

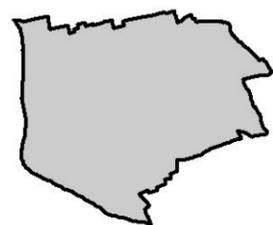


# Comune di Bottanuco

Provincia di Bergamo

## PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

### *DOCUMENTO DI PIANO*



*Oggetto*

**Atlante del quadro ricognitivo e programmatico**

*elaborato n.*

**QRP**

Studio associato

**ARCHÈ**

progetti di architettura  
e urbanistica

*Progettisti incaricati*

**Studio associato ARCHÈ progetti di architettura e urbanistica**

**arch. Franco Resnati - arch. Fabio Massimo Saldini**

**arch. Paolo Dell'Orto**

**pian. Giorgio Limonta**

*procedura amministrativa*



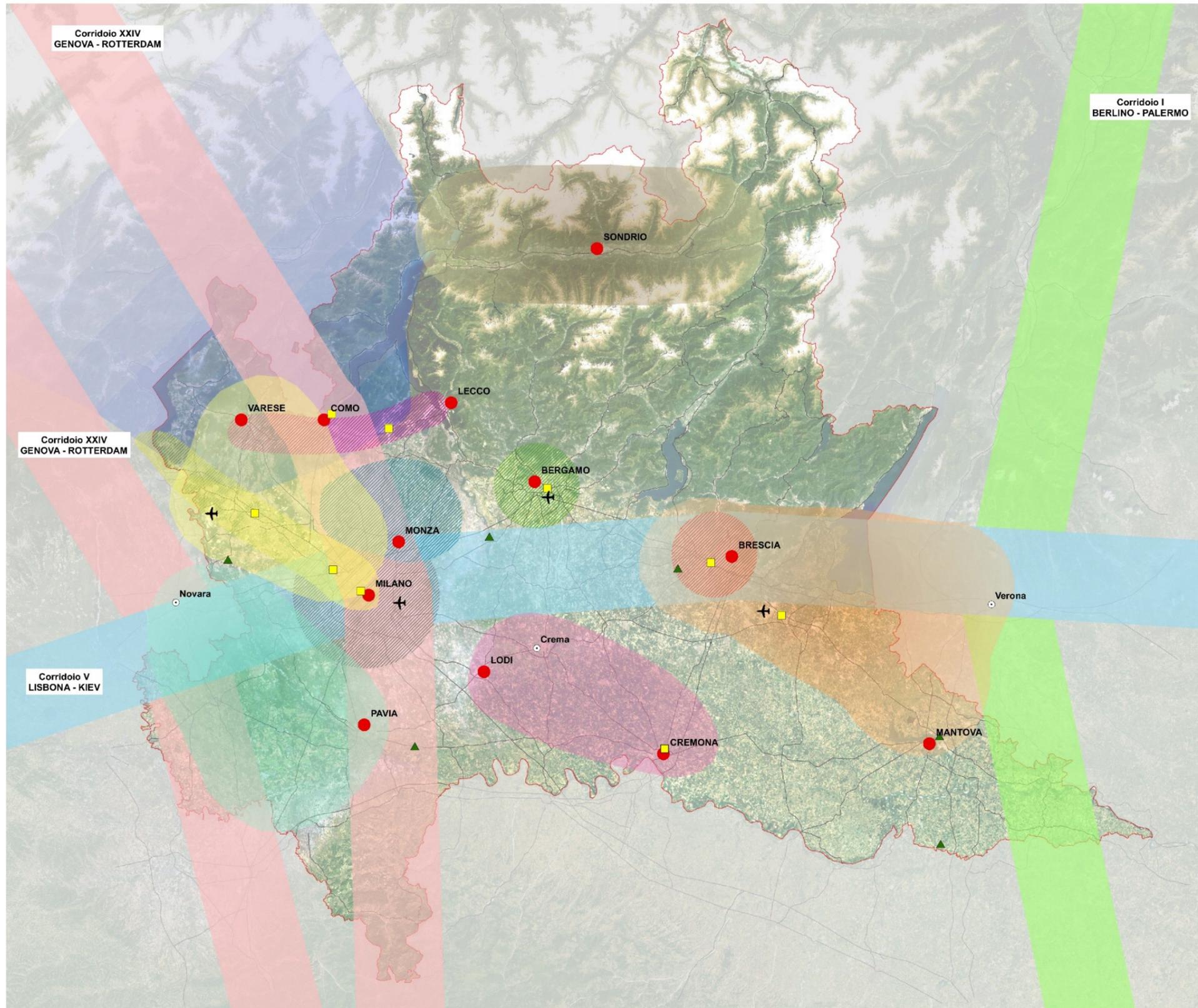
## INDICE

<b>QRP 01.01 - PIANO TERRITORIALE REGIONALE: DOCUMENTO DI PIANO</b> .....	4
Tavola 1 – Polarità e poli di sviluppo regionale.....	5
Tavola 2 - Zone di preservazione e salvaguardia ambientale.....	6
Tavola 3 – Infrastrutture prioritarie per la Lombardia .....	7
Tavola 4 – I sistemi territoriali del PTR .....	8
<b>QRP 01.02 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: INTEGRAZIONE PREVISTA DALLA L.R. N. 31 DEL 2014 IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL CONSUMO DI SUOLO</b> .....	9
Tavola 6 - Caratteri e criteri per la riduzione del consumo di suolo e la rigenerazione. Provincia di Bergamo. ....	10
<b>QRP 01.03 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE</b> .....	11
Tavola A - Ambiti geografici e unità tipologiche di paesaggio.....	12
Tavola B - Elementi identificativi e percorsi di interesse paesaggistico .....	13
Tavola C - Istituzioni per la tutela della natura .....	14
Tavola D - Quadro di riferimento degli indirizzi di tutela e di operatività immediata.....	15
Tavola E - Viabilità di rilevanza paesaggistica .....	16
Tavola F - Riqualificazione paesaggistica: ambiti e aree di attenzione regionale.....	17
Tavola G - Contenimento dei processi di degrado e qualificazione paesaggistica: ambiti ed aree di attenzione regionale.....	18
<b>QRP 01.04 – RETE ECOLOGICA REGIONALE (R.E.R.)</b> .....	19
Rete Ecologica Regionale: settore Brianza orientale .....	20
<b>QRP 01.05 –PIANO REGIONALE DELLA MOBILITÀ CICLISTICA (P.R.M.C.)</b> .....	21
Rete Ciclabile Regionale.....	22
Percorso Ciclabile di Interesse Regionale 3 Adda 8/13 .....	23
<b>QRP 01.06 – PROGRAMMA DI TUTELA E USO DELLE ACQUE (P.T.U.A.)</b> .....	24
TAVOLA 03 Corpi idrici superficiali. Stato ecologico e rete di monitoraggio 2009-2014. Luglio 2017 .....	25
TAVOLA 11A Registro delle aree protette. Luglio 2017.....	26
TAVOLA 11B Registro delle aree protette. Luglio 2017.....	27
Individuazione aree di ricarica e zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola .....	28
<b>QRP 01.07 – COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE – COMO – VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE. PROGETTO DEFINITIVO 2010 TRATTA D</b> .....	29
Inquadramento generale – Planimetria su fotopiano asse principale tav. 4.....	30
Inquadramento generale – Planimetria su fotopiano asse principale tav. 5.....	31
<b>QRP 01.08 – ELENCO DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI IN LOMBARDIA</b> .....	32
Localizzazione degli osservatori e delle relative fasce di rispetto .....	33
<b>QRP 02.01 – PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE PROVINCIALE: PTCP PROVINCIA DI BERGAMO</b> .....	34
DISEGNO DI TERRITORIO Aggregazioni territoriali .....	35
DISEGNO DI TERRITORIO Contesti locali   CL 12. Isola occidentale .....	36
DISEGNO DI TERRITORIO Ambiti agricoli di interesse strategico .....	37
DISEGNO DI TERRITORIO Aree protette .....	38
DISEGNO DI TERRITORIO Luoghi sensibili .....	39
DISEGNO DI TERRITORIO Mosaico della fattibilità geologica e PAI .....	40
DISEGNO DI TERRITORIO Rete Ecologica Provinciale .....	41

DISEGNO DI TERRITORIO Rete Verde Provinciale   Ambiti, sistemi ed elementi di rilevanza paesistica.....	42
DISEGNO DI TERRITORIO Reti di mobilità.....	43



**QRP 01.01 - PIANO TERRITORIALE REGIONALE: DOCUMENTO DI PIANO**



**Polarità Emergenti**

- La Valtellina
- Triangolo Lodi - Crema - Cremona
- Lomellina-Novara
- Triangolo Brescia - Mantova - Verona
- Sistema Fiera - Malpensa
- Triangolo Insubrico

**Polarità storiche**

- Area metropolitana milanese
- Asse del Sempione
- Brianza
- Poli della fascia prealpina
- Conurbazione di Bergamo
- Conurbazione di Brescia

**Poli di sviluppo regionale**

**Aeroporti principali**

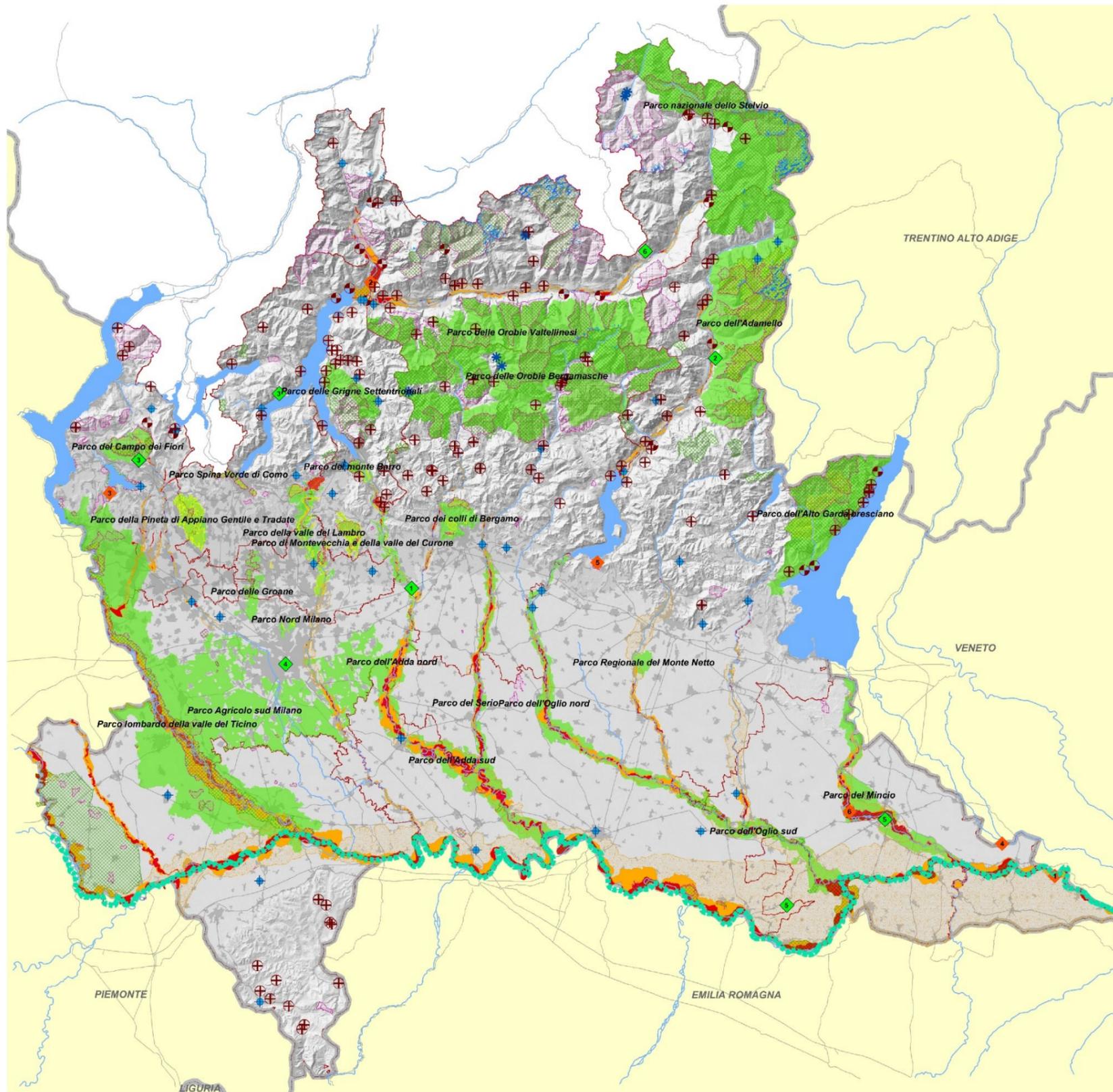
**Fiere**

- Internazionale
- Nazionale

**Viabilità**



**Tavola 1 – Polarità e poli di sviluppo regionale**



**Delimitazione delle fasce fluviali definite dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico ( PAI)**

- Fascia A: deflusso della piena di riferimento
- Fascia B: esondazione della piena di riferimento (tempo di ritorno = 200 anni)
- Fascia C: inondazione per piena catastrofica (tempo di ritorno = 500 anni)

**Aree a rischio idrogeologico molto elevato definite dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) - Ex L. 267/98**

- Frane
- Esondazioni fluvio-torrentizie
- Colate detritiche su conoidi
- Valanghe

**Rete Natura 2000**

- Siti di importanza comunitaria (SIC)
- Zone di protezione speciale (ZPS)

**Sistema delle aree protette**

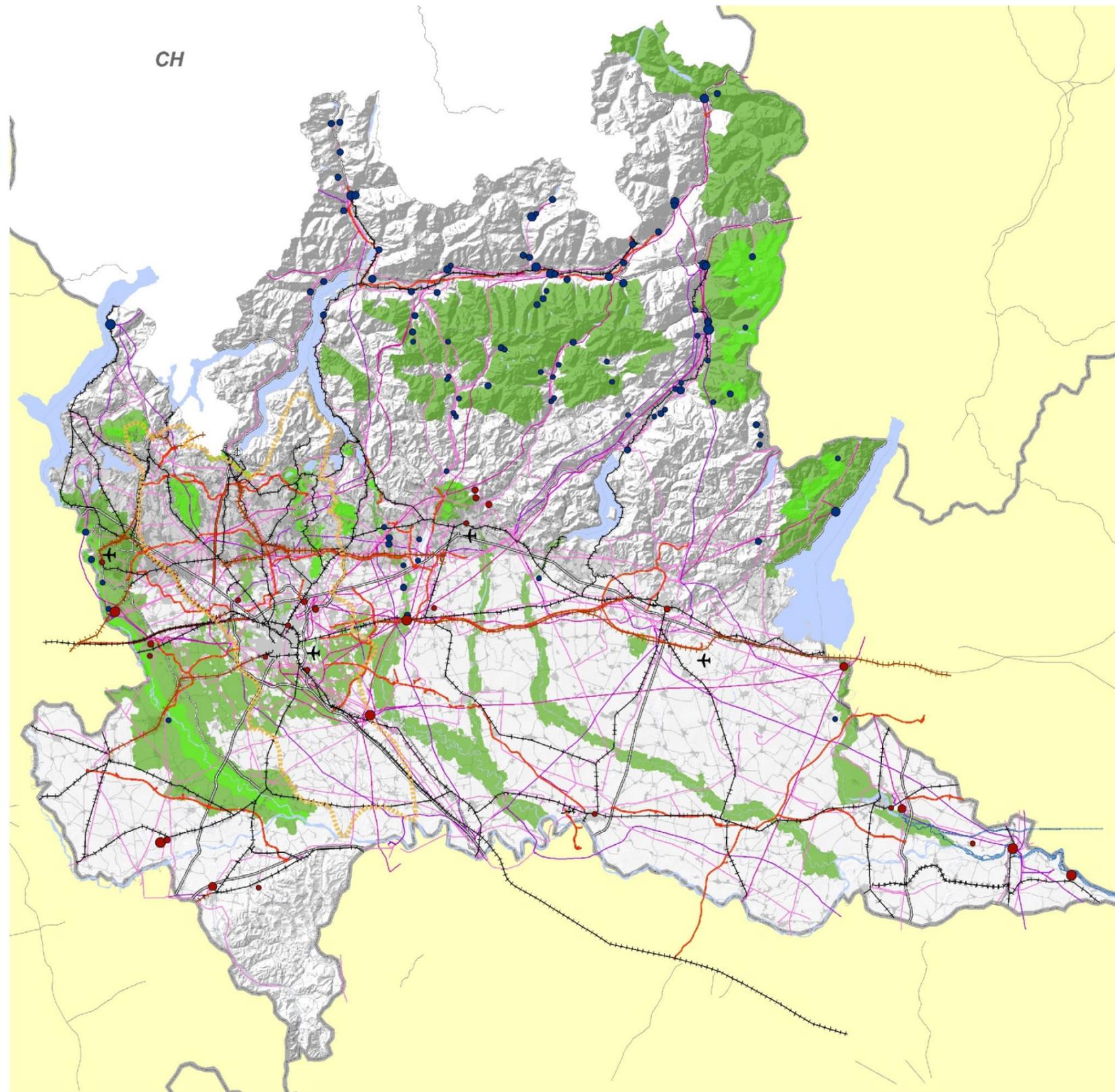
- PARCHI naturali
- PARCHI regionali
- Zone umide della Convenzione di Ramsar
  - 1 Isola Boscone
  - 2 Lago di Mezzola
  - 3 Palude di Brabbia
  - 4 Paludi di Ostiglia
  - 5 Torbiere di Iseo
  - 6 Valli del Mincio
- Siti riconosciuti dall'Unesco quali patrimonio mondiale, culturale e naturale dell'umanità
  - 1 Insediamento industriale di Crespi d'Adda, 1995
  - 2 Arte Rupestre della Val Camonica, 1979
  - 3 Sacri Monti del Piemonte e della Lombardia, 2003
  - 4 Santa Maria delle Grazie e Cenacolo, 1980
  - 5 Mantova e Sabbioneta, 2008
  - 6 La Ferrovia Retica nei paesaggi di Albula e Bernina, 2008

Ghiacciai

Area perfluviaria del Po



Tavola 2 - Zone di preservazione e salvaguardia ambientale



### INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

- Aeroporti principali
- Idroscalo Internazionale di Como
- Infrastrutture viarie - in progetto
- Infrastrutture ferroviarie - in progetto
- Viabilità autostradale esistente
- Viabilità principale esistente
- Viabilità secondaria esistente
- Ferrovie esistenti
- Fiumi/Canali navigabili

### INFRASTRUTTURE PER LA PRODUZIONE E IL TRASPORTO DI ENERGIA

#### Parco idroelettrico - potenza installata

- fino a 10 MW
- da 11 a 50 MW
- da 51 a 100 MW
- da 101 a 500 MW
- da 501 a 1040 MW

#### Parco termoelettrico - potenza installata

- Fino a 50 MW
- da 51 a 150 MW
- da 151 a 780 MW
- da 781 a 1840 MW

#### Elettrodotti alta tensione

- 132 KV
- 220 KV
- 400 KV

### INFRASTRUTTURE PER LA DIFESA DEL SUOLO

- Bacino Lambro - Seveso - Olona

### PARCHI E RISERVE

- Parchi Naturali
- Parchi Regionali e Nazionali



Tavola 3 – Infrastrutture prioritarie per la Lombardia

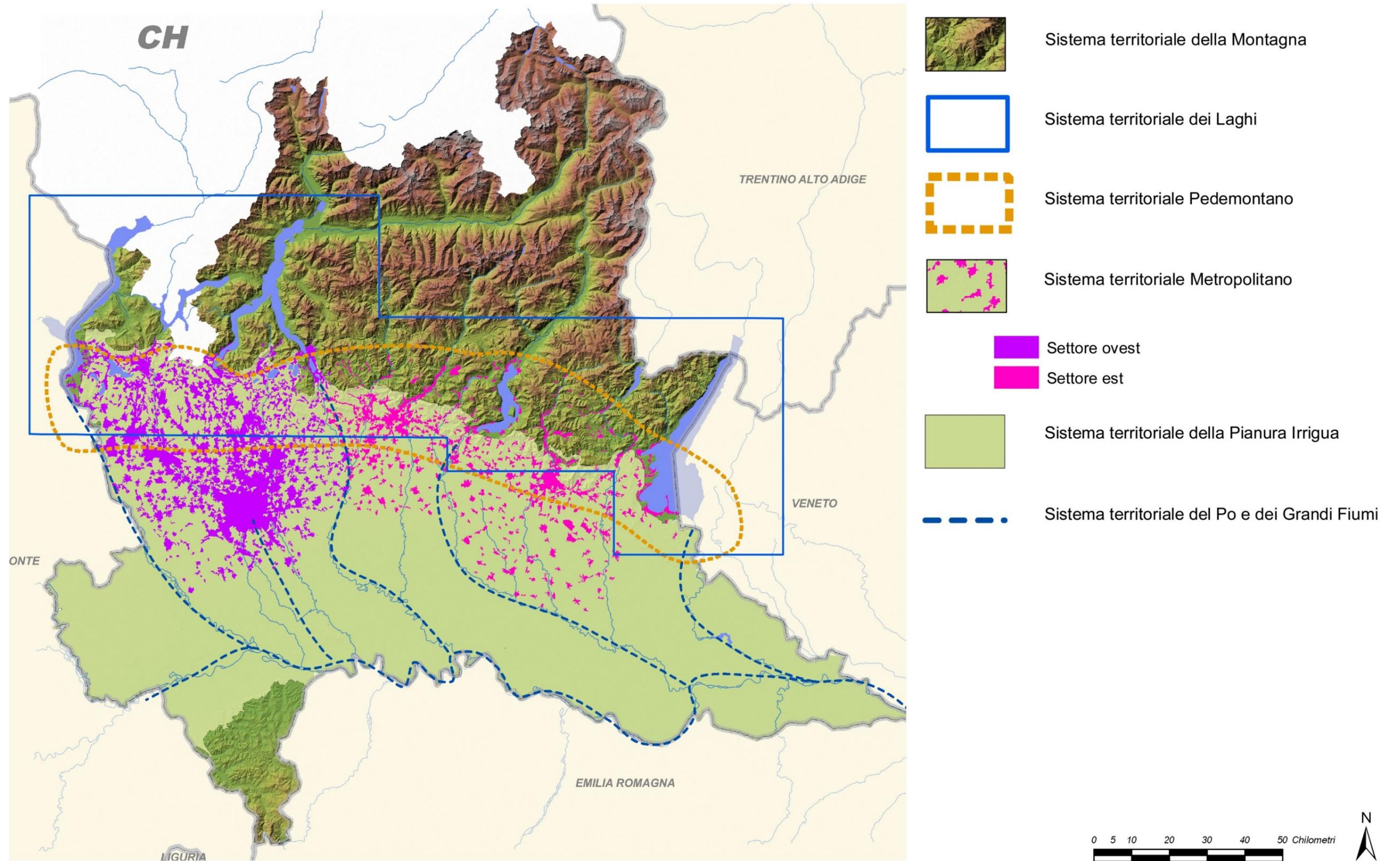


Tavola 4 – I sistemi territoriali del PTR



**QRP 01.02 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: INTEGRAZIONE PREVISTA DALLA L.R. N. 31 DEL 2014 IN MATERIA DI RIDUZIONE DEL CONSUMO DI SUOLO**

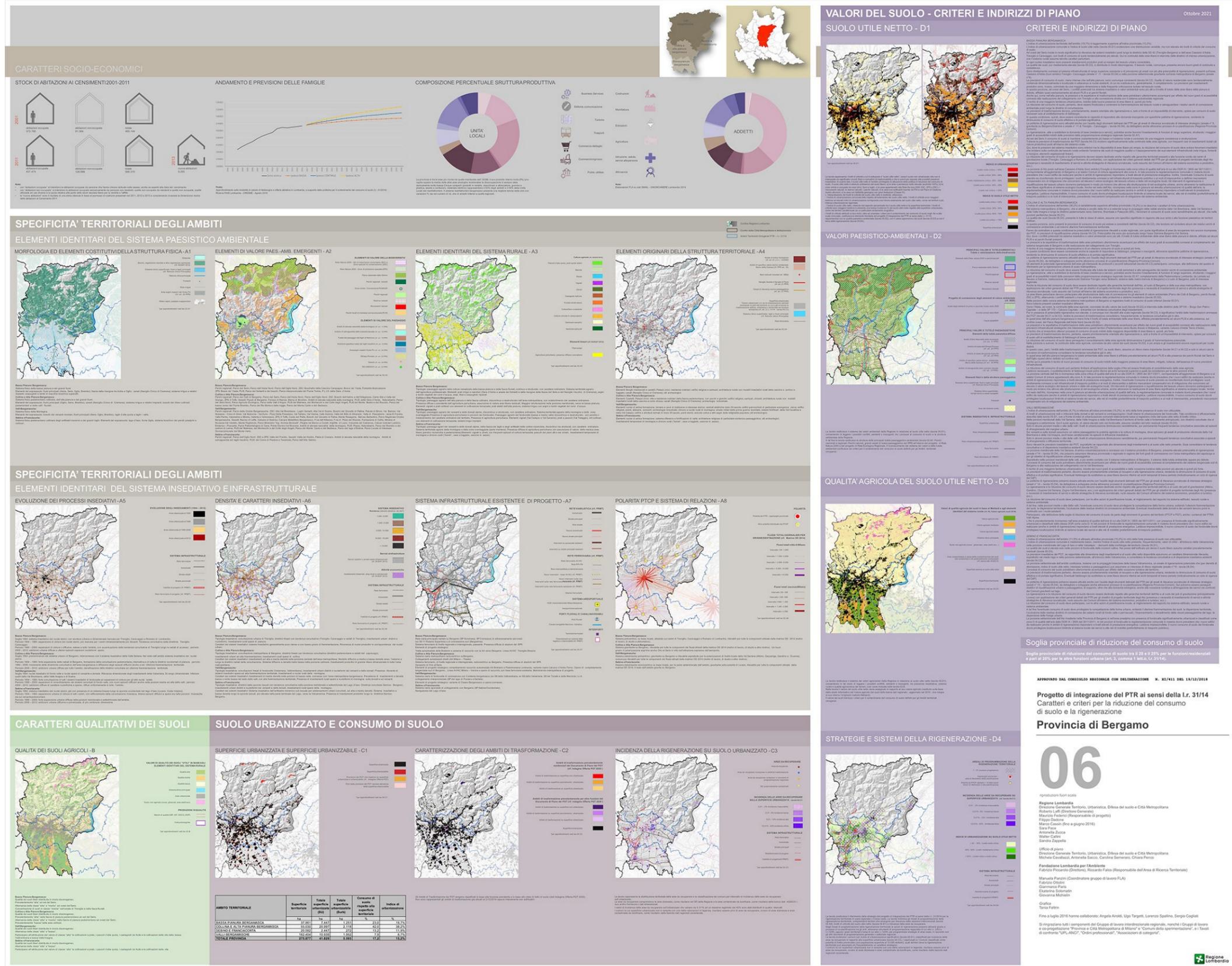


Tavola 6 - Caratteri e criteri per la riduzione del consumo di suolo e la rigenerazione. Provincia di Bergamo.



**QRP 01.03 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE**

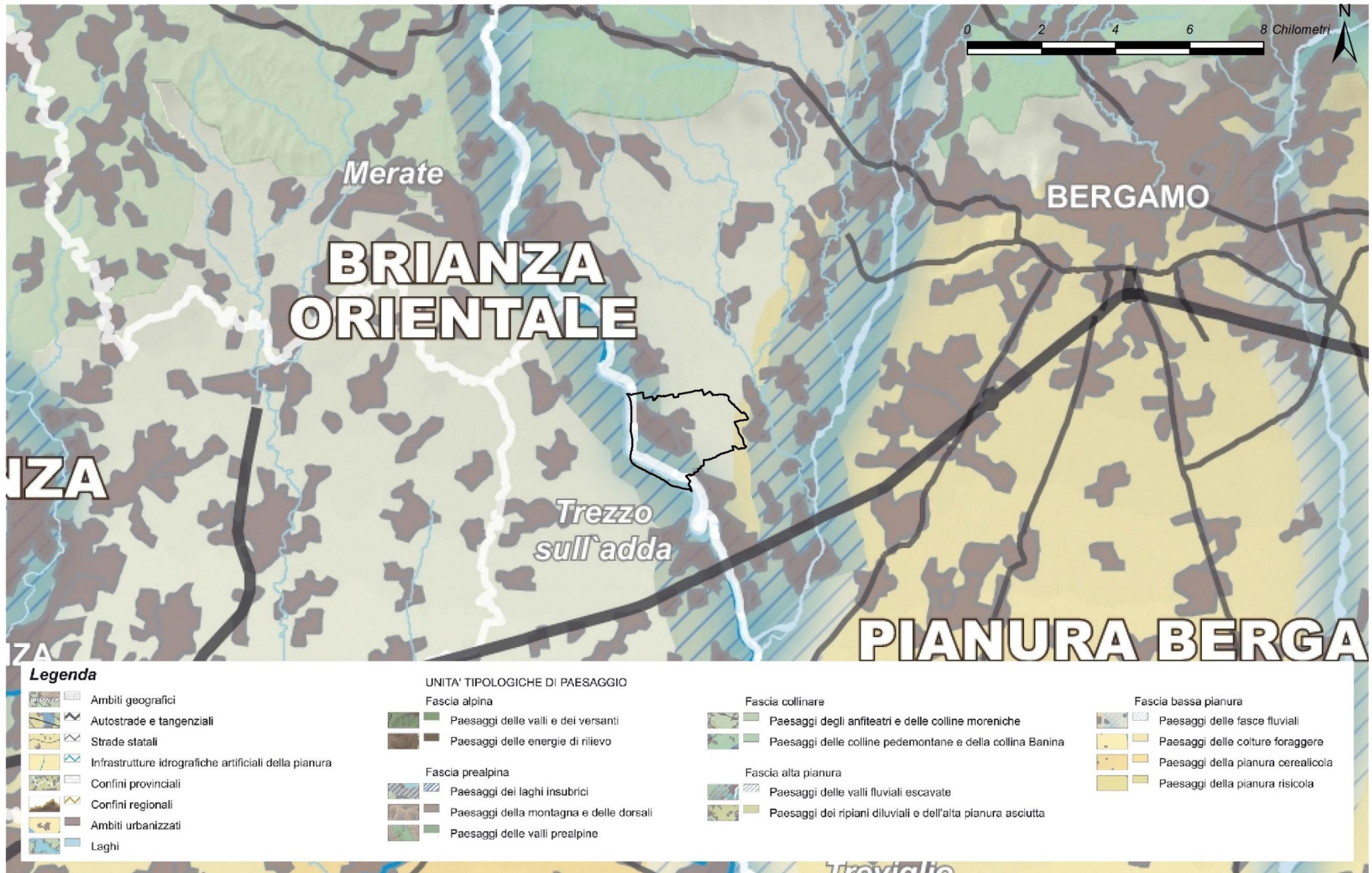


Tavola A - Ambiti geografici e unità tipologiche di paesaggio

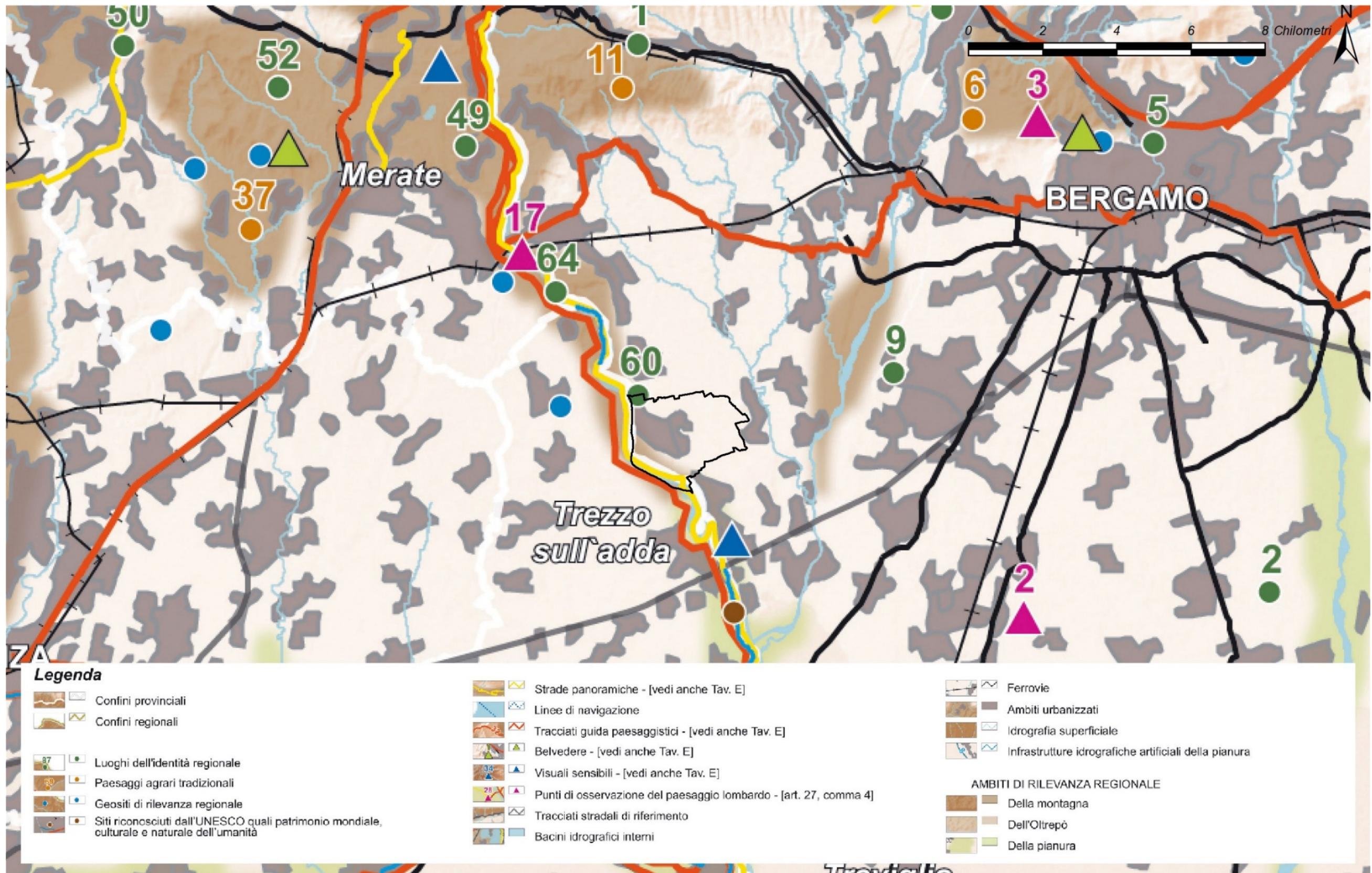


Tavola B - Elementi identificativi e percorsi di interesse paesaggistico

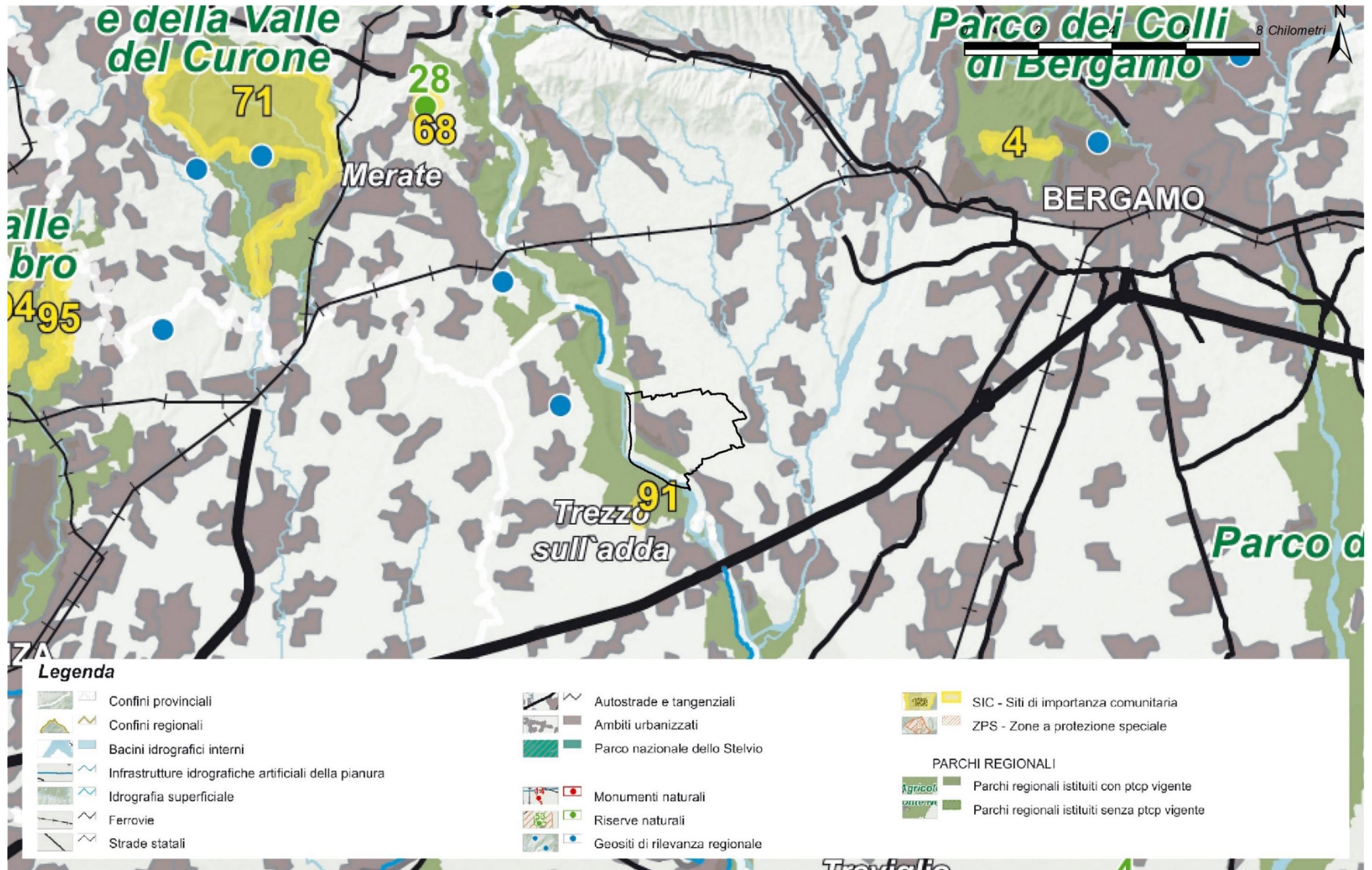


Tavola C - Istituzioni per la tutela della natura

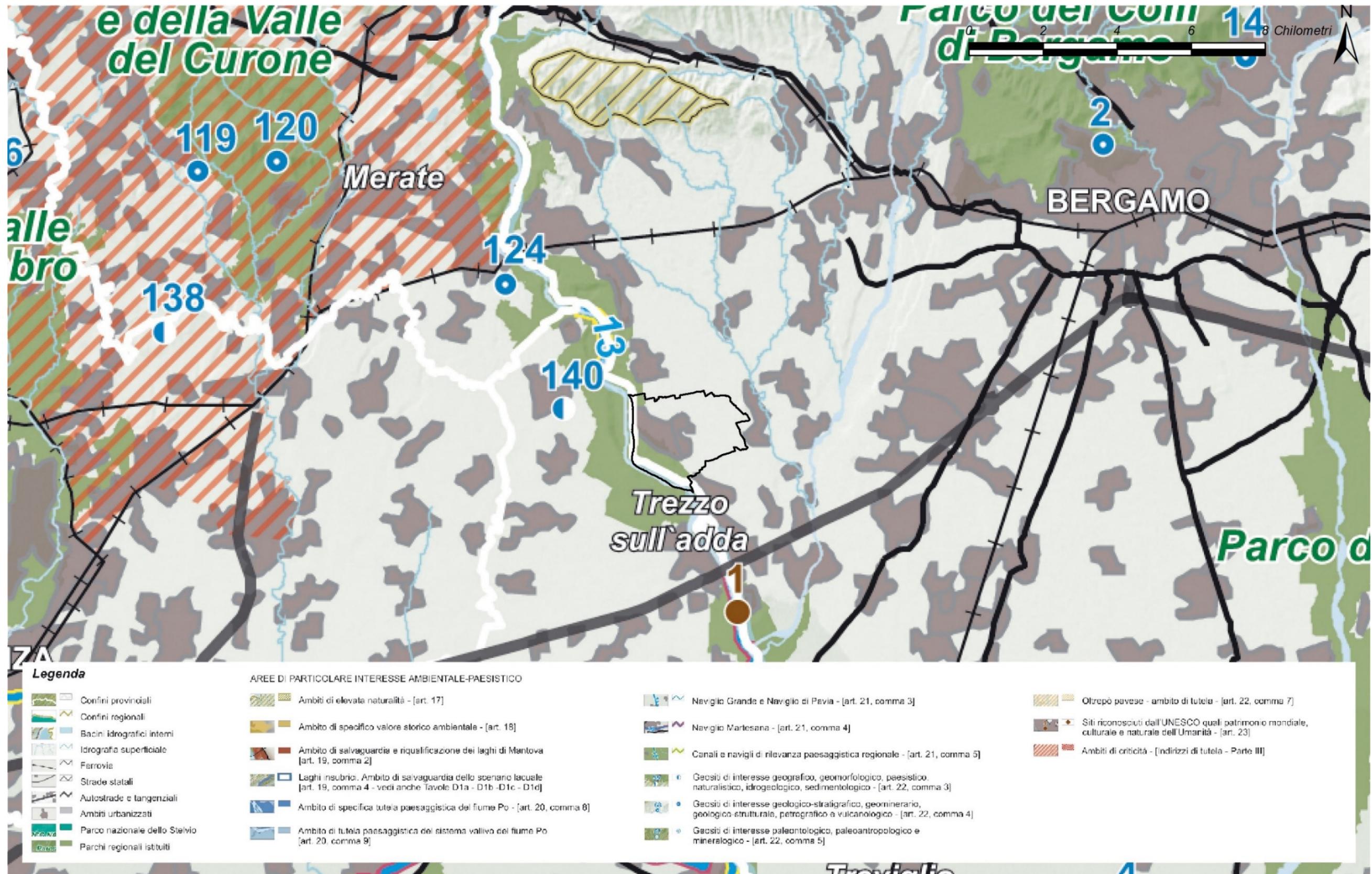


Tavola D - Quadro di riferimento degli indirizzi di tutela e di operatività immediata

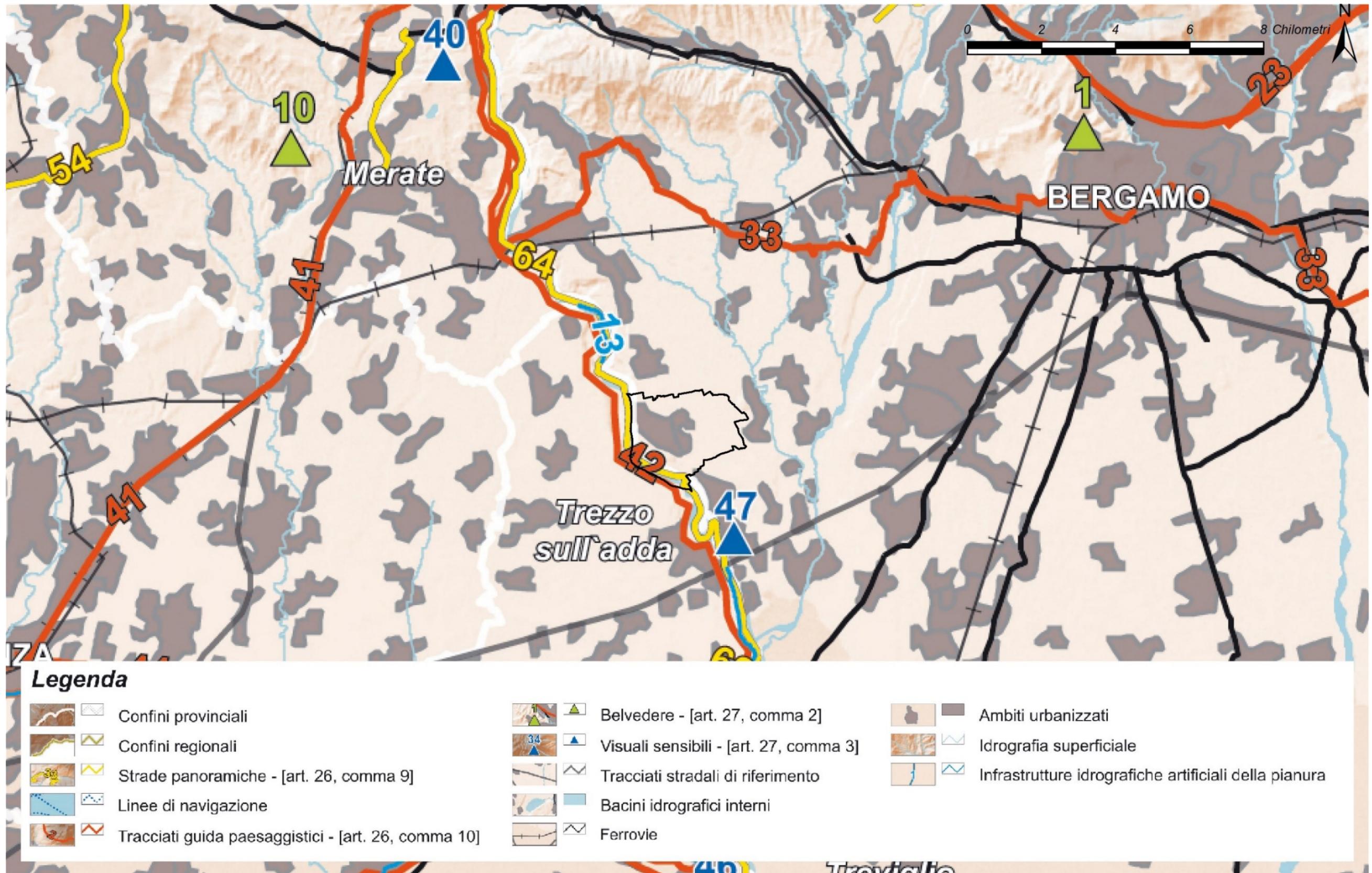


Tavola E - Viabilità di rilevanza paesaggistica

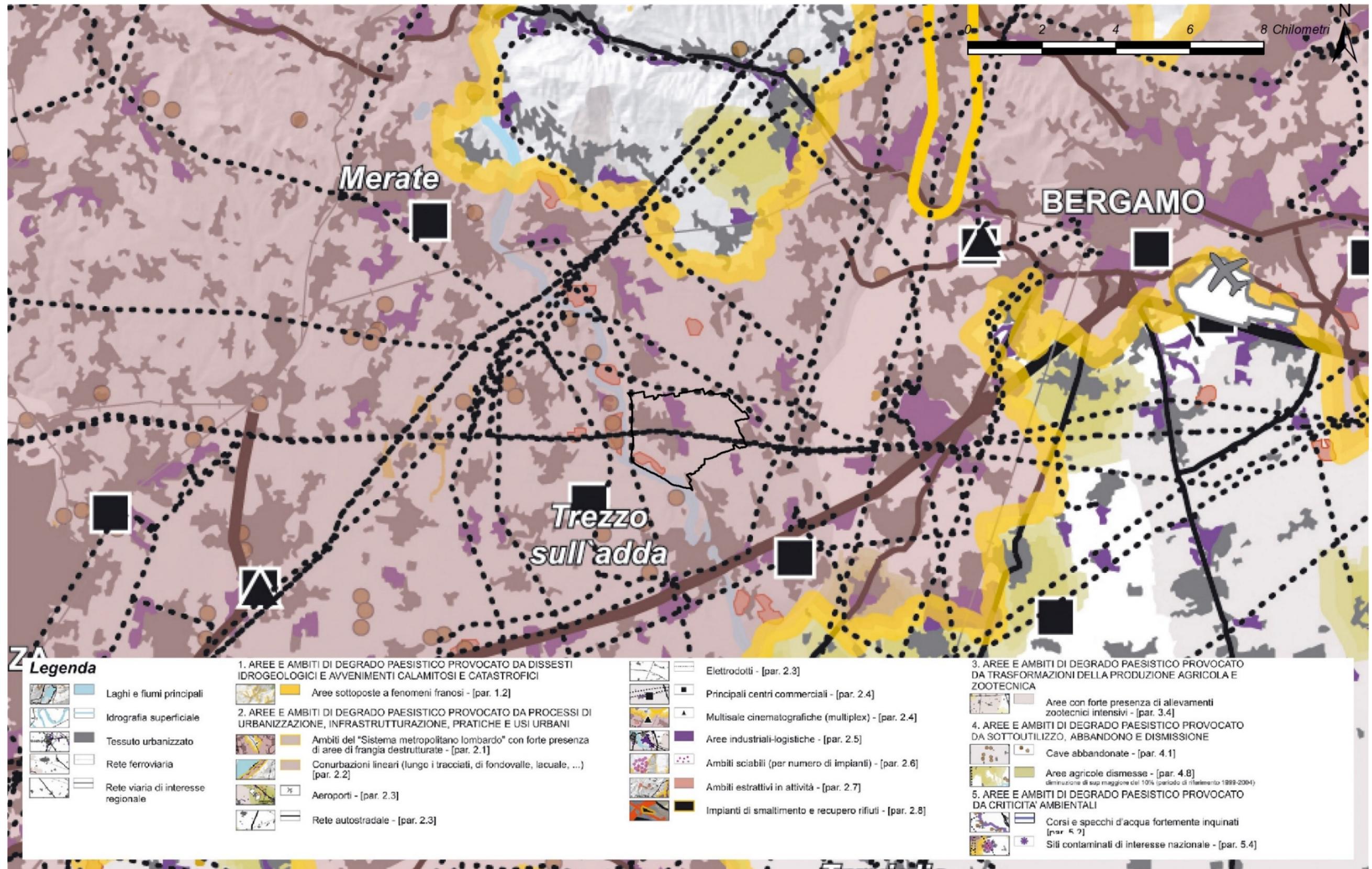


Tavola F - Riqualificazione paesaggistica: ambiti e aree di attenzione regionale

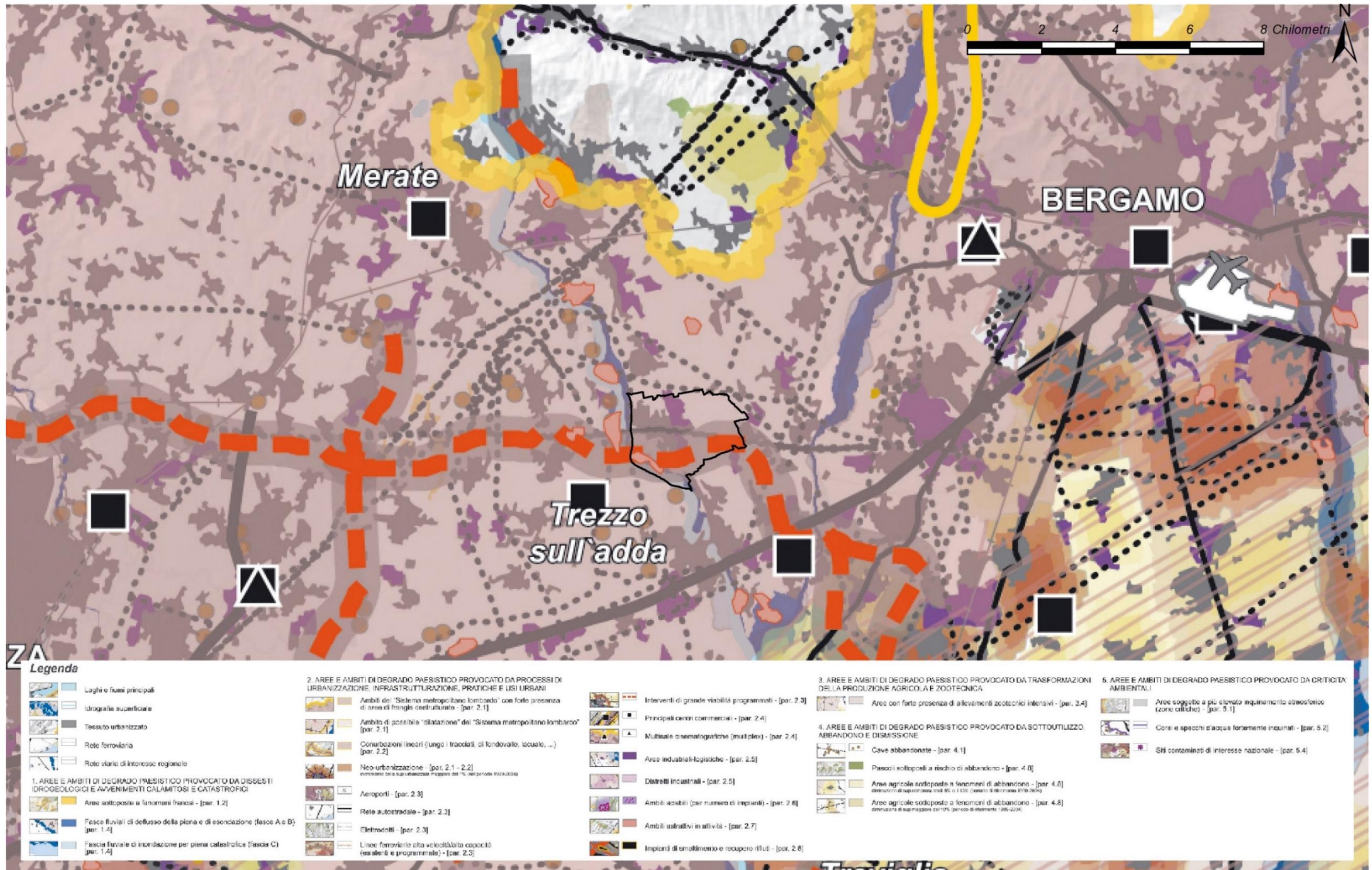
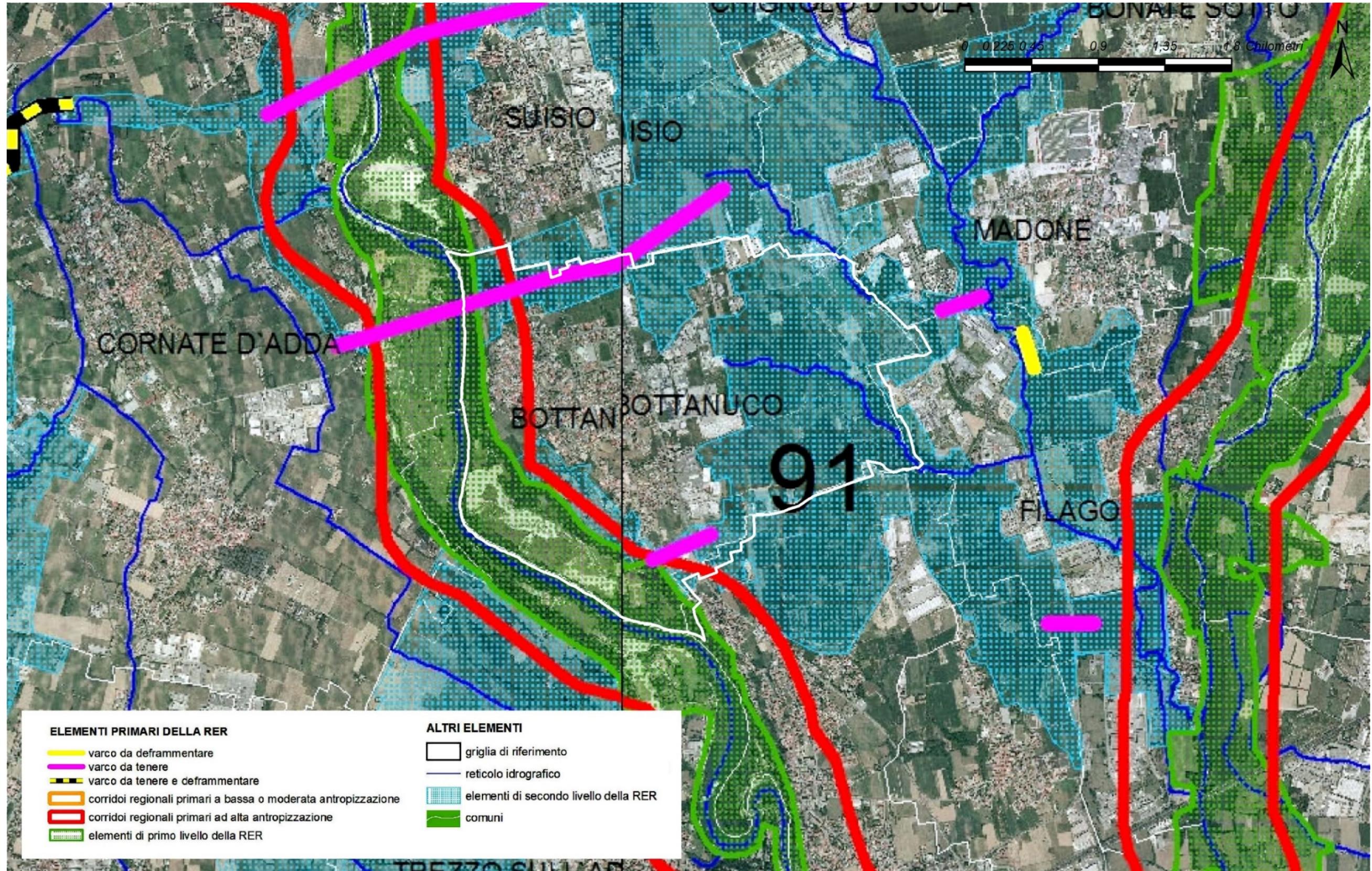


Tavola G - Contenimento dei processi di degrado e qualificazione paesaggistica: ambiti ed aree di attenzione regionale



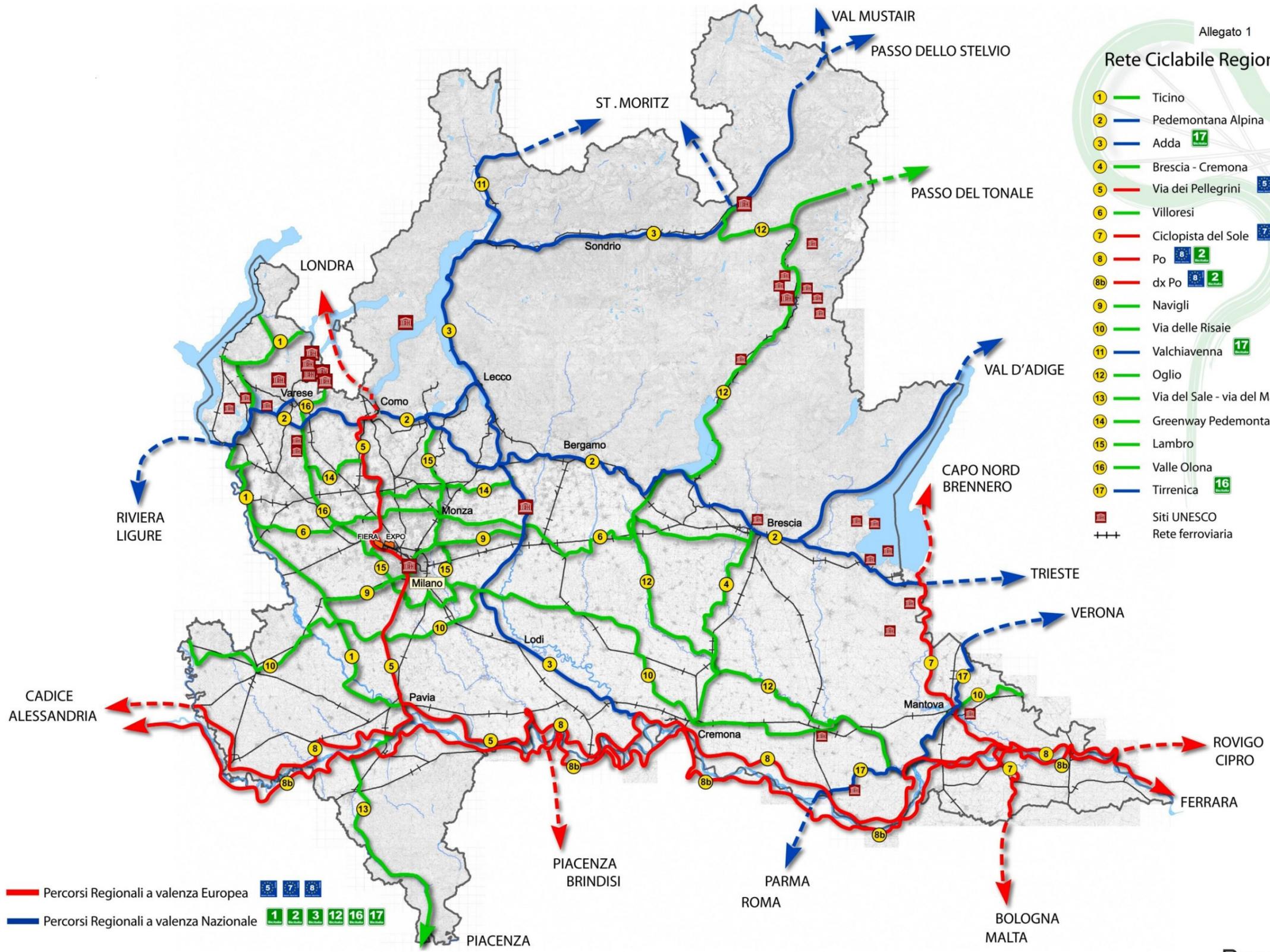
## QRP 01.04 – RETE ECOLOGICA REGIONALE (R.E.R.)



Rete Ecologica Regionale: settore Brianza orientale



**QRP 01.05 –PIANO REGIONALE DELLA MOBILITÀ CICLISTICA (P.R.M.C.)**



Allegato 1

### Rete Ciclabile Regionale

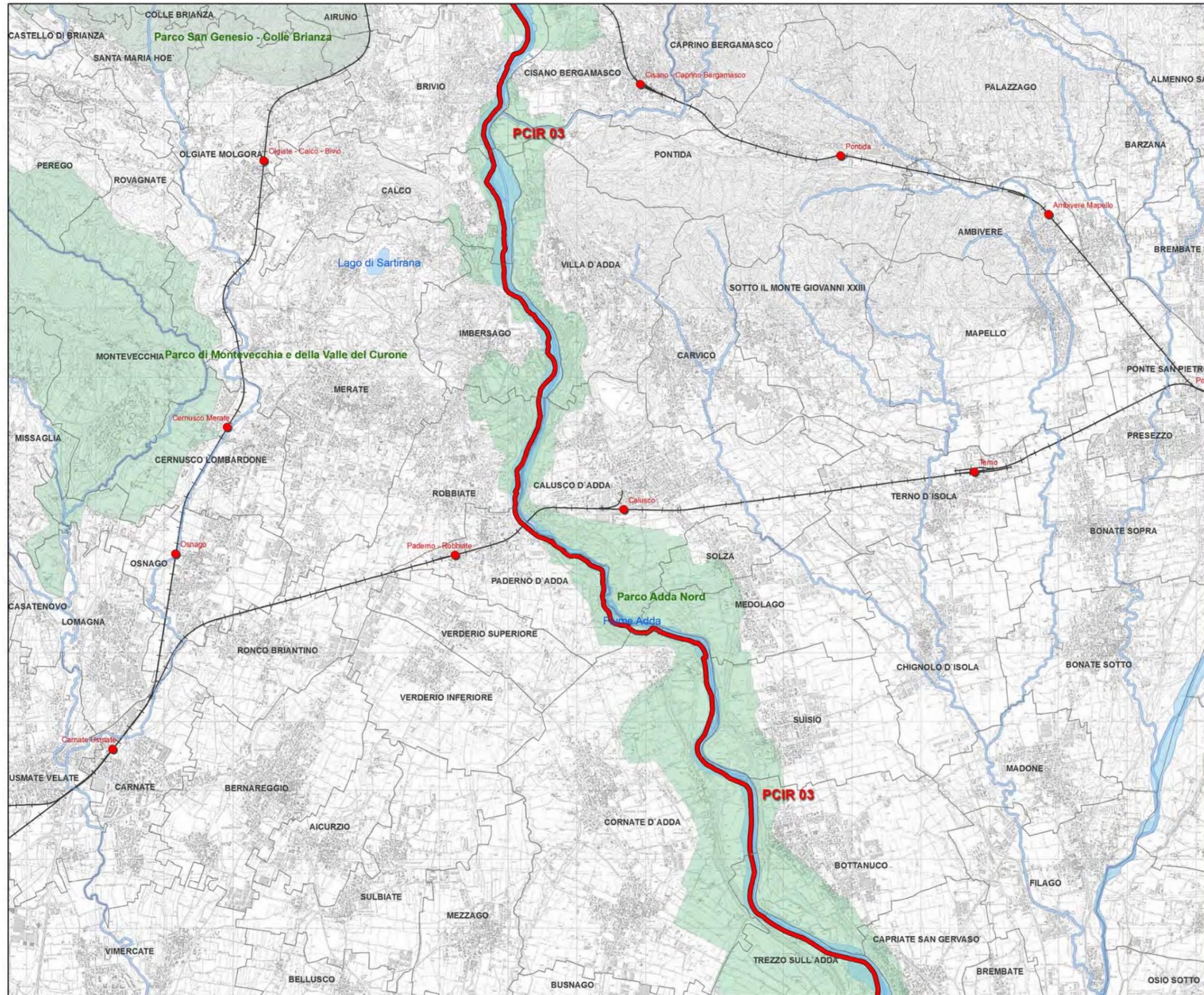
- 1 Ticino
- 2 Pedemontana Alpina 12
- 3 Adda 17
- 4 Brescia - Cremona
- 5 Via dei Pellegrini 5 3
- 6 Villoresi
- 7 Ciclopista del Sole 7 1
- 8 Po 8 2
- 8b dx Po 8 2
- 9 Navigli
- 10 Via delle Risaie
- 11 Valchiavenna 17
- 12 Oglio
- 13 Via del Sale - via del Mare
- 14 Greenway Pedemontana
- 15 Lambro
- 16 Valle Olona
- 17 Tirrenica 16
- Siti UNESCO
- +++ Rete ferroviaria

- Percorsi Regionali a valenza Europea 5 7 8
- Percorsi Regionali a valenza Nazionale 1 2 3 12 16 17

### Rete Ciclabile Regionale



Regione Lombardia



  
Regione Lombardia  
Infrastrutture e Mobilità

**PCIR 3**  
**Adda**  
tav. 8/13  
scala 1:50.000

 Percorso ciclabile di interesse regionale

 Percorso da definire

 Tracciato ferroviario

 Stazioni ferroviarie

 Siti UNESCO



Percorso Ciclabile di Interesse Regionale 3 Adda 8/13



**QRP 01.06 – PROGRAMMA DI TUTELA E USO DELLE ACQUE (P.T.U.A.)**

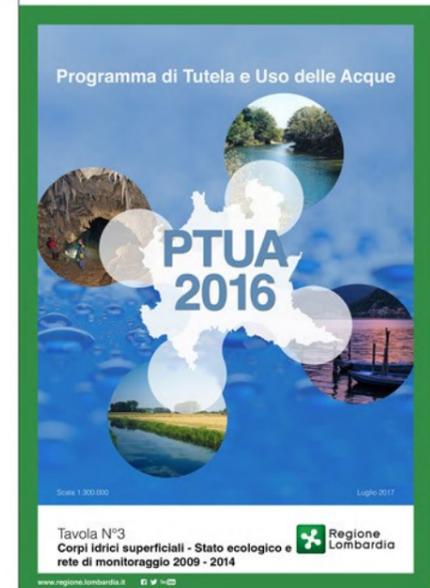
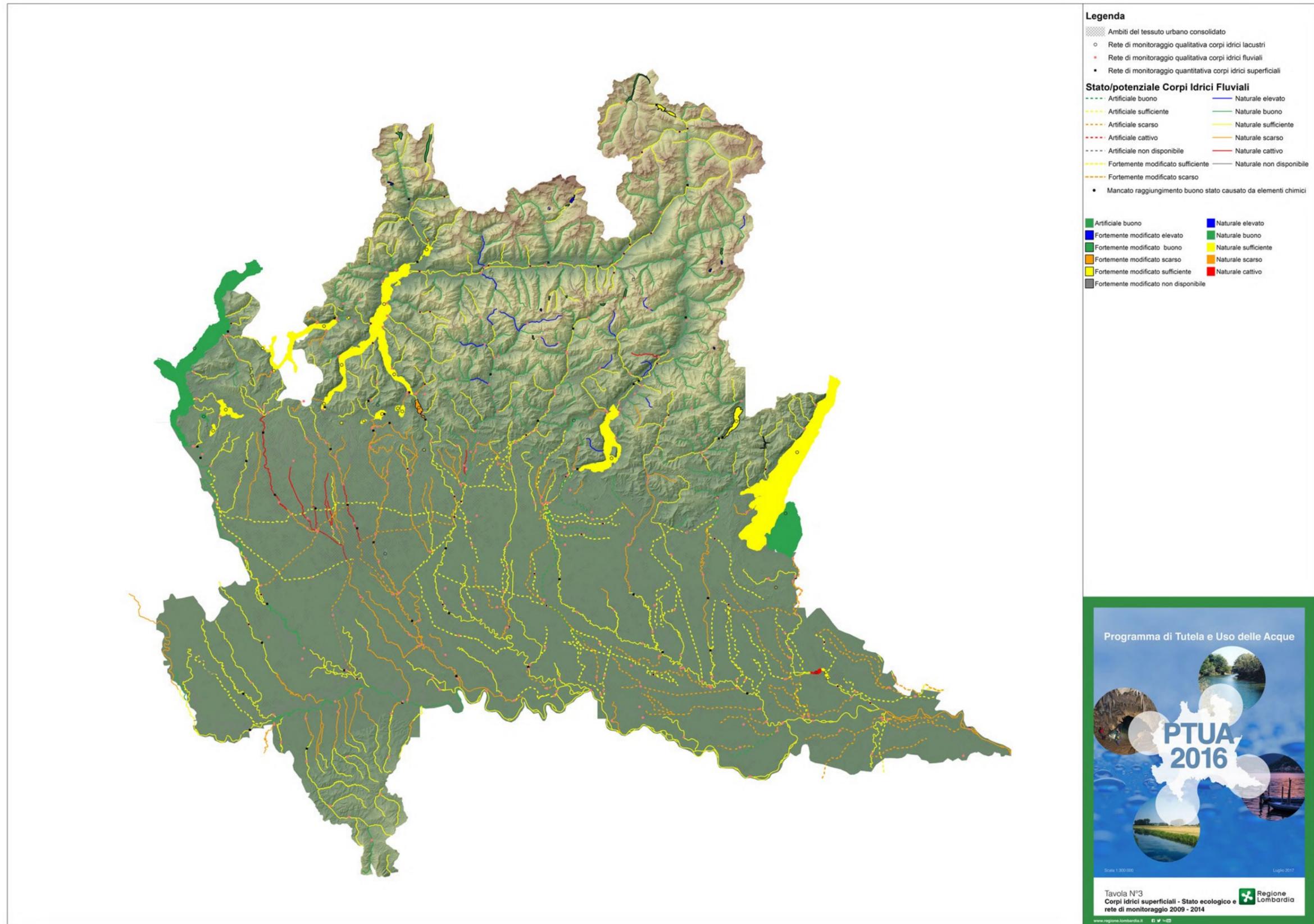


TAVOLA 03 Corpi idrici superficiali. Stato ecologico e rete di monitoraggio 2009-2014. Luglio 2017

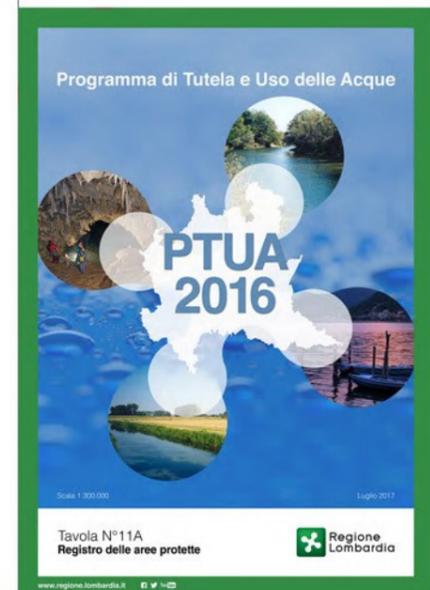
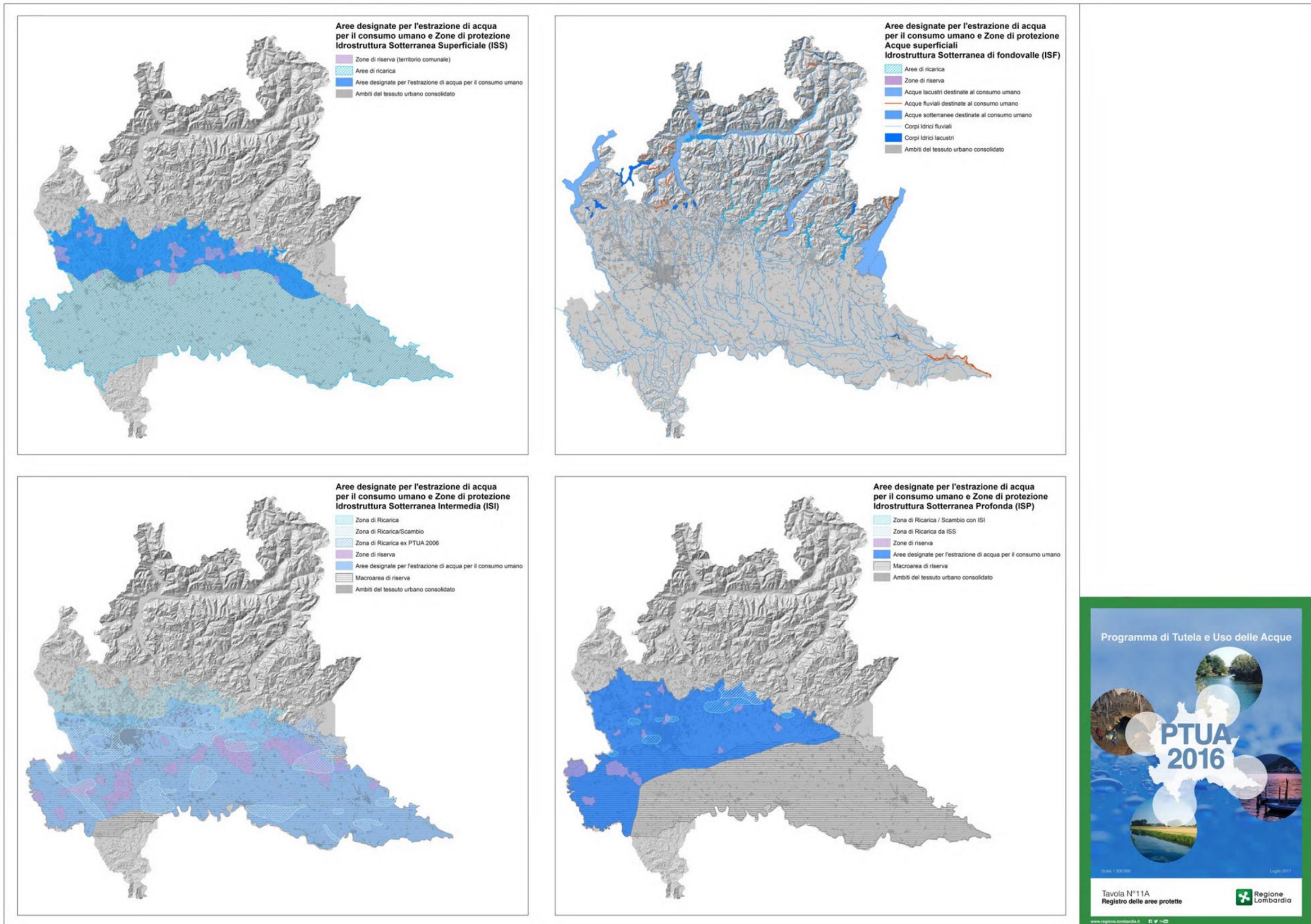


TAVOLA 11A Registro delle aree protette. Luglio 2017

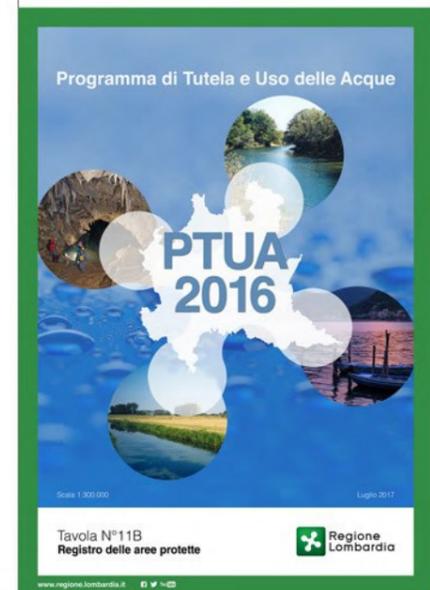
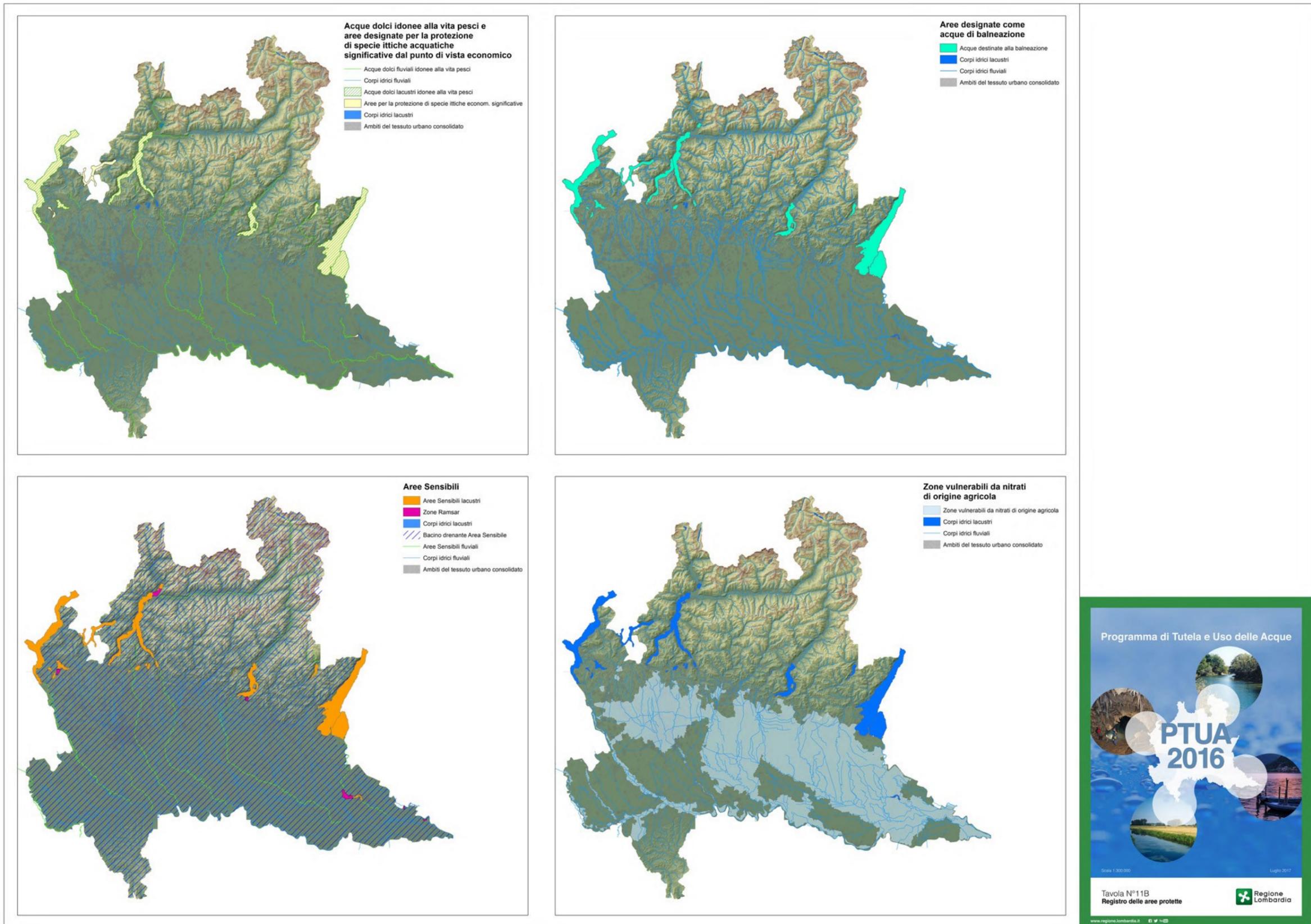
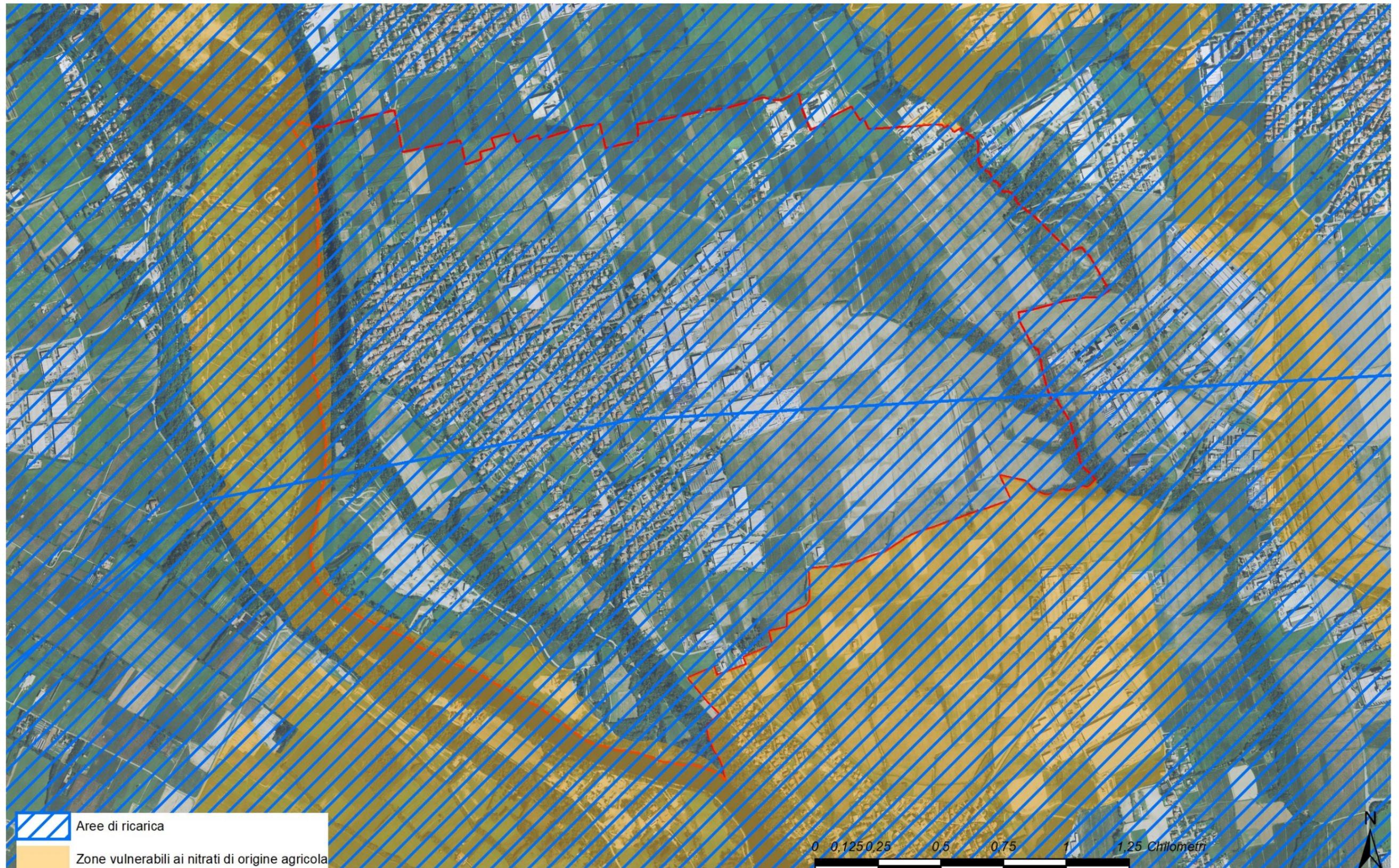


TAVOLA 11B Registro delle aree protette. Luglio2017

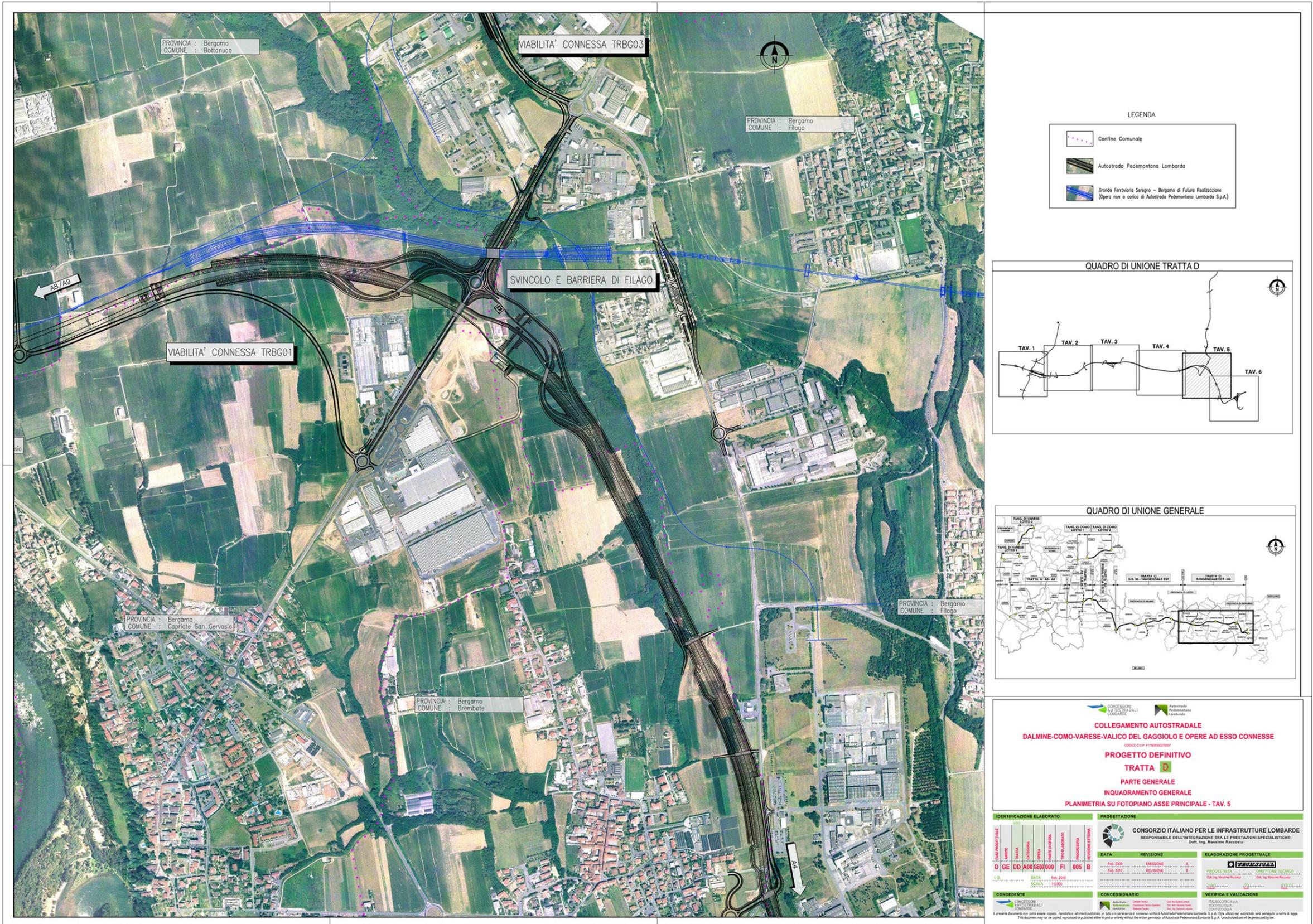


**Individuazione aree di ricarica e zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola**



**QRP 01.07 – COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE – COMO – VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE.  
PROGETTO DEFINITIVO 2010 TRATTA D**





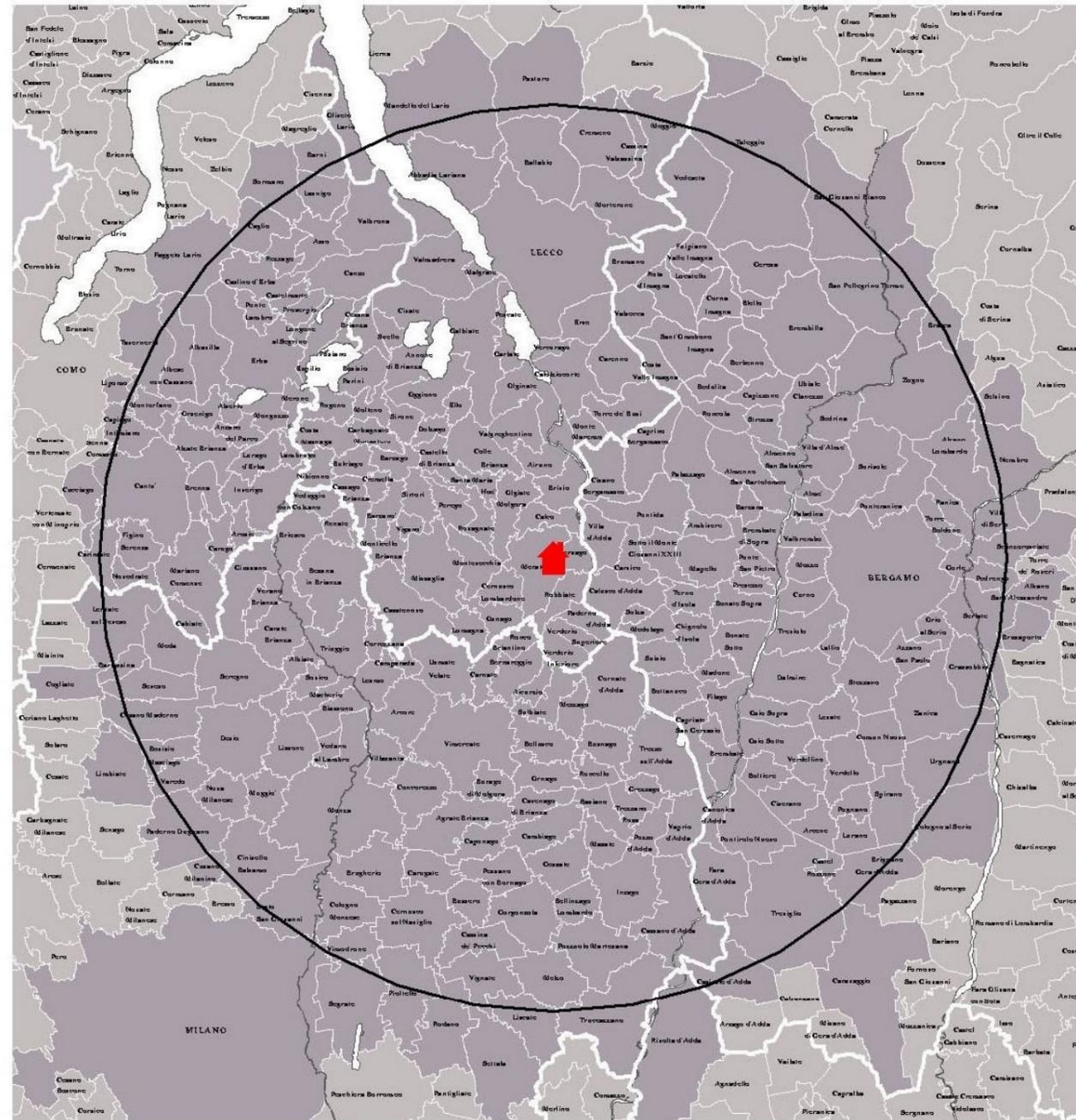
Inquadramento generale – Planimetria su fotopiano asse principale tav. 5



## **QRP 01.08 – ELENCO DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI IN LOMBARDIA**



**Osservatorio Astronomico Brera di Merate (LC) Raggio della fascia di rispetto Km. 25**



Localizzazione degli osservatori e delle relative fasce di rispetto



**QRP 02.01 – PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE PROVINCIALE: PTCP PROVINCIA DI BERGAMO**



## LEGENDA



Confine provinciale



Confini comunali

### AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI DEL PTR

- Valli Bergamasche
- Sebino e Franciacorta
- Collina e Alta Pianura Bergamasca
- Bassa Pianura Bergamasca

### RIPARTIZIONI TERRITORIALI DI LIVELLO PROVINCIALE



Zone Omogenee DPP n. 48 del 24.03.2016

### RIPARTIZIONI TERRITORIALI E GEOGRAFIE DEL PTCP

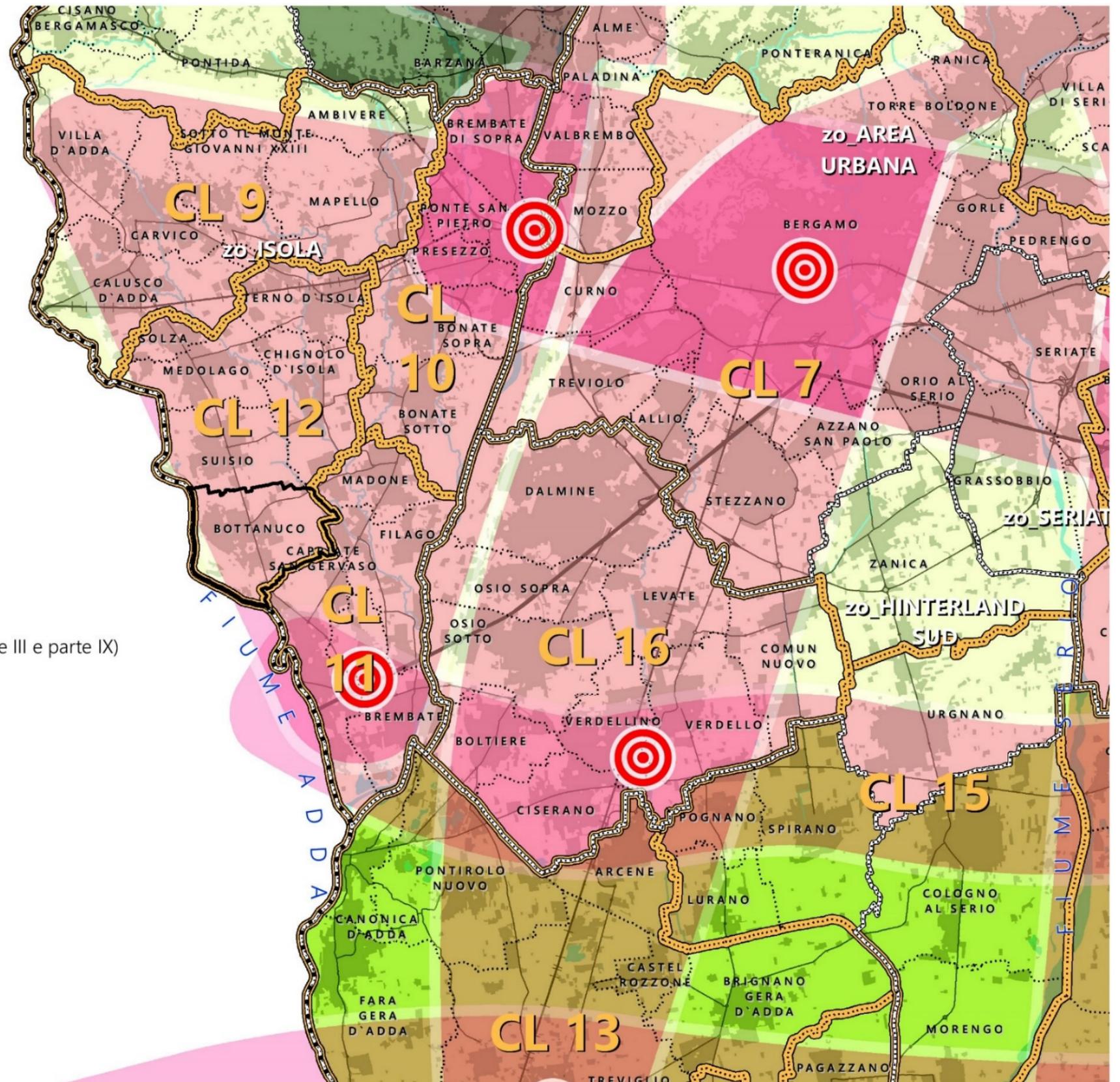
- Perimetro dei Contesti locali (DT\_relazione sezione d, RP parte III e parte IX)
- Geografie provinciali (DP sezione 23, RP artt. 60 e 79)

### CL 12 | ISOLA OCCIDENTALE

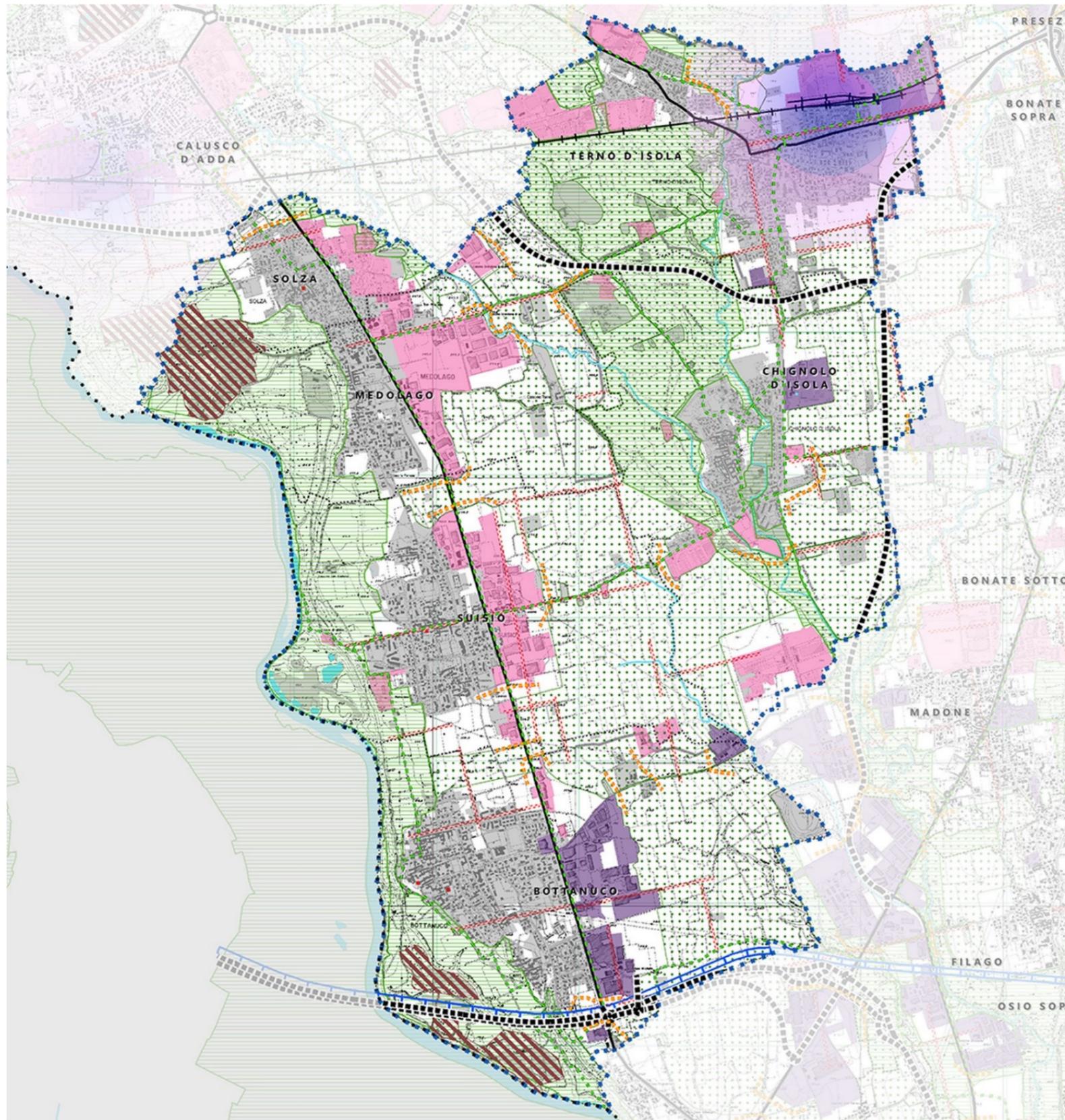
**\_COMUNI**  
Bottanuco, Chignolo d'Isola, Suisio, Terno d'Isola, Medolago, Solza.

**\_ZONA OMOGENEA:**  
Isola

**\_AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO DEL PTR**  
Collina e Alta Pianura Bergamasca



### DISEGNO DI TERRITORIO Aggregazioni territoriali



**LEGENDA**

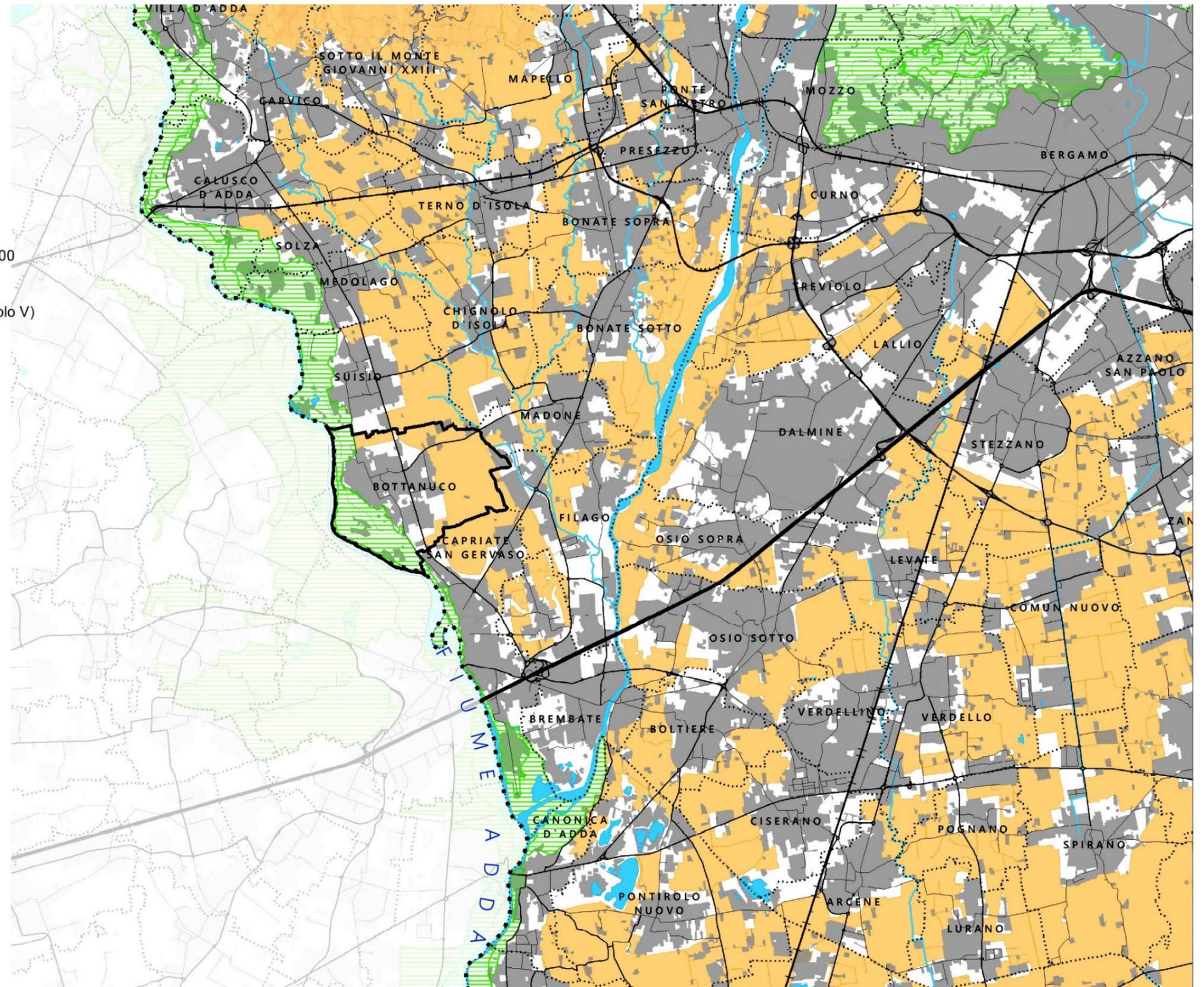
- Confine provinciale
- Contesti locali
- Confini comunali
- Patrimonio idrico di superficie
- ▲ Fontanili
- Aree protette regionali e PLIS
- Siti Rete Natura 2000
- PATRIMONIO PAESISTICO-CULTURALE (RP titolo 12)**
- Centuriazioni
- Beni culturali
- PIATTAFORMA AGROAMBIENTALE (RP parte IV)**
- Ambiti agricoli di interesse strategico - AAS (RP titolo V)
- Spazi aperti di transizione - SAT (RP titolo 7)
- SISTEMA URBANO**
- Linee di contenimento dei tessuti urbanizzati (RP art. 34)
- Contesti di accessibilità ciclopeditone alle stazioni della rete ferroviaria (RP art. 35)**
- Area di influenza di 500 m dalle fermate e stazioni
- Area di influenza di 1000 m dalle fermate e stazioni
- INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'**
- Mobilità su gomma**
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)
- Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo 11)
- Mobilità su ferro**
- Tratte ferroviarie di previsione (DP sezione 15)
- Tratte ferroviarie da riqualificare (DP sezione 15)
- Tracciati del trasporto collettivo in sede protetta esistenti
- Tracciati del trasporto collettivo in sede protetta in progetto (DP sezione 15)
- Percorsi di qualità del trasporto collettivo in sede protetta (RP art. 40 e titolo 11)
- Mobilità dolce**
- Rete portante della mobilità ciclabile (RP art. 42)
- PIATTAFORMA ECONOMICO PRODUTTIVA**
- Di diretta prossimità alla rete stradale primaria (RP art. 36)
- Altri ambiti
- Aree governate dal Piano Cave provinciale

DISEGNO DI TERRITORIO Contesti locali | CL 12. Isola occidentale



## LEGENDA

-  Confine provinciale
-  Confini comunali
-  Patrimonio idrico di superficie
-  Aree protette regionali e Siti Rete Natura 2000
-  Ambiti agricoli di interesse strategico (RP titolo V)



**DISEGNO DI TERRITORIO** Ambiti agricoli di interesse strategico



## LEGENDA

Confine provinciale

Confini comunali

Patrimonio idrico di superficie

### AREE REGIONALI PROTETTE [ LR n. 86/1983 ]

#### Parchi regionali nazionali [art. 1 lett. b]

Parchi delle Prealpi Orobie

Parchi dei grandi fiumi

Parchi degli ambienti collinari

#### Parchi, riserve e monumenti naturali

Parchi naturali [art. 1 lett. a]

Riserve naturali [art. 1 lett. c]

Monumenti naturali [art. 1 lett. d]

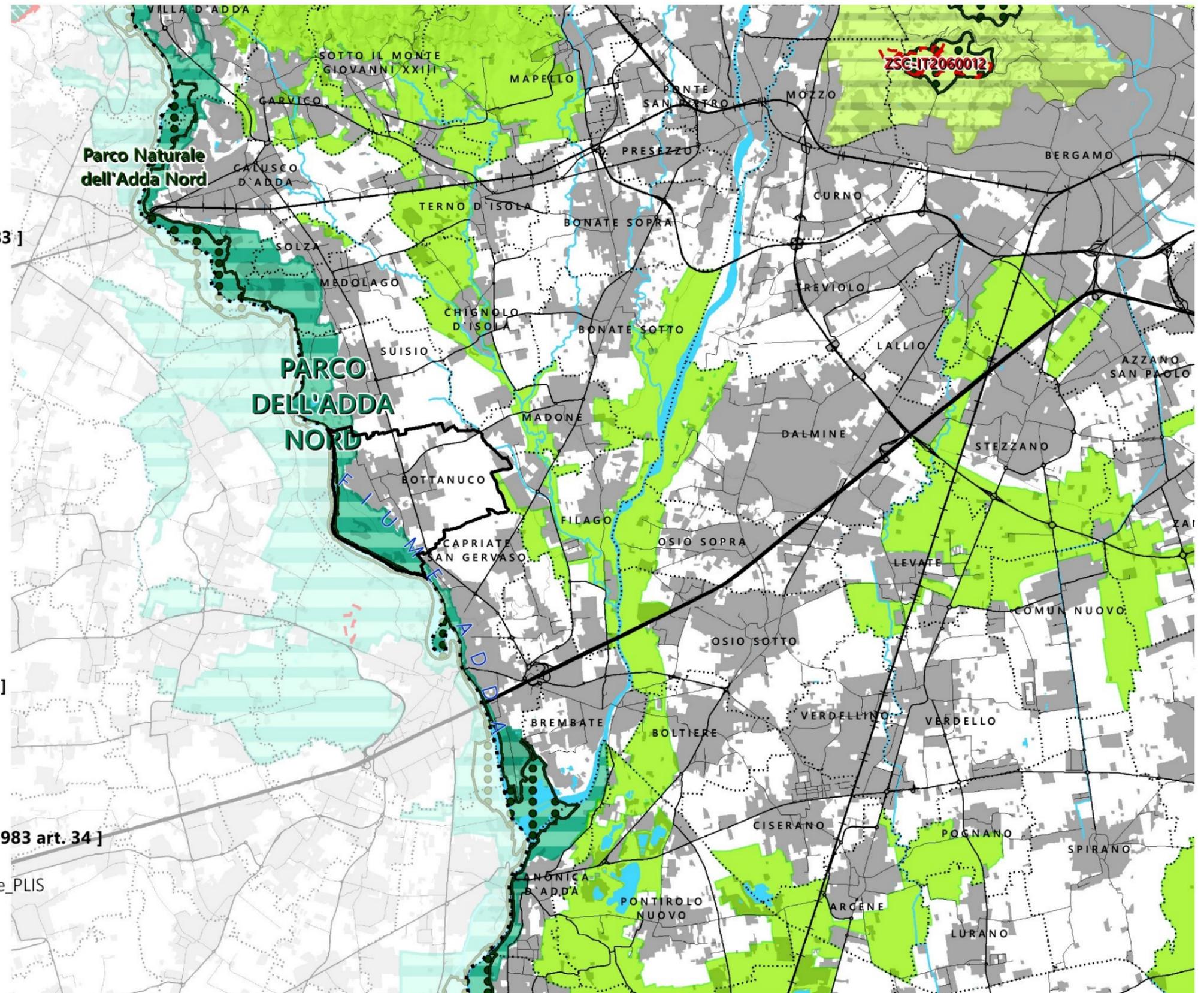
### SITI RETE NATURA 2000 [ DIR. 92/43/CEE ]

Zone Speciali di Conservazione\_ZSC

Zone di Protezione Speciale\_ZPS

### PARCHI DI INTERESSE LOCALE [ LR n. 86/1983 art. 34 ]

Parchi locali di interesse sovracomunale\_PLIS



DISEGNO DI TERRITORIO Aree protette



**LEGENDA**

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio idrico di superficie
- Parchi regionali nazionali
- INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SU FERRO**
- Infrastrutture esistenti**
- Tracciati ferroviari ad alta velocità
- Tracciati ferroviari
- Linee di trasporto collettivo in sede protetta
- Stazioni ferroviarie
- Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
- Nuovi tracciati ferroviari
- Tracciati ferroviari da raddoppiare
- Linee di trasporto collettivo in sede protetta
- Stazioni ferroviarie
- Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SU GOMMA**
- Infrastrutture esistenti**
- Autostrade
- Strade principali
- Strade principali (in galleria)
- Strade secondarie
- Strade secondarie (in galleria)
- Strade della rete locale
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
- Autostrade
- Strade principali
- Strade principali (in galleria)
- Strade secondarie
- Strade secondarie (in galleria)
- AEROPORTI ED AVIOSUPERFICI**
- Aeroporti ed aviosuperfici (localizzazione puntuale)

**LUOGHI SENSIBILI (DT\_relazione sezioni 4 e 10, RP parte V)**

- Ambiti della piattaforma economico-produttiva di diretta prossimità alla rete stradale primaria (RP art. 36)
- Centri storici

- Rete portante della mobilità ciclabile (RP art. 42)
- Linee di contenimento dei tessuti urbanizzati (RP art. 34)

**Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo 11)**

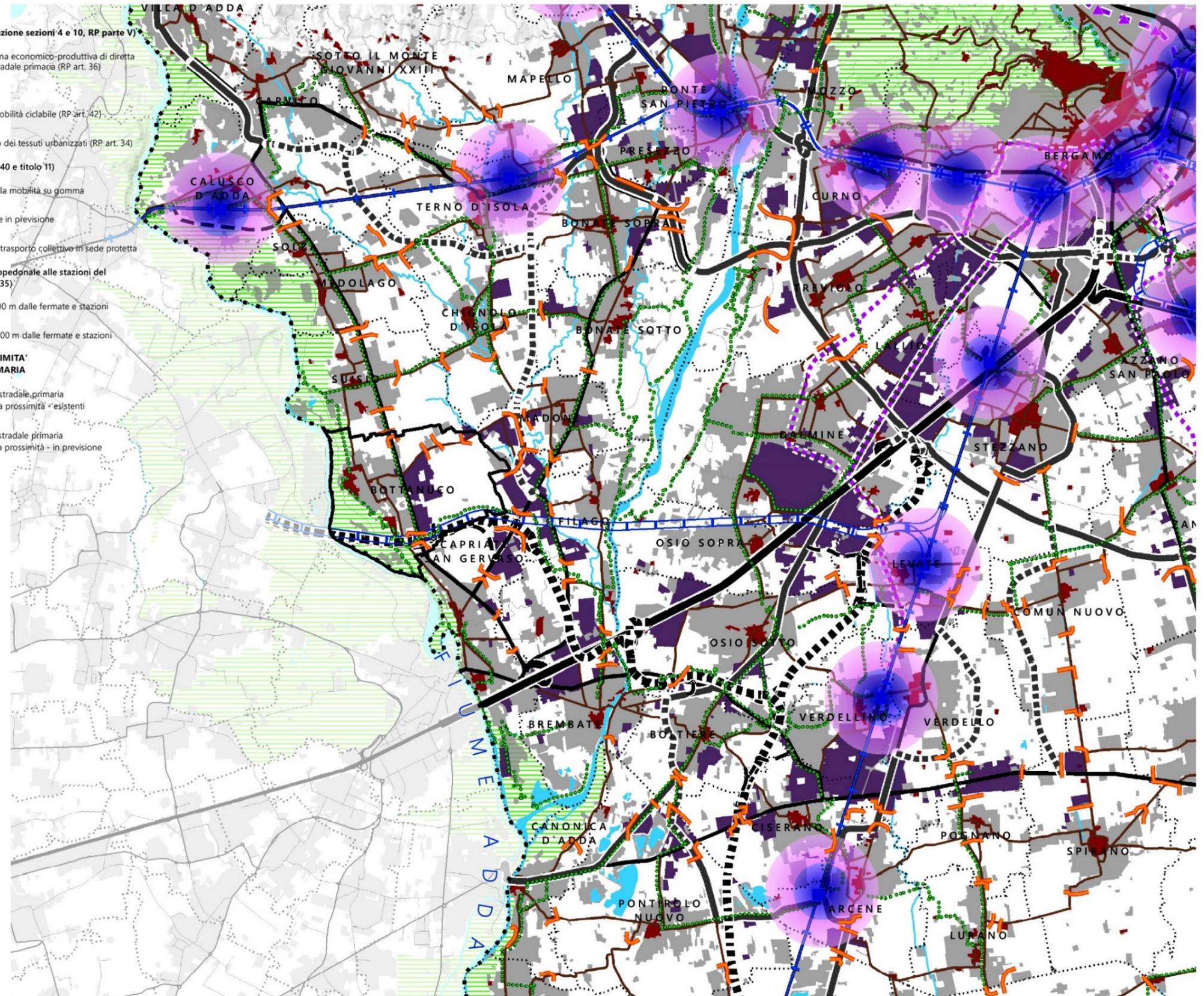
- Ipotesi di tracciato della mobilità su gomma
- Strade della rete locale in previsione
- Percorsi di qualità del trasporto collettivo in sede protetta

**Contesti di accessibilità ciclopedonale alle stazioni del trasporto collettivo (RP art. 35)**

- Area di influenza di 500 m dalle fermate e stazioni
- Area di influenza di 1000 m dalle fermate e stazioni

**AMBITI DI DIRETTA PROSSIMITA' ALLA RETE STRADALE PRIMARIA**

- Svincoli della rete stradale primaria ed ambiti di diretta prossimità - esistenti
- Svincoli della rete stradale primaria ed ambiti di diretta prossimità - in previsione



**DISEGNO DI TERRITORIO Luoghi sensibili**



### LEGENDA

Confine provinciale

Confini comunali

Patrimonio idrico di superficie

#### MOSAICO DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

Classi di significativo georischio

Classe di fattibilità con gravi limitazioni (IV)

Classe di fattibilità con consistenti limitazioni (III)

#### DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI DEL PAI

Limite tra la Fascia A e la fascia B

Limite tra la Fascia B e la Fascia C

Limite esterno della fascia C

Limite tra la Fascia B e la Fascia C - progetto

Aree allagabili a tergo dei limiti B di progetto

#### QUADRO DEL DISSESTO DEL PAI

Frane, conoidi, esondazioni, valanghe poligonali

Frane, conoidi, esondazioni, valanghe lineari

Frane, conoidi, esondazioni, valanghe puntiformi

Aree a rischio idrogeologico molto elevato (Titolo IV NdA PAI)

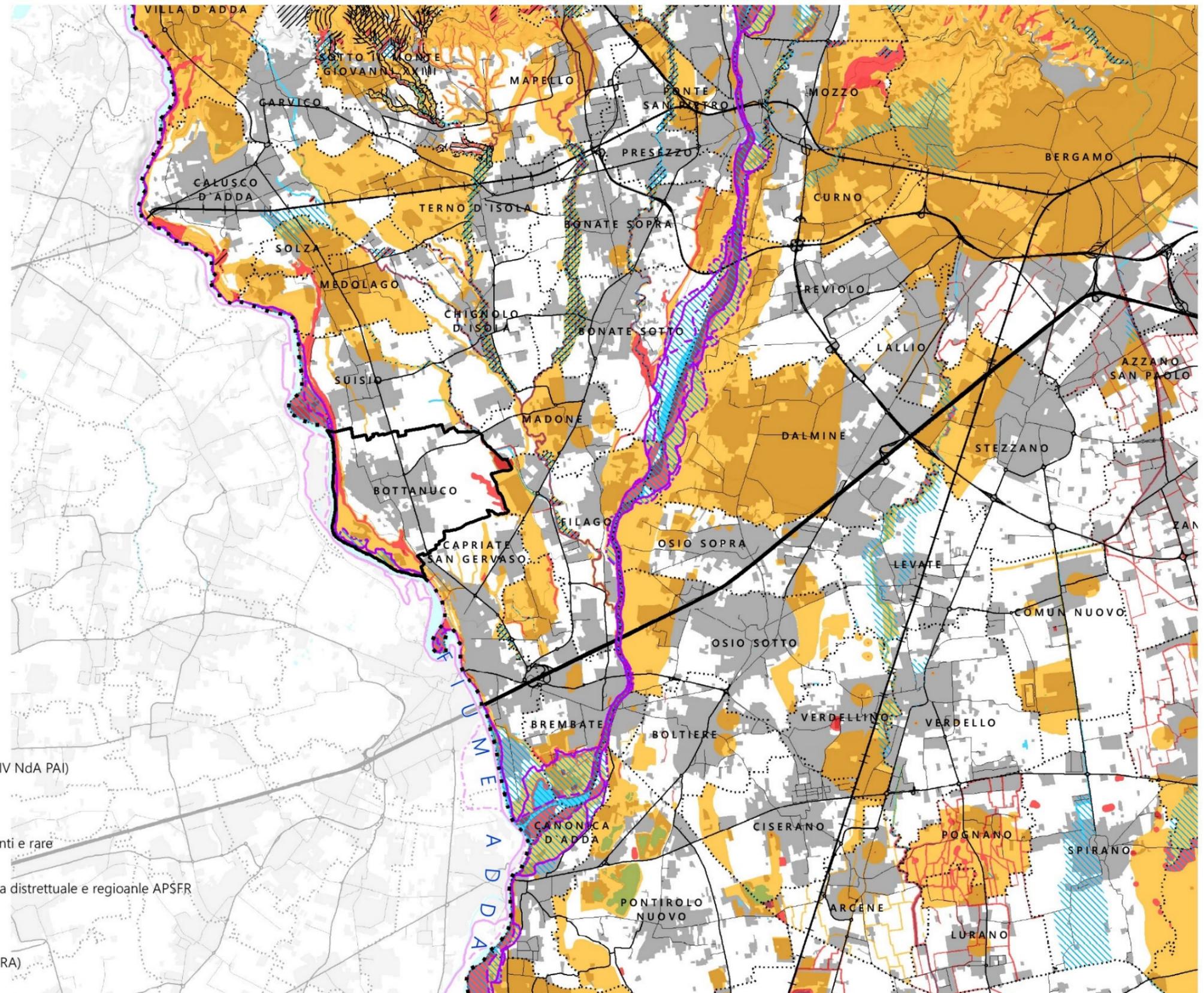
#### PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

Aree allagabili con alluvioni frequenti, poco frequenti e rare

Aree a potenziale rischio significativo di importanza distrettuale e regionale APSFR

#### VARIANTE PAI E PGRA DEL TORRENTE CHERIO

Aree in dissesto idraulico (PAI) e aree allagabili (PGRA)



**DISEGNO DI TERRITORIO** Mosaico della fattibilità geologica e PAI



**LEGENDA**

Confine provinciale

Confini comunali

Patrimonio idrico di superficie

**ELEMENTI DI RIFERIMENTO DELLA RER**

Elementi di primo livello

Elementi di secondo livello

Gangli

**Corridoi**

Corridoi regionali primari ad alta antropizzazione

Corridoi regionali primari a bassa o moderata antropizzazione

**Varchi**

Da deframmentare

Da mantenere

Da mantenere e deframmentare

**RETE ECOLOGICA PROVINCIALE (RP titolo 8 e art. 23)**

Aree protette

Siti Rete Natura 2000

Parchi locali di interesse sovracomunale (PLIS)

**Corridoi**

Corridoi terrestri

Corridoi fluviali

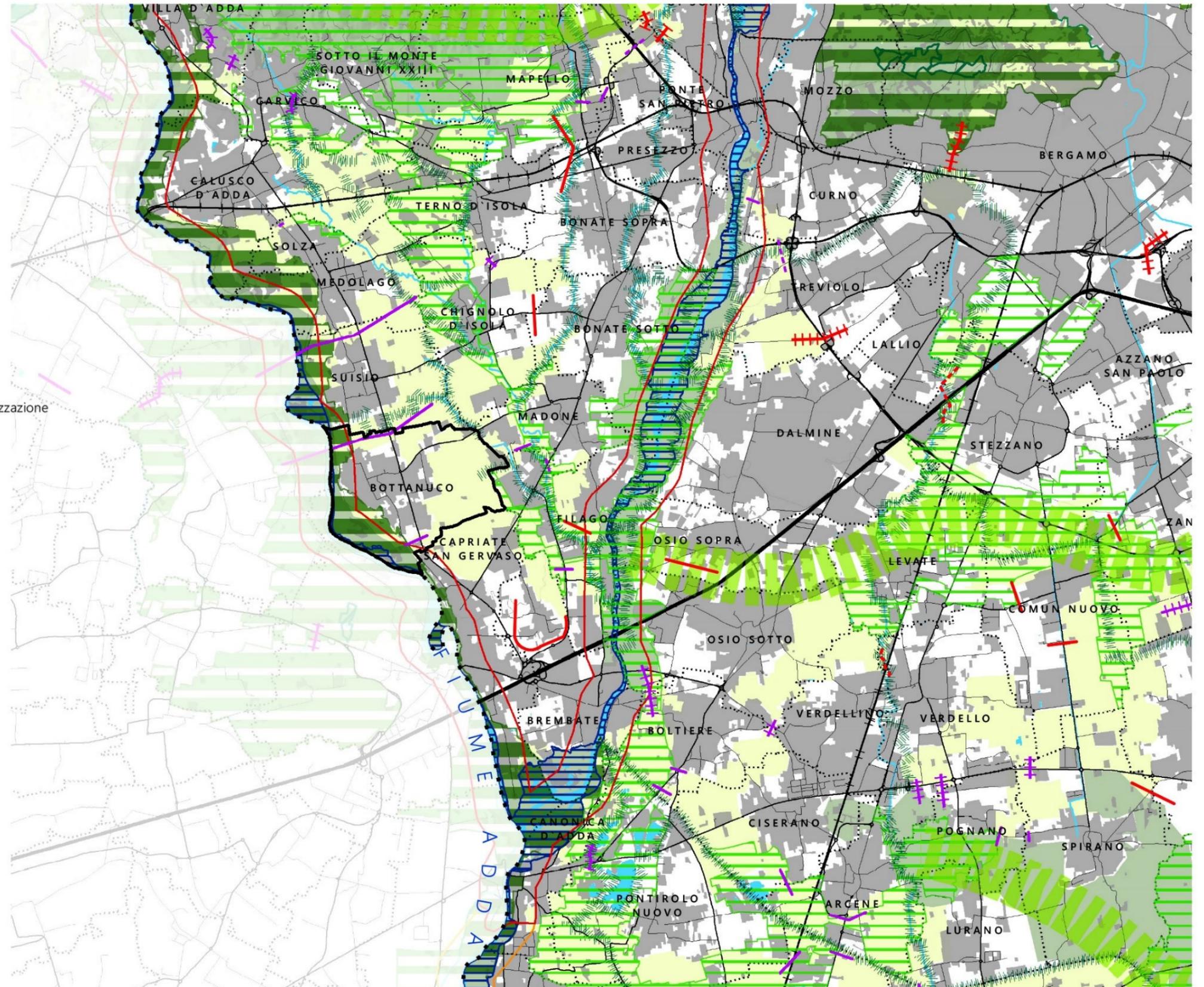
Connessioni ripariali

**Varchi**

Da deframmentare

Da mantenere

Da mantenere e deframmentare

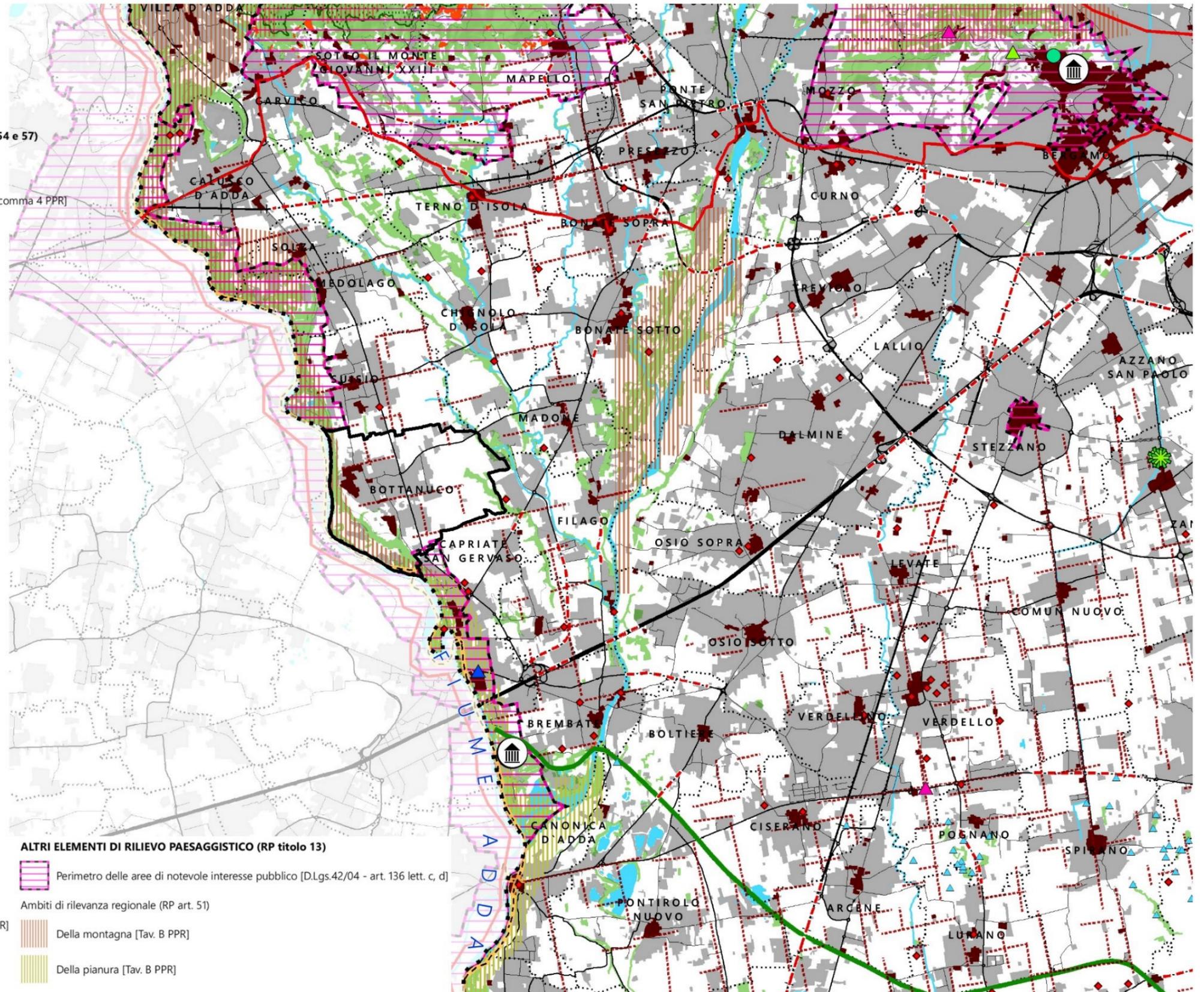


**DISEGNO DI TERRITORIO Rete Ecologica Provinciale**



**LEGENDA**

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio idrico di superficie
- PREVALENTE VALORE GEOMORFOLOGICO-NATURALISTICO (RP artt. 54 e 57)**
  - Geositi [art. 22 PPR]
  - Laghi insubrici. ambito di salvaguardia dello scenario lacuale [art. 19 comma 4 PPR]
  - Ambito di salvaguardia dei laghi insubrici [art. 19 comma 5 PPR]
  - Ambiti di elevata naturalità [art. 17 PPR]
- PREVALENTE VALORE AGRO-SILVO-PASTORALE (RP artt. 55 e 57)**
  - Alpeggi (fonte SIT RL)
  - Malghe (fonte SIT RL)
  - Terrazzamenti agricoli (fonte DBTR)
  - Fontanili (fonte UNIBG)
  - Boschi e fasce boscate (fonte SIT RL)
- PREVALENTE VALORE STORICO CULTURALE (RP artt. 56 e 57)**
  - Ritrovamenti archeologici
  - Navigli di rilevanza regionale [art. 21 comma 5 PPR]
  - Fossi e canali di bonifica
  - Segni delle centuriazioni
  - Siti riconosciuti dall'UNESCO [art. 23 PPR]
  - Centri storici
  - Tracciati guida paesaggistici [art. 26 PPR]
  - Strade panoramiche [art. 26 PPR]
  - Percorsi di fruizione panoramica e ambientale
  - Belvedere [art. 27.2 PPR]
  - Visuali sensibili [art. 27 comma 3 PPR]
  - Punti di osservazione del paesaggio lombardo [art. 27 comma 4 PPR]
  - Alberi monumentali (fonte MIPAAF)

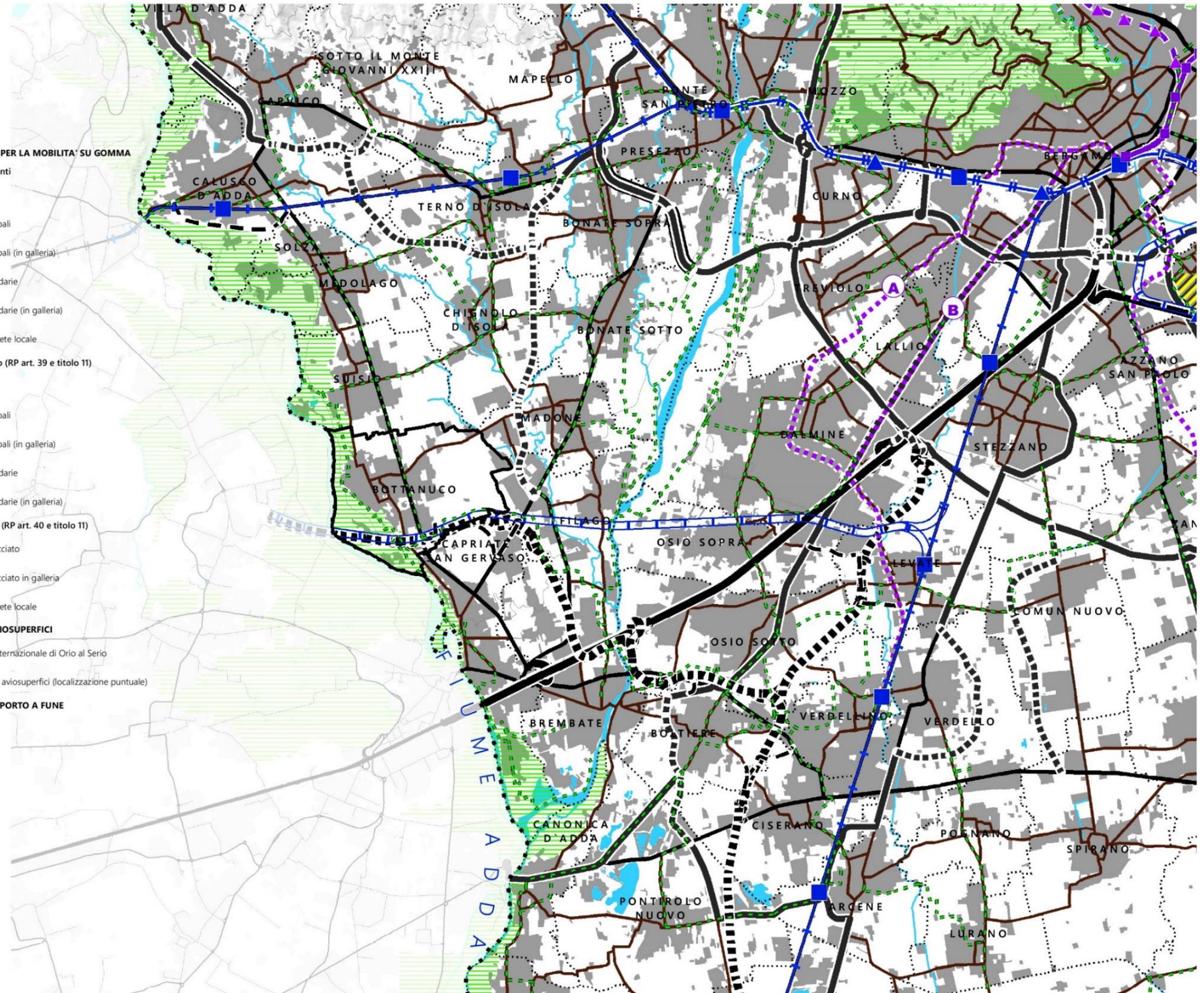


**DISEGNO DI TERRITORIO Rete Verde Provinciale | Ambiti, sistemi ed elementi di rilevanza paesistica**



**LEGENDA**

- Confine provinciale
  - Confini comunali
  - Patrimonio idrico di superficie
  - Parchi regionali nazionali
- INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO COLLETTIVO**
- Infrastrutture esistenti**
- Tracciati ferroviari ad alta velocità
  - Tracciati ferroviari
  - Linee di trasporto collettivo in sede protetta
  - Stazioni ferroviarie
  - Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
- Nuovi tracciati ferroviari
  - Tracciati ferroviari da riqualificare
  - Linee di trasporto collettivo in sede protetta
  - Stazioni ferroviarie
  - Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo 11)**
- Percorsi di qualità del trasporto collettivo in sede protetta
- RETE PORTANTE DELLA MOBILITA' CICLABILE (RP art. 42)**
- RETE PORTANTE DELLA MOBILITA' CICLABILE (RP art. 42)
- ROTTI DI NAVIGAZIONE LACUALE**
- ROTTE DI NAVIGAZIONE LACUALE
- INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SU GOMMA**
- Infrastrutture esistenti**
- Autostrade
  - Strade principali
  - Strade principali (in galleria)
  - Strade secondarie
  - Strade secondarie (in galleria)
  - Strade della rete locale
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
- Autostrade
  - Strade principali
  - Strade principali (in galleria)
  - Strade secondarie
  - Strade secondarie (in galleria)
  - Strade della rete locale
- Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo 11)**
- Ipotesi di tracciato
  - Ipotesi di tracciato in galleria
  - Strade della rete locale
- AEROPORTI ED AVIOSUPERFICI**
- Aeroporto internazionale di Orio al Serio
  - Aeroporti ed aviosuperfici (localizzazione puntuale)
- IMPIANTI DI TRASPORTO A FUNE**
- Esistenti
  - In previsione



**DISEGNO DI TERRITORIO Reti di mobilità**