

**12 SETTEMBRE**  
ore 9.30 - 13.30

**SEMINARIO**  
**LE UNIONI DI**  
**COMUNI: INSIEME**  
**PER LO SVILUPPO**  
**DEL TERRITORIO**

Aula Magna  
Viale Aldo Moro 30, Bologna

Emilia-Romagna  
**facciamo**  
**la differenza.**

«Un Atlante conoscitivo degli Ambiti Ottimali»

Mara Valdinosi

Servizio Riordino, sviluppo istituzionale e territoriale, partecipazione

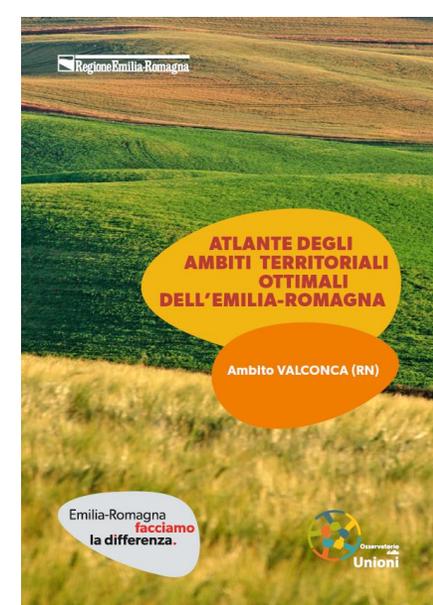
# Conoscere per programmare



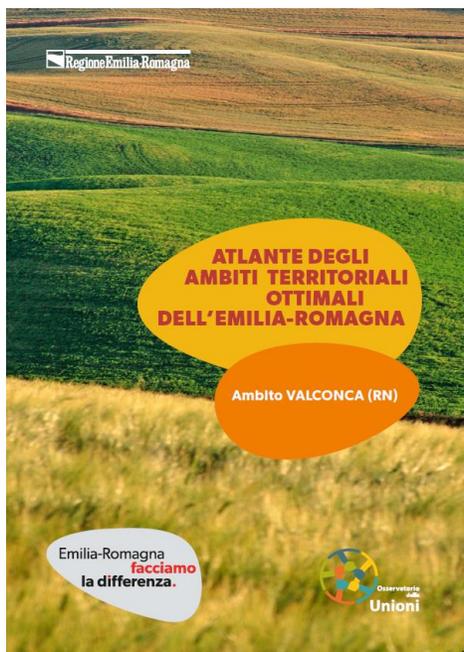
**Lettura:** Una visione strategica comune richiede una lettura condivisa del territorio, dei suoi punti di forza e degli elementi di debolezza. L'Obiettivo è sostenere le Unioni nel «leggere» le caratteristiche del territorio al di là dei limiti amministrativi comunali, creando una base conoscitiva condivisa per costruire una visione e politiche di sviluppo del territorio



**Monitoraggio:** l'utilità di una base dati per monitorare nel tempo l'evoluzione delle dinamiche socio-economiche a seguito delle politiche intraprese



# Un kit di strumenti



## Atlante degli ambiti territoriali ottimali

**Quadri conoscitivi :** indicatori demografici, sociali, economici, territoriali dettagliati per ciascun ambito territoriale ottimale e per l'intera regione



La raccolta e l'analisi dei dati realizzata in collaborazione con ART-ER, società in house della Regione Emilia-Romagna; gruppo di lavoro della Divisione Sviluppo Territoriale Sostenibile



**MOKA Unioni** Collaborazione del Servizio Statistica, Comunicazione, Sistemi Informativi Geografici, Partecipazione della Regione Emilia-Romagna

# Gli «ingredienti» dell'Atlante

**1 scheda di inquadramento generale** del territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale, rappresentato con una **cartina** nel proprio **contesto istituzionale** di riferimento: distretto socio-sanitario, Unione, singoli comuni.

**19 indicatori** descrivono i principali **aspetti socio-economici** e **l'offerta dei servizi** a scala comunale e per ogni ambito.

**3 carte tematiche** che rappresentano le **caratteristiche fisiche e territoriali**, l'infrastrutturazione principale per l'**accessibilità** e mobilità del territorio, la localizzazione dei **principali servizi**

# Scheda del quadro regionale



# Il quadro regionale nel 2019

Numero complessivo dei Comuni	<b>328</b>	Distretti socio-sanitari:	<b>38</b>
Singoli	<b>53</b>	Ambiti Ottimali:	<b>47</b>
Associati	<b>275</b>	ATO coincidenti con distretti:	<b>25</b>
Montani <i>ex</i> L.R. 2/2004	<b>119</b>	Unioni di Comuni:	<b>43</b>
		Unioni coincidenti con ambiti:	<b>31</b>
		Superficie in kmq	<b>22.452,8</b>
Popolazione		Superficie montana in kmq	<b>4.534,1</b>
al 1° gennaio 2018	<b>4.461.612</b>	% di superficie montana sul totale	<b>20%</b>

# Gli indicatori socio-economici



## demografia

**Popolazione residente**

**Tasso di crescita della  
popolazione**

**Popolazione residente con più  
di 64 anni**

**Popolazione residente straniera**



## Istruzione, economia, lavoro

**Istruzione terziaria 30-34 anni**

**Addetti alle unità locali**

**Addetti del settore ad alto  
contenuto tecnologico e della  
conoscenza**

**Settore manifatturiero**

**Turismo**



## Benessere e inclusione sociale

**Reddito medio pro-capite**

**Mercato del lavoro per genere**

# Gli indicatori dell'offerta dei servizi



## Banda larga

Famiglie con  
almeno 30 Mbps



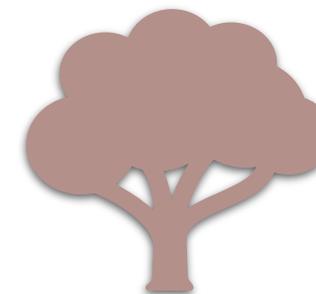
## Scuola e sociale

Asili nido e servizi  
similari  
Studenti  
Presidi socio-  
assistenziali per gli  
anziani



## Cultura

Musei  
Biblioteche  
comunali



## Ambiente e mobilità

Raccolta  
differenziata  
Fermate autobus  
(TPL)

# Le fonti dei dati: demografia e istruzione

## • Demografia

- ✓ Popolazione per **classi dimensionali dei comuni**: meno di 3.000, 3.000-5.000, 5.000-15.000, 15.000-50.000, più di 50.000.
- ✓ **Tasso di crescita** della popolazione per 1.000 residenti medi – Anno 2015-2018 – fonte: Statistica self-service Regione Emilia-Romagna
- ✓ Popolazione di 65 anni e oltre su popolazione totale – Anno 2018 (valori percentuali) – fonte: Statistica self-service Regione Emilia-Romagna
- ✓ Stranieri residenti su residenti totali – Anno 2018 (valori percentuali) -fonte: Statistica self-service Regione Emilia-Romagna.

## • Istruzione

- ✓ Istruzione terziaria: **Popolazione di 30-34 anni in possesso di titolo universitario** su totale popolazione 30-34 anni – Anno 2015 (valori percentuali) – fonte: elaborazione su dati Statistica self-service Regione Emilia-Romagna e Istat

# Le fonti dei dati : economia e inclusione sociale

- **Economia e lavoro**

- ✓ **Addetti alle Unità Locali** per 100 residenti tra i 15 e i 64 anni – Anno 2015 – fonte: Statistica self-service Regione su dati ASIA
- ✓ **Addetti** alle Unità Locali nei settori ad **alto contenuto tecnologico e di conoscenza** sul totale degli addetti – Anno 2015 (valori percentuali) - fonte Servizio Statistica Regione Emilia-Romagna su dati ASIA
- ✓ **Assunzioni nel settore manifatturiero** sul totale delle assunzioni – Anno 2017 (valori percentuali) fonte Servizio Statistica Regione Emilia-Romagna su dati SILER
- ✓ **Turismo** – Presenze turistiche annuali per 100 residenti – Anno 2017 – fonte: elaborazione del Servizio Statistica Regione Emilia-Romagna su dati Istat.

- **Benessere e inclusione sociale**

- ✓ **Reddito imponibile medio** – Anno 2016 (euro) – fonte: Statistica self-service Regione Emilia-Romagna
- ✓ **Mercato del lavoro - Assunzioni donne sul totale delle assunzioni** – Anno 2017 (valori percentuali) – fonte: Servizio Statistica Regione Emilia-Romagna su dati SILER.

# Le fonti dei dati : i servizi

## Banda Larga

- ✓ **Famiglie con almeno 30 Mbps** - Fonte dei dati utilizzati: AGCOM, dicembre 2018,

## Scuola E Sociale

- ✓ **Asili nido e servizi similari** Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna - Direzione Cura della persona, salute e welfare, Servizio Politiche Sociali e Socio Educative, a.s. 2016/2017
- ✓ **Studenti**- Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna, coordinamento ADER (su dati Regione Emilia-Romagna, MIUR e Ufficio scolastico regionale) - a.s. 2018-2019
- ✓ **Presidi socio-assistenziali per anziani**- Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna, Banca dati sui Presidi socio-assistenziali, target "anziani", 2019

## Cultura

- ✓ **Musei** - Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna - IBACN 2018
- ✓ **Biblioteche comunali** Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna - coordinamento ADER, 2018

## Ambiente e Mobilità

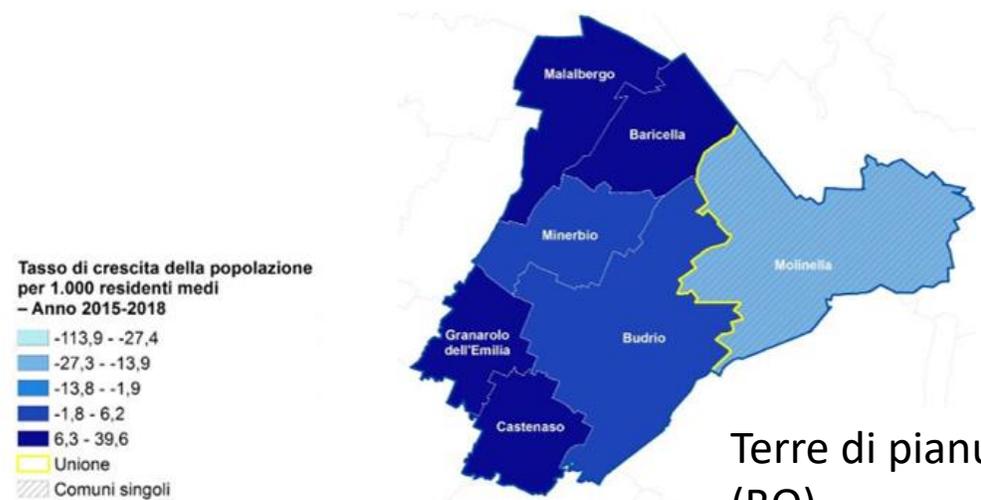
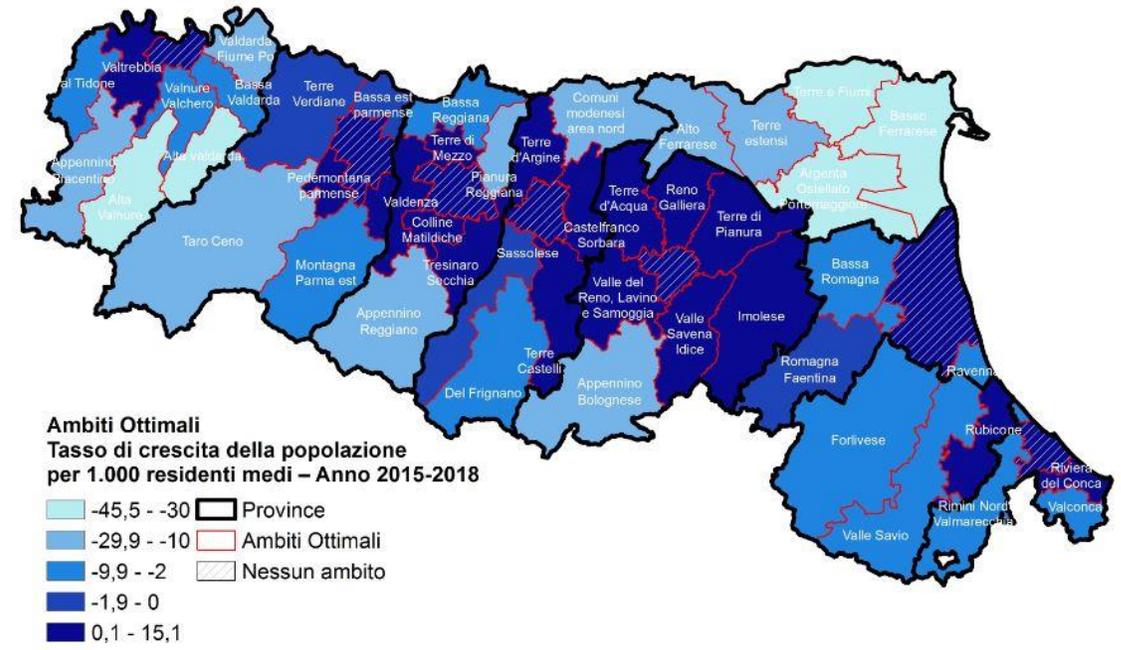
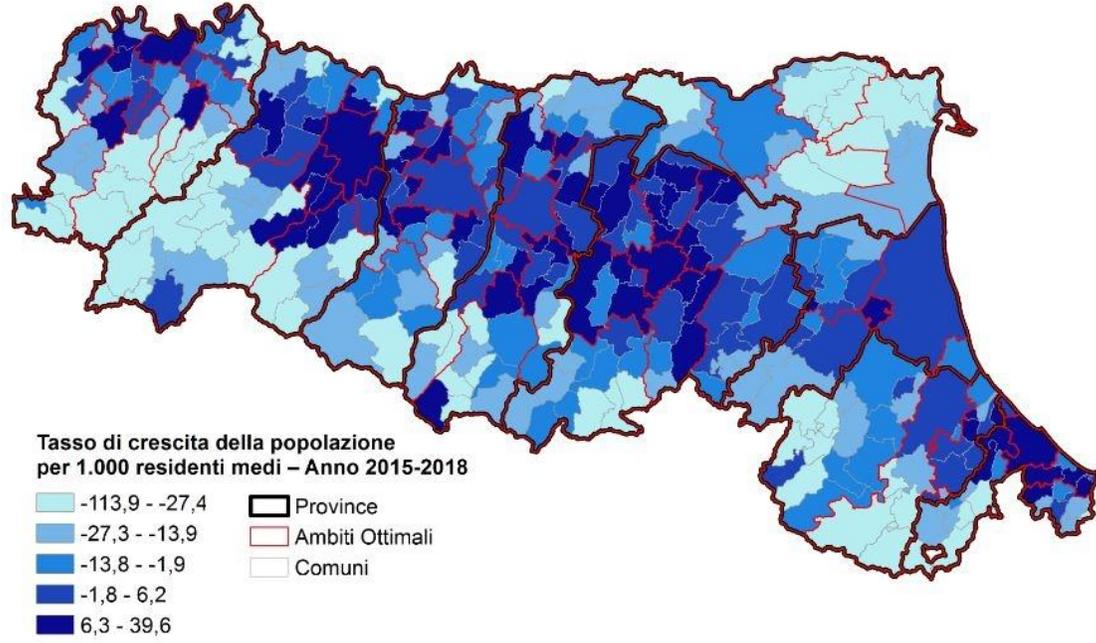
- ✓ **Raccolta differenziata** Fonte dei dati utilizzati: ARPAE, 2017,
- ✓ **Fermate autobus** (Trasporto Pubblico Locale) Fonte dei dati utilizzati: Regione Emilia-Romagna, Coordinamento ADER 2018 su dati Gestori TPL

# Gli «ingredienti» dell'Atlante: tabelle e cartine

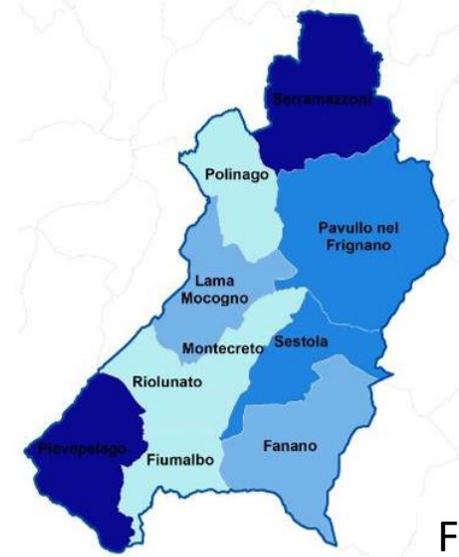
Gli indicatori sono classificati in range definiti ed omogenei e rappresentati utilizzando **l'intensità del colore** nelle cartine.

Per ognuno dei 19 indicatori sono presentati in una **tabella** i valori relativi ad **ambito, provincia e regione**, consentendo così un confronto ed una **contestualizzazione a livello territoriale e regionale**

# Esempi di indicatori utilizzati – Tasso di crescita della popolazione

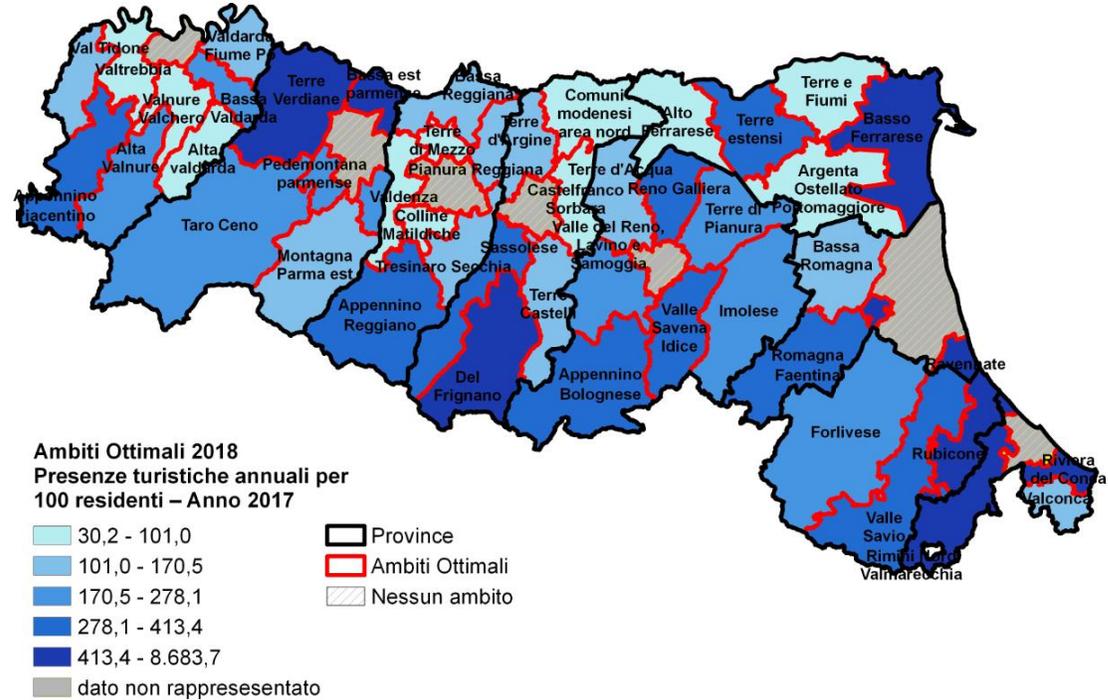
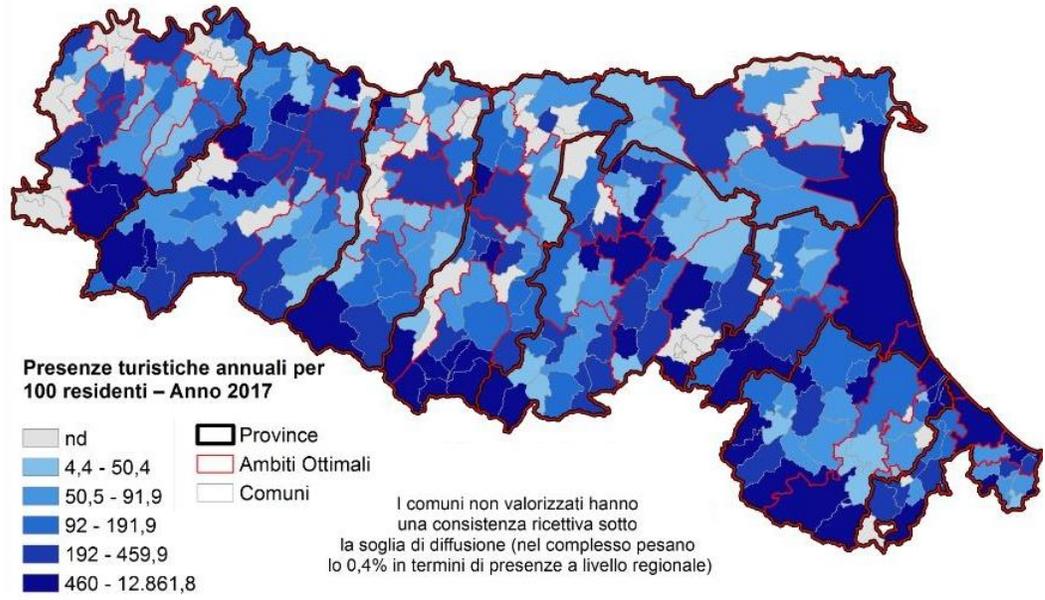


Terre di pianura (BO)

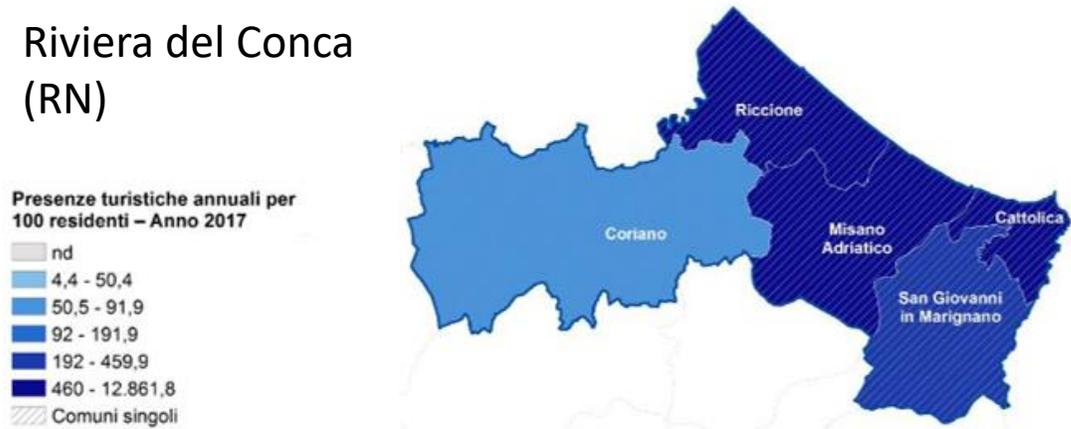


Frignano (MO)

# Esempi di indicatori utilizzati – Turismo

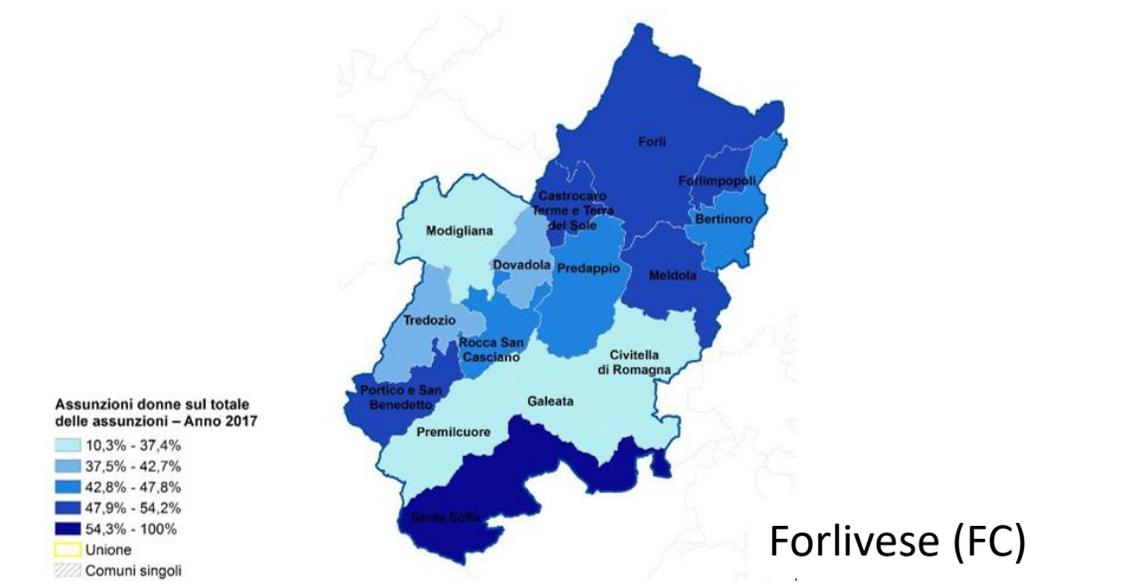
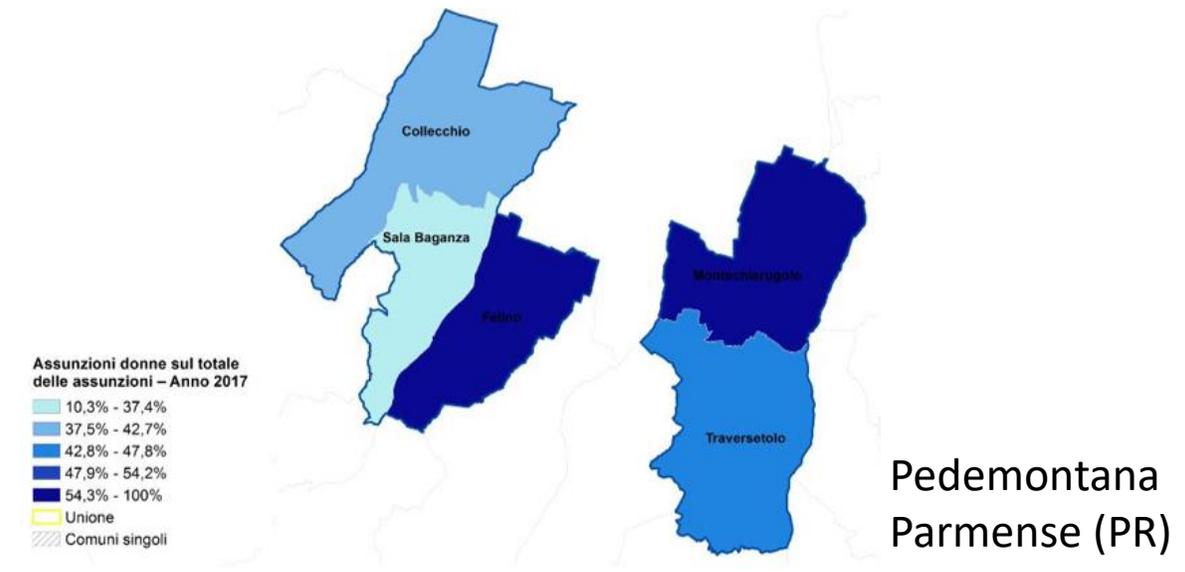
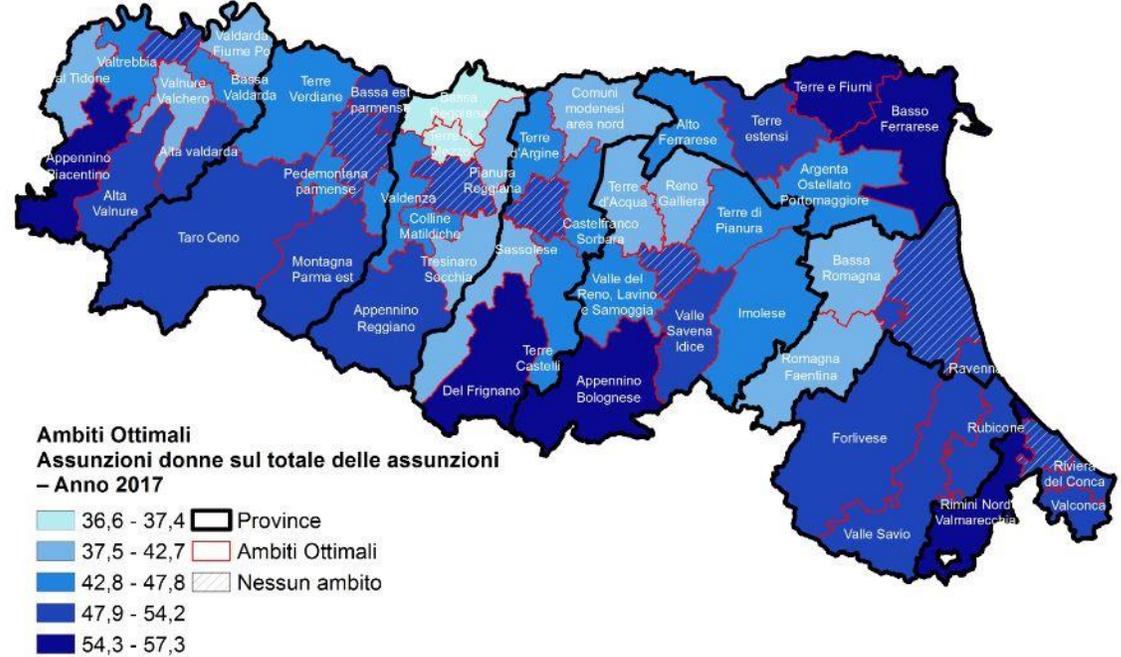
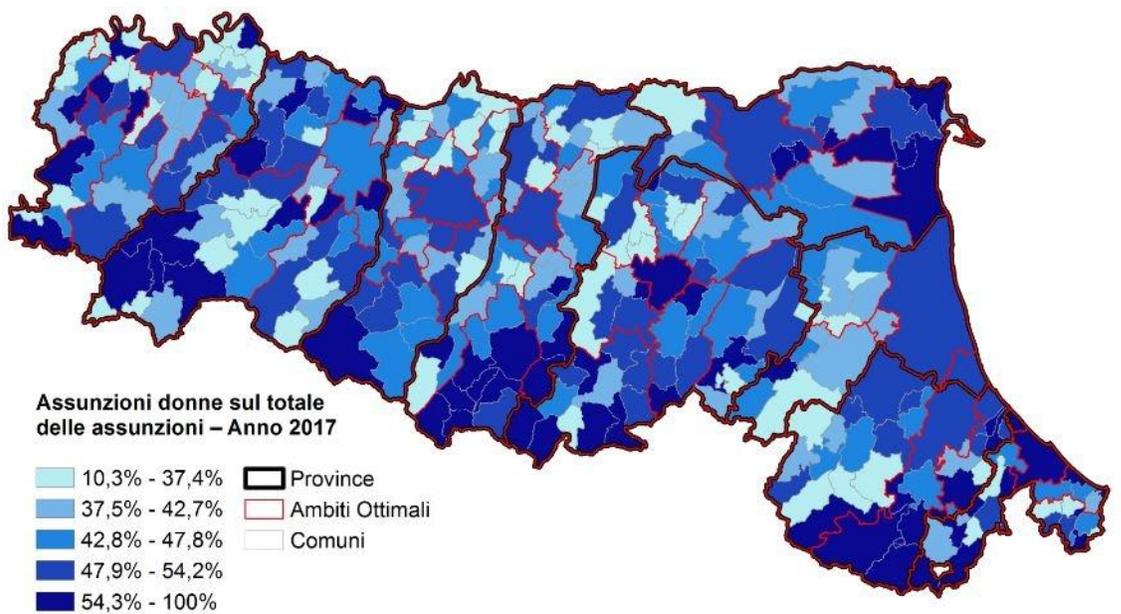


## Riviera del Conca (RN)

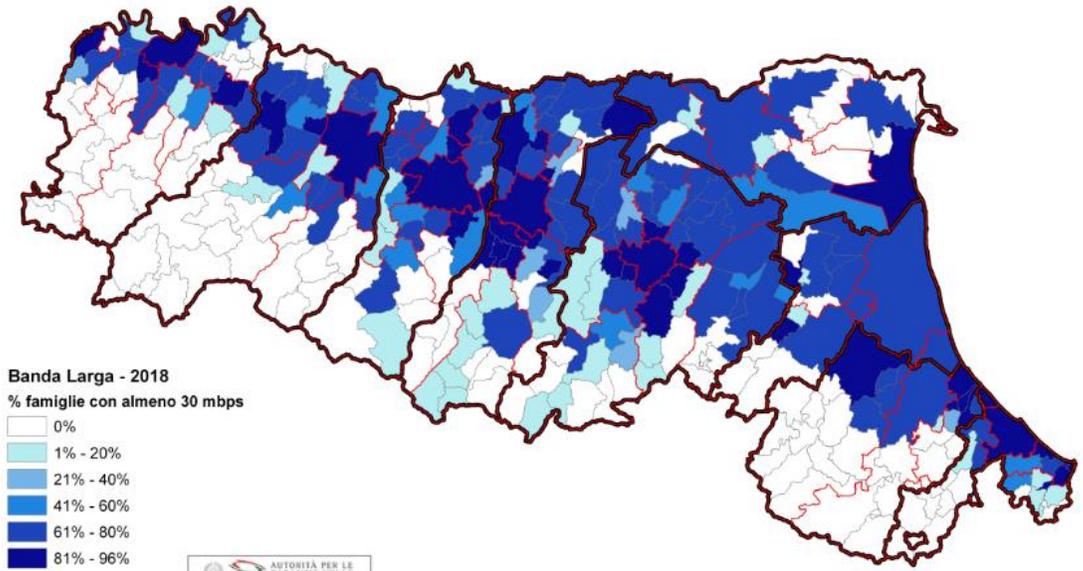


## Colline Matildiche (RE)

# Esempi di indicatori utilizzati – Mercato del lavoro (genere)



# Esempi di indicatori utilizzati – Banda Larga (famiglie almeno 30 Mbps)

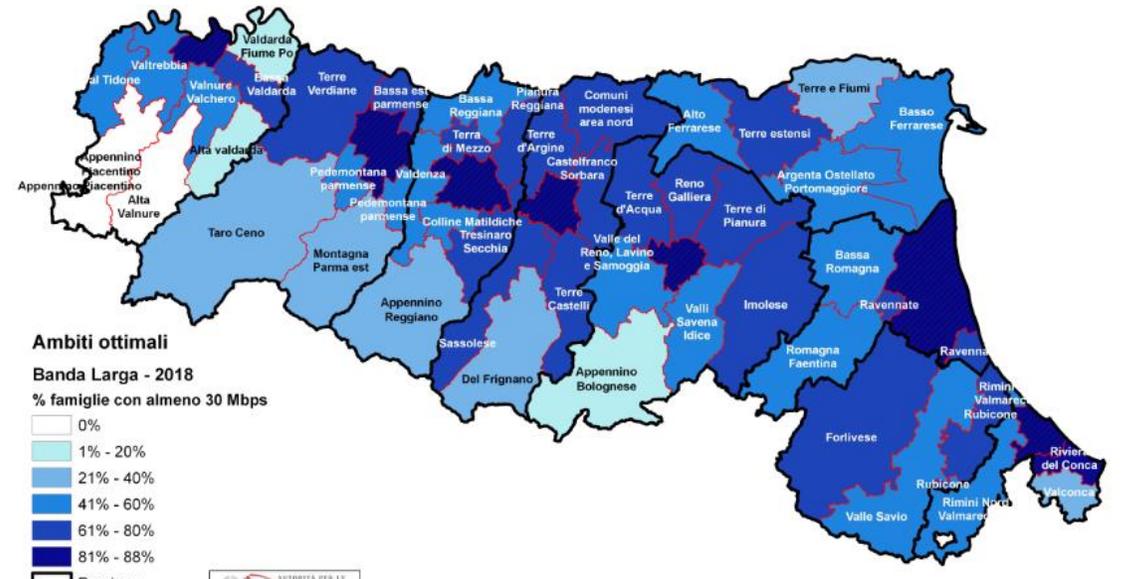


**Banda Larga - 2018**  
% famiglie con almeno 30 mbps

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 40%
- 41% - 60%
- 61% - 80%

Province  
Ambiti ottimali

Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni  
AGCOM COMUNICAZIONI  
www.agcom.it/broadbandmap

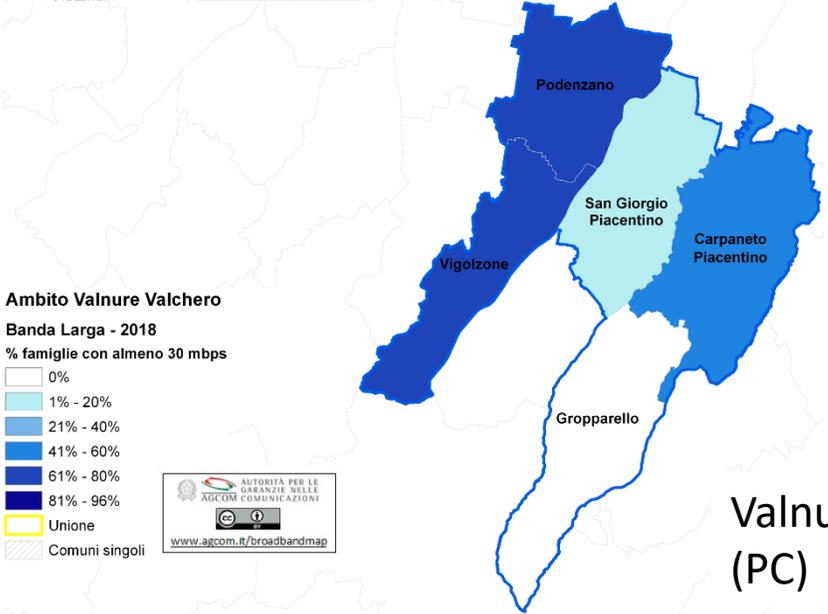


**Ambiti ottimali**  
**Banda Larga - 2018**  
% famiglie con almeno 30 Mbps

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 40%
- 41% - 60%
- 61% - 80%
- 81% - 88%

Province  
Ambiti ottimali  
nessun ambito

Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni  
AGCOM COMUNICAZIONI  
www.agcom.it/broadbandmap



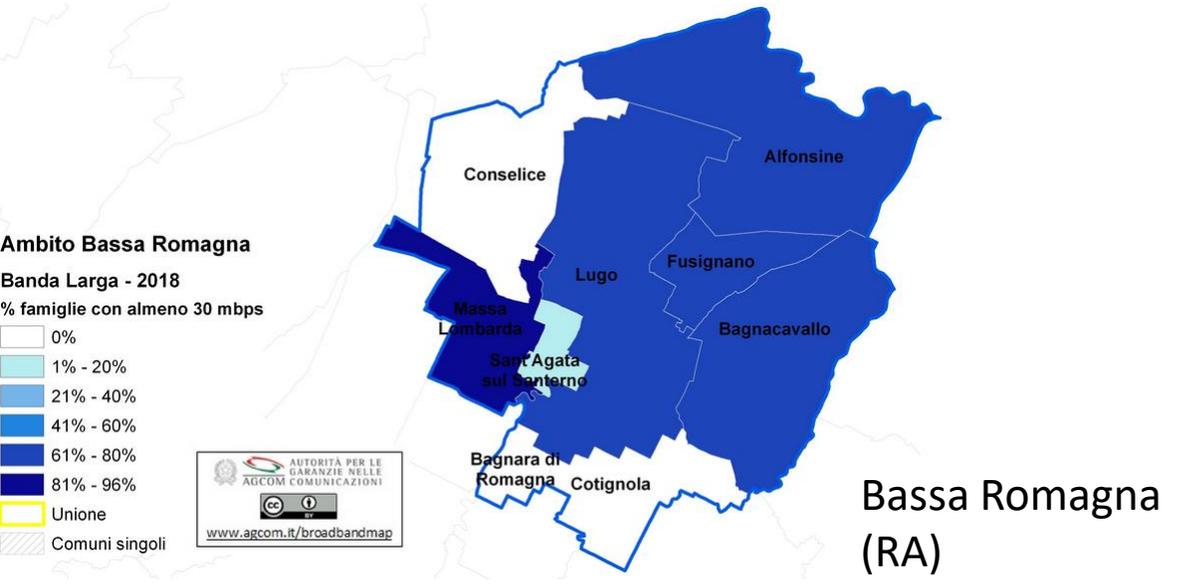
**Ambito Valnure Valchero**  
**Banda Larga - 2018**  
% famiglie con almeno 30 mbps

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 40%
- 41% - 60%
- 61% - 80%
- 81% - 96%

Unione  
Comuni singoli

Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni  
AGCOM COMUNICAZIONI  
www.agcom.it/broadbandmap

**Valnure Valchero (PC)**



**Ambito Bassa Romagna**  
**Banda Larga - 2018**  
% famiglie con almeno 30 mbps

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 40%
- 41% - 60%
- 61% - 80%
- 81% - 96%

Unione  
Comuni singoli

Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni  
AGCOM COMUNICAZIONI  
www.agcom.it/broadbandmap

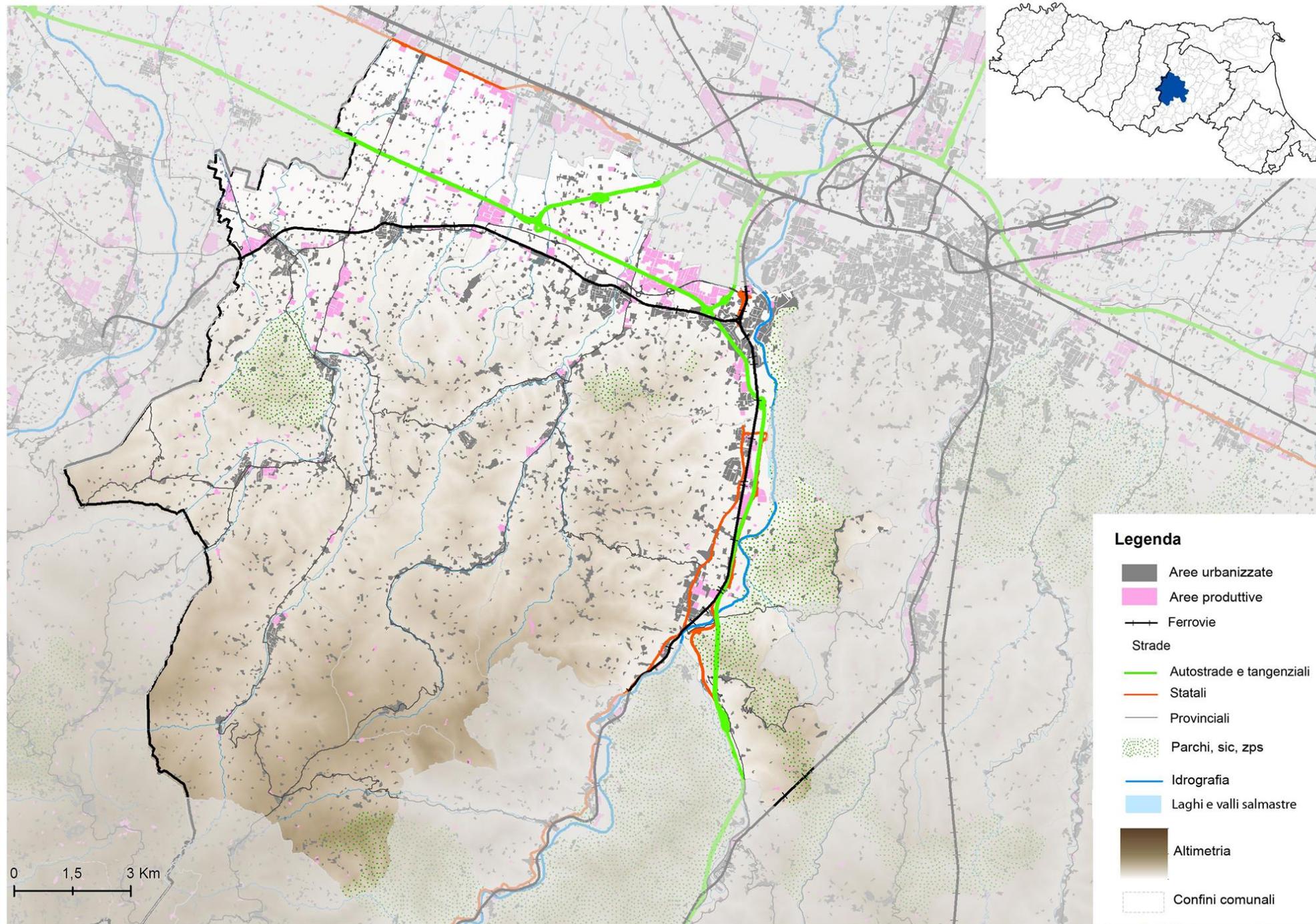
**Bassa Romagna (RA)**

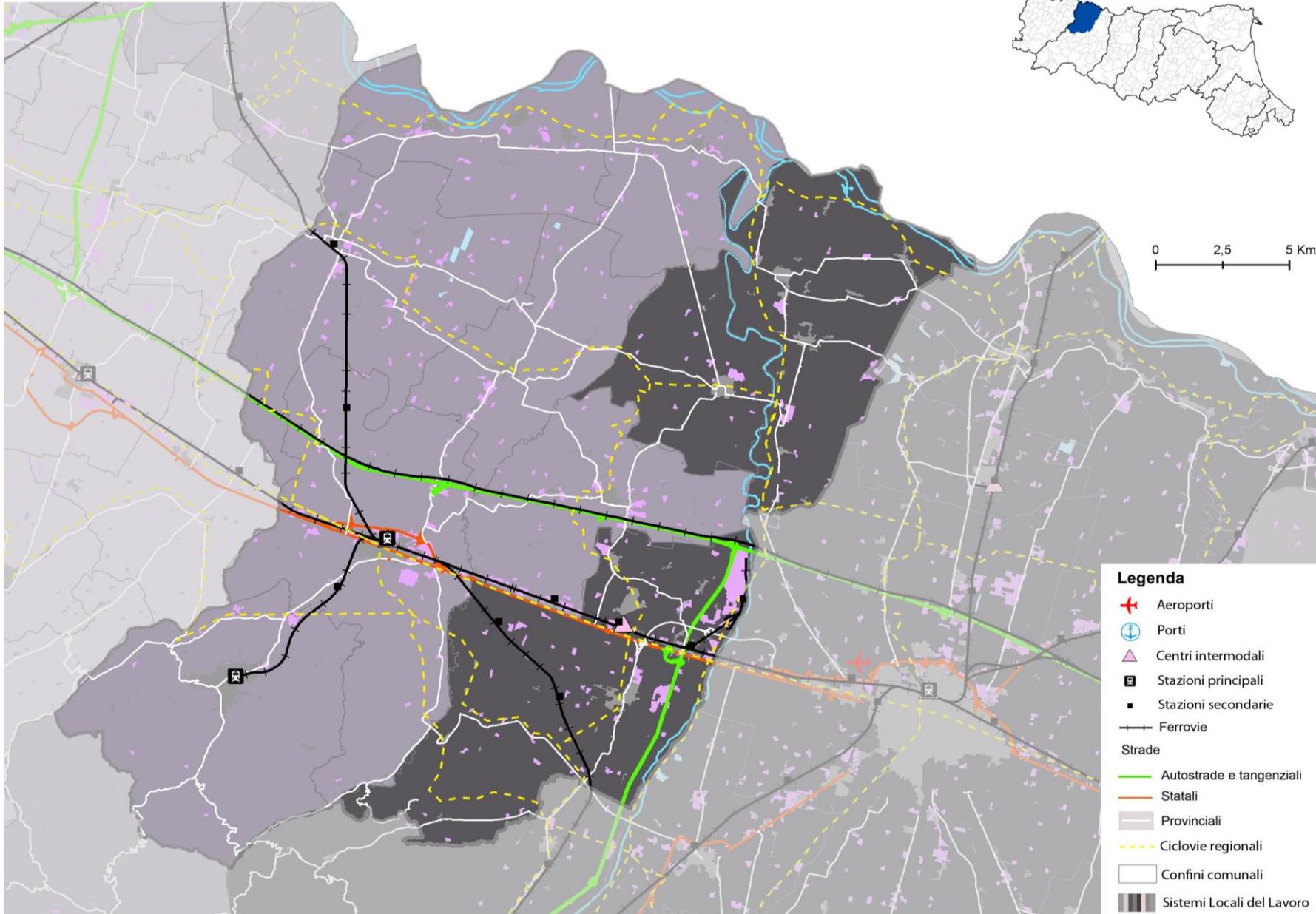
# Gli ingredienti dell'atlante: le carte tematiche

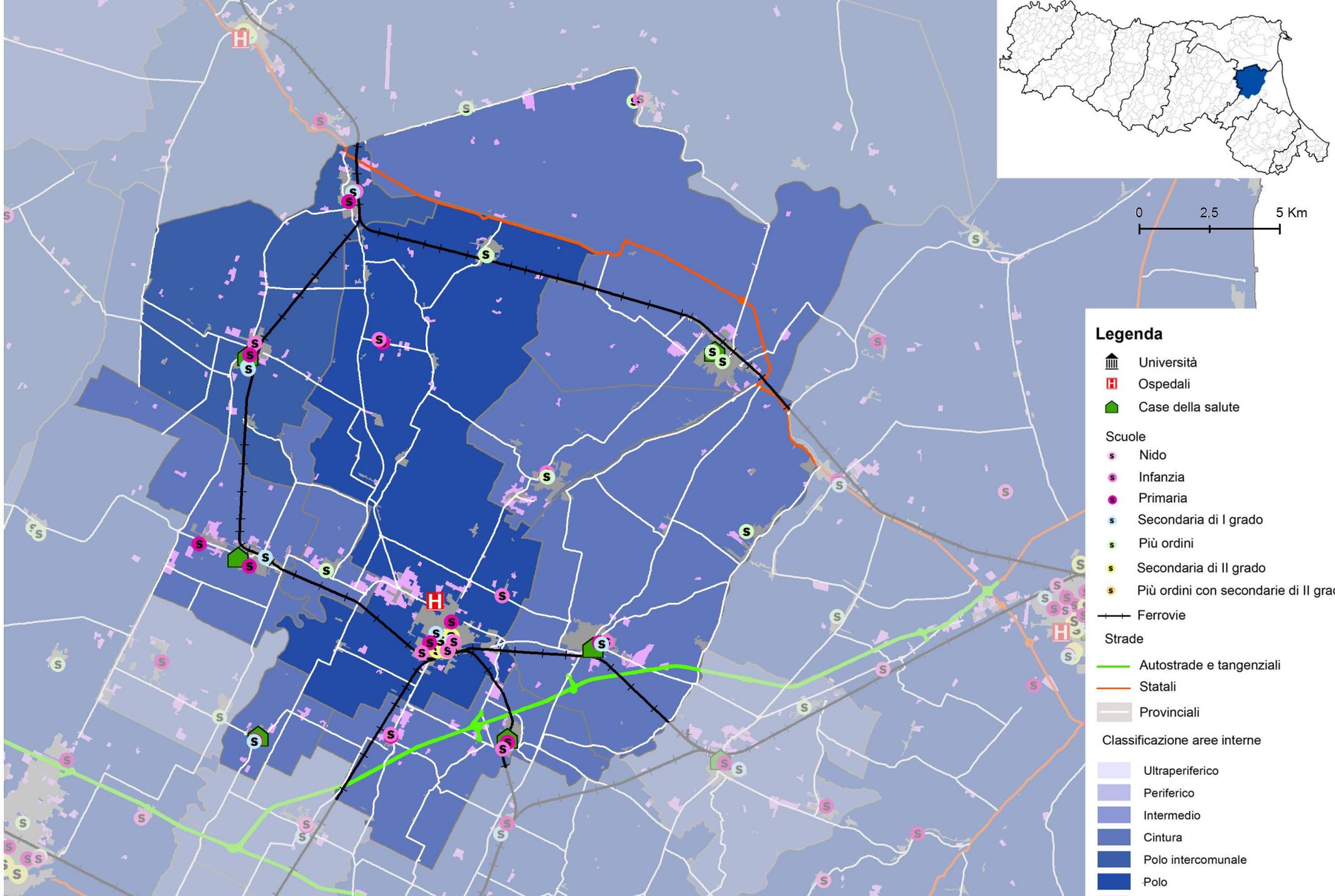
**3 carte tematiche** = le caratteristiche fisiche e territoriali, l'infrastrutturazione principale per l'accessibilità e mobilità del territorio, i servizi per la salute e l'istruzione, con la localizzazione di ospedali, case della salute, scuole di diverso ordine e grado, Università.

Le carte sono elaborate per fornire ulteriori **elementi di conoscenza e di contesto**:

- la carta dell'**accessibilità** ha come sfondo l'articolazione dei **sistemi locali del lavoro**
- la carta dei **servizi** per la salute e l'istruzione ha come sfondo la classificazione nazionale dei comuni per diverso **indice di perifericità**, utilizzato per la definizione delle aree interne.







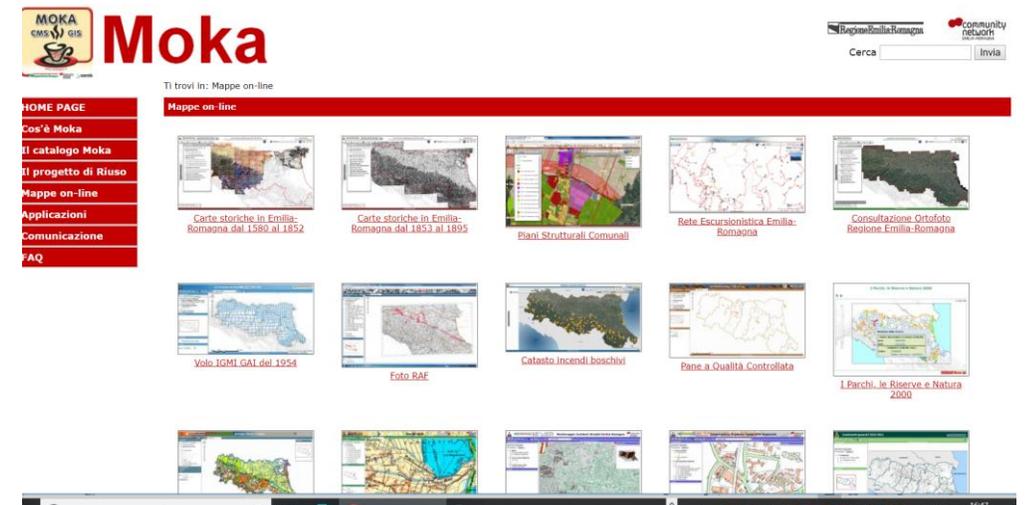
- ### Legenda
- Universit 
  - Ospedali
  - Case della salute
- Scuole
- Nido
  - Infanzia
  - Primaria
  - Secondaria di I grado
  - Pi  ordini
  - Secondaria di II grado
  - Pi  ordini con secondarie di II grado
- Ferrovie
- Strade
- Autostrade e tangenziali
  - Statali
  - Provinciali
- Classificazione aree interne
- Ultraperiferico
  - Periferico
  - Intermedio
  - Cintura
  - Polo intercomunale
  - Polo

# La MOKA delle Unioni

Moka Unioni è uno strumento GIS che utilizza oggetti (cartografie, temi, legende, database, funzioni) organizzati in un catalogo condiviso.

## Moka Unioni

- È un supporto informativo che consente di rappresentare fenomeni ed indicatori sociali, economici e territoriali a livello di Ambiti Territoriali Ottimali ed Unioni dei Comuni

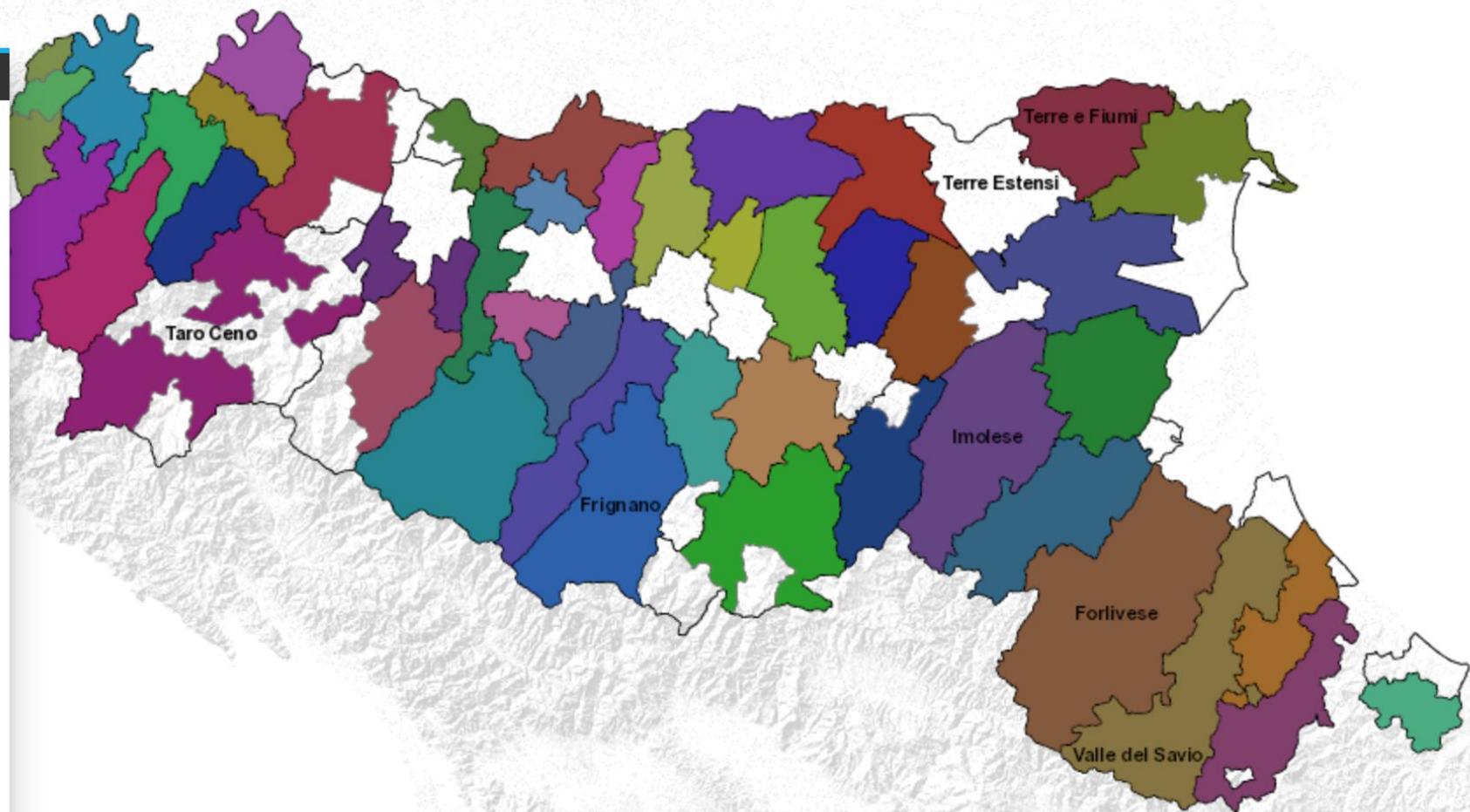




Cartografia

Elenco livelli

- Carta Tecnica Regionale
- Comuni Unioni Distretti e Ambiti della RER al 1 gennaio 2018
  - Limiti degli Ambiti ottimali della RER al 1 gennaio 2018
  - Ambiti Ottimali della RER al 1 gennaio 2018
  - Comuni della RER al 1 gennaio 2018
  - 
  - Unioni della RER al 1 gennaio 2018
  - Distretti Sociosanitari della RER al 1 gennaio 2018
- Database Topografico Regionale
- Ortofoto 50 cm.©2014 Consorzio TeA





**Moka Unioni**

Regione Emilia-Romagna

Ricerca indirizzo



Cartografia

Elenco livelli

- Carta Tecnica Regionale
- Comuni Unioni Distretti e Ambiti della RER al 1 gennaio 2018
- Limiti degli Ambiti ottimali della RER al 1 gennaio 2018
- Ambiti Ottimali della RER al 1 gennaio 2018
- Comuni della RER al 1 gennaio 2018
- Unioni della RER al 1 gennaio 2018
- Distretti Sociosanitari della RER al 1 gennaio 2018
- Database Topografico Regionale
- Ortofoto 50 cm. ©2014 Consorzio TeA



# MOKA UNIONI

- Gli oggetti vengono **costruiti dinamicamente** sulla base delle caratteristiche impostate
- Unità minima è il comune ma si possono **aggregare le informazioni a livello sovraordinato per gruppi di comuni associati in unioni di comuni** e per ambiti territoriali ottimali

**l'indirizzo della Moka è:** <https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaApp/applicazioni/UNIONI>

# Grazie!

<http://autonomie.regione.emilia-romagna.it/unioni-di-comuni/approfondimenti/osservatorio-delle-unioni>

Per info: [mara.valdinosi@regione.emilia-romagna.it](mailto:mara.valdinosi@regione.emilia-romagna.it)