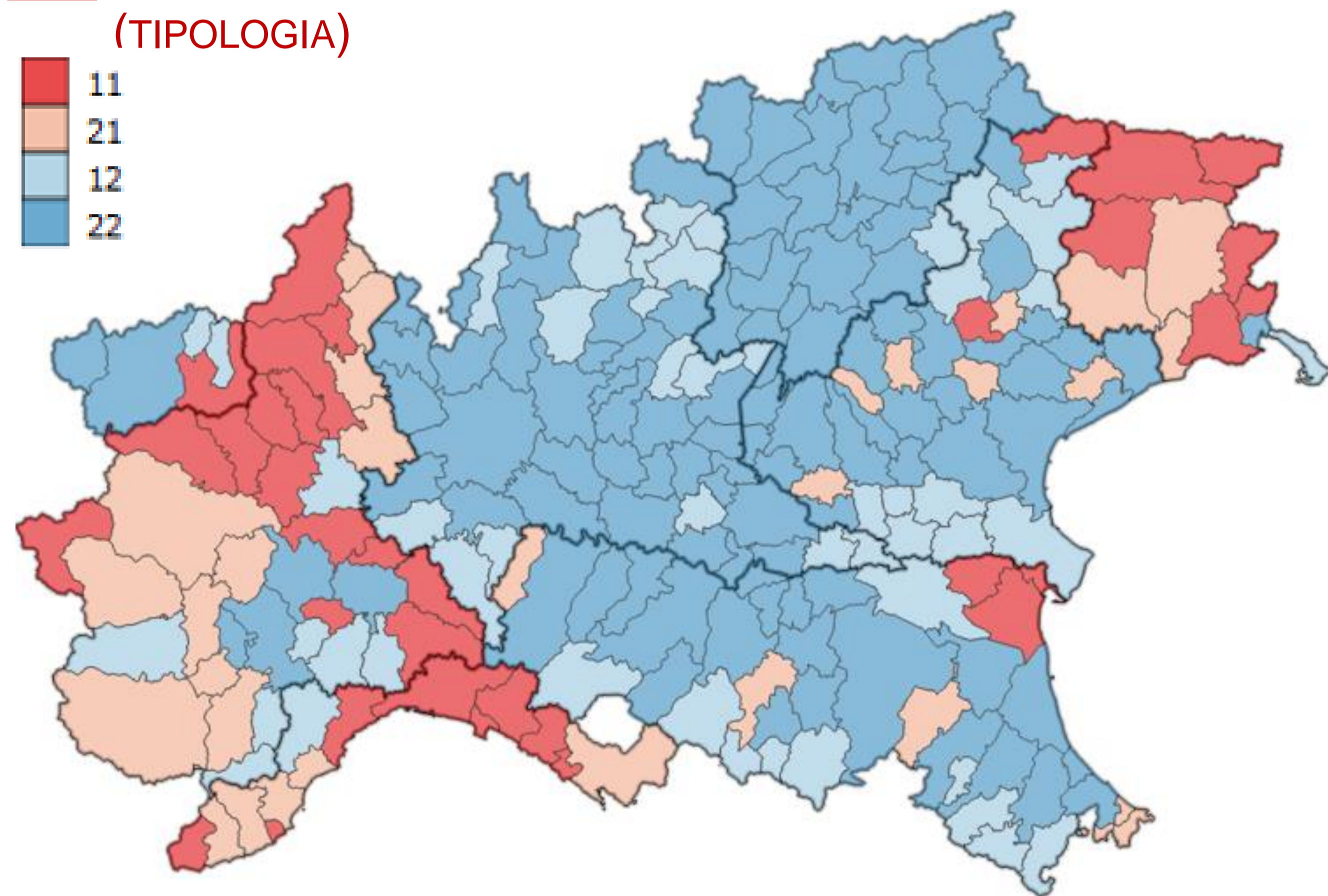
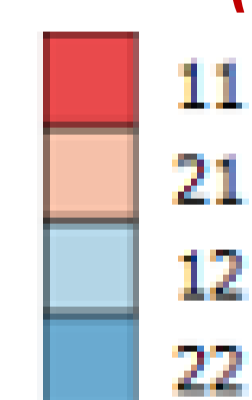
## DESCRIZIONE

LO STUDIO TRAE ORIGINE DA RECENTI ANALISI SULLE DINAMICHE DELLA DISOCCUPAZIONE NEI SISTEMI LOCALI DEL LAVORO NEL PERIODO 2013-2019 [1] E SUI PROCESSI DI MARGINALIZZAZIONE SOCIO-ECONOMICA IN LOMBARDIA NEL PERIODO 2009-2019 [2]. NEL POSTER, PER LE ANALISI SONO STATI UTILIZZATI DATI ISTAT SU POPOLAZIONE E OCCUPAZIONE RELATIVI AI SLL DELLA RIPARTIZIONE NORD, CHE COSTITUISCONO L'UNITÀ DI ANALISI. LA VARIAZIONE DEL TASSO DI OCCUPAZIONE È STATA SCOMPOSTA NEL CONTRIBUTO DEI FATTORI CHE LA INFLUENZANO (I.E. OCCUPAZIONE E POPOLAZIONE). A PARTIRE DA QUESTE DIMENSIONI È STATA COSTRUITA UNA TIPOLOGIA UTILE A SINTETIZZARE LE DINAMICHE DI ENTRAMBE LE COMPONENTI (RAPPORTI DI MEDIE TRIENNALI NON CENTRATE 2019/08: OCCUPAZIONE E POPOLAZIONE > 15 ANNI). LE DUE VARIABILI SONO STATE RICLASSIFICATE IN DUE CLASSI CON VALORE «1» PER VARIAZIONI NEGATIVE E «2» PER VARIAZIONI NULLE O POSITIVE. QUESTO HA PERMESSO DI COSTRUIRE QUATTRO TIPI (FIGURA 2). SONO STATE CALCOLATE REGRESSIONI LOGIT MULTINOMIALI PER INDIVIDUARE QUALI FATTORI HANNO INFLUENZATO TRAIETTORIE DEMOGRAFICHE/OCCUPAZIONALI CHE, INSIEME ALL'OSSERVAZIONE DELLE SPECIALIZZAZIONI (FIGURA 3), HANNO CONSENTITO DI MEGLIO CARATTERIZZARE I TIPI EMERSI. INFINE, SONO STATE UTILIZZATE LE LISA CLUSTER MAP [3] CHE TENGONO IN CONSIDERAZIONE LE AUTOCORRELAZIONI SPAZIALI DEI DATI (FIGURA 4) PER L'IDENTIFICAZIONE DI CLUSTER SIGNIFICATIVI.

## RISULTATI

NEL NORD, AREE SOTTOPOSTE A PROCESSI DI MARGINALIZZAZIONE DEMOGRAFICA E OCCUPAZIONALE (TIPO 11) NEI SLL DEL PIEMONTE DELLA LIGURIA E DEL FRIULI VENEZIA-GIULIA (FIGURA 2), CON SPECIALIZZAZIONI NON MANIFATTURIERE (BB) O NELLA MANIFATTURA PESANTE (D) (FIGURA 3). LE STIME DI REGRESSIONI LOGIT MULTINOMIALE (DISPONIBILI) SUGGERISCONO CHE STRUTTURA PER ETÀ (QUOTA DI GIOVANI) E CAPITALE UMANO (QUOTA DI LAUREATI) RAPPRESENTANO UNA DISCRIMINANTE SIGNIFICATIVA FRA SLL DINAMICI (22) E NON DINAMICI (11). LE AREE DELLA MANIFATTURA PESANTE HANNO SOFFERTO MAGGIORMENTE. 3 MILIONI DI ULTRA 15-ENNI NEL CLUSTER LOW-LOW (FIGURA 4), DOVE IL 53,8% DEI SLL HA SUBITO NELL'ULTIMO DECENNIO PROCESSI DI MARGINALIZZAZIONE DEMOGRAFICA E OCCUPAZIONALE. QUOTA CHE RAGGIUNGE IL 74,4% IN TERMINI DI DINAMICA NEGATIVA DELL'OCCUPAZIONE.

### 2. DINAMICA OCCUPAZIONALE E DEMOGRAFICA, SLL, 2008-19\* (TIPOLOGIA)



#### NOTE

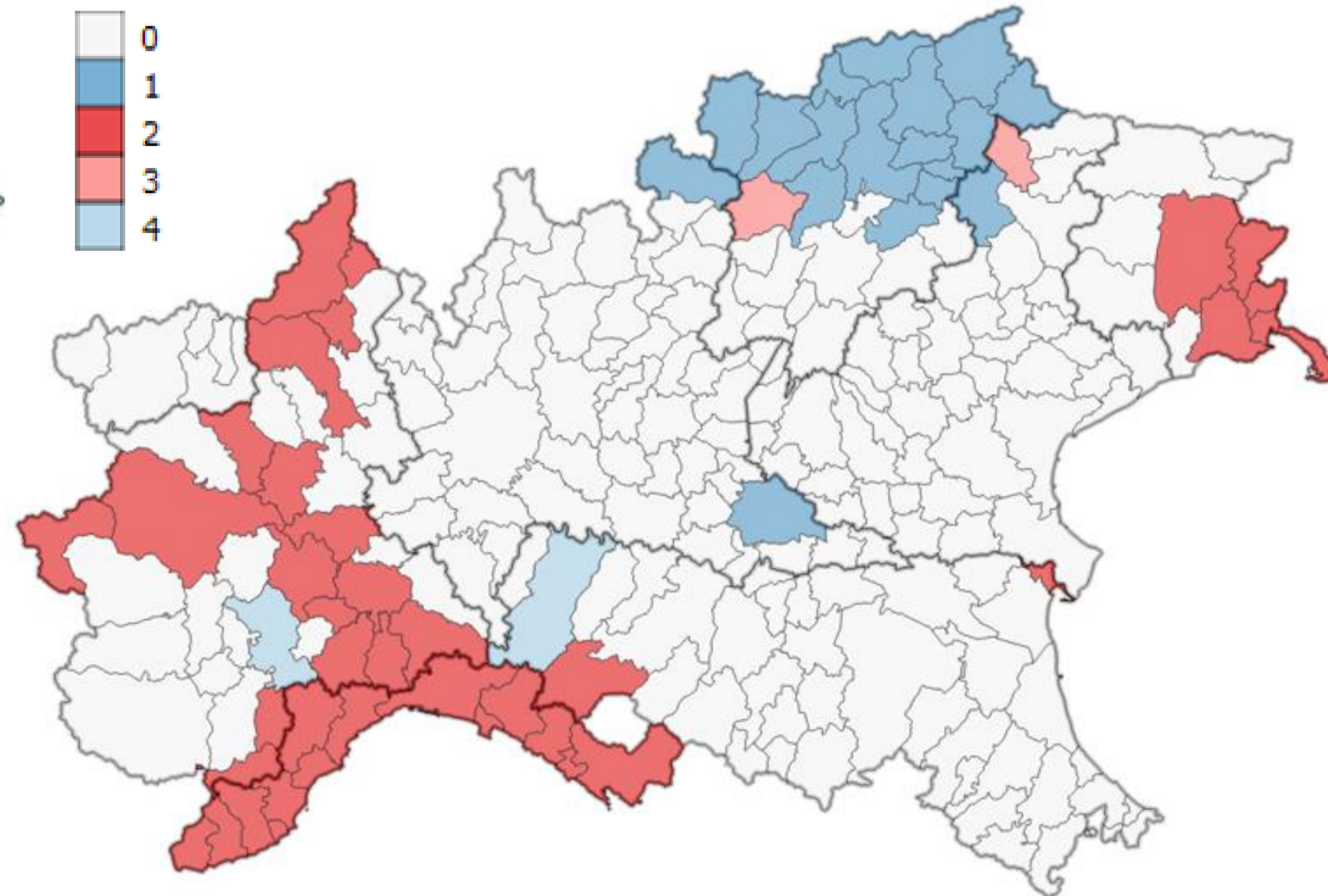
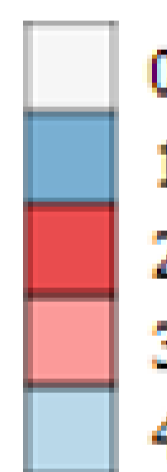
BA - SISTEMI URBANI	0 - Non significativi
BB - ALTRI SISTEMI NON MANIFATTURIERI	1 - High-High
CA - SISTEMI DEL TESSILE, DELLE PELLI E DELL'ABBIGLIAMENTO	2 - Low-Low
CB - ALTRI SISTEMI DEL MADE IN ITALY	3 - High-Low
D - SISTEMI DELLA MANIFATTURA PESANTE	4 - Low-High

11 - DINAMICA NEGATIVA POPOLAZIONE E OCCUPAZIONE  
21 - DINAMICA POSITIVA POPOLAZIONE E NEGATIVA OCCUPAZIONE  
12 - DINAMICA NEGATIVA POPOLAZIONE E POSITIVA OCCUPAZIONE  
22 - DINAMICA POSITIVA POPOLAZIONE E OCCUPAZIONE

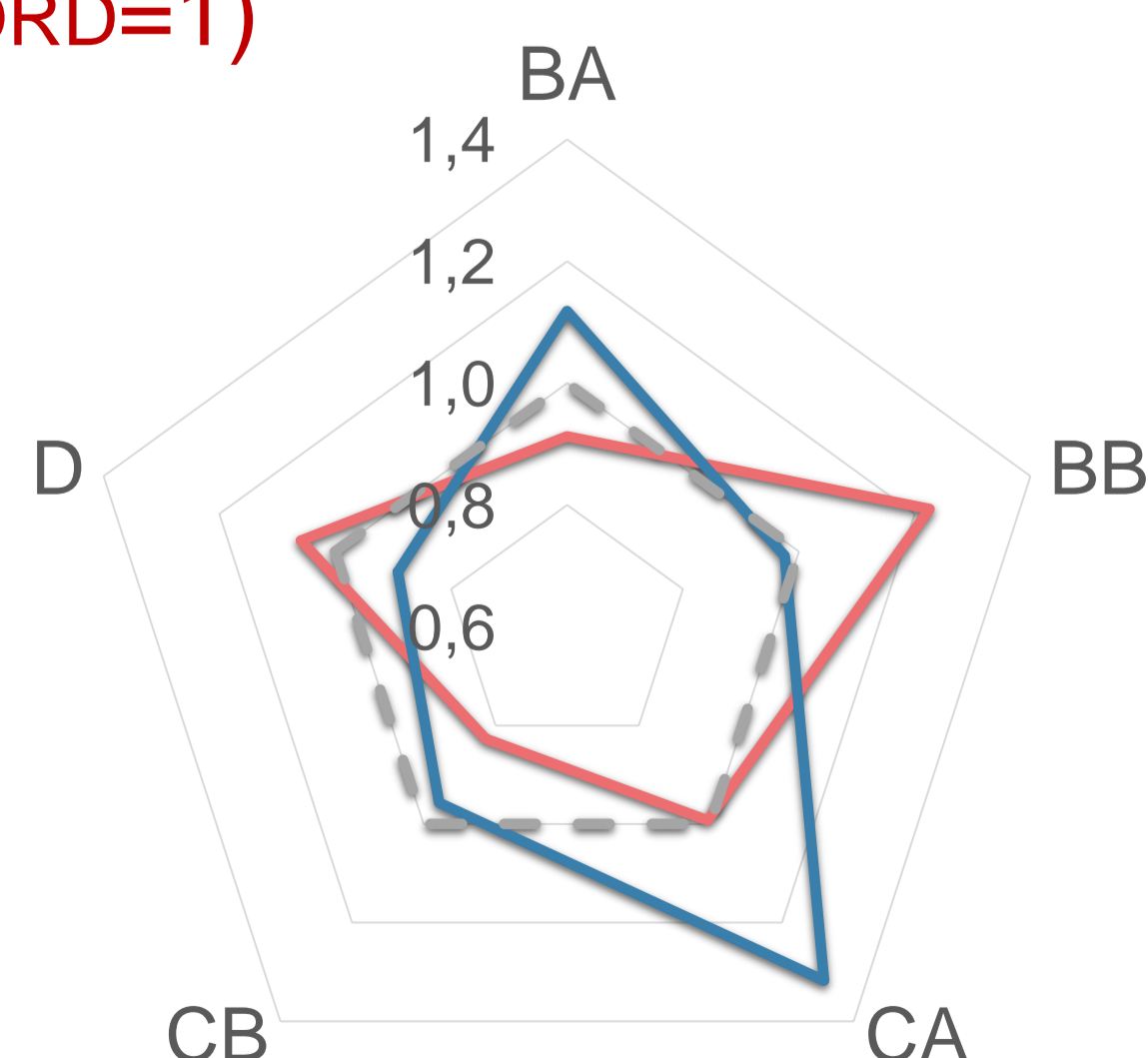
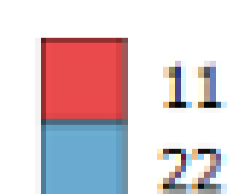
\* 2008: MEDIA 2006, 2007, 2008; \* 2019: MEDIA 2017, 2018, 2019

CAVEAT: ASSUNZIONE DI INVARIANZA DELLA SPECIALIZZAZIONE ECONOMICA LUNGO L'INTERO PERIODO CONSIDERATO.

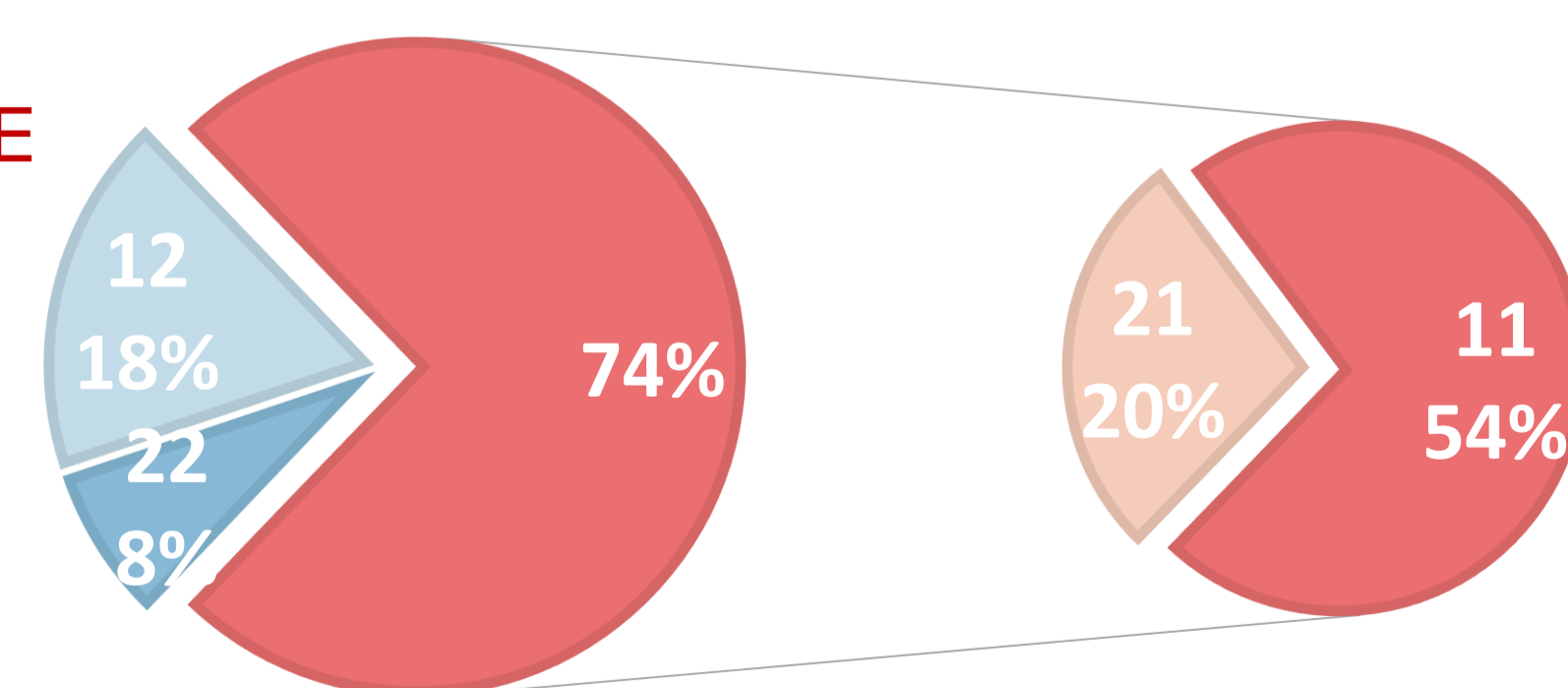
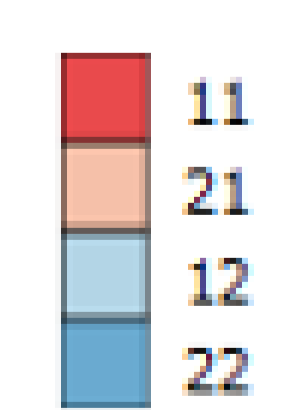
### 4.a CLUSTER MAP DEL TASSO DI OCCUPAZIONE, SLL, 2019



### 3. SPECIALIZZAZIONE DELLE AREE SOTTOPOSTE A PROCESSI DI MARGINALIZZAZIONE E DI ESPANSIONE, SLL, 2019 (INDICI, NORD=1)



### 4.b COMPOSIZIONE DEL CLUSTER LOW-LOW, 2019 (VALORI %)



## BIBLIOGRAFIA

[1] MARINO A. U., VITALINI A. (2022) LE DINAMICHE DIVERGENTI DELLA DISOCCUPAZIONE DOPO LA "GRANDE RECESSIONE": UN'ANALISI SUI SLL, AISRE, 2022, MILANO, 5 - 7 SETTEMBRE 2022  
[2] BALLABIO S., VERRECCHIA F., VITALINI A. (2022) PROCESSES OF MARGINALIZATION: DYNAMICS IN LOMBARDY, SIEDS, 2022, PALERMO, 26 - 27 MAGGIO 2022  
[3] ANSELIN, L., & REY, S.J. (2014) MODERN SPATIAL ECONOMETRICS IN PRACTICE: A GUIDE TO GEO DA, GEO DA SPACE AND PY SAL.